

Periodice

1
798

ANUARIUL UNIVERSITĂȚII

DIN

BUCUREȘTI

1929—1930



BUCUREȘTI
TIPOGRAFIA «BUCOVINA» I. E. TOROȚIU
1 9 3 1

ANUARIUL UNIVERSITĂȚII

DIN

BUCUREȘTI

1929 — 1930



TIPOGRAFIA BULOVINA • J. F. IONCOIU BUCUREȘTI

ADMINISTRAȚIA UNIVERSITĂȚII.

1929—1930

R E C T O R ¹⁾

N. Iorga, dela 1 Martie 1929.

SENATUL UNIVERSITAR ²⁾

Președinte: N. IORGA, dela 1 Martie 1929.

Membri:

I. *Decanul dela Facultatea de Teologie :*

Pr. I. Popescu-Mălăești, dela 1 Octombrie 1929.

II. *Decanul dela Facultatea de Drept:*

N. Basilescu, dela 1 Decembrie 1927; reales la 1 Dec. 1929.

1) Fiecare Universitate se administrează de către un rector, numit prin decret regal, pe termen de 3 ani, din o listă de 3 persoane, alese de consiliul universitar, dintre profesorii titulari în activitate (art. 98 din lege).

2) Rectorul administrează Universitatea cu concursul senatului universitar, care se compune, afară de rector, din decanii facultăților și din câte un membru ales de consiliul facultății dintre profesorii ei titulari.

III. *Decanul dela Facultatea de Filosofie și Litere:*

D. Gusti, dela 1 Martie, 1929.

IV. *Decanul dela Facultatea de Științe:*

N. Coculescu, dela 1 Noembrie 1928; reales la Noembrie 1930.

V. *Decanii succesivi dela Facultatea de Medicină:*

1. Dr. I. Bălăcescu, până la 28 Martie 1930.
2. Dr. M. Minovici, dela 28 Martie 1930.

VI. *Decanul dela Facultatea de Farmacie:*

Dr. N. T. Deleanu, dela 15 Februarie 1927; reconfirmat la Februarie 1929.

VII. *Decanii succesivi dela Facultatea de Medicină-Veterinară:*

1. P. Riegler, până la 15 Februarie 1930.
- I. Poenaru, dela 15 Februarie 1930.

VIII. *Delegatul in Senatul Universitar din partea Facultății de Teologie:*

D. Boroianu, dela 1 Octombrie 1929.

IX. *Delegatul in Senatul Universitar din partea Facultății de Drept :*

Em. Antonescu, dela 15 Decembrie 1929.

X. *Delegatul in Senatul Universitar din partea Facultății de Filosofie și Litere:*

I. Rădulescu-Pogoneanu, dela 15 Martie 1929.

XI. Delegatul in Senatul Universitar din partea Facultății de Științe:

N. Dănăilă, dela 20 Decembrie 1928.

XII. Delegații succesivi in Senatul Universitar din partea Facultății de Medicină:

1. Dr. N. Gheorghiu, până la 1 Decembrie 1930.

2. Dr. C. Daniel, dela 1 Decembrie 1930.

XIII. Delegatul in Senatul Universitar din partea Facultății de Farmacie:

Th. Solacolu, dela 10 Aprilie 1929.

XIV. Delegații succesivi in Senatul Universitar din partea Facultății de Medicină Veterinară:

1. Al. Ciucă, până la 15 Februarie 1930.

2. I. Ciurea, dela 15 Februarie 1930.

SECRETARIATUL

Secretar General : G. I. Chelaru, dela 1 Aprilie 1910.

Secretar : M. Olmazu, dela 1 Ianuarie 1924.

Arhivar : N. Arghiriade, dela 1 Ianuarie 1924.

Șef de birou : Ecat. Vasiliu, dela 1 Ianuarie 1924.

Administrația.

Administrator: I. D. Arginteanu, dela 1 Noembrie 1924.

Șef de birou: Ion Fărcaș, dela 1 Octombrie 1928.

Impiegată: Mandeta Rădulescu, dela 1 Noembrie 1930.

Intendent: Gh. B. Jianu, dela 1 Noembrie 1920.

Contabilitatea și Casieria.

Contabil-casier : **Al Albulescu**, dela 1 Ianuarie 1925.

Ajutor de casier: **Sterie Paraschivescu**, dela 1 Februarie 1926.

Oficiul Universitar.

Gh. Astancăi, Secretar,

Ștefan Cârstoiu, Secretar,

Nicolai Țugulea, Secretar.

CRONICA UNIVERSITĂȚII

I

1. **Solemnitatea împărțirii premiilor** la 29 Iunie 1929. Venind în fruntea Universității d. Rector Iorga, a luat — între alte măsuri de intensificare a vieții învățământului superior — și pe aceea de reînțoarcere a vechii datini românești de a se distribui premii în ziua de Sămpietru tinerilor care se disting la carte. Festivitatea aceasta, de care s'a mai pomenit și în Anuarul precedent, a avut loc în Aula Universității, până atunci întrebuințată de Senatul Țării ca sale de ședințe. Au luat parte Profesorii în frunte cu Decanii, cari au cetit listele de premiați, multe persoane care se interesează de Universitate și studențimea, care nu mai încăpea în sală și în tribune. Intr'un entusiasm general, studenții merițoși și-au văzut astfel răsplătite meritele în fața tutulor, și li s'a desvoltat de sigur prin această sărbătorire a sârguinții ambiția de a munci cu zel și mai mare.

2. **Deschiderea festivă a cursurilor** la 15 Octombrie 1929.

În cursul dimineții de ieri, Sala Senatului îmbrăcase o haină cu totul sărbătorească.

O atmosferă academică domnia în fostul for politic al bătrânilor reprezentanți ai națiunii.

Sala, plină până la ultimul loc cu studenți din toți anii facultăților, număra pe băncile prelaților și cele ministeriale pe toți aceia care reprezintă cu cinste învățământul nostru superior.

Pe banca din față se remarcă figura impozantă a venerabilului profesor onorar al Universității, d. dr. C. Severeanu, care, în ciuda celor 90 ani de viață, a ținut să asiste la deschiderea cursurilor noului an universitar.

D. prof. N. Iorga, rectorul Universității, deschide la oarele 11 festivitatea cu următoarele cuvinte :

Iubiți Studenți,

Reiau în anul acesta o vechie tradiție a învățământului nostru universitar. Separarea care a durat între profesori și studenții cari își căutau aiurea orientarea o socot definitiv înlăturată.

Solemnitatea de astăzi să n'o socotim ca o simplă formalitate.

Ea are darul de a realiza într'o formă obicinuită în toate centrele universitare începerea unui nou an de muncă școlară.

Am asistat la asemenea festivități și în alte centre universitare și totuși pot spune că nicăieri această solemnitate nu are caracterul cuviincios pe care-l îmbracă la noi.

Cu ocazia acestei deschideri festive, pot aduce plăcute vești studențimii.

Suntem pe deplin stăpâni în casa noastră, întrucât peste câteva zile vom putea inaugura sălile amenajate în corpul vechiu al Universității.

De asemenea vom intra în stăpânirea sălii Senatului, care a fost redată Universității.

Anul preparator.

Ce este cu anul preparator? O întrebare căreia trebuie să-i dau un răspuns pentru numeroșii tineri cari, terminând liceul, caută să intre în Universitate.

Anul preparator este necesar pentru asimilarea spiritului universitar, pe care studenții sunt datori a-l pătrunde.

În Universitate trebuie să fie o strânsă legătură între studenții noi — cei ce vin — și vechii studenți cari suntem noi, profesorii universitari.

Anul preparator e un an de armonizare.

Va fi organizat în luna Novembre de către toate facultățile.

Nu putem concepe un student fără cele mai elementare cunoștințe asupra domeniului în care se specializează.

Dacă facultatea va avea un an în plus prin introducerea celui preparator nu trebuie să fie socotit ca o povară.

Îmbunătățiri materiale pentru studenție.

Grija pe care o avem pentru stare materială a studențimii nu ne-a părăsit. Nu e părinte în România care să nu iubească pe copilul său în copiii tuturor.

Bunăvoința interesată a câtorva nu trebuie să rătăcească studențimea.

Vom face ca și condițiunile de traiu pentru studenție să fie cât mai ușoare.

Fac însă apel către cei în stare să nu ia asupra lor darul Statului, care se cuvine celor săraci.

În rândurile studenților nu trebuie să existe o oligarhie a banului.

Dacă unii nu înțeleg, îi vom face noi să înțeleagă.

Vom avea în curând o frumoasă facultate de drept, pentru care s'a și expropriat terenul necesar.

Cantina dela facultatea de litere va funcționa și anul acesta.

Îndată ce se va muta Senatul, vom întemeia o librărie a Universității.

Decanii facultăților vor fi chemați a vorbi studențimii, începând cu cel dela teologie.

Iubire, înțelegere, tolerare, iertare, principii ale creștinismului, le vreau sădite în rândurile studențimii.

Hristos a pățimit pentru ca pe jertfă să se ridice ideea iubirii de oameni.

După ce d. rector Iorga și-a încheiat cuvântarea, părintele Popescu-Mălăești, Decanul Facultății de teologie, a ținut o frumoasă predică asupra îndatoririlor studențești.

Cuvântul d-lui Profesor Severeanu

D. Prof. Iorga dă apoi cuvântul venerabilului profesor onorar, d. dr. Severeanu, care vorbește impresionant de începuturile învățământului românesc.

Este o rușine — spune totuși d-sa — situația în care ne aflăm azi cu acest învățământ. Suntem ȧara cea mai analfabetă din Europa. Pe vremea tinereții mele cunoșteam Bulgari cari știau să țină socoteala prazului pe care-l recoltau.

După o sută ani de școală românească am întâlnit opt știutori de carte la o sută de locuitori.

Studentimea învață astăzi în castele de cristal.

Când am intrat eu în școala de medicină, anatomia se învața în pivniță, la lumina feștilor de său.

Marele Spătar, aflând că noi tăiem cadavre, a dat ordin să se închidă școala.

Din cei ce învățau anatomia în pivnițe, au ieșit marii doctori de mai târziu ai României.

Mulțumesc lui Dumnezeu că mi-a dat zile să trăiesc aceste clipe frumoase de astăzi.

Mulțumesc d-lui profesor Iorga pentru cinstea deosebită pe care mi-a făcut-o.

D. profesor Iorga încheie solemnitatea, rugând studentele să se întrunească Joi la oarele 4 în Sala Senatului.

Corpul profesorilor universitari are în grija sa conduita studentimii.

Un comitet de patronaj compus din doamne și având în frunte pe A. S. R. Principesa Elena va conlucra cu studentele în opere de binefacere.

Festivitatea a luat sfârșit la oarele 12. (După ziarul „Curentul”)

3. Impărțirea premiilor pe 1930, la 29 Iunie.

Pentru a doua oară, această solemnitate a avut loc în Amfiteatrul „Spiru Haret” dela Facultatea de Științe. Ca și anul trecut, prezidează d. Rector, asistat de toți Decanii, de față fiind profesorii, cari au venit pentru plăcerea de a vedea mulțumirea studenților, pe cari i-au recomandat pentru premiere, și fericirea părintească a Rectorului, care-i premiază și-i sărbătorește prin cuvântul său. Solemnitatea a fost rugat s'o onoreze și Măria Sa Regele cu înalta Sa prezență, dar, fiind împiedicat să asiste, i-a trimis d-lui Rector următorul mesaj:

„Urările mele studentimii Universității din București cu prilejul distribuirii „premiilor. Pun toată nădejdea mea în acest tineret care pășește dela învățatură „în viața de luptă și muncă. Facă Cerul ca acelea ce le-ați învățat să știți să „le folosiți în cel mai înalt grad, pentru propășirea Științei și folosul scumpei „noastre Patrii”.

CAROL”.

4. Deschiderea anului școlar 1930—1931, la 3 Noembrie.

Ieri dimineață la oarele 11 a avut loc în amfiteatrul „Eliade Rădulescu” dela Facultatea de Litere solemnitatea deschiderii anului școlar la Universitatea din București.

În asistență notăm pe d-nii G. G. Mironescu prim-ministru, N. Iorga, Rectorul Universității, V. G. Ispir, C. A. Stoianovici, Popescu-Mălăești, Boroianu, V. V. Pella, N. Longinescu, G. Tașcă, ministrul Țării la Berlin, Riegler, I. C. Petrescu, Simionescu, Vălcovici, N. Bazilescu, N. Dianu, C. Rarincescu, Dănăilă, B. Dumitrescu, Deleanu, Udriski, Motaș, etc.

Cuvântarea d-lui Prim-Ministru

D. G. G. Mironescu, prim-ministru, a mulțumit d-lui Rector pentru că l-a invitat la această solemnitate. Am venit pentru a manifesta interesul și dragostea pe care o port studențimii.

D. Rector a vorbit între altele despre economie, despre muncă.

Situația Țării este foarte grea. Din lipsă de capital nu putem face cheltuieli mari.

Se cuvine dar să facem economii strașnice. Cât despre muncă, ce exemplu mai frumos puteți avea decât persoana Rectorului dv.?

Inzestrat de Dumnezeu cu cele mai alese calități, d-l prof. Iorga a fost predestinat să fie pildă vie de muncă pentru valorificarea acestor calități.

Exemplul lui să fie exemplul dv.

Discursul d-lui Rector N. Iorga la deschiderea Universității

Sunt bucuros că pot deschide cursurile în această aripă nouă a Casei noastre.

Guvernul ni-a dat până la ultimul ban suma de 25.000.000 promisă și-i sântem foarte recunoscători. Dar n'aș voi să părăsesc locul de onoare pe care-l ocup fără ca întreaga clădire să fie mântuită. În lipsa de mijloace a Statului trebuie să recurgem la ajutorul societății, căci sprijinul pe care-l așteptăm din America nu se poate dobândi. Acei cari au primit de aici lumina și astfel și-au făcut o carieră, au imperioasa datorie de a contribui. Și vă voi ruga pe d-v. studenții, să răsplățiți acel timbru universitar pe care acești înaintași ai d-v. ar avea să-l împartă între cunoștințele și îndatorii lor.

Mă bucură că am aici, lângă mine, ca șef al guvernului actual, pe un coleg, pe d-l G. G. Mironescu. Intr'un moment când meritele se câștigă la birourile electorale și țara s'ar părea menită a fi prada unei anarhii exploatare de ce! mai obraznic, e bine să se vadă în primul loc al demnităților politice un om de cultură și de caracter, care n'a întrebuințat bugetul Statului pentru sine, ci, dimpotrivă, nu odată a pus la dispoziția Țării averea sa proprie.

Profit de acest prilej pentru o afirmație care de nicăiri nu poate să se facă mai cu autoritate decât de aici.

România de azi e opera intelectualilor săi și nu a unor parveniți. Prin vechea clasă stăpânitoare s'a făcut unirea Moldovei cu Muntenia. Ideologia noastră a dus la marea unire românească. Și chiar în stăpânirea pământului de țaran trebuie să se vadă mai ales un nobil sacrificiu al acestei clase, azi uitate sau prigonite.

Această mare și frumoasă Țară se cere acum întărită tot prin înțelegerea și munca noastră, a cărturarilor tineri și bătrâni.

La această muncă trebuie să plecăm cu încredere. A nu o avea e a pierde cu siguranță lupta. Și, fiindcă văd aici pe reprezentanții presei, unii elevi de-ai noștri, nu-i pot ruga îndestul să nu descurajeze, exagerând greutățile care sunt și inventând primejdii neexistente. E o crimă să se tragă clopotul de mort unei națiuni careia o așa de mare misiune îi este încă rezervată.

Intrebuințez acest început de an ca să amintesc studenților cari mi-au dat supt conducerea mea primul an de liniște în totul neturburată datoriile pe care le au în acest moment, care nu e ca oricare altul.

Să-și dea sama că nimic bun nu se poate face fără o perfectă ordine. Nu ordinea impusă de poliție, care nu trebuie niciodată să intervie într'un astfel de lăcaș, ci singura ordine morală din lăuntru. Să înțeleagă că orice desordine, pornită și din sentimentele cele mai nobile, nu face decât să deschidă poarta iureșului distrugător al claselor neluminate și incapabile de solidaritate națională.

Dar nu numai atât.

Statul român trece printr'o grea criză financiară. Din vina noastră, de sigur, dar și din aceea a împrejurărilor, mai tari decât sforțările noastre. Lipsește în populația de bază și simțul pentru sfințenia angajamentelor, care se pot controla, dar nu desființa și voia de a sprijini societatea prin munca la câmp și Statul prin contribuții. O întreagă stare de spirit primejdioasă, care se va putea schimba numai pe încetul.

Așa fiind, generozitatea de până acum a acestui Stat nu mai poate continua.

Ea a fost după războiul imensă, întrecând tot ce s'a făcut în orice altă țară. Numai cine n'a vrut n'a avut locuință și hrană gratuită pentru a face studii universitare. Profesorii se oferiau pentru administrație.

Anul acesta se dă studenților însiși această grijă. Să-și adune bursele pentru a se gospodări pe sama lor, în asociații libere, supuși, la capăt, laudei sau sancțiunilor legale.

Dar bursele nu se pot da decât cui merită și cui are absolută nevoie. Cei cari au mijloace de întreținere să lase altora, săraci, stipendiul pe care au ajuns să-l aibă.

Am vorbit de liniștea în Universitate. Aceasta nu înseamnă că aș desaproba mișcările care dovedesc la tineret un interes puternic pentru problemele la ordinea zilei. Numai aceste probleme se cer bine recunoscute și servite cu o metodă civilizată.

E lăudabil că ei se arată gata a sprijini o credință de care e legată întreaga dezvoltare a poporului nostru.

Aceasta nu se face însă ieșind în stradă pentru a striga o credință blândă și iubitoare, ci dând exemplu altora în îndeplinirea acelor datorii religioase, pe care cine se agită mai mult, le observă adesea mai puțin.

Aș voi să văd pe studenți la serviciul divin. Părintele Patriarh li pune pentru aceasta la dispoziție cea mai vastă biserică din București, Sfântul Spiridon Nou, unde dorm trei Domni ai Țării Românești, unul omorât de Turci în chiar capitala lui.

Și studentele ar putea să-și aducă aminte de o nobilă tradiție religioasă și artistică, îngrijindu-se ca bisericile să fie împodobite numai cu obiecte în adevăr frumoase, din care ar putea face parte țesături ieșite din inșiși mâinile lor.

Nu trebuie să ni ascundem largă incultură de care sufăr cei mai mulți

dintre locuitorii României. Poate mai mult încă desorientarea. Datoria fiilor acestor oameni răătăciți e să li alerge în ajutor.

Studenții să se coboare la sate, nu pentru a servi agitatori, cari, după ce și-au văzut atins scopul, răd de naivii pe cari i-au înșelat, ci pentru a trezi puterile ascunse, pentru a le îndrepta și organiza în folosul economiei naționale pe care se sprijină cu totul.

Iar fetele noastre lă început aici, în București chiar, să meargă ca bune misionare în acele mahalale unde hrana se jertfește pentru o îmbrăcăminte fără gust și pentru desfigurarea prin farduri care arată că frumuseța lipsește fără adăogirea lor. Să arăte acestor biete surori seduse la plăcerile ușoare că viața cea mai plăcută poate fi și cea mai riguros onestă.

În astfel de vremi e bine ca studenții să fie gata de luptă prin propriile lor mijloace, fără a se gândi neconținut la ce li poate da un Stat care se sbate cu atât de mari greutateți..

Pentru aceasta, însă, ei trebuie să fie sănătoși și să aibă mijloace de lucru practice.

În afară de un strict control sanitar, voi îngriji să se dea la Universitate lecții de o cumpănită „educație fizică”.

Iar, pentru câștigarea mijloacelor de traiu în afară de lefiele dela Stat, voi organiza lecții de contabilitate și comerț și cursuri de stenografie.

Iar ideia cursurilor comune, care să dea tineretului nostru cu o inițiere religioasă cunoștințele elementare de drept și igienă, va fi reluată în acest an.

Voiu isprăvi cu ceia ce spunea la întoarcerea-i în țară acel tânăr român care poartă azi Coroana Țării: Să muncim! Munciiți!

După aceasta D-l Rector N. Iorga a dat cetire următoarei adrese, primită dela I. P. S. S. Patriarhul României :

Prea Onorate Domnule Rector,

Am luat cunoștință cu multă bucurie de intențiunea Domniei Voastre, exprimată cu prilejul fericit al alegerii Domniei Voastre ca Rector al celui mai înalt așezământ de cultură al Țării, de a pune la îndemâna tinerilor noștri studenți toate posibilitățile unei mai temeinice orientări a vieții lor sufletești prin cursuri comune asupra principiilor credinței creștine și prin participarea lor la sfintele slujbe ale Bisericii Noastre.

Pentru împlinirea acestei dorințe a Domniei-Voastre, care este întru totul și a Noastră, Vă facem cunoscut, Domnule Rector, că am hotărît să punem, cu începere din acest an, la dispoziția studenților noștri cea mai încăpătoare dintre bisericile noastre și anume biserica „Sfântul Spiridon” din Calea Șerban Vodă. unde cu ajutorul unui cult exemplar și al unei predici substanțiale să se poată înfrui mai adânc și mai viu inima și conștiința studențimii noastre academice, în sensul dumnezezeștilor învățăturii și pilde ale Sfintei Evanghelii.

Am cerut și m'am înțeles cu profesorii dela Facultatea Teologică să înceapă a forma din studenții teologi un cor pentru aceste slujbe.

Rămânând totdeauna în deosebi cinstitor al Domniei Voastre, pentru statornicia Domniei Voastre purtare de grijă de marile interese ale neamului și culturii Noastre, Vă binecuvîntez, cu binecuvântare patriarhicească, pe Domnia Voastră, cu întreg corpul profesoral și cu studențimea pe care o îndrumați cu atâta răvnă prin povață și exemplu spre luminile nestinse ale culturii.

Miron, Patriarh al României.

5. Festivitatea dată în onoarea Spaniei la 19 Noiembrie 1930.

Guvernul Spaniol, în dorința de a strânge cât mai mult raporturile dintre România și Spania, a înființat un post de lector la Universitatea noastră, plătit din bugetul Spaniei. Cum creațiunea aceasta vine alăturată la cursurile de filologie romanică și ca o manifestare de recunoștință față de acest gest amical, s'a hotărât ca Facultatea de Filosofie și Litere să ție o ședință festivă, la care să fie invitat și ministrul Spaniei, d. Cardenas.

D. Cardenas, care a suggerat Guvernului spaniol ideia postului de Lector, trebuind să plece curând din București, solemnitatea a avut loc la 19 Noiembrie dimineața în amfiteatrul de sus al Universității renovate.

Au luat cuvântul dd.: N. Iorga, Rector, Sc. Lambrino, R. Ortiz, profesori, și d. Cardenas, ministrul Spaniei. Reproducem în extenso toate aceste cuvântări :

Cuvântarea D-lui Profesor Sc. Lambrino.

Solemnitatea de astăzi este o nouă manifestare a legăturilor care, trecând peste depărtările care le separă, unesc cele două popoare latine, spaniol și românesc. Aceste legături au câptat o ființă statornică din vremurile îndepărtate, când un fiu al Spaniei, M. Ulpus Traianus, în fruntea legiunilor romane, a înfrânt rezistența îndărătnică a vitejilor Daci în două războaie grele și a pus temelile poporului românesc.

Fenomenul acesta are loc la începutul secolului al doilea după Hristos : un împărat de origine spaniolă, purtător al culturii romane, care prezidează la începutul destinelor noastre, este cu puțință, fiindcă în această vreme Spania este un element esențial al lumii romane. De mai bine de trei secole ea trăește supt influența Romei și încă înainte de M. Ulpus fiii ei, suflute spaniole îmbrăcate în cultură romană, participă la opera eternă de creație, pe care Roma a realizat-o în lume.

Caracterul și calitatea contribuției pe care Spania avea să o aducă la viața romană se întvede încă din împrejurările în care se face cucerirea peninsulei de către Romani și din situația în care ea se află în acea vreme. În mijlocul războiului al doilea punic, între 210—206 în. de Chr., P. Cornelius Scipio cucerește Spania. Tânărul erou roman, viitor învingător dela Zama, birue și izgonește pe Cartaginezi din peninsulă, mântuind Roma de o primejdie. Dar această izgonire nu înseamnă stăpânirea liniștită a învingătorilor. Valoarea neamurilor latine care au luat naștere din cucerirea romană, în afară de Italia, se simte din înviersunarea rezistenței cu care popoarele locale se împotrivesc Romei. Așa s'a întâmplat în Spania, în Galia, în Dacia.

Timp de șaptezeci de ani popoarele dârze ale Spaniei au dus în contra stăpânitorilor războaie continue, care au culminat în ridicarea Lusitanilor și a Celtiberilor din mijlocul secolului al II-lea. Viriathus, eroul național al celor dintâi, se menține timp de zece ani victorios împotriva armatelor romane și nu poate fi răpus decât prin vicleșug. Celtiberii nu sunt supuși decât după ce au biruit multe armate romane și după ce Numantia, centrul Aravacilor, este nimicit de Scipio Aemilianus la 133. Chiar și după această dată Romanii vor avea de luptat în Nord-Vestul peninsulei până la vremea lui Augustus, când provincia fu definitiv liniștită.

Această îndelungată rezistență este o dovadă a virtuților războinice ale popoarelor care locuiau Spania, a dragostei lor pentru libertate.

Și aceste virtuți erau puse în slujba apărării unui patrimoniu ales, care trebuia ferit de atingerea străină. Într'adevăr, Strabon, care trăiește pe vremea lui Augustus, vorbind în geografia sa despre Iberia, ni spune că „Turdetanii sunt considerați ca cei mai învățați dintre Iberi. Se folosesc de gramatică, au opere în care sunt consemnate evenimentele din trecut, au poeme și legi scrise în versuri, vechi de 6000 de ani, după cum se spune”. Dacă lăsăm de o parte exagerarea datorită informatorului lui Strabon, înțelegem că unul din popoarele Spaniei ajunsese la cele mai înalte manifestări spirituale cu câteva secole înainte de era creștină. Același lucru se constată în arta plastică. S'a găsit aici o ceramică împodobită cu frumoase motive geometrice, care la început a trecut drept miceniană, un bust de piatră zugrăvit în colori găsit la Elche (Alicante), reprezentând o femeie drapată, împodobită cu bogate juvaieruri, cunoscută sub numele de „la Dama d'Elche”, o serie de statui votive descoperite în jurul unui templu antic, la Cerro de los Santos, în provincia Albacete, asemănătoare cu statuile Branchizilor de lângă Milet. Aceste statui au trecut, rând pe rând, drept feniciene, grecești, orientale. De fapt ele reprezintă puterea de creație a geniului popoarelor din peninsula care, suferind influențe străine, au dat la lumină formule noi de artă încă din sec. V și IV în. de Chr.

Aceste calități alese au cedat însă, după o lungă rezistență, față de tenacitatea rece, calculată și organizată a stăpânilorilor. Ținuturile pacificate au fost răpede atrase către noua civilizație care aducea cu sine elemente grecești și orientale, cu care localnicii se familiarizaseră prin mijlocirea Fenicienilor și a Grecilor. Încă din secolul I înainte de Christos, Spania este străbătută de drumuri romane, și orașe frumoase se ridică pe valea Guadalquivirului și a Ebrului. Fără să aibă granițe deschise către dușmani primejdioși peninsula va trăi o viață liniștită și bogată în primele patru secole ale erei creștine.

De aceea, Spania de timpuriu va apărea profund romanizată și pentru aceasta ne putem gândi la Cicero care zeflemisește pe poezii latini din Corduba pentru versurile lor aspre și provincialismul lor. Ce reținem însă de aici este că în jumătatea întâia a sec. I în. de Chr. se scrie poezie latină în Italia la Roma și la Corduba în Spania. Astfel peninsula își continuă înalte preocupări spirituale pe care Strabo le cunoaște aici înainte de venirea Romanilor, de astă dată în forme romane.

De aci înainte aportul Spaniei la cultura romană va fi tot mai puternic. O sumă de învățați, filosofi, poeți își vor desfășura activitatea lor în orașele Spaniei sau vor veni să se valorifice la Roma. **M. Porcius Latro**, profesor în Corduba, își va strămuta reședința la Roma unde va avea ca discipol pe Ovidius. Tot în Corduba va profesa *Annacus Seneca*. Fiul său va fi distinsul *Seneca* filosoful aristocratic care va încerca să joace alături de Nero rolul unui Plato. Din aceeași familie, în a treia generație, va apărea poetul **Lucanus**, care în epopeea sa, trata cu patriotism și cu patimă epoca războaielor civile. Din sudul Spaniei, din Baetica, vor veni geograful **Mela**, de pe vremea lui Claudius, și **Columella**, pe timpul lui Nero, va vorbi despre agricultură într'o operă pe jumătate poetică. Epoca lui Domițian îl va avea pe **Marțial**, originar din Bîlbilis, poetul fin și spiritual. El, enumerînd orașele Italiei care au dat câte un poet de samă Romei, va spune cu dreaptă mândrie : „și Corduba are pe cei doi Seneca și pe Lucanus,

veselul Gades pe poetul Canius, Emerita pe filosoful Decianus, iar Bilbilis îl va slăbi pe Licinianus oratorul, fără să uit pe Marțial însuși". În sfârșit Quintilian, originar din Calagurris, de pe valea Ebrului, va lua atitudine împotriva decadenței literare din vremea sa, dând un îndreptar al unei instrucțiuni sănătoase și o istorie literară.

Astfel, în domeniul literar, Spania aduce o contribuție importantă înscrind în literatura latină nume strălucite: Seneca, Lucanus, Marțial, Quintilian.

Dar Spania contribuie și la o altă operă a Romei, obscură, dar cu urmări incalculabile. Romanizarea peninsulei o face să fie aptă din primele timpuri ale imperiului de a furniza soldați legiunilor romane. De altă parte, regiunile din Nord-Vest, de o romanizare mai recentă și mai puțin adâncă, vor da trupe auxiliare care luptă alături de legiuni. Și astfel cetățeni romani din Spania și popoare ca Lusitani, Aravacii, Asturii, Cantabrii, Callaccii și Vardulii vor merge la hotarul imperiului ca să-l apere și vor duce cu ei cultura romană căreia Spania îi dăduse o nouă strălucire.

În sfârșit, în domeniul creației politice provincia va avea reprezentanți cari cinstesc istoria Romei. **M. Ulpius Traianus**, originar din Italica cea întemeiată de Scipio Africanus, va fi împăratul care dă imperiului cea mai mare întindere, cucerind dincolo de Dunăre Dacia noastră și în Asia regunea de peste Eufrat. **Hadrianus**, rudă și urmaș al lui Traian, este fiul Domitiei Paulina din Gades. Renunțând la o parte din cuceririle predecesorului său, nu și la Dacia, va da mai multă consistență imperiului, supraveghindu-i organizarea. **Marcus-Aurelius**, împăratul filosof, era și el originar dintr-o familie din Baetica.

Astfel, Spania participă într-o măsură deosebit de importantă la opera de creație a Romei. În toate domeniile de manifestare a culturii romane ea înscrie nume în veci strălucite. Înaltele calități ale geniului spaniol, care se manifestase încă înainte de cucerire, trăesc mereu sub formă romană și fac să crească valoarea și întinderea noii civilizații europene.

Dar, dacă întreaga lume romană s'a bucurat de aportul binefăcător al Spaniei, Dacii și noi, urmașii lor, avem deosebite datoriri față de nobilul popor din îndepărtatul occident. **M. Ulpius Traianus** este acela care a adus Dacia la viață romană. Alături de gloriosul și fericitul împărat, trebuie să punem însă și masa anonimă a soldaților din legiunile și din trupele auxiliare care au cucerit Dacia și care au contribuit apoi la apărarea ei. Cohorte și alae formate din neamuri de Hispani au venit să pregătească hotarele noii provincii și au contribuit la romanizarea ei. De aceea trebuie să pomenim cu recunoștință poporul cel îndepărtat al Spaniei care, bucurându-se mai de timpuriu de influența romană, ne-a împărțit și pe noi din marea civilizație creată de Roma în Europa.

Cuvântarea D-lui Profesor Ramiro Ortiz.

Excelețe, Domnule Rector, Domnule Decan, D-nilor Colegi,
Iubiți Studenți,

Nu știu cum să mulțumesc ilustrului Rector al Universității noastre care, desemnându-mă să vorbesc la această frumoasă sărbătoare latină, îmi oferă prilejul de a-mi arăta (de față fiind alesul reprezentant al națiunii soră și prie-

tenă) toată admirația ce o am pentru caracterul și cultura nobilului popor spaniol.

Pentru mine, Spania reprezintă — în afară de ce am aflat mai târziu în cărți — o duioasă amintire de copilărie, legată de aceea și mai duioasă aceluui dascăl de ispravă care a fost, pentru mine și pentru alții, tatăl meu, care cel dintâiu m'a învățat să rostesc câte-va cuvinte spaniolești, mi-a arătat regulile pronunțării și m'a făcut să înțeleg cât de aproape este limba spaniolă de cea italiană, recitându-mi o poezie spaniolă, ce, în acelaș timp, era, și o poezie italiană, și din care nu-mi amintesc decât un vers: **Enalza lo stendardo de tu florente edad**, adresat Italiei decăzute din secolul al XVII-lea de un suflet entuziast spaniol.

Mai târziu, la Universitate, profesorul Francesco D'Ovidio (glumind asupra romanticului meu nume și pronume spaniol) mă întreba regulat înainte de a mă examina la **Filologie Romanică**:

— Don Ramiro, unde v'ați lăsat pălăria cu pana și paloșul?

Și eu, tot glumind:

— În casa strămoșilor mici, d-le Profesor: la Civitella del Tronto, unde un ofițer spaniol, venit în Italia în suita lui Carol al III-lea de Bourbon, s'a căsătorit cu o Italiancă și a întemeiat familia din care mă trag.

Bine, bine — spunea profesorul zămbind —, să vedem acum cum te descurci cu castiliana lui Cervantes.

Și examenul începe, vesel, în tovărășia **ingeniosului Hidalgo**, erou strălucit și cavalier fără pată al idealului, personaj care nu-i de loc comic pentru cine știe să-l iubească și să-l înțeleagă.

Și cum aș mulțumi îndeajuns guvernului spaniol și pentru el ilustrului său reprezentant Don Juan Francisco De Cardenas pentru darul catedrei de limba și literatura spaniolă ce-a binevoit să-l facă Universității noastre? Ca profesor de literatură italiană, am avut de multe ori ocazia să regret cu studenții miei lipsa unei asemenea catedre la Facultatea noastră. În Seminarul meu de Literatură Italiană, chiar dela început s'au făcut lucrări de literatură comparată italo-spaniolă, și dela mine a învățat elementele limbii spaniole cunoscutul hispanist român, profesorul Alexandru Popescu-Teega, fostul meu școlar la Facultatea din București și astăzi mult mai adânc cunoscător al literaturii nu numai spaniole, dar și portugheze și catalane, decât fostul său profesor.

Studiul istoriei literare nu poate fi de fapt decât comparativ și toată lumea cunoaște adâncă înfrîurire exercitată de literatura spaniolă asupra celei italiene, franceze, germane și engleze.

Intreaga viață și cultură italiană din secolii al XV-lea, al XVI-lea și, mai ales, al XVII-lea, sunt pătrunse de influența spaniolă și, timp de secole întregi, literatura spaniolă s'a inspirat, mai ales în lirică, din literatura italiană în genere, și din Petrarca în particular.

Intr'un discurs al lui Hartzzenbuch despre originile limbii spaniole publicat ca prefață la retipărirea operei lui Mayans y Siscar, **Origenes de la lengua española** (Madrid, 1673, p. XIII) învățatul filolog publică un document foarte interesant, în care e vorba de un călugăr din Mănăstirea Fulda, numit Rodulf (mort în 865) care povestește (în **Vita Sancti Liobae**) despre un pelerin spaniol ajuns grav bolnav la aceea mănăstire, și cu care un călugăr italian poate vorbi în limba vulgară, înțelegându-se perfect cu el, „fiindcă” — spune Rodulf —

„călugărul, fiind Italian, înțelegea și spaniolește”. De aci Hartzembuch trage concluzia că, în cel din urmă pătrar al secolului al VIII-lea, un Italian și un Spaniol puteau să se înțeleagă, vorbind fiecare în limba sa.

Lăsând la o parte acest document, care se referă la o epocă atât de veche, un lucru e sigur: că în urma stăpânirii spaniole în Sicilia, în regatul Neapolului și, mai târziu, în Lombardia, limba și literatura spaniolă au fost, pentru Italienii din veacurile al XV-lea, al XVI-lea și al XVII-lea, o limbă și o literatură îndeobște cunoscute în lumea oamenilor culți. Ca să nu vorbim despre influența exercitată de **Disciplina Clericalis** a lui Peiro Alfonso asupra începuturilor novelisticii italiene, vom spune numai că o mulțime de opere italiene din evul mediu au fost traduse în spaniolește; ca, de pildă, **Legenda aurea** a lui Jacopo da Varazze, a cărei traducere spaniolă (sec. XV) a fost studiată de Menendez y Pelayo și Rubió y Lluch, **Istoria troiana** a lui Guido delle Colonne (trad. în sec. XV și **Cartea Tezaurului** a lui Brunetto Latini (trad. în sec. XVII). În veac. al XV-lea se traduc în limba spaniolă **Le Vite dei Santi Padri** de Domenico Cavalca și se publică mai multe gramatici și dicționare spaniole pentru folosul Italienilor, studiate de Conte de la Viñaza în **Biblioteca histórica de la Filologia Castellana** (Madrid, 1899); Dante începe să fie tradus și imitat în Catalonia și Spania, cum rezultă din studiile lui J. Alonso, **Influencia dantesca en España** (în **Nueva Etapa**, XVII (1913) pp. 58—62); Bernardo Sanvisenti, Paolo Savj-Lopez, Arturo Farinelli, Mario Schiff; Bernardo Torres Naharro imită în a sa **Propaladia** poezia petrarchească **de opositos**; mai târziu Lope de Vega (sec. XVII) imită în comedia sa **El halcón de Federigo** o novelă a lui Boccaccio; Fernando de Corduba e în relație cu umaniștii italieni; Don Iñigo Lopez Marqués de Santillana scrie celebrele **Sonetos al itálico modo** imitând pe Petrarca; Garcilaso de la Vega (sec. XVI) călătorește în Italia și folosește în minunatele **Éclogas** pe Petrarca și Sannazaro; un poet spaniol Benito Gareth (sec. XV) scrie admirabile poezii italienești sub numele de **Charriteo**; **Facetiae**-le lui Poggio Bracciolini găsesc în Spania un traducător cu trei ani înainte de prima traducere spaniolă a **Divinei Comedii**; Vittoria Colonna, platonica iubită a lui Michelangelo, primește și în Spania omagiile datorite artei sale delicate și curăției sale sufletești în numeroasele sonete închinat ei de mai mulți poeți spanioli, în imitările lui Lope de Vega, în comedia **Los melindres de Belisa** și în traducerile publicate în 1603 la Lima de poetul peruvian Diego de Avalos y Figueroa în a sa **Miscelánea Austral**; poema pastorală a lui Iacopo Sannazaro, **Arcadia**, găsește un ecou dincolo de Pirinei în **Galatea** lui Cervantes și în **Diana** lui Jorge de Montemayor; Baltasar Gracian e plin de înrîuririle tratațiștilor italieni ai **conceptismului**; Juan Boscán se înspire de operele lui Andrea Navagero; Ludovico Ariosto e tradus de mai multe ori în spaniolește și e citat de Cervantes în **Don Quijote**; Bernardo Tasso în al său **Amadigi** pune la contribuție bogata literatură spaniolă de romane cavaleresti și, mai ales, romanul lui Tirante el Bianco; Juan Valdes în al său **Dialogo de la lengua** (1535—36) se opune italianismului exagerat, care a pătruns în limba scriitorilor spanioli, cu treisprezece ani înainte ca Du Bellay să facă același lucru pentru limba franceză în a sa **Deffence et illustration de la langue française**, pe când Fulvio Testi cucerește o faimă nemeritată cu celebra canționă: **Ruscelletto orgoglioso**, care nu este decât o traducere din spaniolește; Lope De Vega, în a sa **Jerusalem Conquistada**, își aduce aminte de „Gerusalemme liberata” a marelui său predecesor Tor-

quato Tasso, de mai multe ori tradus în spaniolește. În afară de acestea, întregul **seicentism** italian e în legătură cu **gongorismul** spaniol, fie că gongorismul a produs slicantismul italian, sau, cum se pare mai probabil, că însuși gongorismul e un produs al petrarchismului în decadență. Și, cu acest prilej, doresc să nu scap ocazia de a rectifica o eroare prin care acest mare poet, care a fost și este Don Luis de Gongora, e socotit la noi ca un poet bombastic fără nici o valoare. Nu, Luis De Gorgora, este unul dintre cei mari poeți nu numai ai Spaniei, ci al întregii omeniri; și, dacă stilul său are defecte de prea multă rafinărie, aceste defecte sunt mai mult ale epocii în care a trăit, pe când poezia sa se ridică cu mult deasupra aceleia a contemporanilor și se așează printre cele mai mari lucrări ale geniului omenesc. În secolul al XVII-lea, limba și literatura spaniolă influențează covârșitor cultura italiană; și tocmai așa se explică **numărul destul de redus al traducerilor din spaniolește**. Fiecare om cult era în stare să citească în text pe **Don Quijote** ca și toate celelalte minuni ale geniului spaniol. Teatrul italian din această epocă e plin de înrăuriri spaniole. Calderon, Lope de Vega și Tirso de Molina sunt universal cunoscuți, admirați și imitați; **Commedia dell'arte** e în bună parte de inspirație spaniolă, și **canovacci** sunt pline de personajii spaniole care vorbesc în limba lor, ceea ce arată că și grosul publicului înțelegea spaniolește.

Carlo Gozzi, mai ales, și A. Cicognini se inspiră direct din teatrul spaniol. **La punizione nel precipizio** a lui Carlo Gozzi nu este decât **La Venganza en el despeño** a lui Lope de Vega și în **La Principessa filosofa** a aceleiași autor vedem urmele comediei **de capa y espada** a lui Moreto. Mai ales **El Convitado de Pietra** a lui Tirso de Molina este de nenumărate ori tradus, imitat și pus la contribuție de autorii dramaticei italieni, cum a arătat Farinelli în **Cuatro palabras sobre Don Juan y la literatura denjuanescas del porvenir** și în **Don Giovanni (Note critiche)**. Despre influența ce a exercitat-o Cervantes în Italia ar trebui vorbit prea îndelung. Am plăcerea de a anunța apropiata publicare a unui studiu exaurient al d-lui Popescu-Telega despre **Cervantes și Italia**, prezintat la Facultatea noastră de Litere ca teză de doctorat. Poezia spaniolă a ajuns în Italia până și în Sardinia (unde, de altfel, avem orașe ca Iglesias, unde se vorbește limba catalana), după cum a demonstrat G. R. Coriello, într'un studiu intitulat **Poesia femminile spagnuola in Sardegna nel Settecento**. De altfel, în acest secol, vedem pe Metastasio în corespondență cu literați spanioli, ca de pildă Tomas de Yriarte, pe care îl felicită pentru scrierile sale: **La Musica, El Señorito mimado** și **La Señorita mal criada**. Metastasio însuși este imitat în Spania de Don Alberto Lista, care, în poeziile intitulate **El deregaño** și **La Libertad**, traduce, aproape vestita canzoneta **A Nice** a poetului italian. Despre influența literaturii spaniole asupra literaturii italiene din timpul Romantismului s'a ocupat foarte bine d-l Alexandru Marcu în lucrarea: **La Spagna e il Portogallo nella visione dei Romantici italiani**. Este epoca de aur a influenței spaniole în literatura europeană, și nu pot să mai întind prea mult. De aceea voi aminti numai importanța pe care Spania și Spanioli io au în **Promessi Sposi** a lui Manzoni și în **La disfida di Barletta** a lui Massimo D'Azeglio; articolele de literatură spaniolă pe care le găsim în **Il Conciliatore**, datorite lui iBerchet, Girolamo Primo, și celui Giovenale Vegezzi-Ruscalla, așa de bun prieten al României, și referitoare la **Silvasa** a lui Rioja, la **Coloquio de los perros** a lui Cervantes, la **Fabulas literaras** de Yriarte și la **Poesias** a lui Quintana; studiile de literatură spaniolă ale lui Za-

nella, traducător minunat al cunoscutelor capodopere *Recuerde el anima dormida* a lui Jorge Manrique și *A las ruinas de Italica* a lui Rodrigo Caro; despre Pietro Monti, G. B. Conti și Giovanni Berchet, traducătorii minunatelor *romances viejos*; și voiui pomeni de adâncă cultură spaniolă a lui Leopardi pe care am studiat-o acum câți-va ani.

Mai aproape de epoca noastră Giosuè Carducci traduce *El Romance de Roncesvalles* și scrie un studiu minunat despre *La Vida es sueño* a lui Calderon; Francesco D'Ovidio se ocupă de originile seicentismul italian în al său *Secentismo o Spagnolismo?* de punctele de contact între *Don Quijote* și *Promessi Sposi* în *Manzoni e Cervantes* și de traducerile spaniole ale lui *Cinque Maggio* în *Il Cinque Maggio in Ispagna*; Benedetto Croce studiază relațiile între cele două literaturi surori în ale sale *Ricerche ispano-italiane* (1898) în a sa *Lingua Spagnuola in Italia*, în cartea sa: *Studi sur Secentismo*, în *Due illustrazioni al Viaje del Parnaso de Cervantes* și în frumosul volum: *La Spagna nella vita italiana del Seicento*; Arturo Farinelli, prinț al hispanizaților italieni, studiază primele înriuriri ale lui Dante, Petrarca și Boccaccio în literatura spaniolă; cercetează legenda lui *Don Juan*, ne informează despre călătorii italieni în Spania (*Apuntos sobre los viageros en España*), despre ideile lui Alexandru de Humboldt despre Spania, face interesante *Consideraciones sobre los caracteres fundamentales de la literatura española*, analizează *El ultimo sueño romantico de Cervantes* și publică cele două substanțiale volume din *Spagna e Italia*, cari, împreună cu cele trei din *La Vida es sueño*, reprezintă contribuția cea mai de seamă pe care critica italiană a adus-o studiilor de hispanistică; Vittorio Cian se ocupă de *Italia e Spagna nel sec. XVIII* și de *L'immigrazione dei gesuiti spagnuoli letterati in Italia*; Cesare De Lollis publică o lucrare fundamentală asupra lui *Cristoforo Colombo nella storia e nella leggenda* și frumosul volum despre *Cervantes reazionario*, ne mai ținând seama de nenumăratele studii și recenzii apărute în revista *La Cultura* și încă neadunate în volum; Eugenio Mele publică cercetările sale *Intorno ad alcuni giudizi sul Cervantes* (1906), *Per la fortuna del Cervantes in Italia nel Seicento* (1909), *Sobre canciones y sonetos italianos y españoles* (1919), scrie despre *La Poesia barbara in Ispagna* (1910) în care se ocupă de traducătorii și imitatorii spanioli ai lui Carducci, cu mai multe studii mai mici pe cari ar fi prea lung să le pomenesc toate; Paolo Savj-Lopez cercetează *Dante' Einfluss auf die Spanischen Dichter des fünfzehnt Jahrhunderts* și *La fortuna del Tansillo in Ispagna*, scrie despre *Lirica spagnuola in Italia* și compune frumoasa sa carte despre *Cervantes* (1913), tradusă numai decât în castiliană și lăudată de cei mai de seamă critici ai Spaniei; Alfredo Giannini traduce magistral pe *Don Quijote*, „*Entremésces și Novelas ejemplares de Amor*“ y el *Cortegiano de Paldesar Castiglione* (1919) și despre *Impressioni ale lui Cervantes*, publică lucrări de o substanțială erudiție despre *La „Carcel italiana di viaggiatori spagnuoli* (1922); Bernardo Sanvisenti, profesor de spaniolă la Universitatea din Milano, cercetează cel dintâi, anterior lucrărilor lui Farinelli și Savj-Lopez, *I primi influssi di Dante, del Petrarca e del Boccaccio sulla letteratura spagnuola* și compune pentru colecția Hoepli un bun *Manuale di Letteratura Spagnuola* (1907); Antonio Restori se specializează în studii despre Lope de Vega și teatrul spaniol, despre care scrie mai multe lucrări, printre cari una asupra *I Sonetti di Lope de Vega* și alta intitulată: *Saggi di Bibliografia teatrale spagnuola*; Pio Rajna cercetează, în paginile revistei nord-americane

„Speculum”, originea „romanțelor” spaniole și fixează etimologia spaniolului „por” în ale sale „Discussioni etimologiche” publicate în *Revista de filologia española* (1927); pe când, printre cei mai tineri, Ezio Levi studiază *La leggenda di Don Carlos* (1909), călătorește de mai multe ori în Spania și își adună genialele articole critice într'un volum cu titlul: *Castelli di Spagna*, epuizat chiar în anul apariției; Giovanni Papini scrie eseurile sale despre *Amore di Spagna lontana* (1911), *Cervantes* (1916), *Don Quijote* (1918), *Pedro Calderon* (1918) și *Miguel de Unamuno*; Antonio Boselli și Gilberto Beccari traduc și recenzează, în paginile revistelor *Italia che scrive* și *I libri del giorno*, volume de literatură spaniolă contemporană; Giovanni Calabritto studiază într'o monografie foarte interesantă și pentru literatura italiană *I Romanzi picareschi* (1929); Mario Praz în a sa *Penisola Pentagonale* ni dă un studiu adânc asupra caracteristicilor fundamentale ale sufletului spaniol; Maria Luisa Fiumi scrie o carte plină de poezie intitulată *España encandadora* (1918) și Raffaello Calzini, cel mai înzestrat dintre tinerii ziariști italieni, ni dă, în *Encantadora*, niște sugestive note de drum.

Modest ucenic al lui Farinelli și Croce, și eu am scris câteva studii spaniole despre *Don Quijote camorado de oidas* (1000). *Sulla fortuna in Ispagna e in Rumania di un madrigale di G. B. Strozzi il vecchio*, o monografie despre *Leopardi e la Spagna*, și alte câteva cercetări despre *Juan Maragall*, *Radici e propaggini francesi, spagnuole e rumene della „Libertà” di Pietro Metastasio* și *Il „romance” din Moriana*; îndeplinind astfel plăcuta datorie ce-mi era impusă nu numai de sunătorul meu nume și pronume spaniol, ci, mai ales, de adâncă admirație ce o am pentru nobilul popor care a fost acela al strămoșilor miei și pentru bogata și felurita cultura a acelei Spanii, pe al cărei cer sufletesc, ca într'o vreme pe cel politic al lui Carol Quintul, se poate încă afirma că „soarele nu apune”.

Cuvântarea d-lui Rector N. Iorga.

Noi suntem aici pentru un îndoit scop: întâiu, să arătăm că nu admirăm numai și iubim Spania, ci și o cunoaștem puținel. Și cele două cuvântări, atât de pline de învățături, ale colegilor miei, au dovedit-o, întrucâtva. Și, al doilea, suntem aici, ca să ascultăm pe însuși d. de Cardenas (Aplauze, ilaritate), așa încât rolul meu trebuie dela sine să fie îndeplinit într'un timp foarte restrâns.

Voiu spune numai câteva cuvinte despre acel sens istoric al dezvoltării poporului spaniol care se apropie foarte mult de al nostru. Sunt popoare, geografic apropiate, care nu au niciun fel de legături între dânsese, deși, vecini, totuși ar trebui să se cunoască, nu pentru a se iubi, ceeace uneori este imposibil, dar măcar pentru a se tolera. Dar sunt popoare depărtate, între cari anumite asemărări de spirit și potriviri de limbă creiază o legătură strânsă. Sunt popoare pe care le apropie aceeași istorie, trăită aidoma pe liniile ei generale.

Ei bine, între istoria măreață a poporului spaniol și între iubita noastră istorie modestă sunt legături pe cari noi nu le observăm, pentrucă nu cunoaștem îndeajuns istoria politică spaniolă, — istoria modernă; ceeace s'a spus până acum, este istorie veche și este istoria literaturii — și fiindcă nu se poate cere Spaniolilor, până în momentul de față, să cunoască adâncit istoria Românilor.

Asămănările dintre noi și dintre dâșii, în legătură cu acel sens adânc al istoriei spaniole și a noastră, se găesc în trei domenii.

Intr'un domeniu, care este domeniul popular. Ce avem noi, am scos din sufletul tuturor. Este o creațiune a noastră proprie, făcută într'o Românie medieală, care a evoluat până am ajuns la Țara-Românească din timpurile noastre, singura formă dusă până la capăt a acestor formațiuni culturale din evul mediu. Toată literatura noastră este străbătută de acest suflet al poporului. Și orișice încercări s'ar face astăzi de iubitorii de modă de a se îndrepta către un fel de intelectualitate hermetic închisă, toate aceste încercări vor cădea; vor rămânea poate pentru cercurile lor de admiratori, nu pentru istoria literaturii noastre, nu pentru sufletul acestei societăți naționale.

Dar, dacă observă cineva, de aproape, viața poporului spaniol, în toate domeniile ei, va găsi exact același lucru: romanitatea de aici s'a întemeiat pe lupta cu o mare concentrare națională, barbară de suprafață, în fond reprezentând o adevărată cultură, de pus alături cu culturile mediteraneene ale antichității. Viața romană din Peninsula Iberică s'a întemeiat și ea împotriva acestui spirit iberic, care nici el nu merită să fie numit barbar.

Și Viriathus, dela un capăt al Europei, cu Decebal din părțile acestea ale Carpaților, prin sacrificiul lor, își răspund.

După părăsirea teritoriului iberic de către Romani și mai ales după aparițiunea Arabilor, la începutul secolului al VIII-lea, nu a fost, pentru locuitorii peninsulei iberice, romanizate acum, niciun alt mijloc de apărare decât ceea ce a stat în propriile lor forțe. A fost o situație întru totul corespunzătoare cu situația dela Dunăre, atuncea când, iarăși, singurul mijloc de apărare a stat în puterea neistovită a mulțimilor, care, din generație în generație, au cultivat și au apărat acest pământ.

Când, împotriva acestor stăpâniri străine, s'a început o organizație, organizația aceasta populară, eminamente populară, corespunde organizației dela noi. Iar coborîrea aceasta pe două fronturi a poporului spaniol este asămănătoare cu coborîrea noastră pe două fronturi de Stat. Frontul Statului Castiliei și frontul Statului Aragonului corespund cu coborîrea din Carpați a poporului nostru pe două fronturi: frontul Țării-Românești și frontul Moldovei.

Și o formă intrucâtva asămănătoare o găsiți, la Răsărit, pe malurile Mării Negre și, în Apus, pe malurile Mării Mediterane, către care popoarele au trimes ceva din viața lor, pentru a ajunge la acest mijloc de comunicație cu toate națiunile care este marea, în vastitatea ei de mijloc de comunicație pe care natura însăși l-a dat.

Mai târziu, când vremea aceasta a năvălirilor străine a încetat, când prin urmare formațiunile acestea populare au putut să devie State, aceste State au reprezentat în rândul întâiu o romanitate populară. Tot ce s'a făcut în Castilia și în Aragon nu vine dela influențe venite de aiurea, ci vine dela această lentă muncă seculară pentru alcătuirea formelor de Stat. Același lucru este și la noi, și, iar, precum și la noi trebuie să se spună odată că meritul nostru cel mare stă, fără îndoială, în tradițiunea romană de odinioară, pe care am păstrat-o în cele mai grele împrejurări, așa cum nu le-ar fi păstrat nici-un alt popor.

meritul acesta stă și în altceva: noi am fost aicea creatori de sinteze, creatori de sinteze prin elemente care s'au amestecat adânc, elemente din care s'a compus această sinteză, producând o romanitate durabilă și capabilă de neconținută dezvoltare.

La noi, aicea, avem fără îndoială Bizanțul, avem civilizația apuseană, venită prin Sașii din Ardeal, avem și atâtea influențe occidentale latine, venite pe rând să îmbogățească viața noastră națională. Tot așa în Spania. A fost dela o bucată de vreme o neconținută luptă între ceea ce a dat poporul spaniol și ceea ce a venit din afară. Și, din această luptă, totdeauna a ieșit biruitoare o sinteză, pecetluită cu spiritul poporului spaniol. Cum o spunea d. profesor Ortiz, într'un moment, sufletul poporului spaniol a fost dominat de marea civilizație italiană, în sec. al XV-lea. Era natural, în vremea când Alfons de Aragon era Alfons Magnanimul, la Neapole, când toată Marea Mediterană, în basinul ei occidental, îi aparținea și când influența lui se întindea, prin legături cu Peninsula Balcanică, spre regiunile răsăritene ale Mediteranei. Și, iarăși, după trecere de câțeva vreme, când un rege de origine burgundă, venit din Țările-de-Jos, vorbind franțuzește, având legăturile cele mai strânse cu Italia de Sud ca și cu aceia de Nord și luând asupra lui sarcina de apărător al creștinătății întregi împotriva pericolului turcesc, debarcând pe coastele Africei pentru a relua funcțiunea vechilor căpetenii ale războiului sfânt, când Carol Quintul a venit în Spania, când a aservit Spania pentru scopuri imperiale care o întreceau și o sărăciau, a fost o primejdie pentru originalitatea poporului spaniol. Tocmai așa cum și la noi, atuncea când toată civilizația balcanică s'a refugiat la noi, cea slavonă întâiu, cea grecească pe urmă, a fost o primejdie pentru originalitatea sufletului românesc. Cu toate acestea, cum am biruit noi și, peste lunga perioadă de influență slavonă, peste epoca de influență greacă, care nu este numai din vremea Fanarioșilor, cum am păstrat fondul nostru propriu, îmbogățindu-l, și am rămas sufletește latini, până astăzi, mai întâiu fără conștiință, pe urmă cu conștiința deplină pe care o avem astăzi, mândrindu-ne de aceasta, același lucru, aceiași sinteză a făcut-o și poporul spaniol. Când a apărut drama spaniolă, așa de populară, plină de o poezie înaltă, capabilă de a fi înțeleasă de toată lumea, fără deosebire de clasă, când înfățișat geniul productiv al lui Lopez de Vega și creațiile îndrăznețe și bogate ale lui Calderon au creat scenele variate și tipurile neuitate ale acestei drame spaniole, și, când, peste toate influențele Bourbonilor și peste tot ceea ce aduceau ei dintr'o mare civilizație vecină, Goya a înfățișat Spania în elementele ei de viață populară de atunci, adăogând și elementul acela adânc al sufletului spaniol, care nu a dispărut niciodată, era afirmarea aceleiași sinteze.

Și noi suntem aici, în prezența reprezentanților a două din națiunile latine, pentru a afirma două lucruri: că pentru cultura generală este o necesitate ca elementul predominant să fie acela al tradițiilor latine încorporate în națiile care se coboară trupește și sufletește din Roma de odinioară și că aceste națiuni sunt, nu numai capabile de a reținea ceea ce face parte din cea mai glorioasă moștenire a lor, dar și de a asimila tot ceea ce vine de aiurea și a crea, din veac în veac, o latinătate tot mai bogată, prin ceea ce a luat de pretutindeni, dar tot mai credincioasă originilor sale.

Cuvântarea d-lui de Cardenas, Ministru Spaniei la Bucureşti

Excellence,
 Monsieur le Recteur,
 Monsieur le Doyen,
 Messieurs les Professeurs,
 Mesdames,
 Messieurs,

En me réveillant ce matin, j'ai ressenti le malaise fatal d'une nuit de cauchemar. Je me voyais à la veille d'un de ces jours affreux de notre jeunesse, où un triumvirat de professeurs devaient juger de notre préparation. J'ai souffert toutes les amertumes de ce cruel moment, le sentiment angoissant d'ignorer presque tous les sujets, la peur de voir le temps passer sans que la situation s'améliore, la nervosité due au manque de sommeil et à l'abus de café, la surprise d'un brusque réveil, la tête collée contre ces feuilles froides, implacables, qui se refusent à notre cerveau et enfin l'horrible tic-tac de la pendule et le tragique timbre annonçant la chute des heures, présage cruel de la chute à l'examen.

Mais, arrivant ici, je reprends mon calme. Une forte réaction s'est produite. Le Recteur m'a permis d'apporter les feuillets de la leçon non apprise et vient de m'assurer qu'il m'a recommandé très chaleureusement à vous tous qui êtes mes juges.

Permettez-moi, avant de commencer, d'exprimer au Recteur de l'Université, M. Iorga, ma profonde reconnaissance, non seulement pour le geste indulgent qu'il a eu vis-à-vis de moi, mais aussi d'avoir bien voulu organiser cette fête en l'honneur de mon pays. Je le remercie pour les paroles aimables et touchantes qu'il vient de m'adresser et de l'oeuvre généreuse qu'il a accomplie pour resserrer les liens entre nos deux pays. Je tiens à remercier également M. Lambrino et M. Ortiz d'avoir pris part à cette manifestation.

Les affinités de culture et de race de la Roumanie et de l'Espagne m'ont donné la ferme conviction de l'utilité d'un échange aussi intense que possible entre les Universités espagnoles et roumaines. Les meilleurs ambassadeurs que les pays peuvent s'envoyer sont sans conteste les représentants de leur culture. Voilà pourquoi j'ai cru servir les intérêts de la race latine en proposant au Gouvernement de Sa Majesté, avec l'assentiment du Gouvernement Roumain et du Sénat Universitaire de Bucarest, la création d'une chaire d'espagnol à la Faculté des Lettres. L'idée fut acceptée dans mon pays avec enthousiasme et je suis heureux de vous annoncer, à cette occasion solennelle, la nomination de Monsieur Don Evaristo Correa Calderon comme Lecteur de Langue et de Littérature Espagnole. Ce n'est qu'un commentement, la première pierre de l'édifice destiné à resserrer encore plus les liens qui unissent l'Espagne à la Roumanie.

Après cette profession de foi et après vous avoir montré la reconnaissance que je vous dois, j'espère ne pas trop vous importuner en vous faisant un court aperçu de l'histoire de l'enseignement universitaire en Espagne.

Je sais très bien que je ne vous apprends rien de nouveau dans ce domaine. Soyez encore une fois indulgents avec un représentant de l'Espagne, qui vient motrer aux Universitaires Roumains l'oeuvre le culture d son pays.

Les renseignements concrets les plus anciens que nous ayons de l'instruction publique en Espagne datent de la domination de Sertorius, qui établit à Osca (Huesca) des „Estudios” destinés à enseigner, d'après l'usage romain, le grec et le latin aux fils des principales familles ibériques, qui s'y trouvaient comme otages.

Durant la domination romaine, les écoles de grec et de latin abondaient en Espagne, conduites par des grammairiens et des maîtres ; on trouve dans les inscriptions les noms de Tricio, professeur de latin, un „magister artis grammaticae” à Sagonte, un autre à Astorga, un maître de grec à Corouë, un rhétoricien grec à Cadix et un éducateur ou précepteur à Taragonne, qui s'appelait Lucius Minutius Pudens. Le grammairien Asepiades a suivi Cnelus Pompée Pompée dans son voyage en Espagne, s'établissant en Bétique. Sur les ruines d'une école à Italica on a trouvé gravés des vers de l'Énéide, ce qui est une preuve de l'enseignement classique. Tout comme à Rome, nous ne pouvons parler à cette époque d'une instruction d'État, car, sauf l'école d'Osca, toutes les autres étaient des institutions libres et privées.

Dans la période visigothique, il n'a avait pas non plus d'enseignement d'État, car on le donnait dans les monasteres et les cathédrales. C'est alors qu'apparaît pour la première fois une gradation analogue à celle des temps modernes. enseignement primaire, secondaire et supérieur. Saint Isidore, ce géant qui fit l'unité des deux cultures, la paienne dans son agonie et la chrétienne à sa naissance, nous parle de la sévérité des professeurs. La lex Visigothorum, dans le chapitre 8, titre 5, livre 6, prévoit que, si le professeur punissait son disciple au point de le faire mourir à cause de ses blessures, il ne pouvait pas être puni ou marqué d'infamie pour homicide, s'il nel'avait pas fait par haine.

Dans les études générales on apprenait le trivium et le quadrivium. Les centres d'enseignement les plus renommés furent fondés à Séville, par Saint Leandre, à Tolède, par le Métropolitain momentanément cette oeuvre culturale

L'invasion musulmane interrompit momentanément cette oeuvre culturale de l'Église. On a beaucoup exagéré la splendeur de l'instruction publique des Arabes et la supériorité de leur science sur cele des royaumes chrétiens espagnols. Nous ne nierons pourtant pas que pendant l'âge d'or du Califat, durant le règne d'Abdëraman et d'Alaquen, l'instruction publique fut très florissante. Almanzor visitait les écoles publiques et se mêlait aux élèves sans permettre que la science soit dérangée, ni en entrant, ni en sortant de la classe; il se faisait un grand plaisir à accorder des prix non seulement aux élèves, mais aussi aux professeurs. Le nombre des écoles était considérable à cette époque, et les chroniques font l-loge de la bibliothèque d'Alaquen, qui fut créée à Cordoue. L'enseignement d'église fut conservé dans les royaumes chrétiens de la péninsule, mais en tant qu'oeuvre sociale et non pas comme un enseignement de l'État. Nous le trouvons principalement en Castille et Léon sous la même forme qu'à l'époque visigothique, mais naturellement avec l'inévitable décadence due a caractère guerrier de l'époque.

Durant le règne de Sancho el Mayor de Navarra, commence un mouvement important d'expansion de la culture espagnole. Ce mouvement est dû aux

pèlerinages à Santiago de Compostella, qui établit des relations entre l'Espagne et d'autres pays. L'école d'Aura (Vich) a une grande renommée à l'étranger. De nombreux élèves venaient étudier les lettres sacrées et profanes. Nous trouvons parmi eux le moine Gerbert, qui fut plus tard Pape, sous le nom de Sylvestre II.

L'instruction classique, telle qu'elle est organisée de nos jours, nous est venue d'Italie. L'Université de Bologne, créé en 1158, dont la devise était „Alma mater studiorum”, est considérée comme la plus ancienne des Universités. L'Espagne peut réclamer l'honneur d'avoir contribué à sa grandeur et à sa gloire. Le cardinal Gil Albornoz y fonda, en effet, une Institution qui a résisté aux vicissitudes de sept siècles et qui existe encore de nos jours, témoin fier de la collaboration que l'Espagne a apportée à la culture italienne.

„El Colegio Mayor de San Clemente de los Españoles de Bolonia” est un véritable joyau dans cette ville, pleine de richesses artistiques.

A la fin du XII^e siècle fut créée l'Université de Paris, qui bientôt devient un centre illustre d'études supérieures, où des étudiants venaient de tous les pays de l'Europe. Presque simultanément la première Université espagnole fut fondée à Palencia, renommée par ses élèves illustres, parmi lesquels nous pouvons citer Saint Dominique de Gusman et Saint Julien, évêque de Cuenca. Presque au même temps Alphonse IX de Léon fonda l'Université de Salamanque. Mais son grand développement et sa gloire ne commencent qu'en 1242 avec les privilèges que lui accorda Saint Ferdinand. A peine créée, l'Université de Salamanque eut la protection du Pape et du roi saint. Sous le règne d'Alphonse X, des chaires indépendantes pour l'étude du droit et de la théologie y furent créées. Les plus célèbres ouvrages grecs, comme déjà du temps des Arabes, furent traduits, en latin, et, pour rendre hommage à nos dominateurs, une attention toute spéciale fut consacrée aux études astronomiques, si brillamment cultivées par les Arabes et si savamment expliquées dans les „Tablas Alfonsinas”.

Arrivé à ce point de l'histoire, je dois mentionner la première Université anglo-saxonne, celle d'Oxford, fondée en 1205. Ces quatre Universités de Bologne, Paris, Salamanque et Oxford eurent le privilège de montrer les quatre Facultés complètes.

Qu'il me soit permis, à cette occasion où mon pays est honoré en cette Université, de faire la part due d'hommages à l'Italie, à la France et à l'Angleterre, pour le rôle éminent que ces pays ont joué dans l'histoire de la science et des études supérieures dans le monde.

On doit mentionner ensuite tout spécialement l'Université de Lerida, fondée en 1300 par Jean II.

Viennent ensuite, chronologiquement, l'Université de Valladolid et celle de Barcelone, créée en 1346, après l'école de Perpignan, que l'on attribue à Pierre IV d'Aragon et qui fut fondée en 1349; celles de Valencia en 1411, d'Osuna en 1449, de Sigüenza en 1471, d'Avila, fondée par l'inquisiteur général Torquemada en 1482, de Tolède en 1490, d'Alcala en 1489, fondée par le cardinal Cisneros, de Séville en 1509, de Grenade en 1531, fondée par l'empereur Charles V, de Santiago, Huesca, Baeza, Zaragoza, Gandia, qui, sur la demande du duc de Gandia, fut élevée au rang d'Université en 1749. Ensuite les écoles d'Osma, Almagro, Orihuela, Gerona, Oviedo, Tarragona, Murcia, Monforte de Lemus et, pour finir, celle de Cervera, fondée par le premier Bourbon en 1717 et riche-

ment dotée comme preuve de reconnaissance d'avoir été fidèle à son Roi durant la guerre de Succession.

Il serait difficile de trouver, comme vous le voyez, un autre pays aussi riche en Universités et écoles de toutes sortes, en proportion avec la population et tenant compte de l'époque. C'est en partie de cette manière que nous pouvons expliquer la grandeur de l'Espagne durant le XVI-ème siècle.

J'ai peut-être un peu trop développé cette partie historique et abusé de citations. C'est que je me croyais, d'abord, obligé de vous montrer par mon propre exemple qu'en Espagne on fait de bonnes études.

Peut-être m'est-il arrivé, en ce faisant, de ressembler à certain candidat à l'examen de droit canonique, dont parle l'anecdote que voici : Questionné sur différents sujets, il répondait invariablement : Monsieur le Professeur, je ne connais pas cette question, mais je sais très bien le canon 22 du Concile de Trente. Enfin on le laisse réciter le texte de ce canon-là, qu'en effet il sut très bien dire. Impatienté, le professeur lui demande : Mais pourquoi tenez-vous tant que cela à ce canon-la ? — C'est que, voyez-vous, qui l'écouterait dans toute sa logueur, sinon vous ?

Revenons maintenant en arrière et examinons les principes et les bases de l'enseignement universitaire espagnol. C'est aux lois des „Partidas” que nous devons avoir recours. Nous trouvons d'abord *La primera partida*, qui traite de la juridiction du maître d'école et des devoirs et des franchises des élèves. Le chapitre 31 de la *segunda partida* peut être considéré comme la loi générale de l'instruction publique des Universités de Castille durant les XIII-ème et XIV-ème siècle.

„De los estudios en que se aprenden los saberes, e de los maestros e de los escolares”, ce qui veut dire à peu près en français ceci : „des études dans lesquelles on apprend la science, ce que sont les maîtres et ce que sont les élèves; voilla le titre du chapitre 31 de la „*segunda partida*”. Le mot Université, n'existait pas encore et toutes ces écoles s'appelaient des estudios le dont la définition serait d'après la loi : „Ayuntamiento de maestros e de escolares que es fecho en algun lugar con voluntad e entendimiento de aprender los saberes...”, ce qui veut dire, aussi, à peu près en français : „Réunion de professeurs et d'élèves, faite dans n'importe quel endroit avec l'unique désir d'apprendre la science”.

La loi les divise en écoles générales et écoles particulières. Elle appelle ces dernières „des fondations faites par un prélat ou un conseil, où la concurrence d'enseignement doit être donnée par un maître à peu d'élèves dans une ville éloignée”. La loi très prévoyante ajoute :

De bien ayre e de formosas salidas debe ser la villa do quisieren establecer el estudio, porque los maestros que monstren los saberes e los escolares que los aprenden vivan sanos en el o puedan folgar e recibir placer en la tarde quando se levanten cansados del estudio”. Ce qui veut dire que la ville et les villages où en établit une école doivent avoir un bon air, que la ville doit avoir de beaux environs pour que les professeurs et les écoliers aient une vie saine ; et, lorsque, fatigués, ils finissent leur besogne, ils puissent jouir des beautés de la nature. La loi exigeait de même que ces villes soient riches en vivres et en auberges et que la vie y soit à bon marché. On ne peut qu'admirer le fait que déjà au XIII-ème siècle ont eût pensé, à toutes ces conditions d'h-

giène dans l'organisation des écoles — et ceux qui s'occupent de cette question ne peuvent que s'incliner avec respect devant cet exemple d'il y a sept siècles.

Le temps est trop court et je crains aussi de vous troubler un peu en vous parlant avec détail du salaire du professeur à ces époques merveilleuses de vie si peu coûteuse, salaire fixé selon l'importance de la spécialité de chaque chaire des conseils que recevait le professeur pour son enseignement, des obligations des étudiants, des honneurs qui sont dûs au maître et de la manière de conférer les grades.

Les études universitaires ont suivi ensuite leur chemin durant le règne des rois catholiques, qui assurèrent la consolidation définitive de notre ancienne organisation universitaire. Cette organisation prospéra rapidement au XVI^e-siècle, pendant lequel on peut dire que c'est en Espagne que l'on trouvait les moyens d'études les plus riches. Citons seulement, pour appuyer cette affirmation, l'Université de Salamanque, où l'on enseignait le droit canonique et civil dans deux différentes Facultés, et où l'élève qui avait les deux grandes s'appelait „in utroque jure”. On enseignait également la théologie, la médecine et la philosophie. Il y avait en outre des écoles spéciales de grammaire et d'art avec des chaires de latin, d'arabe, d'hébreu et de chaldéen dans la section de langues et de rhétorique ; de mathématique, d'astronomie et de musique dans celle des arts. Malgré cela Luis Vives et Gracian trouvaient cet enseignement insuffisant ; toutefois c'est cette Université qui donna la pléiade la plus illustre de savants, qui contribuèrent le plus à la gloire du siècle d'or de la culture espagnole.

Au XVII^e-ième siècle, si glorieux à ses débuts, mais dont la fin fut à ce point de vue moins brillante, les idées dominantes de l'Europe entière étaient peu favorables à notre organisation universitaire, dont le régime libéral avait tant développé les lettres, les sciences et les arts. Le vieux régime universitaire autonome fut remplacé, tant en ce qui concerne son administration, que son programme, par l'Université centralisée par l'État.

Sous Charles III et les règnes suivants, les réformes sont inspirées par le même principe de centralisation. Les Cortès de Cadix, en 1812, ouvrirent une nouvelle époque, qui rend aux Universités leurs anciennes libertés, mais leur programme, trop abstrait et idéaliste, restait impraticable. Durant le règne de Ferdinand VII, on changea de nouveau le plan, mais, en 1815, on est revenu à l'organisation de Charles III. Le régime universitaire fut ensuite très influencé par la politique si mouvementée durant le XIX^e-ième siècle, très fécond en révolutions et en **pronunciamentos**.

Les Gouvernements, préoccupés par ces luttes politiques et manquant de ressources matérielles, installèrent l'enseignement espagnol dans les vieilles Universités et dans les vieux couvents.

Mais les professeurs aspiraient à une autre organisation. La grande intelligence et la claire vision de l'avenir d'un roi digne de succéder au trône à celui que l'histoire a qualifié de savant, permettront l'accomplissement du désir des professeurs espagnols: la réalisation de ce magnifique projet qui est la création de la ville universitaire. Sa Majesté le Roi Alphonse XIII, à l'occasion du vingt-cinquième anniversaire de son avènement au trône, donna l'ordre de réserver toutes les sommes destinées aux fêtes que l'on devait faire à cette occasion pour l'augmentation des fonds nécessaires à la création de la ville universitaire.

La ville universitaire de Madrid sera bientôt une réalité. On a réussi enfin

à remplir les *desideratas* qu'Alphonse X exposait. au XIII-ème siècle, dans las *Partidas*. Le terrain de 300 hectares sur lequel elle sera bâtie permettra l'organisation de champs de jeux et d'exercices physiques, un stadium pour 50.000 spectateurs, une piscine et tout ce que nécessitent les moyens modernes d'éducation physique. Pour ce qui concerne l'enseignement, elle comprendra toutes les matières supérieures de l'Université actuelle logiquement reliés entre elles; les cliniques de la Faculté de Médecine disposeront de 1.500 lits, d'une école d'infirmières et d'odontologie, la Faculté de Pharmacie, des sciences physico-chimique et naturelles, complétée par des musées et des jardins botaniques, la Faculté vétérinaire, la Faculté de philosophie et de droit, une école supérieure de pédagogie, une école de commerce, une école d'ingénieurs agronomes. Cette ville universitaire comprendra encore l'école des beaux-arts et le conservatoire de musique et de déclamation. Un théâtre grec sera situé dans un des plus beaux emplacements.

Citons encore, pour finir, la bibliothèque universitaire contenant 2.000.000 de volumes et une salle de fête pour 3.500 personnes.

L'Espagne fait tous les efforts pour offrir au monde une Université digne de son passé et contribuant à assurer dans l'avenir le développement de la culture mondiale. Les professeurs étrangers, véritables missionnaires de cette culture, viendront lui apporter l'éclat de leur savoir, et les étudiants de toutes les nations seront accueillis avec joie pour compléter leurs études.

L'Espagne, fille éclairée de Rome et mère immortelle de l'Amérique, ouvre ses bras au monde et convie dans son foyer de culture tous les peuples latins.

**Cuvântul de deschidere a Cursului de limbă spaniolă, ținut de d-l lector
Evaristo Correa Calderon.**

Doamnelor și Domnilor.

Țin în primul rând să prezint viile mele mulțumiri ilustrului profesor — gloria României Mari — d-nului Nicolae Iorga pentru afectuoasele cuvinte pronunțate.

Doresc în același timp să mulțumesc Excelenței Sale Ministrului Spaniei, Marchizul de Aycienena, care va continua splendida noastră tradiție diplomatică în această țară, regretând că din pricina bolii lipsește. Mulțumesc domnilor profesori cari mă onorează asistând la acest curs de deschidere, cum și tuturor membrilor Asociației Prietenii Spaniei, și regret mult că Excelența Sa d. Don Juan Francisco de Cardenas, care a lucrat așa de mult la strângerea relațiilor hispano-române, nu se găsește printre noi.

Ales de „Junta para Ampliacion de Estudios”, cea mai remarcabilă entitate științifică spaniolă și trimis de „Junta de Relaciones Culturales”, care are de scop expansiunea culturală a țării mele, pentru a face un curs de spaniolă la Universitatea dv., mi-e teamă, în aceste momente solemne, să nu vă desamăgesc.

Vă rog să mă iertați în numele simpatiei ce o aveți pentru literatura și limba spaniolă și să țineți samă de toată bunăvoința mea.

Aș fi vrut ca în cursul meu să mă exprim în românește pentru ca să vă fie mai plăcut și mai intim, sau cel puțin în franțuzește, limbă așa de familiară

pentru d-voastră. Am să întrebuițez totuși limba spaniolă, dându-vă etimologia latină a cuvintelor și făcându-vă comparații între cuvintele asemănătoare din limba franceză, italiană și, când îmi va fi posibil, din românește.

Doresc să dau acestui curs de spaniolă un sens practic prin metodele cele mai plăcute, urmând exemplul poetului latin :

„Omne tulit punctum, qui miscuit utile dulci“.

În primele zile am să comenteze în fața d-voastră textul unui autor spaniol contemporan, pentru că, de și în limba spaniolă nu există marea diferență care e în franzește între limba clasică și limba modernă, vă va fi mai ușor de a-l înțelege. D. Iorga a avut o bună idee indicându-mi ca text „La Obra de Trajano“ a nefericitului Ramon de Bastera, diplomat ilustru la Curtea română și unul din scriitorii cei mai reprezentativi din noua generație spaniolă.

Am să vă fac analiza acestui text, indicându-vă pronunțarea fiecărui cuvânt.

Mai târziu am să vă pun să citiți, corectându-vă accentul și cerându-vă să interpretați și să traduceți ceeace ați citit și în același timp voi începe să fac dialoguri cu d-voastră.

Când veți putea să mă înțelegeți, am să țin un ciclu de conferințe asupra literaturii, artei și istoriei țării mele.

Trebuie să vă anunț că dorința institutului oficial al guvernului spaniol „Junta de Relaciones Culturales“ este de a oferi o ședere în Spania elevilor celor mai distinși cari vor studia limba spaniolă la Universitatea din București. Voi avea marea satisfacție ca la timpul convenit să propun numele câtorva din cei ce mă ascultă azi.

România și Spania, ramuri ale aceluiași arbore latin, sunt surori de rasă și de sânge, pe care geografia le-a ținut despărțite atâta vreme, dar pe care epoca noastră, care a biruit orice distanțe, le va uni din nou într'o aspirație comună.

Spania, țară plină de curiozitate pentru lumea actuală și de dragoste pentru surorile ei latine, începe să vă cunoască și să vă iubească. Diplomații, savanții, scriitorii și artiștii d-voastră au știut să ni arăte toate comorile pe care le aveți. Strălucita d-voastră participație la Expoziția din Barcelona a fost un prilej ca artele, științele și industria română să fie cunoscute și apreciate la adevărata lor valoare.

De data aceasta noi venim să vă vorbim de Spania în limba spaniolă.

Doresc să vă fac în câteva cuvinte elogiul limbei mele.

Pentru a vă da o idee de importanța ei, e de ajuns să vă spun că limba latină a câștigat o mare răspândire în lume, răspândire datorită mării noastre epoei din America, dând naștere la nouăsprezece națiuni.

A fost o epocă glorioasă în care Spania a fost regina lumii; jumătate din Europa a fost a ei, aproape toată America, o parte din Africa și din Oceania. Soarele nu apunea niciodată în imperiul ei.

Intinderea teritoriului ei a fost mai mare decât a Imperiului roman în timpul strălucirii lui. Poetul Manuel-José Quintana o cântă cu mare mândrie și am să vă recitez, rar, în limba spaniolă, această minunată bucată din poezia

secolului al XIX-lea, pentru ca unii dintre d-voastră să ascultați poate pentru prima dată melodia de neasămănat a limbii mele:

„Qué era, decidme, la nación que un dia
reina del mundo proclamó el destino,
la que a todas las zonas extendia
su cetro de oro y su blason divino?
Volábase a Occidente,
Y el vasto Mar Atlantico sembrado
se hallaba de su gloria y su fortuna.
Doquiera España; en el preciado seno
de América, en el Asia, en los confines
del Africa alli España. El soberano
vuhelo de la atrevida fantasía
para abarcarla se cansaba en vano;
la tierra sus mineros le rendía,
sus perlas y coral el oceano
y dondequier que revolver sus olas
él intentase a quebrantar su furia
siempre encontraba costas españolas.

Precumpănirea intelectuală a Spaniei continuă azi în țările cărora li-a dat viață și libertate.

De aceea limba cea mai răspândită în lume după limba engleză este limba spaniolă, vorbită de 100.000.000 de suflete, dintre care Americanii dau un procent de 75%, după Sievers, în cartea lui „Süd-und Mittelamerika” (Leipzig 1914).

Trebuie să mai adăugăm la acest număr mai multe milioane de oameni cari vorbesc limba noastră în Lilipine, unde spaniola rezistă celei engleze, pe Separdiți, cari păstrează cu dragoste idiomul nostru arhaic și pe Spaniolii cari locuiesc în diferite țări străine.

Și ce să vă spun de viitorul limbii spaniole? Viitorul ei este nemăsurat, de oarece, după cum spune Reclus, ea are în America un imens teritoriu de două ori cât Europa, menit să hrănească într’o zi sute de milioane de locuitori.

Lui Reclus îi aparține această frază definitivă :

„Din toate națiunile Europei, Spaniolii sunt singurii cari pot să aibă ambiția de a disputa Englezilor și Rușilor precumpănirea viitoare în mișcările etnice ale umanității”.

Dacă ne îndreptăm spre literatură, nu cred că e necesar să vă spun că, printre literaturile europene, a noastră este una dintre acelea care cuprinde cele mai multe frumuseți.

Dacă am alege cele cinci figuri mai reprezentative din toate literaturile din Europa, am găsi pe Cervantes, Shakespeare, Dante, Goethe, Tolstoi.

Dacă e vorba de creațiuni de tipuri literare, găsim pe Don Quijote ingeniosul hidalgo dela Mancha, călare pe Rosinanta, și Don Juan, eroul legendar spaniol, cântat pe urmă de Molière, Dumas, Byron, Goldoni, Guerra Junqueiro, Turgheniev, Mozart, etc. Pe Hamlet și Faust îi putem așeza numai alături de Don Quijote și Don Juan.

Iar, dacă vorbim de genuri literare, avem **romancero**, romanul picaresc, misticii și teatrul din secolul de aur — căruia Molière și Corneille îi datorează atât de mult —, genuri literare aproape toate exclusiv ale noastre. Astăzi chiar Spania poate oferi un grup de scriitori de mare interes. Va fi de ajuns să amintim numele: Blasco Ibanez, Palacio Valdes, Pio Baroja, Miguel de Unamuno, Ricardo Leon, Perez de Ayala, Benavente, Ortega y Gasset, Ramon Gomez dela Serna, etc., ale căror opere sunt traduse aproape în toate limbile din lume. Alții mulți sunt tot atât de populari la Paris, Berlin, Londra, Roma, Moscova cât și la Madrid sau Barcelona, Buenos-Aires sau Havana, Mexico sau Montevideo, Santiago din Chili sau Lima, Bogota sau Manilla, toate aceste orașe fiind centre de cultură hispanică. Aceste date vă vor arăta marele interes pe care lumea contemporană îl resimte pentru limba și literatura spaniolă.

Hispaniști răspândiți în lume se numără cu mii. Ei publică splendide reviste dedicate literaturii noastre la Paris și la New-York.

Chiar aici, în România aceasta, atât de depărtată de Spania, cei mai savanți și muncitori oameni au studiat țara noastră.

Vedeți aici pe d. Iorga, ilustrul profesor care a consacrat pagini de toată frumuseța literaturii noastre în opera sa „Istoria literaturilor romanice”.

Pe d. Ramiro Ortiz, distinsul profesor de limba italiană, care studiază în admirabila sa operă „Leopardi e la Spagna” relațiunile între cele două literaturi și, în liniștea orașului Craiova, îl aveți pe d. Popescu Telega, care a tradus în românește pe scriitorii noștri moderni, comentându-i cu cea mai mare bunăvoință.

Dar nu e vorba numai de erudiți; chiar unele guverne, precum cele din Statele-Unite și din Franța, dându-și samă de importanța limbii noastre, au făcut studiul ei obligator.

Toate țările civilizate au creat catedre de spaniolă la Universitățile lor: Anglia la Oxford, Cambridge, Leeds, Liverpol, Manchester, Glasgow, Dublin; Belgia la Bruxelles, Anvers, Liège și Gand; Germania la Berlin, Hamburg, Friburg, Heidelberg; Italia la Roma, Neapole și Genova. Sunt catedre de limba spaniolă la Oslo, Stokholm, Copenhaga, Moscova, Praga și Tokio. A le enumăra pe toate ar fi un lucru interminabil, pentru că în fiecare an diferitele țări cer guvernului nostru profesori.

Anul acesta s'au creat catedre de spaniolă la Belgrad, Sofia și Salonic.

România, atât de primitoare de cultură, nu se putea opri de a-și manifesta dragostea pentru Spania.

Studiul limbii spaniole este interesant pentru două motive: interesul comercial și estetica.

Pentru interesul comercial, fiindcă limba spaniolă este, cum am spus mai înainte, a doua în împrăștiere.

Pentru estetică, fiindcă ea este una dintre cele mai frumoase. Ea posedă minunat unite maiestatea și elocința limbii engleze, plenitudinea de cadență a limbii germane, sonoritatea fină a celei franceze, grația muzicală a limbii italiene și forța de expresie a limbii române. Este energică și puternică, dar, cum spune unul dintre marii noștri scriitori, Salvador de Modarjaga, trebuie să ni aducem aminte și de gingășia care se degajează din San Juan dela Cruz, de eleganța ei clasică în Fray Luis de Leon, de căldura și simplitatea sa țărănească în Sfânta Tereza, de politeța ei rafinată în Garcilaso, de sobrietatea ei în Lope, de

adâncă emoție lirică în câteva sonete de Quevedo, de complexitatea și bogăția de expresie în poezii moderni.

Sper că vorbele mele nu vă vor mai părea un ditiramb când veți începe a înțelege toată poezia și toată frumuseța cuprinsă în limba noastră.

Voiu încerca a vă iniția în cunoașterea ei, însă, în fața acestei munci grele de realizat, mă simt mic, tot atât de mic ca un grăunte de nisip, aproape fără puteri, pentru a ajunge la rezultatul, atât de depărtat, de a vă arăta sufletul Spaniei și limba ei, care este sufletul ei ce cântă.

Dar mă încred în bunăvoința d-voastră, pentru că știu că mă găsesc într'o fără ospitalieră.

Plimbându-mă prin simpaticele străzi ale modernului oraș București, am impresia că mă găsesc la Madrid: aceeași veselie, același caracter al vânzătorilor ambulănți, aceeași frumuseță și drăgălășenie a femeilor. Trec oameni cărora sunt tentat să li spun „bună ziua”, atât de mult samănă cu persoane cunoscute din țara mea. Și, când ascult limba d-voastră dulce, am impresia că aud pe a mea. Aș fi dorit să contribuie cu puținele mele forțe la apropierea dintre cele două țări atât de asemenea, atât de înfrățite.

Și acum, fac urări pentru strălucita istorie și pentru mărețul viitor al României și al Spaniei.

II

LUCRĂRILE SENATULUI UNIVERSITAR

Dela începutul lui Octombrie 1929 și până la sfârșitul lui Septembrie 1930, s'au ținut 13 ședințe ale Senatului Universității. Insemnăm mai jos, cronologic, numai faptele de mare însemnătate trecute prin Senat.

1. Ședința dela 8 Oct. 1929.

S'a discutat chestiunea anului preparator la Facultăți și s'a constatat că organizarea lui, după Legea nouă a învățământului secundar, s'a reglementat de Minister fără consultarea prealabilă a Universităților. Facultățile au și făcut înscrieri de noi bacalaureați, și de aceea situația acestora urmează să fie regulată ulterior, după cerințele fiecărei Facultăți, până la o nouă Lege a învățământului superior. În linii generale anul preparator va fi mai mult un șir de lecții cu caracter general, lingvistic și metodologic.

— S'a luat cunoștință de felul cum s'au cheltuit cele 25 de milioane acordate de Guvern pentru continuarea reconstruirii Universității vechi.

— S'a constatat cu părere de rău că unele cămine și cantine studențești nu vor mai putea continua, din pricina suprimării subvențiunii de 500.000 lei a Ministerului și a neputinței de a subvenționa a unor județe.

— După alte încheieri de ordin disciplinar sau referitoare la Societăți studențești, se hotărăște deschiderea solemnă a Universității la 15 Octombrie, ținându-se seamă că lucrările de reconstruire vor fi gata într'o lună.

2. Ședința dela 23 Octombrie 1929.

— Cea mai mare parte a ședinței este ocupată tot cu chestiunea anului preparator, deoarece pentru organizarea lui Ministerul a instituit o comisie deasupra Senatului Universitar, formată din Decanii Facultăților, și de natură să atingă autonomia Universității. În urma discuțiilor și lămuririlor aduse de cei prezenți, se hotărăște convocarea Decanilor la Rectorat pentru armonizarea modalității de aplicare a anului preparator și facerea unei adrese de

întâmpinare la Minister. În legătură cu acestea, se stabilesc 6 cursuri de caracter general, care să fie audiate de toți studenții.

— Se mai discută apoi repartizarea sălilor rămase libere prin mutarea Senatului Țării dela Universitate.

— S'a acceptat în principiu o donație făcută Facultății de Teologie de către preotul Vasile Nicolau din com. Brebu, Prahova, precum și donația „Dida Ioan” făcută pentru Facultatea de Filosofie și Litere.

— Ședința se încheie cu chestiuni privitoare la societăți studențești.

3. Ședința dela 31 Octombrie 1929.

— Senatul ia cunoștință de răspunsul M. S. Reginei Maria, care a fost felicitată de ziua nașterii în numele Universității.

— Cu acest prilej, Decanii Facultăților îl felicită pe d. Rector Iorga nu numai ca profesor al Universității, dar și ca profesor al Neamului Românesc în toate laturile culturale.

— Se decide prelungirea funcțiunii, ca profesor, a d-lui N. Bazilescu. Decanul Facultății de Drept, pentru o perioadă de doi ani peste termenul legal.

4. Ședința dela 12 Noembrie 1929.

— S'au discutat cererile Facultăților pentru repartizarea sălilor de curs, s'au luat hotărâri diverse privitoare la fondurile universitare, s'au aprobat cursuri libere și s'au luat în cercetare unele plângeri studențești.

5. Ședința dela 4 Decembrie 1929.

— Senatul ia cunoștință de cererea d-lui Al. Tzigara-Samurcaș, care-l recuză pe d-l Rector Iorga din Consiliul care va hotări asupra transferării d-sale dela Cernăuți la catedra noastră de Istoria Artei. După ce face istoricul chestiunii, d. Rector întreabă dacă mai poate cere transferarea d. Tzigara-Samurcaș, când a fost odată refuzat dela transferare și altădată dela concurs. Asupra acestei chestiuni se va pronunța Consiliul respectiv, și Senatul Universitar răspunde cerera de recuzare, regretând atitudinea calomnioasă a autorului ei.

— În această ședință s'a aprobat și bugetul fondurilor pe anul 1930, precum și mai multe cursuri libere la Medicină și la Filosofie.

6. Ședința dela 19 Decembrie 1929.

— Până la creierea celor 3 conferințe cerute de Facultatea Veterinară: de Fizică, de Zoologie și de Botanică, Senatul încuviințează ca să facă dd. Prof. I. Ciurea și R. Văldescu asemenea cursuri pentru anul I al Facultății.

7. Ședința dela 7 Februarie 1930.

— S'a luat în discuție chestiunea Institutelor de Chimie industrială, de Chimie agricolă și Electrotehnic, și Senatul a hotărât să se ceară din nou Ministerului ca aceste institute să capete ființă legală.

— Se acceptă donația de 40.000 de lei făcută pentru Facultatea de Teologie de Prof. Pr. I. Mihăcescu, precum și legatul de 50.000 lei făcut pentru Cantinele universitare de Ecaterina Maior Florescu.

— Luând cunoștință de anteproiectul de lege pentru reorganizarea învățământului Superior, Senatul hotărăște ca fiecare Facultate să dea un avis, pe care să-l comunice și celorlalte Facultăți, și în urmă să se studieze avisele de către o comisie formată din dd. Decani sub președinția Rectorului.

— Ședința s'a mai ocupat de anul preparator, de chestiuni disciplinare,

de completarea comisiei de judecată a Profesorilor universitari și de Incuviințări de cursuri libere.

8. Ședința dela 19 Martie 1930.

— Cu unanimitate, se recomandă d. Prof. agregat C. C. Giurescu spre a fi ridicat la gradul de profesor titular la Facultatea de Filosofie și Litere.

— Se fac câteva numiri și definitivări de funcționari, se rezolvă câteva chestiuni de disciplină studențească, și se delegează pentru cercetarea bugetului Căminelor și Cantinelor dd. Profesori D. Boroianu și Em. Antonescu.

— Se decide ca studenții dela Teologie să dea examen de bacalaureat pentru a putea fi înscriși și la alte Facultăți.

— Se acceptă donația de 500.000 de lei făcută pentru Facultatea de Teologie de P. S. Visarion Episcopul Hotinului.

— Ședința se mai ocupă de cursuri libere, societăți studențești și altele.

9. Ședința dela 11 Aprilie 1930.

— Înainte de chestiunile puse la ordinea zilei, d. Decan N. Basilescu arată că Facultatea de Drept a hotărât să se dea un mare banchet în cinstea d-lui Rector Iorga, care este exponentul întregii culturi românești, nu numai al Universității noastre, urmând ca la banchet să fie chemate și celelalte Universități din Țară. D. Rector neprimind să fie sărbătorit astfel, d. Bazilescu adaogă că va propune să fie numit d. Iorga doctor honoris causa al Facultății de Drept, pentruca în virtutea acestui titlu să poată exercita și profesiunea de avocat. D. Prof. Rădulescu-Pogoneanu se asociază, în numele Senatului înfreg, la sentimentele și ideile exprimate de Decanul Facultății de Drept, iar d. Rector mulțumește, arătându-și impresia, cu care a rămas din călătoria făcută iarna aceasta, că supt raport cultural Româniile nu stau mai jos ca alte nații.

— Întrându-se în ordinea zilei, se recomandă d. profesor agregat Șerban Ionescu spre a fi ridicat la rangul de profesor titular la Facultatea de Teologie, și tot astfel d. profesor Tudor M. Popescu la aceeași Facultate.

— S'a hotărât tot în ședința aceasta să se ceară Ministerului incuviințarea ca funcționarea d-lui Dr. M. Minovici ca profesor la medicină, să fie prelungită cu doi ani peste termenul legal de pensionare, conform avisului primit dela Facultate, care l-a ales și Decan.

— În ședința aceasta s'au rezolvit în fine o mulțime de chestiuni privitoare la: numiri de funcționari, autorizări de societăți, formarea Comisiei de disciplină universitară, verificarea gestiunii fondurilor, constiuirea Decanilor în comisie de administrare a sumelor prevăzute în bugetul Statului pentru Universitate, etc.

10. Ședința dela 14 Aprilie 1930.

— S'au luat măsuri penale împotriva câtorva studenți cari s'au făcut vinovați la Căminele și Cantinele universitare; s'a aprobat bugetul Căminelor, s'a incuviințat un curs liber la medicină, și s'a luat cunoștință de introducerea unui curs de Desemn industrial la Facultatea de Științe.

11. Ședința dela 12 Maiu 1930.

— S'au făcut câteva numiri și definitivări de persoane și s'a aprobat funcționarea mai multor grupări studențești.

— Luând cunoștință de avisul Facultății de Medicină, Senatul și-a în-

susit părerea ca d. Dr. Al. Obregla să fie îngăduit a funcționa încă un an, peste termenul de pensionare, ca profesor la acea Facultate.

12. Ședința dela 26 Maiu 1930.

— Se numește d. M. H. Rădulescu Secretar la Facultatea de Medicină Veterinară.

— Se ia act de numirea d-lui Dr. Boivin dela Strasbourg ca profesor provizoriu de Chimie medicală la Facultatea noastră de Medicină.

— Se decide înaintarea la Minister a adreselor primite dela Facultăți pentru armonizarea salariilor personalului administrativ.

— Senatul și-a însușit avisul Facultății de Drept pentru ca actuala conferință de Drept Civil, ocupată cu titlu definitiv de d. Istrate Micescu, să se transforme într-o catedră cu aceeași titulatură, iar d. Micescu să fie numit la ea ca profesor agregat. Același lucru l-a cerut Facultatea și l-a aprobat Senatul în ședința aceasta și pentru alte cinci conferinți ocupate de conferențiarilor definitivi: M. G. Rarincescu. Al. Otetelișanu, N. Corodeanu, Mircea Juvara, Constant Georgescu și Barbu Dumitrescu.

— De asemenea Senatul și-a mai însușit avisul Facultății de Științe pentru ridicarea d-lui Profesor agregat C. Stănescu la rangul de profesor titular

— Celelalte hotărâri luate în ședința aceasta sunt de mai mică însemnătate.

13. Ședința dela 18 Iunie 1930.

— Senatul a fost convocat de data aceasta în special pentru a discuta demisia d-lui Rector Iorga produsă din pricina achitării d-lui Al. Tzigara-Samurcaș de către Comisia de judecare a profesorilor universitari, înaintea căreia a fost trimis de Ministerul Instrucțiunii. În consecință, toți membrii Senatului își exprimă încă odată sentimentele de înaltă stimă și deosebită simpatie pentru d. Iorga, ca om, ca profesor și ca rector, și-l roagă să revie asupra demisiei, și mulțumeste Decanilor cari au intervenit pentru ca d-sa să revie.

— Cu această ocazie, s'au luat ultimele hotărâri în privința propunerilor ce trebuie înaintate Ministerului, conform aviselor date de dd. Decani ai Facultăților, cu privire la armonizarea salariilor personalului didactic, administrativ și de serviciu.

— Și apoi s'a încuviințat un curs liber la Facultatea de Medicină.

14. Ședința dela 5 Noiembrie 1930.

— Senatul află dela d. Rector, și primește cu bucurie, vestea că Guvernul spaniol va înființa un post de Lector de limba și literatura spaniolă la Universitatea noastră.

— Tot așa, se încuviințează ca d-na Germaine avel, directoare de Școală normală franceză, să ție conferinți literare și pedagogice pentru studenții dela Facultatea de Filosofie.

— Luându-se act de mai multă înființări de catedre la Facultăți, în urma avisului acestora și al Senatului Universitar, se admite și scindarea catedrei de Logică și Psihologie a Facultății de Filosofie, deși a fost înființată prin Minister fără a cere Facultatea mai întâiu avisul Senatului.

— În urma unei intervenții a Asociației Licențiaților universitari, Senatul admite să se treacă în diplomele de licență specialitățile luate de fiecare licen-

giit la examenul de licență. În legătură cu aceasta se discută și chestiunea unui formular de diplomă unic la toate facultățile.

— Se acceptă cu mulțumire donația de 80.000 de lei făcută Societății studenților „Soveja” de d. prof. S. Mehedintz.

— Se discută apoi luarea măsurilor necesare pentru asigurarea traiului a doi Poloni, cari vin să studieze la noi.

— Se încuviințează cumpărarea unui teren la Giulești pentru Institutul de Serovaccinuri al Facultății Veterinare.

— Senatul discută dacă se poate face, fără să fie prevăzută în lege, o transferare de conferențiar, și la urmă, pe baza analogiei cu transferările de profesori și de agregați, se încuviințează transferarea d-lui conf. Ilie Bădescu dela Facultatea de medicină umană la cea veterinară.

— Se dă avis favorabil pentru ridicarea conferinții de Fizică moleculară a Facultății de Științe la rangul de catedră, ridicându-se și titularul, d. conf. Chr. Musceleanu, la rangul de agregat.

— Ședința a mai fost ocupată, în cele din urmă, de numiri de personal, de chestiuni penale, de societăți studențești ș. a.

15. Ședința dela 14 Noiembrie 1930.

— În cea mai mare parte, ședința aceasta a avut de obiect alegerea a unui profesor ca membru în comisia centrală de judecare a corpului didactic: Pr. N. M. Popescu dela Teologie, iar d. Gh. Vilsan dela Filosofie ca membru supleant.

— Se mai încuviințează apoi cursuri libere și se discută din nou formularul unic de diplomă.

16. Ședința dela 9 Decembrie 1930.

— Senatul ia mai întâi cunoștință că d. rector Iorga a făcut demersuri contra proiectului de lege a cumulului și a obținut rezultate satisfăcătoare, și-i mulțumește prin glasul d-lui Profesor Pogoneanu pentru felul cum știe să apere drepturile corpului didactic.

— După mai multe amânări, se ia astăzi în discuție propunerea Facultății de Drept de a se întemeia un Institut de Drept internațional public pe lângă catedra cu aceeași titulatură, și hotărăște să se intervie la Ministerul Instrucției în sensul acesta.

— Apoi, după propunerea Facultății de Medicină, se dă avis favorabil ca actuala catedră de Medicină operatoare să fie schimbată în catedră de Clinică terapeutică chirurgicală și Medicină operatoare.

— O lungă și interesantă discuție, a avut loc în jurul căminelor și cantinelor studențești, iscată de cererile de autorizare a unor societăți de studenți, cari vor să se organizeze cu acest nume și cu acest scop, în urma desființării Căminurilor universitare și a înlocuirii lor cu burse. D. Rector arată că această transformare a Căminelor se face anul acesta ca o încercare, ca să se vadă dacă e mai bine cu burse date studenților, cari se pot grupa pentru a-și organiza economia traiului cum vor, fără să fie nevoie de recunoaștere din partea Senatului. În această ordine de idei, d. prof. Pogoneanu prezintă darea de canală a gestiunii foastelor Cămine și cantine, propunând ca din fondul de mai bine de jumătate de milion aflat la bancă să se întemeieze un sanatoriu maritim pentru studenți. Vine astfel în discuție starea sanitară, care lasă mult de dorit, a studen-

ținii, și d. Rector Iorga declară că va lua măsuri sanitare în Universitate, înstituiindu-se și cursuri de educație fizică. D-lui Prof. Pogoneanu i s'aduc mulțumiri pentru osteneala și pricepera cu care a condus căminele și cantinele universitare transformate acuma în fonduri de burse.

— Văzând un exemplu frumos la Atena, d. rector a intervenit la Ministerul armatei ca să se decoreze steagul Universității pentru eroismul dovedit de studenți în războiul cel mare, și aduce lucrul acesta la cunoștința Senatului Universitar.

— Existând un conflict între Internatul Teologic și Sf. Patriarhie pentru fondul donațiunii „Maria Ușa Schiopescu”, Senatul decide să i se răspundă Sf. Patriarhiei că dreptatea este de partea Internatului, care e o anexă a Facultății noastre de Teologie.

— Intre toate acestea, Senatul a mai rezolvit și chestiuni mai mărunte: cursuri libere, numiri de funcționari, societăți studențești, etc.

III.

SENATUL CU CONSILIILE PROFESORALE

1. **Senatul cu Fac. de Filosofie și Litere** s'a convocat de două ori: la patru Decembrie 1929 și la 19 Martie 1930.

— Ședința din Decembrie 1929 s'a ocupat mai întâiu de cererea făcută din nou de d. Al. Tzișara-Samurcaș ca să fie transferat dela Cernăuți la catedra noastră de Istoria Artei, și cererea din nou s'a răspins cu majoritate. După aceea s'a discutat și s'a admis cu unanimitate cererea de transferare a d-lui profesor G. Vălsan dela Cluj la catedra noastră de Geografie fizică. Apoi, tot cu unanimitate, d. conferențiar Al. Marcu a fost recomandat să fie ridicat la rangul de conferențiar definitiv. Și în sfârșit s'au studiat propunerile Facultății pentru numirea d-lor conferențieri N. Cartoian și D. Caracostea la catedrele de Istoria literaturii românești vechi și Istoria literaturii românești moderne și folclor, în care s'a scindat fosta catedră de Istoria literaturii românești, și s'au admis amândouă recomandările cu mare majoritate.

— Ședința din Martie 1930 a hotărât ridicarea la gradul de conferențiar definitiv a d-lor: P. P. Panaitescu pentru Istoria Slavilor de Est și T. Vianu pentru Estetică.

2. **Senatul cu Fac. de Teologie** s'a întrunit de două ori, în Octombrie 1929 și Februarie 1930.

— La 23 Octombrie 1929 s'a răspins cu unanimitate transferarea profesorului preot Gr. Pișculescu dela Chișinău la noi.

— Iar la 7 Februarie 1930 s'a studiat dosarul concursului la catedra rămasă vacantă, de Exegeză a Noului Testament, și a fost recomandat ca profesor agregat diaconul H. Roventza.

3. **Senatul cu Fac. de Științe** a lucrat în cinci rânduri la: 23, 31 Octombrie, 4, 19 Decembrie 1929 și 27 Martie 1930.

— La 23 Octombrie urma să se discute transferarea d-lui Aurel Angelescu dela Cluj și a d-lui G. Stoilov dela Cernăuți, amândoi concurenți la catedra noastră de Algebră Superioară și Teoria Numerelor.

Dar, văzându-se că s'au confundat două catedre și la 31 Octombrie constatându-se că cei doi concurenți la transferare se retrag pentru a fi numit d. profesor D. Pompeiu, conform propunerii Facultății noastre, Senatul unit cu Consiliul în unanimitate a hotărât ca d. D. Pompeiu să treacă dela catedra de Mecanică la aceea de Algebră superioară și Teoria funcțiilor.

— La 4 Decembrie s'a recomandat transferarea d-lui Aurel Angelescu la catedra de Algebră Superioară și Teoria Numerelor.

— La 19 Decembrie s'a recomandat pentru a fi numit ca profesor, în baza art. 81, la catedra de Mecanică, d. V. Vălcovici dela Politehnica din Timișoara.

— În ședința dela 27 Martie 1930 s'au ridicat la rangul de conferențieri definitivi dd.: E. Angelescu pentru Chimia fizică și S. Radian pentru Morfologie și sistematică vegetală.

4. **Senatul cu Fac. de Drept** a lucrat de trei ori: 23 și 31 Octombrie și 9 Decembrie 1929.

— La 23 Octombrie s'a făcut transferarea d-lui profesor E. Herovanu dela Iași la catedra noastră de Procedură civilă.

— În ședința dela 31 Octombrie s'a decis publicarea din nou a vacanței catedrei de Drept comercial pentru licență, deoarece dosarul concursului constată că s'au retras candidații înscriși.

— Și la 9 Decembrie s'a admis recomandarea Facultății ca d. C. G. Rărăncescu să fie numit profesor, conform art. 81 din Lege, la catedra de Drept administrativ pentru doctorat.

5. **Senatul cu Fac. de Medicină** s'a întrunit de trei ori: la 4 Decembrie 1929, la 19 Martie și la 12 Maiu 1930.

— În ședința dela 4 Decembrie s'au făcut următoarele transferări: dr. Amza Jianu dela catedra sa la Clinica III chirurgicală „Dr. Thoma Ionescu”, Dr. C. Bacaloglu dela Iași la catedra noastră de anatomie patologică și dr. Ionescu-Mihăești dela Iași la catedra noastră de Bacteriologie. Tot atunci s'a hotărât definitivarea d-lui conferențiar Ilie Bădescu pentru Tehnica istologică.

— La 19 Martie s'a debătut ocuparea catedrei de Clinica Bolilor căilor urinare și, punându-se la vot cererile de transferare la această catedră, s'a decis să fie recomandat pentru transferare d. dr. N. Hortolomeiu dela Iași. Deasemenea s'a hotărât în ședința aceasta definitivarea d-lor conferențieri dr. Dumitru Săvulescu pentru Teoria Obstetricală și dr. Gh. Litarczek pentru Semeiologie medicală.

— Iar la 12 Maiu s'a votat transferarea d-lui Anton Dobrovici dela Iași la catedra de Patologie medicală din București. Cererea d-lui dr. C. Bacaloglu de a se transfera la Clinica III Medicală nu s'a admis, Consiliul socotindu-l absolut necesar la catedra de Anatomie patologică.

6. **Senatul cu Fac. de Medicină Veterinară** au lucrat întrunit la 27 Martie 1930 și l-a recomandat pe d. dr. Georges Nechita să fie numit, după art. 81 din Lege, profesor la catedra de Fiziologie și Istologie.

7. Continuarea activității până la 31 Dec.

— La 10 Noiembrie 1930 Senatul s'a întrunit la un loc cu Facultatea de Medicină, pentru a se pronunța asupra concursului de ocupare a catedrei de clinica III medicală, și a recomandat să fie numit d. profesor C. Bacaloglu în virtutea art. 83 al. ultim din Lege.

— La 12 Noiembrie Senatul cu Consiliul Facultății de Filosofie l-a re-

comandat pe d. Gheorghe Oprescu spre a fi numit, în urma concursului, profesor agregat la catedra de Istorie a Artei.

— Iar la 14 Noiembrie, împreună cu Facultatea de Drept, a discutat ridicarea d-lui conferențiar I. N. Fișescu la rangul definitivatului, dar s'a amânat hotărîrea pînă cînd va trimite Comisiunea de propunere un referat mai amănunțit motivat.

*

Cu Facultatea de Farmacie Senatul Universitar n'a avut niciodată în cursul anului prilej de a lucra.

IV.

COLEGIUL UNIVERSITAR

Intrunindu-se la 7 Decembrie 1930 Marele Consiliu al întregii Universități, pentru a se pronunța în privința proiectului de lege a cumulului, s'a votat următoarea :

MOȚIUNE

Marele Colegiu profesoral al Universității din București, chemat astăzi, 7 Decembrie 1930, la Universitate, pentru a discuta proiectul de lege al cumulului,

observă că acest proiect atinge drepturi câștigate, prevăzând o adevărată expropriere ;

că el supune, contra autonomiei universitare, Consiliului permanent judecata necesităților de specialitate ;

că marele nevoi științifice ale unui profesor superior nu pot intra în socoteli de plafond, care se pare că vor fi introduse ;

că nicio economie nu s'ar realiza prin aceea că s'ar înlocui un salariu scăzut prin lege prin altul integral ;

și că înlocuirea unui profesor ilustru prin valori începătoare ar răpi școlilor superioare ce există pe lângă Universitate o parte mare din prestigiul lor ;

că ea ar desorganiza complet învățământul tehnic prin răpirea elementelor auxiliare, atât de insuficient retribuite și astăzi, făcând să înceteze din chiar ziua promulgării legii toate cursurile dependente de serviciile de spital sau institute ale profesorilor universitari ;

că, în loc de a plăti gradațiile datorite corpului didactic în puterea legilor anterioare, îi face acestuia condiții de viață și mai dificile ;

ținând seamă de chiar asigurările d-lui președinte al Consiliului că sugestiile sale vor fi ținute în seamă ;

cere ca membrii corpului didactic întreg împreună cu personalul tehnic al institutelor și laboratorilor să fie scoși din prevederile proiectului, în ce privește îndeplinirea misiunii lor de a răspândi lumina cât mai larg..

Altfel, Corpul Universitar întreg nu consimte a face o alegere care-i încalcă drepturile și în acest caz se va adresa contenciosului, pîntru a cere să se recunoască legea ca anticonstituțională

FUNDAȚIUNILE UNIVERSITAȚII DIN BUCUREȘTI

I. *Fondul Regele Carol I*, instituit în 1915 prin testamentul defunctului Rege Carol I, care lasă, pentru Universitățile din București și Iași, lei 500.000. În urma înțelegerii dintre cei doi Rectori, s'au destinat Universității noastre lei 300.000. Astăzi, prin veniturile neîntrebuțate și capitalizate, acest fond a ajuns la 413.700 lei. Venitul acestui fond pe anul 1929 a fost de lei 17.019. Din acest venit s'au dat ajutoare următorilor studenți:

- D-rei Margareta Păunescu, dela Științe, lei 1215.
 - D-lui Constantin Boroianu, dela Drept, lei 930.
 - D-rei Victoria Rădulescu, dela Farmacie, lei 1000.
 - D-rei Maria Negru, dela Farmacie, lei 500.
 - D-rei Teodora Stoian, dela Farmacie, lei 430.
 - D-lui Ionel Ciurea, dela Medicină, lei 1215.
 - D-lui Petre Mareș, dela Medicină, lei 1215.
 - D-lui G. I. Fălcan, dela Teologie, lei 430.
 - D-lui St. T. Palaghiță, dela Teologie, lei 1000.
 - D-lui Ion Sachelarescu, dela Teologie, lei 1000.
 - D-lui Muică Pompei, dela Med. Veterinară, lei 810.
 - D-lui Ion Marinov, dela Med. Veterinară, lei 810.
 - D-lui Nicolae Stamatiu, dela Med. Veterinară, lei 810.
- Restul de lei 5654 s'a capitalizat.

II. *Fondul Hillel* din anul 1868, azi prin economie cu un capital de lei 604.400, la început cu un capital de lei 100.000. Venitul acestui fond pe anul 1929 a fost de lei 26.047. Din acest venit s'au dat burse și premii următorilor studenți:

- D-rei Stela Serghie, premiu, lei 4000;
- D-lui Romulus Cotaru, bursă la Paris, lei 6000;
- D-lor Mihai Novac și Nicolae C. Nadu, câte lei 500 de fiecare;
- D-rei Ileana Mirescu științe și D-lui Titus Părvulescu, litere, câte 500 lei fiecare.

- D-lui G. Constantinescu, litere, lei 4000;
- Restul de lei 10.947 s'a capitalizat.

III. *Fondurile Benli-Baici*, din anul 1878, azi prin economii cu un capital de lei 21.200; a început cu capitaluri de 1000 ruble și 1000 florini austriaci. Venitul acestui fond pe anul 1929, de lei 982, fiind prea mic s'a capitalizat.

IV. *Fondul Iosif Halfon*, din anul 1895, azi prin economii cu un capital nominal de lei 50.100; la început cu un capital de lei 20.000. Venitul acestui fond pe anul 1929 a fost de lei 2373. Din acest venit s'a dat premiul studentului Const. Vrăbete, de lei 600.

- Restul de lei 1773, s'a capitalizat.

V. *Fondul Episcop Gherasim Timuș*, din anul 1905, cu un capital nominal de lei 19.300. Din venitul acestui fond se dau ajutoare licențiaților în Teologie, cari vor merge în străinătate, pentru a se specializa în una din ramurile Teologiei. Venitul pe anul 1929, în sumă de lei 862, s'a capitalizat.

VI. *Fondul Arhimandrit Juvenalie Ghighianul* din anul 1901, cu un capital de lei 2000; azi prin capitalizare lei 2800. Din venitul acestui fond se cumpără în fiecare an cărți pentru biblioteca Internatului Teologic. Pe anul 1929, venitul acestui fond, în sumă de lei 516, s'a capitalizat, fiind prea mic.

VII. *Fondul Societății Române de asigurări generale „Generală”*, din anul 1909, azi, prin economii, eu un capital de lei 28.400, la început cu un capital de lei 10.000 în efecte. Din venitul acestui fond se dau ajutoare pentru masă studenților săraci. În cursul anului 1929—30, s'a dat ajutor d-rei Ema Căsoțeanu, dela litere, lei 1300. Venitul pe anul 1928—29, în sumă de lei 1329 și lei 1324 rest din venitul pe 1929—30, în sumă de lei 2653, s'a capitalizat.

VIII. *Fondul Arhiereul Ghenadie, fost Mitropolit Primat al României*, din anul 1906, azi prin economii cu un capital de lei 96.200, la început cu un capital de lei 90.000 în efecte. Venitul acestui fond de lei 4494 se dă ca burse studenților Facultății de Teologie. În cursul anului 1929—30 acest venit s'a capitalizat.

IX. *Fondul Prof. Univ. Ioan Crăciunescu*, din anul 1900, cu un capital de lei 93.100. Venitul acestui fond în sumă de lei 4054 s'a capitalizat.

X. *Fondul Schiopescu-Episcop Silvestru Bălănescu*, din anul 1899, azi prin economii cu un capital de lei 589.000, la început constând din 2 perechi de case situate în București, str. Plantelor No. 10 și 12. Din venitul acestui fond se dau burse și ajutoare pentru studenții Facultății de Teologie. Venitul acestui fond pe anul 1929 a fost de lei 26.823. Pe anul 1929, s'a dat suma de lei 11.000, pentru îngrijirea mormintelor și parastasul donatorilor, prin decanul Facultății de Teologie. Restul, de lei 15.823, s'a capitalizat.

XI. *Fondul Jeaneta Herman*, din 1914, azi prin economii cu un capital de lei 128.000, în efecte. Din venitul acestui fond se va trimete să studieze în străinătate un licențiat. Venitul acestui fond pe anul 1929, în sumă de lei 5763, s'a capitalizat.

XII. *Fondul Ion Procopescu*, acceptat de Senatul Universitar în ședința sa dela 5 Mai 1919. Valoarea fondului este de lei 35.000, în rentă. Din venitul acestui fond se dau premii studenților în Istorie. Venitul acestui fond pe anul 1929 a fost de lei 1647, care s'a dat ajutoare studenților.

D-lor Hurdubețiu și Nicolae Sărbulescu dela litere, câte 800 lei fiecare. Restul de lei 47 a rămas ca sold.

XIII. *Fondul Cultural N. Iorga*, instituit de un grup de intelectuali din Craiova în 1916 și acceptat de Senatul Univ. la 5 Iunie 1916, constă din lei 10.000 rentă 5% din 1916, azi prin economii 22.000 lei. Venitul acestui fond este destinat ca ajutor unui student în Istorie. Venitul acestui fond a fost în anul 1929 de lei 1032 și s'a dat d-lui Ioan Hurdubețiu dela litere.

XIV. *Fondul și premiul Amintirii*, instituit de Prof. V. Pârvan, în amintirea soției sale decedate, și acceptată de Senat. Univ. în ședința dela 11 Mai 1920, azi prin economii 76.000 lei. Din venitul acestui fond se acordă premiu unei lucrări istorice cu subiect dat anticipat. La concurs pot participa toți actualii și foștii studenți ai Facultății de Litere din București. Venitul acestui fond pe anul 1929 a fost de lei 3580 și s'a capitalizat.

XV. *Fondul Theodor Stănescu*, acceptat de Senat. Univ. în ședința dela 11 Mai 1920. Valoarea fondului constă în 100.000 lei rentă 4% și se află în

păstrarea Academiei Romne, iar Universităţii i se servesc numai veniturile. Azi prin economii acest fond este de lei 134.000. Din venitul lui se dau ajutoare studenţilor Facultăţii de Teologie. Venitul în sumă de lei 5357 s'a dat ca ajutoare următorilor studenţi:

Nicolae C. Buzescu, lei 500;

Laurenţiu Berbescu, lei 500;

Ion V. Georgescu, lei 1500;

Dumitru Fecioru, lei 1000;

Tănase Negoită, lei 1500.

Restul de lei 357 s'a capitalizat.

XVI. *Fondul Simeon Simionescu*, instituit prin testament, autentificat de Trib. Ilfov şi acceptat de Senat. Univ. în şedinţa dela 11 Mai 1920. Valoarea fondului este de lei 100.000 rentă 5% din 1920, azi prin economii 215.500 lei. Din venitul fondului se vor trimete pentru studii în străinătate atâţia tineri pentru câţi va ajunge acest venit. Senatul Universitar, în şedinţa dela 1 Iulie 1921, a decis ca din acest fond să se întemeieze o singură bursă, care se va acorda pe câte un singur an la fiecare Facultate, pentru complectarea de studii în străinătate. Venitul acestui fond a fost de lei 10.049, care s'a capitalizat.

XVII. *Fondul Mina şi Locot. Al. Simionescu*, creiat prin actul de tranacţie din 20 Noembrie 1920, autorizat prin I. D. Regal No. 1857 din 26 Aprilie 1920 şi acceptat de Senat. Univ. în şedinţa dela 11 Mai 1920. Valoarea fondului este de lei 272.000 rentă 5% din 1920 şi se află în păstrarea Casei Şcoalelor şi Băncii Româneşti. Din venitul fondului se trimet în străinătate studenţi în medicină, interni în boalele de ochi dela spitalul Colţea. Senatul Universitar a fixat o singură bursă din acest fond pentru perfecţionarea în străinătate. Venitul acestui fond pe 1929, în sumă de lei 12.699 s'a capitalizat.

XVIII. *Fondul Filip Corlătescu*, instituit prin testament şi acceptat de Senatul Univ. în şedinţa dela 11 Mai 1920. Valoarea fondului este de lei 420.000 rentă şi se află depusă la Casa de Depuneri şi Banca Românească; azi prin economii a ajuns la 625.500 lei. Din venitul fondului se dau burse studenţilor în Medicină pentru desăvârşirea studiilor în străinătate. Venitul acestui fond pe anul 1929—30 a fost de lei 29.696, din care 7200 s'a dat ca burse studenţilor rude cu testatorul, iar 22.696 lei s'a capitalizat.

XIX. *Legatul Dr. G. Stănculean*, instituit prin testamentul din 16 Oct. 1916 şi acceptat de Senat. Univ. la 22 Iunie 1922, constând din lei 45.500. Azi prin economii a ajuns la 55.500 lei. Venitul lui se dă în fiecare an ca premiu pentru cea mai bună lucrare oftalmologică. Venitul pe 1928 în sumă de lei 2613, cum şi venitul pe 1929, în sumă de lei 2607, s'a dat ca premii doctorilor Olga Florescu Sicoski şi Dumitru Lăzărescu, câte 2500 lei fiecare. Restul de 220 lei s'a capitalizat.

XX. *Donaţiunea Iorgu G. V. Stârcea*, instituită de D-na Finareta G. V. Stârcea din Dorohoi, şi acceptată de Senat. Univ. la 22 Iulie 1922, constă din lei 160.000, preţul terenului expropriat din moşia Toloca Beceşti, comuna Tarnauca, jud. Dorohoi. Din venitul acestei donaţiuni se vor înfiinţa 2 burse de 4000 lei fiecare: una pentru studiul limbii române, şi alta pentru studiul medicinei. Venitul pe anul 1929 a fost de lei 8561, care s'a dat ca ajutor studenţilor Virginia Tomşa şi Clemansa Tomaziu, câte 4000 lei fiecare.

XXI. *Fondul pentru imprimarea de cărți pentru studenți*, instituit de Ministerul Instrucțiunii, pe când era ministru D-l Prof. G. G. Mironescu, constând din 50.000 lei, azi prin economii lei 166.500. Venitul acestui fond în sumă de lei 7483 s'a capitalizat.

XXII. *Donațiunea Prof. Ion Costescu*, instituita prin actul autentic, cu data de 3 Ianuarie 1922 și acceptat de Senat. Univ. la 14 Noembrie 1922, constând din lei 100.000 în efecte. Azi prin capitalizare lei 184.500. Venitul acestui fond se va capitaliza cât va trăi donatorul; după moartea sa venitul va fi dat Institutului Filarmonic Național. Venitul acestui fond, în sumă de lei 8610, s'a capitalizat.

XXIII. *Donațiunea Prof. Dr. St. Minovici*, instituită de comitetul organizator al Jubileului de 25 ani de activitate didactică a Prof. Dr. St. Minovici, și acceptată de Senat. Univ. la 9 Noembrie 1922, constând din lei 60.000 rentă 5% 1919, azi prin economii lei 102.500. Venitul acestui fond va servi pentru premierea lucrărilor științifice ale farmaciștilor români. Venitul acestui fond în sumă de lei 4700 s'a capitalizat.

XXIV. — *Donațiunea Alex. (Didi) Florescu*, instituită de D-na Smaranda Dr. N. Florescu, în amintirea fiului său naturalist, căzut în războiul pentru unitatea națională, la Tecuci, în 1917, și acceptată de Senat. Univ. la 9 Noemb. 1922, constând din 10.000 lei rentă 5% din 1916. Venitul acestei donațiuni este destinat spre a se premia lucrări sau cercetări mai meritoase de biologie făcute în stațiunea zoologică de sub conducerea d-lui Profesor A. Popovici-Băznoșeanu. Azi prin economii a ajuns la 12.000 lei rentă. Venitul fondului pe anul 1929—30 s'a dat D-lui A. Popovici-Băznoșeanu.

XXV. *Fondul Prof. Dr. Dragomir Demetrescu*, acceptat de Senat. Univ. în 23 Februarie 1923, constând din 50.000 lei rentă din 1922. Venitul acestui fond va servi pentru întemeierea și îmbunătățirile ce vor fi aduse fermei „Vatra Mănăstirii Văcărești” a Facultății de Teologie. Azi prin economii a ajuns la 71.500 lei. Venitul în sumă de lei 3251 s'a capitalizat.

XXVI. *Fondul Vatra Mănăstirii Văcărești*, instituit de Ministerul Agriculturii și Domeniilor, după stăruința defunctului Profesor Dr. Dragomir Demetrescu, pentru facultatea de Teologie și acceptat de Senatul Univ. la 21 Martie 1921, constând din 6 ha. pământ în moșia Statului Vatra Mănăstirii Văcărești. Cu administrarea acestui teren fusese delegat Prof. Dragomir Demetrescu, care doria să întemeeze pe el cu cheltuiala sa o fermă model pentru studenții Facultății de Teologie. Venitul arenzii s'a capitalizat cumpărându-se efecte pentru 74.000 lei.

XXVII. *Donațiunea Const. C. Eftimiu*, făcută de d-na Maria C. Eftimiu din Str. Cantacuzino 6, București, pentru Facultatea de Medicină, în amintirea fiului său C. C. Eftimiu, mort de tuberculoză, și acceptată de Senat. Univ. la 5 Noembrie 1923, constând din lei 50.000 scris. func. urb. București, azi prin economii 70.600 lei. Din venitul acestui fond se va da bianual un premiu pentru o lucrare medicală de val. etc. Venitul pe anul școlar 1929—1930 în sumă de lei 3000 s'a capitalizat.

XXVIII. *Premiul Ion N. Procopescu*, instituit de D-na Florica N. Procopescu, pentru Facultatea de Filosofie și Litere în amintirea fiului d-sale Ion N. Procopescu, și acceptat de Senat. Univ. la 8 Decembrie 1923, constând din

100.000 lei rentă 5% din 1922. Din venitul acestuia se va da în fiecare an un premiu pentru cea mai bună lucrare a seminarului de istoria Românilor. Premiul va purta numele de Ion N. Procopescu. Azi prin economii a ajuns la 120.000 lei în efecte. Venitul pe anul 1929—30 în sumă de lei 5300 s'a dat studentului N. Antonovici.

XXIX. *Fondul Asistența Universitară*, instituit în anul 1921 din contribuțiuni benevole și din vânzare de cartele pentru aprovizionarea studenților, în cursul anului 1924, a fost transformat în efecte rentă 5% 1922, în sumă de lei 77.500, azi prin economii a ajuns la 105.900. Din venitul acestui fond s'a dat ca ajutor d-lui Ștefan Cârstoiu, Drept, lei 2000 și d-lui Vladimir Purcel, lei 1500. Restul de lei 1256 s'a capitalizat.

XXX. *Fondul Prof. Valerian Urseanu*, instituit prin testamentul din 14 iunie 1915 și acceptat de Senat. Univ. la 28 Aprilie 1916, constând dintr'un imobil situat în str. G. D. Palade 24. Uzufuctul acestei case este lăsat de testator d-nei Adela Valerian Urseanu cât va trăi, iar până atunci Universitatea are numai nuda proprietate.

XXXI. *Donațiunea Prof. I. Cornoiu*, pentru Facultatea de Teologie, a constat din 5000 lei numerar, cu care s'a cumpărat 11.600 efecte 5% 1922. Din venitul acestui fond se vor acorda ajutoare studenților săraci și meritoși. Acordată de Senat. Univ. în ședința dela 9 Decembrie 1925. Venitul acestui fond s'a dat ca premiu studentului Alexandru Nicolae, dela Teologie.

XXXII. *Donațiunea Dr. Dragomir Demetrescu*, în sumă de lei 15.000 scris. func. urb. Iași, din venitul cărora se vor premia predicile sau conferințele ce se vor ținea de studenții teologi la diferite festivități ale Facultății sau Internatului Teologic. Venitul pe anul școlar 1929—30, în sumă de lei 644, s'a capitalizat.

XXXIII. *Donațiunea Ing. M. Constantinescu*, de 240.000 lei rentă 5% din 1922, din care se instituie câte o bursă pentru Facultatea de Științe unui student meritos din ultimul an, fiu de funcționar public sau de sătean român. Fondul va purta numele de Prof. G. G. Longinescu. Venitul pe anul școlar 1929—1930 s'a acordat ca bursă studentei Viorica Ciortan dela Științe, în sumă de lei 12.500.

XXIV. *Donațiunea Comitetului de inițiativă pentru sărbătorirea Prof. L. Mrazek*, în valoare de lei 2.064.000, rentă 5% din 1922, din venitul căreia:

1. Se va tipări Cursul de Minerale și Rocce;

2. Se va ajuta Laboratorul de Mineralogie și Petrografie al Universității.

Donațiunea a fost acceptată de Senat. Univ. în ședința dela 6 Aprilie 1925 și va purta numele de „Prof. L. Mrazek”. Pentru anul școlar 1929—1930 d-l Profesor L. Mrazek a făcut Senat. Univ. o dare de seamă de modul cum s'a întrebuințat venitul.

XXXV. *Donațiunea I. C. Bolintineanu*, constă din lei 40.000 rentă 5% din 1922. Din venitul acestui fond se va alcătui un premiu, care să poarte numele donatoarei și care se va decerne în fiecare an unui student lipsit de mijloace și meritos, dela oricare Facultate a Universității noastre.

A fost acceptat de Senat. Univ. în ședința dela 9 Decembrie 1925. Azi prin economii a ajuns la 44.000 lei rentă. Venitul acestui fond pe anul școlar 1929—1930 a fost acordat studenților: Octavian Bușilă și Ion Moșneag, câte lei 1038 de fiecare.

XXXVI. *Donațiunea Angela și Prof. A. Zaharia*, constând din lei 25.000 rentă 5% din 1922, ca prim vărsământ, întrucât donatorii vor mai dona treptat până la concurența sumei de lei 1.000.000. Din venitul acestui fond se vor acorda ajutoare acelor cari, în Institutul de Chimie Agricolă, Alimentară și Industrie Agricolă, vor face cercetări științifice în domeniul Agriculturii și în special al Chimiei Agricole și Industriilor Agricole. A fost acceptat de Senat. Univ. în ședința dela 18 Iunie 1926. Din venitul pe anul 1929-1930 în sumă de lei 12.130 s'au dat ca premiu studentului Dumitru M. Popescu lei 10.000, iar restul de 2130 s'a capitalizat. Azi, prin depuneri, acest fond a ajuns la 870.000 lei rentă.

XXXVII. *Legatul Pepita Nicolaus Racovitză*, instituit prin testamentul din 1900, acceptat de Universitate în 1920, constă din moșia Cornița, jud. Dolj, o casă în Craiova, str. Jules Michelet No. 5, și o creanță ipotecară de lei 40.000. Universitatea are numai nuda proprietate, uzufructul fiind lăsat d-nei Ai. Boldescu cât va trăi.

XXXVIII. *Donațiunea Emilia Sima Lcbadă*, instituită în 1914 și constând din lei 40.000, este încă pendinte înaintea justiției.

XXXIX. *Fondul Cecilia și Basile Dimitropol*, acceptat de Senat. Univ. în ședința dela 5 Martie 1928; prin I. D. Regal No. 1282 1928, Universitatea a fost autorizată să accepte accest legat pentru Facultatea de Științe, Laboratorul de Zoologie Descriptivă, legat lăsat de defunctul B. M. Dimitropol prin testamentul său olograf din 19 Noembrie 1926 și constând din lei 300.000. Din acest fond Universitatea a încasat numai suma de lei 100.000, cu care s'au cumpărat lei 178.500 efecte. Venitul acestui fond se va încasa de laboratorul de Zoologie Descriptivă și va fi întrebuințat pentru lucrări și cercetări științifice, în conformitate cu destinațiunea ce i s'a dat de testator.

XL. *Donațiunea Prof. Simcon Mehedinți*, acceptată de Senat. Univ. în ședința dela 29 Octombrie 1928. Această donațiune a fost instituită de D-l Prof. S. Mehedinți și constând din lei 120.000 rentă 5% din 1922, aparține Institutului de Geografie din București. Jumătate din venitul anual va fi dat Soc. Soveja, cu anume însărcinări de studii determinate de conducătorul Institutului, iar cealaltă jumătate se va adăoga pentru sporirea fondului inițial.

XLI. *Fundațiunea Ion Stănescu*, acceptată de Senat. Univ. în ședința de la 15 Noembrie 1928 pentru Facultățile de Litere și Științe. Această fundațiune constă din imobilul din București, str. Pictor Grigorescu 5, unde să se creze un Cămin studențesc cu denumirea de „Căminul Studențesc I. Stănescu”. În acest Cămin vor găsi locuință studenții Facultăților de Litere și Științe, și în mod excepțional fundatorul își rezervă dreptul de a recomanda spre a fi primiți în cămin în proporție de 1/10 și studenții dela alte specialități.

XLII. *Donațiunea Dr. Elena Fiala*, în valoare de lei 40.000, rentă 5%, a fost acceptată de Senat. Univ. în ședința dela 18 Ianuarie 1929 în condițiunile în care a fost făcută Facultății de Medicină. Cu I. D. Regal No. 935/1929 Universitatea din București — Facultatea de Medicină a fost autorizată să accepte această donație.

XLIII. *Fondul Elena și Adriana*, instituit de D-l Prof. N. Iorga, în amintirea copiilor sale Elena și Adriana, decedate, a fost acceptat de Senat. Univ. în ședința dela 8 Martie 1929. Cu I. D. Regal No. 1058/1929, Universitatea a fost autorizată să accepte acest fond pentru Facultatea de Litere. Această donațiune

constă din lei 300.000 numerar și este destinată publicării anuale a aceluși curs pe care studenții îl vor crede necesar pentru dansii. Alegerea cursului va fi făcută de acei studenți din anul III, cari până atunci vor fi avut cel puțin $\frac{2}{3}$ bile albe la examene.

XLIV. *Fondul Maria Enache Manca*, în valoare de lei 250.000 rentă 5% din 1922, acceptat de Senat. Univ. în ședința dela 11 Aprilie 1929. Venitul lui va servi să se întrețină de către Cantinele Universitare cu masa, atâția studenți din jud. Dolj cât va fi posibil. Pe anul 1929—30 s'au ajutat studenții: Ema Cașol-jeanu, dela Litere și Ion Vasulescu, dela Științe.

XLV. *Fondul Dida Ion*, în valoare de lei 22.000 rentă 5% din 1920, acceptat de Senatul Universitar în ședința sa dela 23 Octombrie 1929. Venitul acestui fond va servi să se acorde anual unei studente un premiu la dispoziția d-lui Profesor N. Iorga și urmașilor săi la catedra de Istorie Universală medie, modernă și contemporană.

XLVI. *Donațiunea Preotul V. Nicolau*, din comuna Brebu, jud. Prahova, constând din jumătatea venitului sumei de lei 300.000, care se află depusă la Banca Populară „Matei Basarab” din comuna Brebu. Din venitul acestei donațiuni se va constitui o bursă pentru studiul Istoriei Bisericii Românești, care se va acorda unui licențiat sărac și meritos al Facultății de Teologie. Bursa va purta numele de „Pr. V. Nicolau-Brebu”.

În cursul anului 1930 Universitatea a mai primit următoarele:

I. *Fondul Angela și Prof. A. Zaharia*, în valoare de lei 850.000, s'a mai mărit încă cu lei 150.000 rentă 5% din 1922; astfel că acest fond figurează cu lei 1.000.000.

II. *Fondul Prof. L. Mrazek*, s'a mai mărit cu încă lei 400.000, rentă 5% din 1922, astfel că acest fond figurează cu lei 2.464.000.

III. *Fondul Prof. Ș. Mchedinți* s'a mărit încă cu lei 80.000 rentă 5% 1922, astfel că acest fond figurează cu lei 209.000.

IV. *Fondul Prof. Pr. I. Mihălescu*, de lei 40.000, renta împroprietării din 1922, a fost acceptat de Senat. Univ. în ședința dela 7 Febr. 1930. Preotul Mihălescu, la 1 Iulie 1929, împlinind 25 ani de profesorat universitar, a crezut de cuviință sa înființeze un fond, care să poarte numele Sf. Sale și din ale cărui venituri să se premieze cele mai bune lucrări de Seminar, teze de licență și de doctorat și să se dea ajutoare de studii în țară și străinătate studenților Facultății de Teologie din București, cari se vor distinge prin zelul și lucrările lor la studiul Dogmaticii și al Teologiei Fundamentale. Cu I. R. Regal No. 1230/930 Universitatea a fost autorizată să accepte această donațiune pentru Facultatea de Teologie.

V. *Fondul Ecaterina Maior Florescu*, de lei 50.000, a fost acceptat de Sent. Univ. în ședința dela 7 Februarie 1930, pentru cantinele universitare. Cu I. D. Regal No. 8983/929, Universitatea a fost autorizată să accepte legatul lăsat de defuncta Ecaterina Maior Florescu, prin testamentul său autenticat sub No. 11710/26 Aprilie 1929 Tribunal. Ilfov. Înainte de a se procedea la formele pentru a se lua în primire acest legat, Eforia Spitalelor Civile cu adresa No. 4640/28 Februarie 1930, înregistrată la Univ. sub No. 626/3 Martie 1930, fiind executoare testamentară, face cunoscut că- întrucât s'a ivit o moștenitoare adoptivă, a în-

trerupt mersul formalităților pentru intrarea Eforiei în posesia acestei succesiuni și că intrarea Universității în posesiunea legatului, se va face numai după ce Eforia va intra în posesia succesiunii.

VI. *Donațiunea P. S. Visarion, Episcopul Hotinului*, constând din dreptul său asupra unei polițe de asigurare No. 356.895/929, obținută din partea Soc. Adriatica, secția București, în valoare de lei 500.000. Această donațiune a fost acceptată în principiu de Senat. Univ. în ședința dela 10 Martie 1930, pentru Facultatea de Teologie. Venitul provenit din acest fond, atunci când Facultatea de Teologie va intra în posesie, va fi servit ca bursă unui student monah, sărac și sărguincios din Internățul Teologic.

FOȘTII RECTORI:

- George Costaforu, 1864—Martie 1871.
Vasile Boerescu, Martie 1871.—Maiu 1871.
Ioan Zalomit, Maiu 1871—Aprilie 1885.
Alexandru Orăscu, Maiu 1885—Octombrie 1892.
Titu Maiorescu, Octombrie 1892—Noembrie 1898.
Grigore Țefănescu, Noembrie 1897—Octombrie 1898.
C. Dimitrescu-Iași, Octombrie 1898—Ianuarie 1911.
E. A. Pangrati, Ianuarie 1911—Aprilie 1912.
I. Bogdan, 1—28 Iunie 1912.
Dr. Thoma Ionescu, Noembrie 1912—Noembrie 1915.
I. Athanasiu, Noembrie 1915—Februarie 1920.
M. Vlădescu, Martie 1920—Martie 1923.
Er. A. Pangrati, Martie 1923—Martie 1929.

PROFESORII DECEDAȚI IN CURSUL ANULUI 1929—1930

Universitatea din București a avut durerea să piardă pe valorosul ei profesor de Finanțe și Statistică dela Facultatea de Drept, **Mihail Seulescu**, care a încetat din viață la 5 Decembrie 1929.

FACULTATEA DE TEOLOGIE

1929—1930

Administrația Facultății

Decan: Pr. I. Popescu-Mălăești, dela 1 Octombrie 1929.

Secretar: Diac. Marius Constantinescu, dela 1 Noembrie 1928.

Ajutor de secretar: Nic. St. Georgescu, dela 1 Octombrie 1930.

DESCHIDEREA CURSURILOR

În ziua de 10 Noembrie 1930 la Facultatea de Teologie din București a avut loc solemnitatea deschiderii cursurilor noului an școlar, în prezența I. P. S. Patriarh Miron Cristea și a d-lui profesor N. Iorga, Rectorul Universității. În afară de corpul profesoral, studențele și studenții Facultății, au luat parte și alte persoane, care urmăresc de aproape bunul mers al acestei înalte instituții.

Serviciul divin a fost oficiat de pr. Moisiu, protoieru al Capitalei și diac. Marius Constantinescu dela biserica Anzii, secretarul facultății; răspunsurile au fost date de corul studenților teologi. La sfârșitul slujbei, I. P. S. Patriarh a botezat cu apă sfințită pe d. Iorga, pr. I. Popescu-Mălăești, Decanul Facultății, profesorii, precum și întreaga asistență.

Păr. I. Popescu-Mălăești, Decanul Facultății, adresându-se studenților li-a spus: Facultatea de Teologie din București este în plin progres; dela 90 studenți câți erau acum 20 de ani, am ajuns astăzi la 1280. Facultatea noastră are cel mai mare număr de studenți dintre toate Facultățile de Teologie din lume. Situația frumoasă în care se găsește astăzi Facultatea, se datorește celui mai profund credincios profesor, d. N. Iorga, Rectorul Universității. Domnia Sa, știind că nu poate să existe știință fără teologie și teologie fără știință, a propus în Senatul Universitar să se țină prelegeri comune cu studenții tuturor Facultăților, făcându-li-se cunoscute, pe lângă celelalte cunoștințe generale, principiile de viață și credință creștină. Din grija ce-o poartă viitorului țării și bisericii, I. P. S. Patriarh a pus la dispoziția Universității cea mai încăpătoare biserică din Capitală, Sf. Spiridon, din Calea Șerban-Vodă. Este nevoie de un

cor condus și alcătuit din studenți teologi. Va trebui ca în această biserică să se facă un serviciu divin, care să fie pildă pentru întreaga țară, un serviciu care să producă mișcare și meditare în sufletul celor de față. Amintind apoi indemnul d-lui Iorga pentru muncă, mulțumește I. P. S. Patriarh și d-lui Rector pentru grija ce poartă Facultății, nădăjduind că și în viitor îi vor da același sprijin și încurajare.

Cuvântarea I. P. S. Patriarh.

I. P. Sf. Patriarh Miron Cristea, într-o caldă cuvântare, adresează studenților mai multe sfaturi, îndemnându-i la muncă stăruitoare. Precum ați auzit în Evanghelia ce s'a citit azi, la începutul anului școlar — a început I. P. S. Sa — Semănătorul este cuprins de multă îngrijorare găsindu-se în fața câmpului înțelenit și plin de pălămidă, pe care trebuie să-l are și să-l semene. Dar el nu se descurajează, ci cu încredere în forțele sale, în uneltele de muncă oțelite din nou și mai ales în ajutorul lui Dumnezeu, înfige cu curaj plugul în pământ și trage brazdă lângă brazdă, fărâmițând țărâna primitoare de rodnică, sămânță. În acelaș fel, marii ierarhi ai bisericii au fost îngrijați și li-a trebuit multă vreme ca să se hotărăască a începe munca apostolatului lor.

Tot așa și voi, iubiți studenți, vă găsiți acum în fața greutăților pe care le prezintă pregătirea pentru misiunea voastră. Nu-i permis să vă descurajați nici o clipă. Trebuie să aveți încredere în viitorul Bisericii și al Neamului; să simțiți o mare bucurie când intrați în Facultatea de Teologie. O parte din profesorii voștri sunt înaintați în vârstă și cu bogată experiență, iar alții tineri, plini de zel. Nu veți avea decât să deschideți largi porțile inimii voastre, pentru ca prelegerile lor să se transforme în convingeri profunde.

Să dați mulțămită lui Dumnezeu, că sunteți studenți ai celei mai înalte instituțiuni teologice ortodoxe, în timpul când Universitatea este condusă de cel mai mare dascăl, pe care l-a avut Neamul nostru Românesc.

Simțim mare bucurie când știm că marele nostru istoric trăește într'o atmosferă de simpatie și plăcut miros de bisericăscă tămâie.

Vă invit deci să fiți atenți la învățăturile Rectorului vostru magnific, ca să puteți și voi înfige plugul în brazdă pentru munca voastră.

Cu ceilalți studenți ai Universității, veți fi nu numai colegi de studii, ci veți forma aluatul care să transforme tot tineretul universitar, prin instrucție și educație bisericăscă. Căci a fost lăsat de Dumnezeu ca sentimentul religios să influențeze adânc munca și conduita în viața oricărui om.

Și acest lucru îl spun nu numai ierarhii, oamenii Bisericii, ci chiar un mare om de Stat, care după războiu a muncit mult pentru salvarea poporului său din mizerie, Mussolini, îl mărturisește în chip minunat, spunând că a intrat în Biserică și a îngenuchiat la altar, nu ca să dea un simplu omagiu religiei oficiale, ci din credința că religia creștină este aceea care transformă sufletele și dă tărie unui neam.

I. P. Sf. Patriarh, încheie apoi, binecuvântând pe toți, urându-le puteri de muncă.

Cuvântarea d-lui Rector N. Iorga.

Mi se va da voie de Inalt Prea Sfințitul Patriarh să mulțămesc pentru bunele cuvinte ce mi le-a adresat. Ele nu răsplătesc merite, ci sugerează nevoia altor servicii pe care până la capăt sint hotărit să le dau.

Cu acest prilej cred că pot înștiința în ce privește unele primejdii și da unele recomandății.

Mai mult decât situația mea, îmi dă poate acest drept viața pe care am trăit-o. Nu numai cei patruzeci de ani încheiați în învățământ, dintre cari treizeci și șase aici la Universitate, dar și faptul că mi-am trăit viața întreg: crescător de copii acasă la mine, tipograf la tipografie, gazetar la gazetărie și așa fi fost și țaran dacă așa fi avut o parte din pământul acestei țări.

Întăiu vă previn contra greșelii de a învăța teologia pentru o funcție în cler. Cine are în adevăr chemarea de a se închina lui Dumnezeu pentru folosul moral al societății să rămăie; cine nu, să se ducă. V'o spun neted și cu toată hotărârea. Aceasta nu e o profesiune.

Al doilea, nu vă lăsați cucerți de vântul de misticism care începe a bate în legea noastră românească. La catolici e o veche obișnuință și numai catolicismul poate spune cât a pierdut pe lângă ce a câștigat din aceste mistice avânturi. Lăsați literatura literaturii, poezia poeziei și nu faceți încercarea absurdă de a le aduce la ortodoxie. Pătrundeți-vă de adevărul fundamental că, ortodocși desigur, religia sau mai curând religiozitatea noastră e altfel: nici rusească, nici grecească. Ea pleacă dela sufletul mulțimilor acestui popor, care e și al nostru, căci numai un zălud poate crede că un astfel de neam se poate tăia în clase. Suflet cumpănit, de sănătos realism, fără exagerări și alunecări.

Al treilea, să nu vă seducă ceia ce se chiamă azi modernism și care nu e alt decât un păcat față de logică și de sănătatea sufletească. Mi-a fost rușine de voi când în buna voastră revistă ați cercetat crizele morale. — ce o fi răs el de naivitatea voastră! — ale unui om al cărui scris nu e decât o continuă jignire a moralității publice și manifestarea unui sexualism desfrănat în expresii de care s'ar rușina un îngrijitor de grajduri. pe care nu-l poate salva un talent de clasa a patra. Nu studenții de teologie aveau să scormonească în sufletul pervers al unui Tudor Arghezi și să încerce a-l pune în fața celui sfânt al cugetării și simțirii noastre, străjer al unei moralități seculare și cu-minte înderiptător de vremi care a fost Eminescu.

Acuma, sfaturile.

D-voastră, teologii, nu sunteți numai tovarășii de studii ai colegilor d-voastră dela alte Facultăți, ci și sfătuitoarii, de aceeași vârstă, ai lor. Studiile lor îi pot face să creadă că singurul lucru care interesează sânt teribilele legi ale naturii, dela care trebuie să plece și o etică de acelaș fel, făcând din câștig și succes scopul vieții. D-voastră învățați-i cu ideia că lucrul principal e închinarea prin idealism la marile scopuri misterioase spre care tinde fără îndoială viața universală.

Pe de altă parte în Biserica însăși fiți predicatorii unei gospodării care lipsește prea mult. Lăcașuri pline de praf și de mucegaiu, așezare fără gust, sfinți cu ochii scoși pentru farmecele femeilor din sat, aceasta nu mai poate dura. In vacanță, cutreierați aceste bisericițe și, adunând material istoric pentru

Comisia pe care o prezidez eu, faceți ca ani de zile să se simtă locul pe unde a trecut un teolog.

E o necesitate ca Biserica noastră să fie în adevăr centrul ortodoxiei, izgonită azi din Rusia. Dar aceasta trebuie s'o merite. Nu voi uita slujba dela Atena pentru congresul de bizantinologie, în mijlocul respectului unei populații întregi.

Vă recomand un drum greu. O fac fiindcă și eu l-am făcut. E lung și plin de suferinți, dar, vă asigur, dulce.

I n v ă ț ă m ă n t u l

I. Catedra de Drept Bisericesc.

Profesor: Dr. D. G. Boroianu, numit profesor la 7 Aug. 1902; născut în Fălticeni la 31 August 1865.

Cursul de Drept bisericesc. S'a tratat partea teoretică a Dreptului bisericesc cu explicarea canoanelor și alegerilor bisericești. In deosebi s'a tratat și explicat legislația canonică a Sinodului al VI-lea ecumenic.

II. Catedra de Exegeza Noului Testament.

Profesor: Diacon H. Roventă, numit la 1 Martie 1930; născut la 31 August 1898 în comuna Hodoreasca, jud. Gorj.

III. Catedra de Exegeza Vechiului Testament. Limba Ebraică. Arheologia Biblică și Introducerea în Cărțile Vechiului Testament

Profesor: Pr. I. Popescu-Mălăiești, numit profesor la Noembrie 1907; născut la 30 Ianuarie 1874, în comuna Mălăiești din județul Prahova.

IV. Catedra de Istoria Bisericii Române.

Profesor: Pr. N. M. Popescu, numit profesor la 1 Iunie 1922; născut în comuna Titu (Dâmbovița), la anul 1881, Februarie 10.

V. Catedra de Istorie Bisericească Universală.

Profesor : Teodor Popescu, numit la 1 Aprilie 1927 ; născut la 1 Iunie 1893 în com. Boteni, jud. Dâmbovița.

Lucrări publicate: 1. *Cucerirea Constantinopolului de către Latini ca mijloc de unire a Bisericilor (sec. XI—XIV)* (în „*Studii teologice*“, publicație a Facultății de Teologie din București, an. I, No. 1, 1929, pp. 48—132). Se arată planurile și sforțările făcute de Occidentali, după shisma dela 1054, ca să pună stăpânire pe Constantinopol, urmărind prin aceasta un scop indoit: unirea Bisericilor și înlăturarea piedecii ce constituia pentru cruciate, după cum se pretindea, Imperiul bizantin.

2. *Enciclica lui Fotie către patriarhii orientali (867)* (în *Studii teologice*“, an. I, No. 2 (1930), pp. 56—76). Această enciclică are o foarte mare importanță pentru istoria raporturilor religioase dintre Greci și Latini în sec. IX, fiind primul act în care se reproșează Latinilor inovațiile lor în dogmă, disciplină și cult și prin care se pune astfel shismei bază doctrinală. Se dă în traducere după textul grec, adnotată și precedată de o introducere.

3. *Contribuțiuni la istoria încercărilor de unirea Bisericilor*. Tratatulele dela 1337—1339 (în „*Studii teologice*“, an. I, No. 3 (1930), pp. 23—79; apărut și în extras). Studiu asupra misiunii învățatului călugăr Varlaam și a Venețianului Ștefan Dandolo la Papa Benedict XII, la Avignon, trimiși de împăratul bizantin Andronic III, după „*Barlaami oratio Avenione habita coram Benedicto XII Pontifice Maximo*“. Interesante informațiuni și vederi asupra cauzeilor shismei dintre Greci, asupra situației Imperiului bizantin și a posibilităților de unire.

4. *Natura și caracterul uniației*. *Uniații în Grecia*, de Mitr. Atenei Hristostomos Papadopoulos (Atena 1928, 53 pp.), traducere din limba greacă (în „*Biserica ortodoxă română*“, Noemb. 1929 (pp. 975—984), Decembrie 1929 (pp. 1097—1110), Ianuarie 1930 (pp. 24—34).

5. *Recenzii: Karl Müller*, Kirchengeschichte, 1. Band, 1. Halbband, 2. Aufl., Tübingen (Mohr), 1929, XXXIV, 816 p.; *Martin Jugie*, Theologia dogmatica christianorum orientalium ab Ecclesia catholica dissidentium, tom. III, Paris (Letouzay) 1930, 510 p.; *André Paul*, l'unité chrétienne. Schismes et rappro-

chements, Paris (Rieder) 1930, 390 p.; Le R. P. Janin, les Églises séparées d'Orient, Paris (Blond et Gay), 1930, 198 p. (în „Studii teologice“, an. I, No. 2 (1930), p. 142—145); M. J. Rouët de Jounel et J. Dutilleul, Enchiridion asceticum, Freiburg im Breisgau (Herder), 1930, XXXV, 666 p.; J. Marx, Lehrbuch der Kirchengeschichte, 9. Aufl. Mit einer Anleitung zum Studium der Methodik und der Quellen- und Literaturkunde von Franz Pangerl, Trier (Paulinus), 1929, XVI, 964 p.; Georges Goyau, De Constantin au Latran. Rome chrétienne. Son visage, son organisation, Paris (Flammarion), 1929, 285 p.; Ferdinand Hayward, Histoire des Papes, Paris (Payot), 1929, 510 p.; Rudolf Knopf-Gustav Krüger, Ausgewählte Märtyrerakten, 3. neubearb. Auflage, Tübingen (Mohr), 1929, XI, 135 p.; Dr. Vasile Gh. Ispir, Curs de îndrumări misionare, București 1930, 551 p.; Heinrich Straubinger, Einführung in die Religionsphilosophie, Freiburg im Breisgau (Herder), 1929, 132 p. (în „Studii teologice“, an. I, No. 3 (1930), p. 124—132).

Cursurile ținute. Istoria bisericească universală an. I: 1. Persecuțiile contra creștinilor din imperiul roman (deosebind trei faze: I. Nero-Domițian (creștinismul considerat ca sectă iudaică, nu pare a fi fost persecutat pe bază de dispoziții legale); II. Traian-Maximin Tracul (creștinii deosebiți, de Iudei, persecutați pe bază de rescripte; persecuții locale); III. Deciu-Dioclețian-Maximin Daia (persecuții generale și sistematice, pe bază de edicte). Politica religioasă a lui Constantin cel Mare: toleranță, cu favorizarea crescândă a creștinismului). 2. Organizația, cultul, disciplina Bisericii în primele trei secole. a) Diferențierea celor trei trepte ierarhice, confirmată pentru începutul sec. II, respectiv pentru sfârșitul sec. I de Ignățiu al Antiohiei; deosebirea dintre cler și popor; recrutarea, întreținerea și atribuțiunile clerului; clericul o personalitate: clerul inferior; împărțirea și administrația bisericească, autonomia Bisericilor, gruparea și ierarhizarea lor pe provincii și diocenze, după împărțirea politică; sinoadele; b) Inițierea în creștinism (catehumenatul), botez, euharistie, agape, lăcașuri de cult, sărbători. c) Mărturisirea, penitența, disciplina „arcană“.

An. II: Incercările de unire între Greci și Latini, sec. XI-XIV au fost de obicei motivate de interesele politice ale Impăraților bizantini și de cele politico-bisericești ale Papilor; dela unirea Bisericilor rașteptau Comnenii coroana Imperiului occidental, Impă-

rații dela Niceea restabilirea Imperiului de Constantinopol, Paleologii asigurarea contra unei noi ofensive latine asupra Grecilor și apoi ajutor contra Turcilor, Papii supunerea bisericăscă a Orientului (sin. Lyon 1274, Ferrara-Florența 1438—1339. Ostilitatea clerului și poporului grec și pretențiunile papale exagerate au zădărnicit toate încercările de unire).

VI. Catedra de Patrologie și Istorie a Doğmelor.

Profesor : T. M. Popescu, suplinitor dela 1 Octombrie 1929.

Patrologia, an. II : Școala alexandrină, Panien. Clement Alexandrinul, Origen. (Iniințarea școlii catehetice alexandrine se datorește probabil inițiativei particulare; instituție bisericească devine în timpul episcopului Dimitrie și a conducerii lui Origen. Importanța Alexandrinilor pentru literatura și teologia creștină: Cu ajutorul filosofiei pun bazele teologiei științifice, făcând creștinismul accesibil păgânilor; ale studiilor biblice și exegezei critice, ale dogmaticii; combat cu putere și cu succes gnosticismul și chiliasmul; interpretare alegorică).

Istoria dogmelor, an. III-IV: a) Introducere istorică, mediul greco-roman și iudaic, din punct de vedere religios și filosofic. (Ideile religioase ale filosofiei grecești, eclecticismul și preocupările religioase și morale ale celei contemporane cu apariția creștinismului, filozofia Iudeului alexandrin Filon și mai ales Vechiul Testament au pregătit terenul pentru primirea doctrinei creștine și au creat unii termeni, cari au ajutat la formularea ei). b) Teologia Noului Testament. (Noul Testament redă învățătura religioasă a lui Iisus Hristos: în evangheliu, originală; în celelește scrieri, începând a fi cugetată și desvoltată de apostoli (Pavel, Ioan); caracterizarea lor ca primi teologi creștini).

VII. Catedra de Teologie Dogmatică și Simbolică.

Profesor : Pr. I. Mihălcescu, numit la 1 Iunie 1904 ; născut la 24 Aprilie 1874 în comuna Pătârlagele din Buzău.

Lându-și concediu pe întreg anul 1930/1931, catedra e suplinită de Pr. Gr. Cristescu.

VIII. Catedra de Teologie Morală.

Profesor : Șerban Ionescu, numit la 1 Martie 1927 ; născut la 21 Iunie 1887 în com. Cernătești, jud. Buzău.

- a) *Lucrări pe anul 1930: 1. Sistemul de Filosofie Morală — Vol. I — „Etica Materialismului economic“, p. 116. București 1930.*
 2. „*Morala Creștină*“, ed. II. p. 285. București 1930. Editura autorului.
 3. „*Filosofia fericitului Augustin și începutul cugetării critice*“, p. 18. București 1930. Tip. Patriarhală. Lecție inaugurală.
- b) *Cursuri de Morală Creștină — Anul III și IV. Sisteme de Filosofie Morală. Critica lor. Principiile fundamentale ale Moralei. Partea aplicativă. Individul, Familia, Statul, Societatea.*
- c) *Cursuri de Istoria Filosofiei, cu Anul I și II. Sistemele filosofice în cugetarea greco-romană. Sec. VI a. Hr. — VI d. Hr.*
- d) *Lecții de Morală, pentru cursul comun al studenților universitari în ciclul — Idealismul universitar.*
- e) *Cursuri de vară la Universitatea populară „Solidaritatea“ de la Mănăstirea Neamțului.*

IX. Catedra de Liturgică și Pastorală.

Profesor : Pr. Petre Vintilescu, numit la Februarie 1928 ; născut la 25 Septembrie 1887 în comuna Ceteasca, județul Argeș.

I. — *Lucrări publicate în anul 1929—1930:*

Incerări de istoria liturghiei. I. Liturghia creștină în primele trei veacuri. București (Tipogr. România-Mare); form. 8, 136 pag.

II. — *Cursuri ținute:*

A. *Cu anul III : Liturgică generală.*

1. *Concepțiunea ortodoxă a liturghiei ;*
2. *Religiunea și cultul ;*
3. *Factorii cultului și raportul între ei.*
4. *Sacrificiul religios ca principiu al liturghiei;*
5. *Misterul liturgic;*
6. *Preotul în oficiul său de liturghisitor;*
7. *Funcțiunile și misiunea cultului divin public ortodox;*
8. *Formele cultului extern ortodox și necesitatea lor, caracterul și însușirile riturilor ortodoxe;*
9. *Echilibrul liturgic;*
10. *Stabilitatea liturgică.*

B. Cu anul IV: *Liturgica specială*.

1. Liturgia în primele patru secole: a) după scrierile din vremea sfinților apostoli; b) la sfârșitul veacului întâu și începutul veacului al doilea; c) ierarhia și liturgia în veacul apostolic; d) ritualul euharistic față de ritualul pascal iudaic; e) liturgia în veacul al doilea; f) liturgia în veacul al treilea; g) liturgia după așa zisele „Orânduiri” sau „Intocmiri bisericești”; h) considerațiuni și observațiuni asupra uniformității liturgice în primele trei veacuri; i) riturile liturgice și sursele lor.

2. Explicarea liturgiei după Nicolae Cabasila și Gherman al Constantinopolului.

C. Cu anul IV: *Pastorală*.

Indrumări pentru pastorația parohială.

X. Catedra de Catehetică și Omiletică cu exerciții de predică.

Profesor: Pr. Gr. Cristescu, numit pe ziua de 1 Octombrie 1929; născut în Craiova, la 1895, Aprilie 24.

Lucrări publicate în anul 1929—1930:

1. Activitatea omiletică a Sfântului Grigore Teologul.

1. *Contribuțiuni la istoria predicii creștine* — curs ținut cu anul al III-lea — la Omiletică.

2. *Psihologia religioasă a copilului și adolescentului* — curs ținut cu anul al III-lea — la Catehetică.

XI. Catedra de Indrumări Misionare.

Profesor: Vasile G. Ispir, numit la 20 Decembrie 1922; născut la 31 Decembrie 1886 în Tg.-Neamț.

I. Lucrări publicate în anul 1929—1930:

a) Curs de îndrumări misionare, 552 pag., București, 1930.

b) *Ideea de Dumnezeu în țara Marsilor*, București, 1929.

II. Cursuri ținute: An. III și IV a) *Indrumări misionare. Studiul misiunilor*: Ce este misiunea? Necesitatea misiunii și temeiurile ei. Personalitatea Misionarului; organizarea misiunii; Domeniul misiunii; Societățile misionare; Mișcările internaționale creștine;

Rolul femeii în opera misionară ; Bisericile naționale în sprijinul misiunii ; „Misiunea internă ; organizarea activității misionare interne ; Misionismul printre sectari.

Istoria Misiunilor : Misiunea timpurilor primare ; Activitatea misionară a Bisericii bizantine ; Creațiunea popoarelor nordice ; Activitatea misionară a Bisericii romano-catolice ; Activitatea misionară a bisericilor protestante ; Misiunea externă a Bisericii anglicane ; Misiunea externă a Bisericii ortodoxe a Răsăritului ; Convertirea Musulmanilor ; Convertirea Iudeilor ; Probleme și Rezultate din câmpul misionar.

b) *Istoria sectelor religioase.*

c) Cursuri de vară la Universitatea populară „Solidaritatea“ de la Mănăstirea Neamțului.

Foștii decani ai Facultății de Teologie

Arhiepiscopul Ghenadie Enăceanu, Noembrie 1884—Februarie 1887.

Arhiepiscopul Gherasim Timuș, Februarie 1887—Februarie 1893.

Nicolae Nitzulescu, Februarie 1893—Februarie 1896.

Constantin Erbiceanu, Februarie, 1896—Noembrie 1900.

Constantin Chiricescu, Noembrie 1900—Decembrie 1910 și 1 Iunie 1919—1 Octombrie 1923.

Dumitru Boroianu, Decembrie 1910—Decembrie 1913 și 1 Octombrie 1923—1 Octombrie 1927.

Ioan Cornoiu, Ianuarie 1913—Iunie 1913.

Badea Cireșeanu, Iunie 1913—Decembrie 1915.

Drag. Demetrescu, dela Decembrie 1915—Iunie 1919.

Pr. I. Mihălcescu, dela 1 Noembrie 1927—1 Oct. 1929.

Foștii Profesori ai Facultății de Teologie

Athanasie Mironescu, doctor în teologie, fost profesor de teologie morală, fost Mitropolit Primat al Țării.

Pimen Georgescu, doctor în teologie, fost profesor de teologie dogmatică și simbolică, Mitropolitul Moldovei.

Nicolae Nitzulescu, fost profesor de limba ebraică și exegeza Vechiului Testament, încetat din viață la 25 Ianuarie 1904.

Constantin Erbiceanu, încetat din viață la 8 Martie 1913.

Gherasim Timuș, încetat din viață.

Ghenadie Enăceanu, încetat din viață.

Ioan Cornoiu, încetat din viață la 13 Iunie 1914.

N. Dobrescu, încetat din viață în Iulie 1914.

Episcopul Vartolomeu Stănescu, dela Eparhia Râmnicului-Noului Severin ,fost profesor de exegeza Noului Testament.

Iconom Const. Nazarie, încetat din viață la 21 Martie 1926.

Dragomir Demetrescu, încetat din viață la 3 Iunie 1926.

Dr. C. Chiricescu, încetat din viață la 9 Ianuarie 1929.

LICENȚIAȚII IN CURSUL ANULUI

1. Pr. Alexandrescu I. Nicolae
2. Arghiropol I. Gheorghe
3. Pr. Bălan M. Marin
4. Barbu Gheorghe
5. Pr. Begu F. Constantin
6. Bounegru Gh. Constantin
7. Pr. Cernăuțeanu Vladimir
8. Pr. Danțiș Dragomir
9. Deică D. Iustin
10. Pr. Dimulescu Dumitru
11. Pr. Dobrescu I. Aristide
12. Georgescu St. Nicolae
13. Arhim. Gherasim Agapie
14. Gregorian C. Vasile
15. Pr. Ionescu Pantelimon
16. Pr. Ionescu V. Nicolae
17. Ionescu I. Ioan
18. Pr. Lupănescu Dumitru
19. Manta Dumitru
20. Manu Ioan
21. Pr. Marina Ioan
22. Marinescu Mihail
23. Pr. Mihăilă Constantin
24. Pr. Minciunescu I. T.
25. Moisescu I. Gheorghe
26. Pr. Moldoveanu Gh. Ștefan
27. Pr. Muja Sebastian
28. Negoită S. Tănase
29. Pr. Negulescu Constantin
30. Nicolau Gheorghe
31. Pr. Nicolescu D. Dumitru
32. Arhid. Orghidan Evghenie
33. Pr. Păunescu P. Nicolae
34. Pavel C. Constantin
35. Pr. Petcu C. Alexandru
33. Petrișor Iorgu
37. Pietreanu F. Gheorghe
38. Pistol I. Stan
39. Popa Gh. Dumitru
40. Popescu C. Aurel
41. Popescu O. Aurel
42. Pr. Popescu St. Const.
43. Pr. Popescu I. D-tru Ocnîța
44. Popescu A. Grigore
45. Pr. Popescu N. Ilie
46. Pr. Popescu N. Vasile
46. Pralea V. Petru
48. Pr. Pricopescu Const.
49. Pungoci M. Chiril
50. Racoviș P. Gheorghe
51. Radu N. Aurel
52. Roșu I. Gheorghe
53. Sârbu Gh. Constantin
54. Pr. Sârbu Dumitru
55. Sibiescu Gh. Vasile
56. Stadnițchi Ioan
57. Pr. Stanciu Radu
58. Stancu N. Ioan
59. Diac. Stănescu Const.
60. Pr. Stănescu Mihail
61. Pr. Șușnea V. Ioan
62. Pr. Ungurelu Gheorghe
63. Vasilescu Pavel
64. Vlădescu Dumitru
65. Pr. Zaharia Constantin

STATISTICĂ

Ștudenților înscriși la Facultatea de Teologie în anul școlar 1929—1930

| Anul | După sex | | După naționalitate | | | | După confesiune | | | Total general | Observațiuni |
|----------|----------|------|--------------------|------|--------|-------|-----------------|------|------|---------------|--------------|
| | Băieți | Fete | Rom. | Ung. | Poloni | Bulg. | Gr. Or. | Cat. | Moz. | | |
| Anul I | 470 | 21 | 488 | — | — | 3 | 491 | | | 491 | |
| Anul II | 297 | 2 | 297 | — | — | 1 | 299 | | | 299 | |
| Anul III | 189 | — | 189 | — | — | — | 189 | | | 189 | |
| Anul VI | 156 | — | 155 | — | 1 | — | 156 | | | 156 | |
| Total... | 1112 | 23 | 1130 | — | 1 | 4 | 1155 | | | 1135 | |

FACULTATEA DE DREPT

1929—1930

Administrația Facultății.

Decan: 1. N. Basilescu, dela 1 Dec. 1927, reales la 1 Dec. 1929.

Secretar: C. Rarincescu, dela Ian. 1922.

Secretar administrativ: A. I. Șerbănescu, dela 1 Dec. 1899.

Registrator-Arhivar: Ioan D. Cârpanu, dela 1 Dec. 1928.

Impiegați: 1. Sabin Cerbu, dela 1 Dec. 1928.

2. Ioan Șandru, dela 1 Iulie 1929.

3. Alex. Avram, dela 1 Oct. 1929.

Invățământul.

1. Catedra de Drept Civil.

Profesor: Em. N. Antonescu, numit la 5 Febr. 1904; născut în Pițești la 20 Febr. 1870. A fost profesor la Iași numit la Ianuarie 1901.

2. Catedra de Drept Civil

Profesor: C-tin Sipsom, numit la 1 Aprilie 1908; născut la Iași la 10 August 1875.

3. Catedra de Drept Civil.

Profesor: N. Titulescu, numit la 1 Martie 1920; născut la 4 Martie

1883 în Craiova ; actualmente în concediu dela catedră, fiind ministru la Londra ; e suplinitt de d-l Barbu Dumitrescu, conferențiar.

4. Catedra de Drept Civil.

Profesor : George Plastara, numit la Martie 1920 ; născut la 27 Martie 1881 în comuna Lupșanu (Ialomița).

Conferențieri la catedrele de Drept Civil.

1. Barbu Dumitrescu numit la Iași la 1 Oct. 1910 la București la 1 Nov. 1913, născut la 24 Iunie 1886 în comuna Știrbeiu (Ialomița).
2. Isirate N. Micescu, docent, numit conferențiar definitiv de drept civil cu Decret Regal Nr. 4047 din 20 Sept. 1912, numit profesor suplinitor, în care calitate a funcționat până la 1 Martie 1920; născut în Pitești la 22 Maiu 1881. Numit profesor agregat la catedra de Drept Civil comparat pe ziua de 1 August 1930 cu Inaltul Decret Regal Nr. 2619 din 10 Iulie 1930.
- 3) Mihail G. Rarincescu, doctor în drept din Paris, numit docent în specialitatea de drept civil cu adr. Nr. 38850 din 10 Mai 1920, numit conferențiar suplinitor cu adr. 102057 din 1 Oct. 1920, numit conferențiar definitiv la 1 Aprilie 1924 cu Decret Regal 1025/924 ; născut la 27 August 1890 în Focșani.
- 4) Alex. Otetelișeanu, numit conferențiar suplinitor la 1 Oct. 1920; născut la 21 Sept. 1886 în Turnul-Severin. Numit conferențiar titular pe ziua de 1 Mai 1924, Decretul Nr. 1557/924.

6. Catedra de Drept Comercial cu Procedura sa.

Suplinitor: Ioan N. Fințescu, conferențiar însărcinat cu suplinirea, dela 15 Oct. 1928, numit conferențiar de Cooperatie și Legislația Cooperatistă pe ziua de 1 Martie 1926 cu adresa Ministerului Nr. 23280/926.

7. Catedra de Drept Constituțional și Administrativ.

Profesor : Paul Negulescu, numit la Martie 1906 ; născut la 12 Ianuarie 1874 în București.

Conferențiar: I. V. Gruia, numit suplinitor la 1 Martie 1930 ; născut la 14 Nov. 1895 în Roman.

8. Catedra de Drept Administrativ cu Aplicațiuni Practice și Jurisprudențiale.

Profesor : Anibal Teodorescu, numit la 1 Aug. 1921 ; născut la 21 Febr. 1881 în comuna Câmpineanca, jud. Râmnicul-Sărat.

9. Catedra de Drept Natural și Internațional Public.

Profesor : George Meitani, numit la 15 Febr. 1921 ; născut la 1 Februarie 1879 în București.

9. Catedra de Drept Penal cu Procedura sa.

Profesor: Iulian Teodorescu, transferat dela Iași la Oct. 1920 ; născut la Craiova în 5 Mărtie 1871.

La Iași a fost numit profesor agregat la 15 N-brie 1905.

Conferențiar : Vintilă Dongoroz, suplinitor dela 1 Ian. 1929.

10. Catedra de Drept Roman.

Profesor : Ștefan G. Longinescu, numit cu titlul provizoriu la Iași la 1896 și cu titlu definitiv la 1899. Numit la București la 1 Oct. 1907 Decret Regal Nr. 2672 907. Născut la 5 Octombrie 1865 în Focșani (Putna).

11. Catedra de Drept Roman.

Profesor : Constantin C. Stoicescu. numit la 15 Iunie 1907 ; născut în București la 23 August 1881.

12. Catedra de Economie Politică.

Profesor : **N. Basilescu**, numit la 1892, transferat dela Iași la 12 Febr. 1896 ; născut în comuna Urlați (Prahova) la 1 Ianuarie 1860.

13. Catedra de Istoria Doctrinelor Economice.

Profesor : **Aristide N. Basilescu**, numit la 25 Iunie 1927 ; născut la 18 Martie 1892 în București.

a) întregul curs de „Istoria Doctrinelor Economice” pe care-l predă la doctorat constituie o expunere originală asupra doctrinelor, începând din antichitate și până la începutul sec. al XIX-lea, completată cu o analiză originală și aprofundată a doctrinelor lui K. Marx.

b) iar în cursul de principii pe care-l face la anul I licență, — ca suplinitor al d-lui prof. G. Tașcă, — partea originală față de cursurile anterioare va trata despre muncă, organizarea ei internațională și națională.

14. Catedra de Economie Politică cu privire specială la Legislația Agrară, Industrială și Minieră.

Profesor : **G. Tașcă**, numit la 1 Oct. 1924 ; născut la 30 Ianuarie 1875 în Lungești (jud. Tutova).

15. Catedra de Finanțe și Statistică.

Profesor: **M. Seulescu**, doctor în drept din Paris, absolvent al Cursurilor economice și Financiare ale Universității din Berlin și al secției economice a Școalei de Științe Politice din Paris ; fost secretar general al Ministerului de Finanțe, fost deputat, numit profesor la catedra de finanțe și statistică prin Decretul Regal Nr. 3087 din 21 Iulie 1900 ; născut în Craiova la 26 Octombrie 1858 ; încetat din viață la 5 Decembrie 1929.

Conferențiar: **C. Georgescu-Severin**, numit conferențiar la 1 Noemb. 1923 ; numit suplinitor la catedra vacantă în urma încetării din viață a titularului Mih. Seulescu.

16. Catedra de Istoria Dreptului Public și Privat în general și cu referințe la vechiul Drept Românesc.

Profesor : I. Peretz, numit la Iulie 1906, transferat dela Iași la Martie 1920 ; născut la 20 Aprilie 1876 la Giurgiu.

În cursul anului școlar 1929—1930 a apărut o singură broșură de 47 pagini, coprinzând un rezumat din prelegerile speciale făcute în acel an asupra **Pravilelor românești** din secolul XVII-lea.

În acel an a ținut la anul III de licență pe lângă acest curs special și cursul obicinuit de Istoria dreptului român ; iar la anul I de doctorat juridic, la cursul de istoria dreptului privat român, a ținut din nou, în vederea completării și perfecționării lor, prelegeri privitoare la **robie și rumânie** întemeiate pe cât mai multe documente, atât din culegerile tipărite, cât și din manuscrisele Academiei Române.

Ideea conducătoare a acestor cursuri este precizarea pe cât mai amănunțită a evoluțiunii regulilor juridice ale trecutului nostru prin examinarea, fără nici o idee preconcepută și fără nici o preferință, a documentelor juridice și a teoriilor istorico-juridice și redarea rezultatelor obținute astfel.

17. Catedra de Procedura Dreptului Civil.

Profesor : Eugen Horovanu, numit la 1 Oct. 1919, transferat dela Iași la 1 Nov. 1929 ; născut la 13 Sept. 1874 în Piatra-Neamț.

În cursul anului precedent n'a publicat nici o lucrare în legătură cu activitatea profesională. A pregătit însă o nouă lucrare, care va apărea în cursul acestui an școlar, și care va constitui o sinteză a dreptului formal și a procedurii judiciare. Părțile originale pe care le va cuprinde această lucrare, și pe care le-a profesat și dezvoltat la cursul pe care-l predă de mai bine de zece ani, sunt următoarele :

A deosebit partea pur teoretică de cea tehnică în dreptul de procedură și a stăruit asupra legăturilor strânse ce unesc procedura cu dreptul privat, de o parte, și cu dreptul public, de alta.

A construit o teorie generală a sancțiunilor și în special a nulităților și decăderilor, — materie foarte neglijată până acum.

A așezat teoria generală a acțiunii într'un cadru cu totul nou, formând din ea osatura întregului sistem judiciar.

A dat o atenție deosebită problemei dreptului subiectiv, examinând-o în special din punctul de vedere care interesează procedura civilă.

A insistat, în fine, asupra funcțiunii juridictionale, a cărei importanță capitală în materie a fost adeseori insuficient apreciată de autorii de procedură civilă.

Pentru completarea teorii generale a procedurii, a făcut deosebit un curs special despre căile de execuțiune, cu studenții dela doctoratul juridic, așezând și această materie pe baze teoretice cu totul noi.

18. Catedra de Enciclopedia Dreptului.

Profesor : G. G. Mironescu, numit la Martie 1920 ; născut la Vaslui în 28 Ian. 1874.

Conferențiar: 1. Mircea Djuvara, dela 1 Oct. 1921. Născut la 18 Mai 1886 în București.

19. Catedra de Drept Administrativ și expunerea legilor Administrative, pentru Doctorat.

Profesor : C. G. Rarincescu, numit la 1 Ian. 1930 ; născut la 21 Iunie 1893 în Focșani.

Lucrări tipărite în cursul anului școlar 1929/30 :

1. „Reorganizarea Contenciosului ad-tiv român”, 1929. Tip. Fundațiunii Regele Mihai, București.

2. „Executarea hotărîrilor judecătorești obținute în contra Statului (Studiu de jurisprudență), 1930, Tip. Scrisul Românesc, Craiova.

Cursul predat în anul școlar 1929/30 a avut drept subiect : „Contenciosul administrativ în legislațiunea română și comparată, cuprinzând următoarele capitole generale :

1. Noțiuni introductive. Sistemele de organizare a contenciosului ad-tiv. Tribunale Judiciare și Administrative? Istoricul Contenciosului administrativ român. Consiliul de Stat.

2. Contenciosul ad-tiv român în forma lui actuală :

a) Legea pentru Contenciosul administrativ din 23 Decembrie 1925.

b) Tribunale Administrative speciale. Comitetul agrar.

c) Comitetele de revizuire prevăzute de legea pentru Administrațiunea locală din 1929. Natura, organizarea și funcționarea acestor comitete.

3. Contenciosul administrativ în legislațiunea comparată. Anglia, Belgia, Franța, Italia, Germania și Austria.

Acest curs, în această cuprindere, a fost predat pentru prima oară la Facultatea de drept din București.

20. Catedra de Drept Civil pentru Doctorat.

Profesor : Al. Cerban, numit la Maiu 1920 ; născut la 7 Maiu 1874, în Iași.

21. Catedra de Drept Comercial Comparat și Maritim, pentru Doctorat.

Profesor : Constantin Stoeanovici, însărcinat cu suplinirea dela 15 Oct. 1928.

22. Catedra de Drept Internațional Privat pentru Doctorat.

Profesor : Dămetru Negulescu, numit la 16 Iunie 1906 ; transferat la această catedră la 5 Nov. 1928; născut la 18 Ianuarie 1875 în București.

23. Catedra de Drept Roman (Pandecte) pentru Doctorat.

Profesor : Gr. Dimitrescu, numit la 1 Dec. 1909, transferat dela Iași la Martie 1920 ; născut în Călărași la 1885, Februarie 1.

24. Catedra Istoria Dreptului Roman și Drept Roman Public

Profesor agregat : Nicolae Corodeanu, numit agregat la 1 August 1930; născut la 20 Iulie 1883 în Tecuci.

25. Catedra de Drept Civil comparat.

Profesor agregat: Istrate N. Micescu, numit agregat la 1 August 1930; născut la 22 Mai 1881 în Pitești.

Foștii Decani ai Facultății de Drept.

- Constantin Bosianu*, Noembrie 1865 — Maiu 1872.
George Costaforu, Maiu 1872 — Octombrie 1873.
Vasile Boerescu, Octombrie 1873 — Decembrie 1880.
Aristide Pascal, Decembrie 1880 — Octombrie 1899.
George Danielopolu, Octombrie 1899 — Noembrie 1902.
N. Crătunescu, Noembrie 1902 — Iulie 1904.
Constantin Dissescu, Octombrie 1909 — Noembrie 1912.
Valerian Ursianu, 1904 — Octombrie 1909 ; Noembrie 1912 —
 Octombrie 1914.
I. Tanoviceanu, dela 1 Octombrie 1915 — 8 Aprilie 1917.
P. Missir, dela 1 Iunie 1915 — 1 Decembrie 1923.
G. G. Mironescu, dela 1 Decembrie 1923 — 1 Decembrie 1927.

Profesori onorari.

1. *Iacob Negruzzi*, doctor în drept, fost profesor de Drept Comercial, membru al Academiei Române.
2. *Constantin Dissescu*, fost profesor de Drept Constituțional Administrativ.

Foștii profesori ai Facultății de Drept.

1. Gheorghe Costaforu, † 28 Noembrie 1876.
2. Ion Strat, † 1881.
3. Paul Vioreanu, † 24 Octombrie 1881.
4. Constantin Bosianu, † 21 Martie 1882.
5. Vasile Boerescu, † 18 Noembrie 1883.
6. Alexandru C. Șendrea, † 24 Martie 1889.
7. Aristide Pascal, † 22 Decembrie 1900.
8. Gheorghe Mârzescu, † 12 Aprilie 1901.
9. G. G. Tocilescu, † Ianuarie 1904.
10. N. Crătunescu, † 7 Iulie 1904.
11. Ștefan Șendrea, † 30 Iulie 1907.
12. Const. Boerescu, † 23 Octombrie 1908.
13. G. Cantili, † 15 Noembrie 1908.
14. Al. Vericeanu, † Iunie 1912.

15. Gh. Danielopolu, † 17 Iulie 1913.
16. I. Tanoviceanu, † 8 Aprilie 1917.
17. C. Nacu, † 20 Februarie 1920.
18. C. C. Arion, † 27 Iunie 1923.
19. Toma Stelian, † 24 Octombrie 1925.
20. Mihail Pașcanu, † 26 Decembrie 1927
21. Vasile Dimitriu, † 8 Septembrie 1928
22. Petre Missir, † 10 Iunie 1929.
23. Mihail Seulescu, † 5 Decembrie 1929.

LICENȚIAȚI IN CURSUL ANULUI

Sesiunea Octombrie 1929.

- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| 1. Alexandrescu Hristache | 30. Fajon L. Fortunée |
| 2. Alpern O. David | 31. Făgărășanu Liviu |
| 3. Andronescu C. Nicolai | 32. Feicner Elvira |
| 4. Arjoceanu El. Ștefan | 33. Flitan C. Dumitru |
| 5. Avram M. Levi | 34. Fomino V. Eugen |
| 6. Băcilă Gh. Florea | 35. Frenchel David |
| 7. Bărbieru Dumitru | 36. Gebora Adalbert |
| 8. Bărzescu Eugeniu | 37. Georgescu Gh. Nicolai |
| 9. Bărzotescu L. Laurențiu | 38. Georgescu N. Vasile |
| 10. Bene P. Anton | 39. Ghiță M. Vasile |
| 11. Berall Avram | 40. Golfeder Simon |
| 12. Blujdescu D. Nicolai | 41. Hechter S. Alfred |
| 13. Bogza Elena | 42. Hechter M. Iosif |
| 14. Boncea St. Petre | 43. Hiotu Mateiu-Nicolae |
| 15. Burbea Aristia | 44. Iacobsohn Lilly |
| 16. Buttu D. Romulus | 45. Ionescu S. Stelian |
| 17. Büchl Anton | 46. Iovipale C. Petre |
| 18. Cameniță Grigore | 47. Isăcescu Carmen |
| 19. Caracostea C. Gheorghe | 48. Jeinof Drăgan |
| 20. Cărligel Dimitrie | 49. Kirițescu C. Costin |
| 21. Chețianu Tullius | 50. Kron S. Leontina |
| 22. Ciufu B. Petre | 51. Lazarovici L. Lazăr |
| 23. Constantinescu R. Aurelia | 52. Lenghel Dumitru |
| 24. Constantinescu I. Maria | 53. Leibovici Lora |
| 25. Costea Iosif | 54. Leonescu Vasile |
| 26. Const. Gheorghe | 55. Lovinescu V. Vasile |
| 27. Drăgoiescu I. Pantelimon | 56. Löbel H. Iulius |
| 28. Dumitrescu I. Ilie | 57. Lupu Nicolae |
| 29. Dumitrescu Simion | 58. Marinescu D. Mihail |

- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| 59. Martinescu C. Ioan | 88. Pretorian M. Maria |
| 60. Măgureanu I. Ioan | 89. Raduly Ioan |
| 61. Megas M. Chiriac | 90. Rolling Rubin |
| 62. Merlaub I. Moritz | 91. Sărbulescu I. Petre |
| 63. Micescu Roger | 92. Scărlătescu I. Grigoriță G. |
| 64. Mihăilescu H. Vergil | 93. Șapira Max |
| 65. Moise Nicolai | 94. Slifea H. Ernest |
| 66. Morărescu S. Traian | 95. Schmiedegen A. August G. |
| 67. Moroianu O. Octavian | 96. Segall Avram |
| 68. Mladin I. Dumitru | 97. Sulica M. Ioan |
| 69. Moldoveanu Mircea | 98. Tell Alexandru Cr. |
| 70. Moscovici Iancu Iosif | 99. Vartan Valeriu |
| 71. Negomireanu Ioan | 100. Vâslan N. Mihail |
| 72. Nicolau N. Vasile | 101. Vădescu Dan |
| 73. Nicolescu A. Florin | 102. Zebacinski Ștefan |
| 74. Oncescu I. Florin | 103. Zeilicovici A. Solomon |
| 75. Orăscu M. Constantin | 104. Zilberman Iluță |
| 76. Oroveanu Dumitru | 105. Rădulescu St. Maria |
| 77. Panturescu Vasile | 106. Roibu Aurel |
| 78. Popp Leonida | 107. Ismană I. Ioan |
| 79. Paze N. Gheorghe | 108. Bojogescu Miron |
| 80. Petrescu Emilian | 109. Bolteanu Nicolai |
| 81. Polgar Iosif | 110. Flechtenmacher N. Richard |
| 82. Popescu I. Ioan | 111. Mărculescu A. Aurel |
| 83. Procopovici I. Alexandra | 112. Popescu T. Ecaterina |
| 84. Popovici Borislav | 113. Stoienescu C. Constantin |
| 85. Popovici Ovid | 114. Voinescu Vasile |
| 86. Popovici C. Veronica | 115. Fianu I. Iosif |
| 87. Popovici Vladimir | 116. Constantinescu G. Dumitru |

Sesiunea Ianuarie 1930.

- | | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| 1. Agatstein L. Margareta | 15. Babancu Ștefan |
| 2. Aldescu S. Pompiliu | 16. Bogdar El. Florina |
| 3. Andreiescu St. Mihail | 17. Bogdănescu N. Nicolai |
| 4. Apostol Gheorghe | 18. Boroianu D. Ion |
| 5. Apostolescu V. Pompiliu | 19. Botez A. Alexandru |
| 6. Arcadian F. Niculae | 20. Burdeanu P. Grigore |
| 7. Avrigeanu C. Aurelian | 21. Calmy I. Aristide |
| 8. Brițiu Gheorghe | 22. Carp H. Matatias |
| 9. Babeanu P. Ion | 23. Cernăianu O. Florentin |
| 10. Baltărețu Ion | 24. Cioceanu Aureliu |
| 11. Bărbulescu C. Camil | 25. Ciocoiu Ion |
| 12. Benndik M. Eduard | 26. Constantinescu Mircea |
| 13. Berariu I. Lupu | 27. Constantinovici V. Constantin |
| 14. Blumenthal Iancu | 28. Davidescu C. Samoil |

29. Davidsohn B. Ozias
30. Demetrian P. Constantin
31. Diaconescu I. Nicolai
32. Diamandescu M. Leonida
33. Dobriceanu St. N. Ion
34. Dobrovicescu Vlad
35. Dolga Iuliu
36. Donisa Dragoş
37. Duca A. Nicolai
38. Dumitrescu A. Gh. Gh.
39. Dumitrescu G. Gh. Gh.
40. Dumitru Aurel
41. Enăşescu I. Constantin
42. Eschenazi Zaharia
43. Florescu David Ion
44. Flavian Laura
45. Fonescu I. Nic. Teodor
46. Forschmid S. Willy
47. Frelicman Carol
48. Funt I. Mişu
49. Gaia Athanasie Cristu
50. Gănescu Constantin
51. Georgescu C. Gheorghe
52. Gheorghiu N. Gh. Octav.
53. Gherasim Cornelia
54. Gherlich I. Emilian
55. Gherson I. Dorin
56. Ghika Gheorghe
57. Giani Alexandru
58. Giurginca C. Const.
59. Petroni L. Arminiu
60. Gottesmann Ladislau
61. Gramatic Const. (Athanasievici)
62. Grecu I. Gheorghe
63. Gregorian C. Carp
64. Hasan Maria
65. Haimsohn A. Fani
66. Horstein Marcela
67. Iacob Ştefan
68. Iani S. Dumitru
69. Ionescu D. Iordan
70. Ionescu F. Vergiliu
71. Ivan N. Gheorghe
72. Giugureanu Gh. Petre
73. Laivandman H. Mendel
74. Lazarovici S. Silviu
75. Lefter Alexandru
76. Lemeş Michel
77. Londas Adriana
78. Makarovitsch Gheorghe
79. Mañase N. Mihaila
80. Marcon I. Valeriana
81. Marcus Rachela
82. Marinescu Ion
83. Mark Raşela
84. Matei Nicolae
85. Mărculescu T. Constantin
86. Mingopol Domnica Teodora
87. Negoită M. Petre
88. Niculescu I. Gheorghe
89. Niculescu A. Vergil
90. Ocheşanu I. Vasile
91. Orleanu Ion
92. Pandrea M. Stela
93. Paucker I. Henriette
94. Paianu N. Ion
95. Pătraşcanu Petru
96. Penciu Dimitrie
97. Petrini Lucia
98. Pipă C. Nicolae
99. Poenaru-Căplescu Maria
100. Pop Toma
101. Popescu O. Mircea
102. Popescu C. Vasile
103. Popescu I. Vasile
104. Postempiski I. Vladislav
105. Puşcaru G. Constantin
106. Rădulescu I. G. Dan
107. Reichman David
108. Roată M. Nicolae
109. Roitman Wolf
110. Rosenberg Fania
111. Samosz Dumitru
112. Săndulescu Maria-Constanţa
113. Scărlete V. Constantin
114. Moga I. Ion
115. Silvian Eduard
116. Simatu Aristide
117. Spirescu I. Jérôme
118. Stănculescu A. Romulus
119. Stănescu N. Neculai
120. Stănescu N. Neculai
121. Stănulescu C. Mihai
122. Steţiu Alexandru
123. Stoianof Ştefan
124. Stoicescu St. Petre

- | | |
|-------------------------------|--|
| 125. Stroe Șerban | 142. Brândușă I. Axente |
| 126. Șerbănescu I. Vergil | 143. Vișoiu I. Ion |
| 127. Serpoianu N. Alexandru | 144. Marinescu O. Gheorghe |
| 128. Ștefănescu P. Remus | 145. Iakob Ștefan |
| 129. Ștefănescu I. D. Vintilă | 146. Drăgănescu Dav. Victoria |
| 130. Țancov Ignatie | 147. Grigorescu Florica (n. Cosaceanu) |
| 131. Verdis Dumitru | 148. Focșa Dumitru St. Mihail |
| 132. Vulcănescu M. Gheorghe | 149. Telbisz Petru |
| 133. Weisman L. Iulian | 150. Buding. Fr. Adalbert |
| 134. Wittner Silvia | 151. Barok Carol |
| 135. Zeicu Ieodor | 152. Perciun Vasile |
| 136. Zimmermann Francisc | 153. Rosenfeld Sully |
| 137. Zimțea C. Constantin | 154. Mihăilescu M. Mihail |
| 138. Cohn Zeilig | 155. Popescu E. Nic. Vanghelie |
| 139. Pivniceru Aurel | 156. Teodorescu St. Teodor |
| 140. Niculescu Ștefan | 157. Mărdărescu G. Vlad. Gh. |
| 141. Vainstein Sauchel | |

Sesiunea din Iunie 1930.

- | | |
|------------------------------|----------------------------------|
| 1. Alexandrescu I. Const. | 27. Georgescu N. Gh. |
| 2. Armenciu Nic. | 28. Golopenția Gh. Anton |
| 3. Bazacliu C. Nic. | 29. Grigorescu C. Ioan |
| 4. Belodanov Pavel | 30. Grigorescu A. Radu |
| 5. Benvenisti M. Heinrich | 31. Leibovici Aurora n. Grünberg |
| 6. Boboc G. Silviu-Gabr. | 32. Hecht M. Otto |
| 7. Cerbu Sabin | 33. Iepurescu Emil |
| 8. Chirițescu A. Nic. | 34. Ioan D. Ștefan |
| 9. Codrescu G. Crișan | 35. Ivașcu Gh. |
| 10. Cogan Israel | 36. Lega T. Sterie |
| 11. Constantinescu G. Alex. | 37. Levy H. Mihail-Pișcu |
| 12. Constantinescu D. Nic. | 38. Marghețu C. Corneliu |
| 13. Constantinescu H. Victor | 39. Manea Arthur |
| 14. Corjescu I. Ioan | 40. Mereuță I. Stan |
| 15. Covalschii Andrei | 41. Miclea Sever |
| 16. Dinescu C. Gh. | 42. Mingopol C. Maria-Venera |
| 17. Dinuliu P. Petre | 43. Mironescu Al. Gheorghe |
| 18. Domăneanțu Viorel | 44. Mironescu V. Victor |
| 19. Dumitriu Filea Ioan | 45. Molnar Francisc |
| 20. Emilian V. Ioan | 46. Neaguș Conel |
| 21. Faibiș Juliette | 47. Niculescu I. Axania |
| 22. Filipescu C. Ioan | 48. Oproiu Gh. Ioan |
| 23. Fruchtman A. Melich | 49. Panaitescu R. Aurelian |
| 24. Fudulescu Valentina | 50. Panaitescu I. Constantin |
| 25. Găureanu I. Ileana | 51. Pascu Gheorghe |
| 26. Gelbert A. Ioan | 52. Pipide M. Aspaspie |

- | | |
|---------------------------------|---------------------------|
| 53. Piso Pompiliu | 69. Teiler O. Nicu |
| 54. Popa Apostol-Ervin | 70. Tatuşescu A. D. Anton |
| 55. Popescu I. Valentin | 71. Tomescu N. Ioan |
| 56. Popescu S. Victor | 72. Totescu I. Alexandru |
| 57. Popescu-Popovici N. Dumitru | 73. Weisz A. Edmund |
| 58. Pristăvescu I. Constantin | 74. Frangu T. Virgil |
| 59. Racoveanu M. Radu | 75. Niculescu I. Tudor |
| 60. Rosenzweig M. Isac | 76. Bucur Adelaida-Letza |
| 61. Rotaru V. Nicolai | 77. Belu P. Valeria |
| 62. Simache I. Neculai | 78. Țața N. Vasile |
| 63. Simsinovici S. Wilhelm | 79. Cernățeanu Ilie |
| 64. Sion A. Gheorghe | 80. Dogaru T. Victor |
| 65. Solacolu C. Toader | 81. Grunberg Hana |
| 66. Stinghie D. Constantin | 82. Oprișan Gh. Ioan |
| 67. Solea N. Nicolai | 83. Slavu Ioan |
| 68. Steflea D. Romulus | 84. Zarnă A. Dumitru |

STATISTICĂ

Studentilor înscriși în Facultatea de Drept, pe anul 1929—1930.

| Anii de studiu | Numărul studenților înscriși | După sex | | După Naționalitate | | | | | | | | | | | | | După confesiune | | | | | | | | | |
|-------------------|------------------------------|----------|----------|--------------------|-------|--------|----------|----------|---------|-------|------|--------|-------|---------|--------|------|-----------------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|--|
| | | Studenți | Studente | Români | Ereli | Poleni | Francezi | Italieni | Germani | Sârbi | Ruși | Unguri | Greci | Bulgari | Armeni | Sași | Ucraineni | Turci | Ortodoxi | Mozaiici | Catolici | Gr. cat. | Protest. | Gregor. | Mahomet. | |
| Licența anul I | 1982 | 1718 | 264 | 1582 | 327 | 1 | 1 | — | 10 | — | 3 | 20 | 6 | 5 | 4 | 3 | 4 | 6 | 1584 | 337 | 14 | 18 | 18 | 5 | 6 | |
| " " II | 1538 | 1351 | 187 | 1193 | 302 | 1 | 2 | 4 | 8 | 1 | — | 6 | 3 | 3 | 8 | 4 | 1 | 2 | 1202 | 302 | 16 | 5 | 3 | 8 | 2 | |
| " " III | 1789 | 1591 | 198 | 1456 | 270 | — | — | 3 | 15 | — | — | 6 | 5 | 26 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1473 | 270 | 23 | 12 | 7 | 2 | 2 | |
| Absov. de cursuri | 2546 | 2154 | 392 | 2070 | 432 | 2 | — | 1 | 7 | 1 | — | 5 | 4 | 14 | 7 | 2 | 1 | — | 2083 | 432 | 15 | 6 | 3 | 7 | — | |
| Total... | 7855 | 6814 | 1041 | 6301 | 1341 | 4 | 3 | 8 | 40 | 2 | 3 | 37 | 18 | 48 | 21 | 10 | 9 | 10 | 6342 | 1341 | 68 | 41 | 31 | 22 | 10 | |
| Doctoratul | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anul I { Juridic | 56 | 53 | 3 | 49 | 6 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 50 | 6 | — | — | — | — | — | |
| Pol. Ec. | 54 | 51 | 3 | 42 | 11 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 42 | 11 | 1 | — | — | — | — | |
| Anul II { Juridic | 62 | 60 | 2 | 50 | 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 85 | 20 | — | 2 | — | — | 1 | |
| Pol. Ec. | 46 | 44 | 2 | 37 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Absol. de cursuri | 752 | 727 | 25 | 697 | 42 | 1 | — | 1 | 5 | — | — | 1 | 4 | 1 | — | — | 1 | — | 700 | 42 | 6 | 3 | — | 1 | — | |
| Total... | 970 | 935 | 35 | 875 | 79 | 2 | — | 1 | 5 | — | — | 1 | 1 | 4 | 1 | — | — | 1 | 877 | 79 | 7 | 5 | — | 1 | 1 | |
| Total general... | 8825 | 7749 | 1076 | 7176 | 1420 | 6 | 3 | 9 | 45 | 2 | 3 | 38 | 19 | 52 | 22 | 10 | 9 | 11 | 7219 | 1420 | 75 | 46 | 31 | 23 | 11 | |

FACULTATEA DE FILOSOFIE ȘI LITERE

1929—1930

Administrația Facultății

Decan: D. Gusti, dela 1 Martie 1929.

Secretar: M. M. Popescu, dela 15 Noembrie 1924.

Ajutor de secretar: I. Cucoaneș, dela 1 Martie 1926.

Arhivar-registrator: N. Popescu, dela 1 Octombrie 1928.

Impieगत: Sm. Popescu, dela 1 Octombrie 1928.

INVĂȚĂMÂNTUL

1. Catedra de Estetică, Etică și Sociologie.

Profesor: D. Gusti, numit la 1 Aprilie 1910; născut la 13 Febr. 1880.

Seminarul de Etică, Estetică și Sociologie.

Director: D. Gusti.

Conferențieri: 1. N. Petrescu, docent, numit suplinitor dela 1 Febr 1924.

2. T. Vianu, docent, numit suplinitor dela 1 Febr. 1927.

Asistent: G. Vlădescu, dela 1 Noembrie 1923.

2. Catedra de Istoria și Enciclopedia Filosofiei.

Profesor: Petre P. Negulescu, numit în Ianuarie 1899, transferat dela Iași în Ianuarie 1910; născut la 14 Octombrie 1872 la Ploești.

S'a făcut un curs asupra problemei epistemologice, trecând în revistă soluțiile ei vechi, medievale și moderne, până la Kant, inclusiv. Cursul se continuă anul acesta cu soluțiile contemporane ale aceluiași probleme, dela Kant până astăzi, și se va încheia anul viitor cu studiul contribuțiilor pe care le aduc științele pozitive la deslegarea ei.

Cursul din 1929—30 a fost stenografiat și editat de D-l Teodor Ionescu, stenograf șef la Senat, formând un volum de peste o mie de pagini.

Seminarul de Istoria Filosofiei și Enciclopedia ei.

Director: P. P. Negulescu.

Conferențiar: Mircea Florian, dela 1 Maiu 1924.

Asistent: Al. Posescu, dela 1 Februarie 1930.

3. Catedra de Pedagogie Teoretică.

Profesor: G. G. Antonescu, numit în 1920; născut la 23 Noembrie 1882 în comuna Antonești (Teleorman).

Docent: I. C. Petrescu, dela 1 Februarie 1929.

I. — În cursul anului școlar 1929—1930 s'au publicat următoarele lucrări:

1. Pedagogia generală, Ed. I.
2. Doctrinile fundamentale ale pedagogiei moderne, Ed. II.
3. Educația morală în școala românească, Ed. I.
4. Școala care ni trebuie. Ed. I.
5. Concepții și realizări. (Buletinul Nr. 5 al Seminarului de Pedagogie Teoretică).
6. Diverse articole în Revista generală a Invățământului.

II. — În cursul anului 1929—1930 am ținut următoarele cursuri: Unul asupra *Problemelor fundamentale ale pedagogiei și asupra educației morale* și al doilea asupra *Sistemelor pedagogice ale secolului al XIX, cu aplicări la timpul nostru.*

Atât în aceste cursuri cât și în lucrările menționate mai sus s'a urmărit: a) fundamentarea filosofică a problemelor pedagogice; b) studiul evolutiv al fiecărei probleme dela apariția ei în cultura

modernă până la aspectul pe care-l prezintă astăzi, și c) raportarea principiilor științifice ale pedagogiei la învățământul nostru, stabilind astfel o strânsă conexiune între principii și realități.

Seminarul de Pedagogie Teoretică.

Director: G. G. Antonescu.

Asistenți: 1. Ștefan Șoimescu, dela 1 Aprilie 1921.

2. I. C. Petrescu, dela 1 Ianuarie 1924.

3. Iosif Gabrea, dela 1 Ianuarie 1927.

4. Catedra de Pedagogie și Istoria Pedagogiei.

Profesor: I. A. Rădulescu-Pogoneanu, numit la 1 Noembrie 1913, transferat dela Iași la 1 Aprilie 1920; născut la 14 Aug. 1870 în comuna Pogoanele (Buzău).

Seminarul Pedagogic Universitar „Tiu Maiorescu”.

Director: I. A. Rădulescu-Pogoneanu.

Șef de lucrări: Emil Brandza, dela 1 Noembrie 1926.

Asistent: M. Olmazu, dela 1 Noembrie 1926.

Personalul didactic.

1929—1930

| | |
|------------------------------|--|
| 1. Ioan Rădulescu-Pogoneanu | Filosofia |
| 2. Pr. Marin C. Ionescu | Religia |
| 3. Diac. Haralambie Roventza | Religia |
| 4. Nicolae Cartoian | L. română |
| 5. Florea Ilioasa | L. română |
| 6. Elena Rădulescu-Pogoneanu | L. română, l. franceză |
| 7. Demetru Michail | L. latină, l. germană |
| 8. Scarlat Lambrino | L. latină |
| 9. Gheorghe Alexandrescu | L. latină |
| 10. Petre Papazoi | L. română, l. latină, l. elină istoria |

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 11. Mircea Periețeanu | L. franceză |
| 12. Gheorghe Lazăr | L. română, l. germană. istoria |
| 13. Anita Belciugățeanu | L. italiană |
| 14. Nicolae A. Constantinescu | Istoria |
| 15. Nicolae Gheorghiu | Dreptul, geografia |
| 16. Ioan Stamatescu | Matematica |
| 17. Ovidiu N. Țino | Matematica |
| 18. Traian Popp | Matematica |
| 19. Ștefan Niculescu | Șt. Naturale |
| 20. Dr. Virgil Văleanu | Higiena |
| 21. Dimitrie Butescu | Fizico-chimice |
| 22. Faust Niculescu | Muzica |
| 23. Nicolae Lungu | Muzica |
| 24. Const. Dimitrescu | Desenul, caligrafia |
| 25. Constanța Lucasievici | Desenul, lucrul manual |
| 26. Eugeniu Tăutul | Educația fizică |
| 27. Ioan Gheorghijă | Lucrul manual |

Personalul administrativ

| | |
|-----------------------------|--|
| 1. Ioan Rădulescu-Pogoneanu | Director |
| 2. Florea Iliosă | Sub-director |
| 3. Dr. Virgil Văleanu | Medicul școlii |
| 4. Gheorghe V. Opran | Secretarul Sem. ped. univ. |
| 5. Titus Părvulescu | Secretarul liceului-școală de aplicație a Sem. ped. univ. |
| 6. Const. P. Popescu | Secretar-ajutor |
| 7. Ioan N. Bărbulescu | Bibliotecar |
| 8. Gheorghe Dămboianu | Preparator |
| 9. Ioan Stănescu | Supraveghetor de ordine |

5. Catedra de Psihologie, Logică și Teoria Cunoștinței.

Profesor : C. Rădulescu-Motru, născut în Butoiești (Mehedinți) la 2 Februarie 1868.

I. — *Lucrări publicate*: S'a publicat în cursul anului 1929—30 câte o nouă ediție din scrierile *Puterea Sufletească* (în editura Casa Școalelor) și *Cursul de Psihologie* (în editura Socec, București). De asemenea un tratat prescurtat: *Elemente de Psihologie* (în editura Socec, București) pentru uzul școalelor secundare. În *Revista de Filosofie*, apoi s'au publicat mai multe studii cu conținut filosofic.

II. — *Cursul* : Lecțiunile făcute au avut ca obiect psihologia cu diferitele sale aplicații. Am dat o deosebită importanță aplicațiilor psihologiei, fiindcă acestea constituiesc un element nou și interesant în mișcarea științifică contemporană.

Conferențiar: 1. N. Ionescu, numit conferențiar dela 1 Ianuarie 1922.

2. Mihail Moldovan, numit suplinitor dela 1 Ian. 1930.

Docent: Matei Peucescu, numit docent în specialitatea „Psihologia fiziologiei“ dela 1 Februarie 1929.

Seminarul de Psihologie Experimentală.

Director: C. Rădulescu-Motru.

Asistent: N. Bagdasar, dela 1 Ianuarie 1930.

6. Catedra de Literatură Elină și Istoria ei.

Profesor : D. N. Burileanu, numit în Octombrie 1901 ; născut la 26 Octombrie 1869 în Turnu-Severin.

Seminarul de Limba Elină.

Director: D. N. Burileanu.

7. Catedra de Literatura Latină și Istoria ei.

Profesor : Dimitrie Evolceanu, numit în Martie 1902 ; născut în Botoșani la 1 Octombrie 1865.

Conferențiar: I. N. Dianu, dela 1 Ian. 1927.

Seminarul de Limba Latină.

Director: D. Evolceanu.

8. Catedra de Filologie Romanică cu privire specială la Filologia Română.

Profesor : Ovid Densusianu, numit în Februarie 1901 ; născut în Făgăraș la 1873, Decembrie 30.

- Conferențieri:* 1. **Tache Papahagi**, numit suplinitor la 1 Ian. 1926.
2. **Al. Rosetti**, numit suplinitor la 1 Ianuarie 1928.

Seminarul de Filologie Romanică

Director: **O. Densusianu**.

Asistenți: 1. **Tache Papahagi**, dela 1 Octombrie 1920.

2. **D-ra Alex. Istrătescu**, dela 1 Octombrie 1926.

9. **Catedra de Istoria Literaturii Moderne și Folklor.**

Profesor: **D. Caracostea**, numit dela 1 Ianuarie 1930 ; născut la 11 Martie 1879, în Slatina.

Seminarul de Istoria Literaturii Moderne și Folklor

Director: **D. Caracostea**.

10. **Catedra de Istoria Literaturii Române Vechi.**

Profesor: **N. Cartoian**, numit la 1 Ianuarie 1930 ; născut la 5 Decembrie 1883 în Călugăreni (Vlașca).

Seminarul de Istoria Literaturii Române Vechi

Director: **N. Cartoian**.

Asistent: **D. Simonescu**, dela 1 Decembrie 1927.

11. **Catedra de Literatură Română.**

Profesor: **Mihail Dragomirescu**, numit în Octombrie 1906; născut în comuna Cucuieți-Plătărești, jud. Ilfov, la 22 Martie 1868.

Lucrări publicate în 1930: „Integralismul” în colecția „Ritmul vremii, seria II, nr. 1; în colaborare : trei cărți didactice de limba franceză.

Seminarul de Literatură Română

Director: M. Dragomirescu.

Șefi de lucrări: 1. D-na Constanța Marinescu, dela 1 Septembrie 1919 până la 1 Noembrie 1929.

2. N. Rusu, dela 1 Noembrie 1929.

Asistenți: 1. N. Russu, până la 1 Noembrie 1929.

2. Constanța Valescu, dela 1 Maiu 1922.

3. D. Murărașu, dela 15 Septembrie 1923.

4. Raul Teodorescu, dela 1 Iunie 1927.

5. Gh. Dumitrescu, dela 1 Noembrie 1929.

12. Catedra de Limba și Literatura Franceză.

Profesor: Charles Drouhet, numit la 1 Aprilie 1910, transferat dela Iași la 1 Iunie 1913 ; născut la 22 Ianuarie 1879 în Bârlad.

1. In anul 1930 a publicat în revista „Viața Românească” Nr. din Ianuarie-Martie un studiu: Logofătul Konaki și poezia franceză a epocii.

2. Fiind în congediu de boală a fost suplinat la catedră de d-l I. A. Candrea care a făcut un curs despre „La Chanson de Roland” explicând mai multe pasagii din această epopee. D-l Ch. Drouhet a făcut însă la sfârșitul anului școlar în Aprilie și Mai, o serie de lecțiuni despre Romanul istoric, în epoca romantismului.

Seminarul de Limba și Literatura Franceză

Director: Charles Drouhet.

Asistent: V. Ghiacioiu, dela 1 Noembrie 1928.

Lector: M. Periețeanu, dela 1 Ianuarie 1928.

13. Catedra de Limba și Literatura Germană.

Profesor: S. Măndrescu, numit în Iunie 1908 ; născut în 18 Iulie 1868, în comuna Râpa-de-Jos, (jud. Mureș).

In anul școlar 1929—1930, s'a terminat lucrarea asupra lui Lessing. S'a redactat și îngrijit de apariția regulată și în condi-

șuni vrednice de scopul urmărit, revista „Graiul Românesc” care împlinește 4 ani de existență.

Curs s'a ținut asupra vechei literaturi germane, insistând mai ales asupra primei epoci de înflorire, complectând cursul cu lucrări de seminar, făcute de studenți sub conducerea D-lui Prof.

S. Mândrescu. Cel puțin 10 din aceste lucrări ar putea face parte din orice anuar de specialitate.

Conferențiar: I. Sân-Giorgiu, dela 1 Martie 1928.

Lector: Olimpia Borănescu-Filitis, dela 1 Ianuarie 1925.

Seminarul de Limba și Literatura Germană

Director: S. Mândrescu.

14. Catedra de Limba și Literatura Italiană.

Profesor : Ramiro Ortiz, numit în Decembrie 1913 ; născut la 1 Iulie 1879, în Chieti (Italia).

Conferențiar: Al. Marcu, dela 1 Octombrie 1926.

Seminarul de Limba și Literatura Italiană

Director: Ramiro Ortiz.

Asistent: Anitta Linden-Belciugățeanu, dela 1921.

15. Catedra de Dialectologie și Folklor.

Profesor : I. A. Candrea, numit la 1 Iulie 1927 ; născut la 9 Noembrie 1872 în București.

16. Catedra de Arheologie.

Profesor : G. Murnu, numit în 1910 ; născut la 1 Ianuarie 1871 în Veria (Macedonia).

Seminarul de Arheologie.

Director: G. Murnu.

Asistent: H. Metaxa, dela 1 Noembrie 1923.

17. Catedra de Arheologie preistorică

Profesor: I. Andreșescu, numit la 15 Iulie 1927; născut la 2 Maiu 1888 în Iași.

Curs cu anul I: Introducere la studiul Preistoriei și Antichităților naționale (2 ore pe săptămână).

Curs cu anii ceiaștați: Preistoria Europei sud-estice în mileniul al II-lea înainte de Hristos (2 ore pe săptămână).

În seminar s'au făcut descrieri după originale, mulaje și figuri; cu cei mai înaltați, — cronologia epocii de bronz. Participanții au prezentat în cursul anului, ca un complement la examenul final, câte una sau două (mai mici) lucrări personale, tratând teme date din timp, cu desenhuri, unele dintre ele constituind adevărate albume.

Ideile conducătoare ale cursului și seminarului: 1. Situația aparte a Europei sud-estice între Europa centrală și apuseană față de lumea egeană și cea orientală; 2. Caracterele comune general europene și deosebitoare sud-estice ale civilizației din acest timp în Europa sud-estică; 3. Dacia centru de preocupare, cu amănunțită privire asupra locurilor de jurîmprejur, după cele mai noi cercetări. Partea originală o credem aceia de a trata pentru întâia oară toate aceste lucruri privite din lumea noastră.

Lucrări științifice publicate în cursul anului 1929-1930:

1. *Des survivances paléolithiques dans le milieu néolithique de la Dacie*, în *Bulletin de la Section historique de l'Académie Roumaine*, sous la direction de N. Iorga, Tome XV, 1929.

2. *Vasile Pârvan, Membru al Comisiunii Monumentelor Istorice*, † 26 Iunie 1927, în *Buletinul Comisiunii Monumentelor Istorice*, Anul XXII, fasc. 62, 1929.

3. *Câteva considerațiuni asupra unor străvechi elemente de credință religioasă în Dacia timpurilor preistorice.* — *Omagiul R. Ortiz*, București 1929, p. 13—18.

4. *Die letzten Ausgrabungen in Rumänien und ihre Bedeutung für de Vorgeschichte Südsteuropas*, în *Bericht über die Hun-*

dertjahrfeier des Archäologischen Institut des Deutschen Reiches, Berlin 1930, p. 294—297.

Distincțiuni științifice:

La 9 Decembrie 1929, ales Membru al Institutului Arheologic German din Berlin.

În Ianuarie 1930, ales membru pentru România de către Institutul Internațional de Antropologie din Paris, în juriul pentru decernarea Premiului Olandez pe 1930.

Docent: Vladimir Dumitrescu.

18. Catedra de Geografie generală, Antropogeografie și Etnografie..

Profesor: Simzeon Mehedinți, numit în Decembrie 1905; născut la Soveja, la 19 Octombrie 1868.

Membru al Academiei Române.

Seminarul de Geografie

Director: S. Mehedinți.

Asistenți: 1. *Vintilă Mihăilescu*, dela 1919.

2. *I. Conea*, dela 1 Decembrie 1925.

3. *G. T. Zaharescu*, dela 1 Ianuarie 1926.

19. Catedra de Geografie fizică.

Profesor: Gh. Vâlsan, numit în Iunie 1916; transferat dela Cluj la 1 Ianuarie 1930; născut la 22 Ianuarie 1885, în București.

20. Catedra de Istorie antică și Epigrafie.

Profesor: Sc. Lambrino, numit suplinitor dela 1 Octombrie 1927.

Conferențieri: 1. *Scarlat Lambrino*, dela 1 Ianuarie 1929.

2. *G. Cantacuzino*, dela 1 Maiu 1929.

Seminarul de Istorie Antică și Epigrafie

Director: Scarlat Lambrino, dela 1 Octombrie 1927.

Asistenți: 1. Gr. Florescu, dela 1 Octombrie 1926.
2. R. Vulpe, dela 1 Octombrie 1926.

21. Catedra de Istoria Artelor.

Profesor: G. Murnu, suplinitor, dela 1 Martie 1927.
Docent: Al. Busuiocanu, numit docent în specialitatea Istoria Artei Medii și Moderne, la 1 Iulie 1929.

22. Catedra de Istoria Evului Mediu și Modern.

Profesor: Nicolae Iorga, numit în Octombrie 1895; născut la 6 Iunie 1871 în Botoșani.

DIN ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ A D. PROFESOR N. IORGA ÎN ANUL ȘCOLAR 1929—1930¹⁾

de Barbu Theodorescu

ÎN ȚARĂ

Ține cursuri la catedra de Istorie Universală despre:

- 1) *Cărți reprezentative în viața omnirii.*
- 2) *Istoria războiului mondial (continuare)*

la Școala Superioară de Războiu; la Academia de Inalte studii comerciale; la Școala de Misionare Regina Maria, de Istoria Românilor, Istoria Universală, Istoria literaturii române, Istoria literaturii universale și Istoria artelor; la *Universitatea populară din Vălenii-de-Munte*²⁾, despre „Descoperiri istorice”, cum și o prelegere despre *Arta româncască*³⁾, în fața Regelui Carol II-lea. Conferențiază despre *Arhivele venețiene* la „Arhivele Statului”; despre *Datoria Muncii*⁴⁾ la „Ateneul N. Iorga”; despre *America*⁵⁾ (în 5 conferințe: Țara, Națiunile, Istoria, Arta, literatura și Româniile) la Teatrul Național (după cum și la Ploiești⁵⁾); despre *Veneția*⁶⁾ (trei conferințe) la Teatrul Național (în folosul Casei române din Veneția); despre *Cum trebuie să cetim și să înțelegem arta*, la Sinaia (6 conferințe), între 16 și 31 August 1930; despre *Anglia și America* (2 conferințe) la Teatrul Național.

1) Programul cursurilor de vară 15 Iulie—15 August 1930.

2) Cu ocazia venirii Regelui la Văleni s'a scris în *Lupta* 16 August. Țara 15 August, *Adevărul* 16 August, *Universul* 14 August *Dreptatea*. *Curentul*, *Cuvântul*, *omul liber* din 14 August.

3) *Curentul* 9. XI. 1929.

4) Ținute la 5, 11, 14, 16 Aprilie 1930.

5) În luna Iunie.

6) Ținute la 5, 12 și 13 Noembrie 1929.

În luna Maiu se reprezintă la Teatrul Național *Francisc d'Assisi*¹⁾, la 31 August *Cassandra*, iar la Vălenii de Munte *O jertfă simplă*²⁾. Tot în luna Maiu are loc congresul Ligii Culturale în Brăila³⁾.

În străinătate:

Franța.

Ca profesor agregat la *Sorbona* ține cinci prelegeri în sala Turgot, între 4—14 Ianuarie¹⁾ despre :

1. „*Raguse, la Republique italienne du Balkan slave*”.
2. „*Aventuriers d'Orient en France au seizième siècle*”.

Mai conferențiază la : „*L'École des Langues orientales orienta les vivants de Paris*”.

La „*Faculte de Théologie protestante de Paris*” și la Universitatea din *Lille*.

Se scriu articole despre d-sa în : *Figaro* 11.I.1930 de E. Beau de Loménie, *L'Intransigeant* 20.VI.1930 de Septime Gorceix, *Les Nouvelles littéraires* 25.I.1930 de Henri Hauser, în *Paris-Presse* 17.I.1930...

La sfârșitul lunii Iulie i s'a remis, la Vălenii de Munte prin d. ministru Puaux, Legiunea de Onoare în grad de Mare ofițer.

Italia.

Conferențiază la *Geneva*: „*Le vic de penetrazione italiana in Romania*” în ziua de 16 Ianuarie „*Societa di lettura e conversazione scientifiche*”²⁾.

La *Torino* în ziua de 30 Martie 1930 în sala Universității despre „*Un capitolo inedito della storia dell'arte romana*”³⁾.

La *Veneția* în ziua de 1 Aprilie 1930 despre *Venezia e l'Oriente*⁴⁾ la „*Instituto fascista di Cultura*”.

La 2 Aprilie inaugurează noul institut „*Casa romana*”¹⁾ din *Veneția* unde va vorbi despre importanța și scopul său. Cu această ocazie au scris următoarele ziare italiene despre personalitatea de rector Iorga : *Gazzetta di Venezia, Il Gazzettino, Corriere della Sera, Popolo d'Italia, Popolo di Roma, Gazzetta del popolo, Ambrosiano, Messaggero, Popolo di Roma, Giornale di Italia, Regime Fascista, Italia, Veneto, Nazione, Nuovo Giornale, Resta del Carlino, Popolo Toscano, Lavoro Fascista, Provincia di Padova, Sior Tonin Bonagrazia*, toate din 4 sau 5 Aprilie 1930.

Spania.

Ia parte la Congresul internațional de istorie ținut la *Barcelona* pe la 20 Noembrie 1929 vorbind despre:

1) S'a scris despre această piesă în *Țara, Neamul Românesc, Cuvântul, Lupta, Ordinea, Adevărul, Viitorul* din 25 Maiu și *n Omul liber* 28 Maiu. *Nation Roumaine* 27 Maiu.

2) Tipărită în „*Trei piese simple pentru oameni modești Vălenii-de-Munte, 1931*”.

3) Congresul Ligii Culturale ținut în Brăila în zilele de Miercuri 21, Joi, 22 și Vineri 23 Maiu 1930. Dări de seamă și rapoarte Buc. 1930.

1) „*Le Temps*” și „*Journal de Bedats*” din 4.I.1930.

2) „*Corriere mercantile*” 17 18.I.1930.

3) „*Gazzetta del popolo della Sera*” 31.III.1930.

4) „*Gazzetta di Venezia*” și „*Il Gazzettino*” 2.IV.1930.

1) Vezi „*Casa romana N. Iorga*” de Barbu Theodorescu în *Boabe de Grâu* Sept. 1930.

„Rapports entre l'Espagne et les Roumains”

Mai conferențiază la Expoziția românească despre.

„Arta românească”²⁾

și la Conferenția-Club despre :

„Byzanț”³⁾.

Vizitează apoi *Barcelona, Terrassà, St. Cugat de Valés, Taragona, Vich și Ripoll*. Se scrie despre personalitatea d-sale în *Publicidad* 22, 23 și 26 XI 1929; *La veu de Catalunya* 24, 25 și 26 XI 1929. *La Nau* 22, 23, 24, 25, 26 și 27 XI. 1929 *El Dia Grafico* 24.XI.1929. *Las Noticias* 28.XI.1929, *El Mati* 27. XI.1929. *La Vanguardia* 23.XI.1929.

Anglia.

La 28 Aprilie d. rector Iorga ia parte la congresul istoricilor mondiali la Londra. La 3 Maiu 1930 e numit „*Doctor honoris causa*” sunt articole despre dânsul în *The observer* 4.V.1930, *The Times* 5.V.1930 etc...

Elveția.

Conferențiază la 8 și 9 Maiu la *Berna și Zürich*. S'a scris cu această ocazie în următoarele ziare: *Der Bund* 2, 6 și 8.V.1930. *Neue Berner Zeitung* 7.X.1930; *Züricher Post* și 8 și 14.V.1930; *Berner Tagblatt* 6.V.1930. *Basler Nachrichten* 9.V.1930. *Neue Züricher Zeitung* 11.V.1930. *Bund Morg. Blatt*. 8.V.1930. *National-Zeitung-Basel* 6 și 8.V.1930; *Journal de Geneve* 9.V.1930. *Schweizer Freie Presse* 7.V.1930. *Démocrate* 7.V.1930. *Neue Berner Zeitung* 10.V.1930.

Statele-Unite.

Parte din conferințele ținute sunt:

- 1) Eastern and Western Churches
- 2) Protestans in Roumania.
- 3) Rural Democracy in Southeast Europe.
- 4) What is the artistic sense of Byzance?
- 5) New Methods in History.
- 6) The Danubian Synthesis.
- 7) Actual Orientations in the Balcans.
- 8) The Mission of Italy.
- 9) French influence in the East.
- 10) Orient, Byzance and Peasant Democracy.

La acestea mai trebuiesc adăugate multe altele în englezește, franțuzește și mai ales în românește. Acestea din urmă au fost ținute în centrele românești. A fost primit în audiență de președintele Statelor-Unite d. Hoover, de d. O., directorul ziarului New-York Times etc. etc.

După notele d-sale din „America și Românii din America” a vizitat: New-York, Washington, Chicago, Aurora, Cleveland, Yougstown, Campbell, Akron, Newcasthe, Niles, Warren, Sharon, Farrel, Whitland, Ohio, Pittsburgh, Detroit, Ann Arbor, San Francisco, Los Angelos, Claremont, Barstow, Winslow,

2) rezumat în *El Dia Grafico* 24.XI.1929.

3) rezumat în *La Nau* 26.XI.1929.

Gettysburg, Baltimore, Philadelphia, Trenton, Princeton, Boston, Harvard. Redăm o înfină parte din ziarele americane ce-au scris cu această ocazie: The Gary Post-Tribune 14.II.1930; Herald Examiner Chicago 13.II.1930; Sunday 16.II.1930; Chicago Herald 9.II.1930; The Calumet News 11.II.1930; The Chicago Daily News 8.II.1930; The Times-Chicago 7.II.1930; The Times-Indiana Harbor 7.II.1930; The Evening star-Washington 6.II.1930; The Washington Post-Monday 3.II.1930; Washington Times 3.II.1930; New-York Herald Tribune, Tuesday 28.I.1930; Jewish Daily Bulletin 23.I.1930; Public Ledger-Philadelphia, Monday 17.II.1930; The Evening Bulletin Philadelphia 15.II.1930; The Detroit Free press. 25.II.1930. The Cleveland Press 18.II.1930.

La acestea se mai alătură periodicele românești din Statele-Unite, în special ziarul *America*, începând din 1 Septembrie 1929 și până în Aprilie 1930.

BIBLIOGRAFIA SCRIERILOR D. PROFESOR N. IORGA PE ANUL 1930¹⁾.

Cărți.

I. POLITICA INTERNA.

1. *Alegerea M. S. Regelui Carol II.* Discursurile... președintelui partidului Național, București, 1930 13 p. (Cercul de studii al partidului Național No. 1) Tip. „Tiparul românesc” 20×13.
2. *Noul regim*, discursurile... președintelui partidului Național: 1. Noul guvern în fața Camerei. 2. Lista civilă a M. S. Regelui. 3. Pensia celor doi foști Regenți. 4. Legea Dobrogei Noi. După note stenografice. București, 1930. 64 p. (Cercul de studii al partidului Național No. 2). Tip. „Lupta” 20×13.
3. *Politica realităților, unde suntem și încotro mergem.* (București, 1930) 21 p. (Cercul de studii al partidului Național No. 3) „Tip. Românească” 23×16.

II. DRĒPT.

Izvoarele Dreptului.

4. *Anciens documents de droit roumain avec une préface contenant l'histoire du droit coutumier roumain.* Paris-Bucarest, 1930, 280 p. vol. I. Tip. „Datina Românească” 26.5×21.

III. CULTURĂ ȘI VIAȚA INTELECTUALĂ.

5. *Cum să cetim și să înțelegem arta*, șase conferințe la Sinaia (August, 1930) Vălenii-de-Munte, 1930. 26 p. Tip. Datina Românească” 24×16. [Tipărită în C. Cl. 1930 nv. 25—32 p. 369—394].

1) In această bibliografie nu sunt trecute articolele din *Necamul Românesc* și *Necamul românesc pentru popor*.

6. *Cuvântare la deschiderea cursurilor de vară către M. S. Doamna Treci Vălenii-de-Munte*, 15 Iulie 1930. III. p. Tip. „Datina Românească” 24×16.
7. *Cuvântarea către M. S. Regele Carol II cu prilejul vizitei la Vălenii-de-Munte*. Vălenii-de-Munte, 12 August, 1930 III p. Tip. „Datina Românească” 24×16.
8. *Așezăminte de mele*, în anexă: Izabela Sadoveanu: Vălenii-de-Munte centru de cultură națională. [București, 1930], 22 p. (Extras din „Boabe de Grâu” An. I Nr. 5. 1930) Tip. „Marvan” 27×20.
9. *Liga Culturală*, în anexă: Date istorice din viața Ligii culturale culese de Barbu Theodorescu. [București, 1930] 15 p. (Extras din „Boabe de Grâu” An. I Nr. 8 1930) Tip. „Marvan” 27×20.

IV. ISTORIA LITERARĂ.

10. *Octoiul diaconului Lorinț*. București, 1930 4 p.+3 pl. (Academia Română. Mem. Sec. Ist. S. III. T. XI M. 7) Tip. „Cultura Națională 24×17.

V. LITERATURĂ.

Teatru.

11. *Fiul cel pierdut*, dramă în 3 acte. Ploești, 1930. 68 p. (Biblioteca Școalei Secundare No. 8). Tip. „Datina Românească” 20×13.
12. *Sfintul Francisc*, dramă în 5 acte. Vălenii-de-Munte, 1930. 75 p. (Fondul Cuvîntul”. Bib. literară No. 4) Tip. „Datina Românească” 21×13.
13. *Il fratello pagano*, dramma. Traduzione di V. Isopescu, [cu o introducere de Luigi Tonelli]. Lanciano, 1930. XII+134 p. (Scrittori italiani e stranieri). Ed. G. Cavabba. 17×11.
14. *L'Ultima delle dec* (Tragedia). Trad. di G. Lupi e A. Cotruș, [cu o introducere de Ezio Levi]. Lanciano, [1930]. VIII+137. (Scrittori italiani e stranieri) Ed. G. Carabba 17×11.

VI. ISTORIA ARTELOR.

15. *Entre Slaves et Roumains*. Paris, 1930. p. 41—49 (Orient et Byzance études d'art médiéval publiées sous la direction de Gabriel Millet IV) (L'Art byzantin chez les slaves. Les Balkans). (Premier recueil dédié a la mémoire de Theodore Uspenski) Librairie Orientaliste Paul Genthner.
15. bis *L. Arte populare in Romania*. Roma 1930. 91 [-95] p. +20 pl.

VII. ISTORIA UNIVERSALĂ.

16. *Istoria contemporană vorbită pentru ascultătorii de la Academia de Inalte Studii Comerciale și Industriale*. București, 1930. 200[—223] p. vol. I. Ed. Academiei de Inalte Studii Comerciale și Industriale. Tip. „Datina Românească” 24×17.
17. *Breve histoire de la Petite Arménie. L'Arménie cilicienne. Conférences et récit historique* (ouvrage orné de planches) Paris, 1930. 153

[158] p. +4 pl. Librairie universitaire „J. Gamber”. Ateliers S. A. I. D. Choisy le Roi. 23×15.

18. *Moyen-âge et antiquité* [Paris, 1930] p. 187—196. (Extrait de „Scientia-Mars — 1930”) 24×16.
19. *Di alcune formazioni popolari romane nel Medio Evo* [Torino, 1930] p. 72—81. (Estratto da „Studi Medievali” Nuova Serie). Casa editrice Giovanni Chiantore Successore E. Loescher Torino. 24×16.

VIII. RELAȚIILE ROMÂNIEI CU ALTE ȚĂRI.

20. *Un „Héraclide” à Montpellier et un courtisan valaque de Henri III.* Extrait Bucarest, 1930. 28 p. (Académie roumaine. Bulletin de la section historique Tome XVII) Tip. „Datina Românească” 24×17 [Tipărită și în A. R. B. S. H. 1930 p. 23—49].
21. *L'oeuvre de la mission français à Iassy.* Bucarest, 1930 p. 49—50 (Extrait de l'Hommage à M. De Saint-Aulaire Imp. „Socec” 29×17.

IX. ISTORIA ROMANILOR.

Științe auxiliere.

22. *Byzant ké Kroniky v Rumunska* p. 107—110. 24×18.
23. *Notes diplomatique roumaine.* Bucarest, 1930, 30 p. (Académie roumaine. Bulletin de la section historique. Tome XVII). Tip. „Datina Românească” 24×17 [Tipărită și în A. R. B. S. H. Tome XVII p. 114—141].

Bibliografie.

24. *La littérature historique roumaine.* Compte-rendu jusqu'au 1928 [Warszawie, 1930]. 24 p. (Extrait du Bulletin des sciences historiques en Europe Orientale) Zahl Grab Koziarńskich W. Warszawie. Krak. Przedm 66 24×16.
25. *Istoria Românilor și a civilizației lor,* traducere din limba franceză de Al. Lascarov-Moldovanu. București, 1930 301 [—303] p. Ed. Fundației Ferdinand I-ii. Tip. „Datina Românească” 22×14.
26. 1. *Origina lui Ștefan Răzvan.* 2. *Petrecerea lui Vasile Lupu în exilul dela Constantinopol.* București, 1930. 7. p. (Academia Română, M. S. ist. S. III. T. XI. M. 5) Tip. „Cultura Națională. 24×17.
27. *Deux conférences en Suisse : I. Les luttes pour la liberté menées pour les paysans au XVI-e siècle : Le Sem pach suisse et la Posada roumaine* (Berne, 7 mai 1930) II. *Die Grenzen des Nationalitätsrechtes* (Zurich, 8 mai 1930) [mai cuprinde : Helvetische Landschaften und etwas anderes bis zur Heimat trad. de R. R.]. Berne, 1930. 24 p. 20×17.

Istoria Armatei.

28. *Istoria armatei românești (dela 1599 până în zilele noastre).* Ediția a II-a București, 1930. 256 p. vol. II. Ed. Ministeriului de Războiu. Tip. „Datina Românească” 21×14.

X. NOTE DE DRUM.

29. *O mică țară latină: Catalonnia și expoziția din 1929.* Note de drum și conferințe. București, 1930. 97 [103] p. Ed. „Casei Școalelor” Tip „Datina Românească” 21×13.
30. *L'Italia vista da un romeno.* Prefazione di Giulio Bertoni [Trad.: Nella Collini și Nico Ferrini] Milano, 1930. 382 [—386] p. Ed. „La Spiga” 19×13.
31. *Priveliști elvețiene.* Vălenii-de-Munte, 1930 11 [—13] p. Tip. „Datina Românească” 23×16. [Tipărită și în C. Cl. 1930 III no. 9—16 p. 216—222].
32. *America și Românii din America. Note de drum și conferințe.* Vălenii-de-Munte, 1930 234 [238] p. + 5 pl. Tip. „Datina Românească” 21×14.

ARTICOLE

LITERATURĂ.

Versuri originale.

Poesie. C. Cl. 1930 III. nr. 9—16. p. 152.

Sapături indiene... C. Cl. 1930 III nr. 9 16, p. 215.

Traduceri.

Jouan Alcover, poet catalan. C. Cl. 1930 III nr. 25 32, p. 454.

Cântece populare catalane: Margarida del Castelltersol, C. Cl. 1930 III nr. 9—16, p. 169.

Corrandes, poet catalan. C Cl. 1930 III nr. 17—24, p. 332.

Masi Morera I. Galicia (n. 1853). C. Cl. 1930 III nr. 17—24, p. 368.

Toma Garcés, poet catalan. C. Cl. 1930 III nr. 33—40, p. 505—506.

Ventura Gassol, poet catalan C. Cl. 1930 III nr. 25 32, p. 424.

Miquel Costa I. Llobera (1854—1922) C. Cl. 1930 III nr. 17—24, p. 336, nr. 25 32 p. 467—468.

Teodor Llorente, poet catalan (1832—1911). C. Cl. 1930 III nr. 17—24 p. 360.

Auzias March, poet catalan (1395—1459). C. Cl. 1930. III nr. 17—24, p. 351.

Maragall: Excelsior. C. Cl. 1930 III, nr. 17—24, p. 329.

Cânt sufletesc de Margall, poet catalan. C. Cl. 1930 III nr. 25 32, p. 479.

Joaquim Ruyra, poet catalan (n. 1858) C. Cl. 1930 III nr. 17—24, p. 353.

Josep Maria de Sagarra, poet catalan. C. Cl. 1930 III nr. 25—32, p. 420—424.

Doamna din Aragon (trad. din catalană populară) C. Cl. 1930 III nr. 9—16, p. 186.

Prisonierii de la Vallcebre (trad. din catalană populară) C. Cl. 1930 III nr. 9—16, p. 188.

Poesie populară (trad.) C. Cl. 1930 III nr. 9—16, p. 178.

Noaptea precarată (din limba catalană) C. Cl. 1930 III nr. 9—16, p. 237.

Tăcere (din Tincer, după traducerea engleză a d-nei Mand F. Jerrold) C. Cl. 1930 III nr. 33—40, p. 495.

Drosinis C. Cl. 1930 III nr. 33 40, p. 534.

Frédéric Mistral: Lui Lamartine (trad.) C. Cl. 1930 III nr. 9—16, p. 142—143.

Pe drum (de Turgheniev, după traducerea de d-na Maud Jerrold) C. Cl. 1930 III nr. 33 40, p. 511.

- Din poezia armeană: Aharuman* (trad.) C. Cl. 1930 III nr. 9—16, p. 204.
Cântec (trad.) C. Cl. 1930 III nr. 9—16, p. 176.
 Din literatura engleză: *Will. H. Davies* C. Cl. 1930 III nr. 9—16, p. 244.
Francisc Brett Young: Dorința C. Cl. 1930 III nr. 17—24, p. 305.
Longfellow: Evangelina C. Cl. 1930 III nr. 17—24, p. 307—329.
Will. Butler Yeats, C. Cl. 1930 III nr. 9—16, p. 234.
Thoreau, poet american C. Cl. 1930 III nr. 25—32, p. 444.
Proverbe italiene, C. Cl. 1930 III nr. 9—16, p. 199.
Proverbe arabe C. Cl. 1930 III nr. 25—32, p. 407.
Proverbe turcești C. Cl. 1930 III nr. 25—32, p. 396, 407.
Cugetări C. Cl. 1930 III nr. 17—24, p. 273, 286; nr. 25—32, p. 403, 442.
Sfaturi C. Cl. 1930 III nr. 17—24, p. 248, 276.

CUI TURĂ ȘI VIAȚĂ INTELECTUALĂ.

- Cuvântul îndrumătorilor*. Vatra 1930 III nr. 1, p. 2.
Datoria statului român față de Teatrul Național. Rampa 26 Maiu 1930.

ISTORIE LITERARĂ.

- Originalitatea lui Virgiliu*. Comunicare comemorativă făcută la ședința Academiei Române dela 24 Maiu 1930. R. I. 1930 XVI nr. 7—9, p. 143—154 [se află și în volumul omagial închinat lui Virgiliu].
Rousseau și Românii trad. [de M. Constantinescu] din „Annales de la société J. Rousseau” C. Cl. 1930 III nr. 25—32, p. 410—413.
Câteva cuvinte despre Mistral. Gândirea An. X nr. 8—9, p. 259.
[Ce e poporanismul?] în La Grande Revue XII 1930.
Ceva despre presa română după 1866 Darul Vremii 1930 I nr. 6—7, p. 137—138.

ISTORIA ARTELOR.

- Quelques idées sur l'art roumain* [Conférence donnée à l'Université de Lille] 1930 VII nr. 1—3, p. 34—44.
Un coin de peinture roumaine médiévale en Transylvanie A. R. B. S. H. Tome XVII 1930, p. 69—73.
Rapports italo-orientaux dans l'art du Moyen-Âge [Extrait d'une conférence donnée a la Sorbonna en mars 1928] Mélanges Charles Diehl 1930 vol. II, p. 58—69.
Pictorul elvețian Guillardmod și România, R. I. 1930 XVII nr. 7—9, p. 157—163.
Despre arta armeană [în] Note despre Arta armenească Album Buc. 1930, p. 5—6.
Expoziția de artă a școlului al XVIII-lea italian dela Veneția C. Cl. 1930 III nr. 9—16, p. 128—137.
Standardisări artistice — reflexii asupra ultimului salon francez. C. Cl. 1930 III p. 231—234.
Cercetații și Monumentele noastre de istorie și artă. — Câteva învățături și sfaturi. [Din Biblioteca A. C. R. 1919 I Cercetașul 1930 nr. 2, p. 1—2; nr. 3, p. 12—13; nr. 5 p. 1—4; nr. 7 p. 1—4; nr. 9 p. 2—4.]

ISTORIA UNIVERSALĂ.

- Cărți reprezentative în viața omenirii* IV *Revoluția franceză prin martori oculari*: I. *Doamna de Genlis*, nr. 4—6 p. 65—73; *Revoluția franceză prin martori oculari* R. I. 1930 XVI nr. 7—9, p. 133—141.
- Aventuriers Orientaux en France au XVI-e siècle*. A. R. B. S. H. Tome XVII 1930, p. 1—33.
- Câteva idei despre Veneția*. C. Cl. 1930 III nr. 9—16, p. 123—128.
- Un témoignage espagnol sur la Turquie de Soliman le Magnifique* R. H. 1930 VII nr. 4—6, p. 89—98.
- Un livre négligé sur la Turquie*. A. R. B. S. H. Tome XVII 1930, p. 77—90.
- Époque et caractère de l'établissement des Slaves dans la Péninsule des Balkans* [Conférence donnée à l'École des Langues orientales vivantes de Paris]. R. H. 1930 VIII nr. 1—3, p. 1—17.
- Définir „Byzance”* *Byzantinische zeitschrift* 1929/30 p. 416—420.
- Les ancienne lettres des Szekler*. R. H. 1930 VII nr. 7—9, p. 134—135.
- Le journal de Björnstahl* R. H. 1930 VII nr. 4—6, p. 102—109.
- Relațiile României cu alte țări*.
- Secrétaires et ministres français en Roumanie*. R. H. 1930 VII nr. 7—9, p. 136—139.
- Cavour et les Roumains*. R. H. 1930 VII nr. 10—12, p. 193—194.
- Un apôtre italien de l'entente carpatho-balcanique: Marc Antonio Canini*. A. R. B. S. H. Tome XVII 1930, p. 102—114.
- Paralele italo-române, conferință ținută la Milano în 1928 (traducere din „La Rassegna Italo-Romena” de Eufrosina Ionescu)* C. Cl. 1930 nr. 9—16 p. 238—244.
- Rapports entre l'Espagne et les Roumains* (communication au Congrès international de l'histoire de l'Espagne à Barcelone, novembre 1929) R. H. 1930 VII nr. 10—12, p. 194—199.
- Note ateniene (comunicare la Academia Română)* R. I. 1930 XVII nr. 10—12, p. 193—206.
- Moldavie et Pologne au commencement du XVII-e siècle*. R. H. 1930 VII nr. 7—9, p. 139—149.
- Arturo Graf și României*. R. I. 1930 XVI nr. 1—3, p. 29—30.

ISTORIA ROMÂNILOR.

- Noua cronică germană a lui Ștefan cel Mare, descoperită de Olgierd Görka*. B. C. ist. a. R. 1930 vol. IX p. 185—195.
- Documente de pe valea Teleajenului*. B. C. ist. a. R. 1930 vol. IX p. 121—139.
- Inscripții*. B. C. ist. a. R. 1930 vol. IX p. 139—147.
- Is Roumania a balkan state?* *Roumania* 1930 vol. VI nr. 1, p. 14—16.
- O carte uitată despre România*, R. I. 1930 XVI nr. 10—12, p. 219—225.
- Elena Cherepovič, Doamna lui Petru-Vodă Mircea al Treii-Românești*. *Comunicație la Academia Română* (13 Iunie 1930) R. I. 1930 XVI nr. 7—9, p. 154—157.
- Un testament grec de grande dame moldave* A. R. B. S. H. Tome XVII 1930 p. 96—102.

O nouă descriere a Moldovei în secolul al XVIII-lea, de un Suedes. R. I. XVI nr. 1 3, p. 1 28; nr. 4 6, p. 85—102.

Noi ilustrații străine ale războiului 1877 8. Almanahul graficei române 1930 p. 25 30—12 pl.

Origina intrării României în Tripla Alianță R. I. 1930 XVI nr. 79, p. 129—133.

ISTORIA BISERICEI.

Le protestantisme roumaine (conférence donnée à la Faculté de Théologie protestante de Paris) R. H. 1930 VII nr. 4—6, p. 65—78.

Biserica românească în 1809—10 după documente nouă. R. I. 1930 XVI nr. 7 9, p. 141 143.

NOTE DE DRUM.

In jurul Turinului; Saluzzo. C. Cl. 1930 III nr. 9—166, p. 166—167.

Pe Valea Anei spre Piatra Corbului, C. Cl. 1930 III nr. 17—24, p. 349—351.

Drumuri prin țară: Piuca Petrei, Hârșova, Mangalia, dealungul Dunării, C. Cl. 1930 III nr. 17—24, p. 343 348.

Diverse.

Dr. Carol Davila, Sănătatea și viața fericită 1930 XXX nr. 19—20.

Regele Carol al II-lea C. Cl. 1930 III nr. 17 24, p. 262.

Ardelenii Albumul comemorativ pentru serbările aniversării de 20 ani a clubului „Nicolae Iorga” din Indiana Harbor, 1930 p. 15.

Scrisoare de acceptare] Albumul comemorativ pentru serbările aniversării de 20 ani a clubului „Nicolae Iorga” din Indiana Harbor 1930 p. 8.

INDICE ALFABETICE AL PERSOANELOR ȘI PERIODICELOR RECENZATE.

- | | |
|---|--|
| 1. Adrian (General) R. I. p. 128. | 21. Anuarul Șc. Normale V. Lupu R. I. 63. |
| 2. Albertini (Al.) R. H. 51. | |
| 3. Albumul Brăila veche R. I. 57. | 22. Anuarul Sem. de lit. italiană R. H. 172 173. |
| 4. Alexandrescu (Al. I.) R. I. 254. | |
| 5. Alexandru cel Bun. R. I. 189. | 23. Arbore (Al. P.) R. I. 41, 47. R. H. 180. |
| 6. Allher (R.) R. I. 244. | |
| 7. Altamira (R.) R. I. 254. | 24. Archeografa Triestino R. H. 186, 254 255. |
| 8. Amadio (G.) R. H. 172. | |
| 9. Analele Banatului R. I. 63, 241. | 25. Arhiva istorică R. I. 250. |
| 10. Analele Brăilei R. I. 56, 253. | 26. Arhiva Someșană R. I. 44, 123. |
| 11. Analele Dobrogei R. I. 50. R. H. 58. | 27. Arhivele Basarabiei R. I. 115—116, 125 126, 181—183. |
| 12. Anastasiévic (D. N.) R. H. 125. | |
| 13. Anceț (J.) R. I. 255. | 28. Arhivele Olteniei R. I. 49, 125. |
| 14. Angelescu (N. I.) R. I. 183. | 29. Arion (D. C.) R. H. 52. |
| 15. Anti (C.) R. H. 128. | 30. Arndt. R. I. 46. |
| 16. Antipa (Gr.) R. H. 115 116. | 31. Arvanitakis, R. H. 256. |
| 17. Antohi (I.) R. H. 182. | |
| 18. Antonescu (M.) R. I. 44. | 32. Braileanu (Gh.) R. I. 46. |
| 19. Antonovici (I.) R. I. 234. | 33. Bălan (T.) R. I. 124—125, 251. |
| 20. Anuarul Inst. de ist. Națională R. H. 127 R. I. 57—59). | 34. Ballu (Al.) R. I. 64. |
| | 35. Baltusaitis (J.) R. H. 113. |

36. Banciu (A.) R. I. 250.
 37. Brănescu (N.) R. H. 125—126.
 38. Bărlea (I.) R. I. 64.
 39. Barthélemy (J.) R. I. 245.
 40. Baruch (S.) R. I. 121—123.
 41. Beanjen (R. de) R. H. 256.
 42. Beratti (D.) R. I. 119.
 43. Berindeiu R. I. 188.
 44. Bernier (G.) R. I. 64.
 45. Biblioteca Pierpont-Morgan R. I. 248, 45 bisinq (L.) R. I. 183.
 46. Bismarck R. I. 243.
 47. Bitay (A.) R. I. 243.
 48. Boabe de Grâu R. I. 241.
 49. Bobulescu (C.) R. I. 238.
 50. Boga (L. T.) R. I. 168—169, 248.
 51. Bogoslov R. H. 175.
 52. Boldur (Al.) R. H. 44—45.
 53. Bolletino del real Ist. di archeologia R. I. 49—50.
 54. Bologa (V.) R. I. 50, 248.
 55. Borsac (I.) R. I. 256.
 56. Bossey (H. V.) R. I. 43—44.
 57. Botoșăneanu (G. Leon) R. I. 249.
 58. Boutières R. H. 125.
 59. Brahmer R. I. 253—254.
 60. Brăila R. I. 192. R. H. 180.
 61. Brătianu (I. C.) R. I. 235—236.
 62. Bratul R. I. 186.
 63. Broșteanu R. I. 187.
 64. Brunot (Fr.) R. I. 186.
 65. Brefnea (E.) R. I. 50.
 66. Bul. Com. Ist. a. României R. H. 184.
 67. Bul. soc. numismatice române R. H. 127.
 68. Bul. d'inf. et de documentation R. H. 180.
 69. Burileanu (C. N.) R. I. 118.
 70. Bury (J. B.) R. H. 120—121.
 71. Busoiceanu R. H. 52.
 72. Butescu (D.) R. H. 256.
 73. Buzescul (B.) R. H. 128.
 74. Buxton N. R. H. 161.
 75. Byron (R.) R. H. 162—164.
 76. Byzantinischen zeitschrift R. H. 53.
 77. Calendarul poporului pe anul 1930 R. I. 59.
 78. Caliani R. I. 190.
 79. Cantacuzino (G.) R. I. 235.
 80. Cantemir (D.) R. I. 192.
 81. Caraostea (D.) R. I. 60.
 828. Catalogul expoziției de artă armeană R. H. 109.
 83. Chiajna R. I. 189.
 84. Chindia R. I. 163—164.
 85. Chinezu (E.) R. I. 234.
 86. Chinezu (Emanoil) R. I. 147.
 87. Chișinăul Roșu R. I. 188.
 88. Chițoiu (D. G.) R. I. 126.
 89. Christescu (M.) R. H. 175.
 90. Christescu (V.) R. I. 109.
 91. Christescu-Arva (M.) R. I. 249.
 92. Clemenceau (G.) R. I. 111—112.
 93. Codrul Cosminului R. I. 239—240.
 94. Conachi R. I. 186.
 95. Constantinescu (E.) R. I. 120, 52.
 96. Constantinescu (M.) R. H. 126.
 97. Constantinescu (N. A.) R. I. 256.
 98. Corivan (N.) R. H. 57.
 99. Correspondance économique roumaune R. H. 126, 180.
 100. Costăchescu (M.) R. I. 116.
 101. Costeanu (I. I.) R. I. 116.
 102. Costinești R. I. 188.
 103. Coville (A.) R. I. 41.
 104. Craven iady R. I. 247.
 105. Creangă (G. D.) R. I. 120.
 106. Cremer R. I. 241.
 107. Cristian (D. S. Cris) R. I. 60.
 108. Dabija-Vodă R. I. 187.
 109. Danni (A) R. H. 161—162.
 110. Danon (A.) R. H. 188.
 111. Darul Vremii (R. I.) 180.
 112. Dascalaki (Ap.) R. H. 247—248.
 113. Dazzi (M.) R. I. 120.
 114. Dehérain (H.) R. H. 151—155
 115. Doboș (F.) D. I. 181.
 116. Dopsch (Al.) R. I. 60, 61.
 117. Dragomir (S.) R. I. 46.
 118. Dragoș R. I. 187.
 119. Driaut (E.) R. H. 149—151.
 120. Duna Isăescul R. I. 190.
 121. Dumas (Al.) R. I. 57.
 122. Duzinchevici (Gh.) R. I. 242.
 123. Dyke (Paul von) R. I. 53.

124. Ebersolt (j.) R. H. 45—46. 167. Hauser (H.) R. I. 25, 48, 249.
 125. Eftimie Mitropolit R. I. 191. 168. Hommageà M. de S. Aulair R. H.
 126. Elisav (S.) R. I. 125. 182—183.
 127. Elisaveta soția lui I. Movilă R.169. Horovitz (F.) R. I. 251.
 I. 191—192. 170. Hráman R. I. 190.
 128. Europa orientală R. H. 176, 174 171. Hrozny R. I. 116.
 129. Evelpidi (C.) R. H. 117—118. 172. Hudiță (I.) R. I. 42 43.
 173. Hus R. I. 247.
 130. Feraru (L.) R. H. 113. 174. Hușul R. I. 187.
 131. Filitti (I. C.) R. I. 53, 237—238.175. Jaeger (j) R. I. 249.
 132. Filipescu (T.) R. I. 59. 176. Jansen (J.) R. I. 54.
 133. Flayghansová R. I. 56. 177. Ilarian (P.) R. I. 178.
 134. Fliche R. H. 128. 178. Ioan Neculce (revista) R. I. 45.
 135. Florescu (G. D.) R. I. 48. 179. Ionescu (D.) R. I. 238.
 136. Flugschriften... R. H. 58—63. 180. Isaia R. I. 189.
 137. Fotino (G.) R. H. 180. 181. Isopescu (Cl.) R. I. 241—42 R.
 138. Furlain (G.) R. I. 119. H. 183.
 182. Ivanco R. I. 189.
 139. Galitzi (C. A.) R. H. 112.
 140. Gândirea R. I. 239. 183. r (R. j.) R. H. 185—186.
 141. Gaster (M.) R. I. 128. 184. Kinnovic (D.) R. H. 182.
 142. Gaville (E.) R. H. 123—124. 185. Kisch (G.) R. I. 168, R. H. 184.
 143. Georgescu (N.) R. I. 64. 186. Klingsor R. H. 177.
 144. Georgescu-Tistu R. I. 60. R. H. 185. 187. Kondakov R. H. 178.
 145. Gerola (G.) R. H. 178. 188. Königes (M.) R. I. 56.
 146. Gheorghiu (A. I.) R. I. 57. 189. Korrespondenzblatt R. H. 57, 177.
 147. Gheorghiu (D. I.) R. H. 243. 190. Koht (H.) R. I. 64.
 148. Ghețu(Z.) R. I. 245—246. 191. Lampros (S. P.) R. I. 51.
 149. Gr. Ghica-Voevod R. I. 187. 192. Lascaris (M.) R. H. 175.
 150. Ghiulea (N.) R. I. 243. 193. Lavallée R. I. 255.
 151. Gimnasiul C. A. Rosetti R. I. 245.194. Lefebvre R. I. 116.
 152. Giornale di politica e di letteratura195. Lique anglo-hellenique R. H. 180.
 R. I. 55. R. H. 54. 196. Liscu (M.) R. I. 256.
 153. Glasnic R. H. 182, 256. R. I. 243.197. Longnon (J.) R. H. 42 242—243.
 154. Glatz (G.) R. I. 246. 198. Lucaefărul R. I. 52.
 155. Glykys (N.) R. I. 244. 199. Lucrările instit. de Geografie Cluj
 156. Gorceix (S.) R. H. 256. R. I. 112—115.
 157. Görka (O.) R. H. 55—57, 175 181.200. Lukaris (Ch.) R. I. 191.
 158. Goroveiu (A.) R. I. 236—237. 201. Lukinich (E.) R. H. 188.
 159. Graham (M. W.) R. H. 126. 202. Lupaș (I.) R. I. 126.
 160. Graitul românesc R. H. 187.
 161. Graur (Th.) R. H. 186. 203. Macler (Fr.) R. H. 124.
 162. Grünvald (Al.) R. H. 45. 204. Macurek (I.) R. H. 185. R. I. 53.
 163. Gudiol (J.) R. I. 46. 205. Maleczyński R. I. 54.
 164. Guichen R. I. 255. R. H. 184. 206. Manchester Gardien R. H. 52.
 165. Guyat (R.) R. I. 116. 207. Mancini (A.) R. I. 119.
 208. Manițiu (O.) R. I. 60.
 166. Halecki (O.) R. H. 175—176.209. Mankowski R. I. 116.
 248—49. 210. Manoliu (S.) R. I. 240.

211. Manziilo R. I. 191.
 212. Marcu (Al.) R. H. 128.
 213. Marcu (C.) R. I. 60.
 214. Martian (I.) R. I. 253.
 215. Marușca R. I. 189.
 216. Mătasă (C.) R. I. 60.
 217. Mazzini (G.) R. H. 52.
 218. Mellange de l'école roumaine en France R. H. 181, 253—254.
 219. Mémoires de l'Académie roumaine R. H. 176.
 220. Messenger d'Athènes R. H. 173.
 221. Meteș (Gr.) R. I. 116.
 222. Michoff (N. V.) R. H. 118
 223. Mihai Viteazul R. I. 191.
 224. Mihailovici (P.) R. I. 238.
 225. Mihul Părcălab R. I. 191.
 226. Milcovia R. I. 61—62.
 227. Millet (G.) R. H. 126.
 228. Mircovici (L.) R. I. 127.
 229. Mitrany (D.) R. H. 176, 245
 230. Moise filosoful R. I. 191.
 231. Moldovan (M.) R. I. 244.
 232. Moll (A.) R. I. 243.
 233. Le Monde oriental R. I. 245.
 234. Mortet (Al.) R. I. 246.
 235. Moschopoulo (N.) 188—193.
 236. Müller (G.) R. H. 176—177, 187.
 237. F. Munteanu-Râmnic R. I. 60.
 238. Murray (Y.) R. I. 59.
 239. Mussolini R. I. 240—241.
 240. Nani (U.) R. H. 113.
 241. Negulescu-Neagu R. I. 237.
 242. Nenițescu (E.) R. H. 187.
 243. Nemoianu (P.) R. I. 244.
 244. Nestor (j.) R.H. 53.
 245. Newfang (O.) R. I. 116.
 246. Nicolaescu (st.) R. I. 118.
 247. Nicolescu (Al.) R. I. 64.
 248. Niculescu (G. T.) R. I. 250.
 249. Oltea R. I. 190.
 250. Olszewski R. I. 48.
 251. Omagiul lui R. Ortizki H. 167—289. Revue de l'Université de Lyon R. 168.
 252. Oprescu (Gh.) R. I. 60.
 253. Orsi (P.) R. I. 239.
 254. Oșianu (G.) R. I. 47.
 255. Oțetea (A.) R. H. 116--117.
 256. Ouspenski (Th. Y.) R. H. 46.
 257. Păcățian (T. V.) R. I. 239.
 258. Păderet județul R. I. 188.
 259. Panaitescu (P. P.) R.H. 161. R. I. 106, 109—111, 116—117, 164—167.
 260. Papadopoulos (C.) R. H. 178—179.
 261. Papahaqi (T.) R. H. 122—123.
 262. Pavel (C.) R. I. 106—107.
 263. Peninsula Balcanică R. I. 239.
 264. Persson (A. M.) R. I. 128.
 265. Petrașcu (N.) R. I. 63, 125.
 266. Petrașcu (N.) R. I. 63, 125.
 267. Petrescu (G. Z.) R. I. 47.
 268. Petrescu (N.) R. I. 60.
 269. Petrov R. I. 126—127.
 270. Pizantes (M.) R. H. 173.
 271. Polltis (N. P.) R. H. 173.
 272. Pop (St.) R. I. 53.
 273. Popescu (M.) R. I. 42.
 274. Protitch (A.) R. H. 121—122, 191—192.
 275. Purice R. I. 188.
 276. Pușcariu (S.) R. H. 126—127, 169 172.
 277. Radu (C.) R. I. 119.
 278. Radu (I.) R. I. 120, 126.
 279. Rally R. H. 1688.
 280. Rașcu (D.) R. I. 164.
 281. Rașcu (I. M.) R. I. 180.
 282. Rassegna italo-romena R. I. 56 R. H. 127.
 283. Raze de lumină R. I. 47, 123—124, 244.
 284. Renaudet (A.) R. I. 48.
 285. Revista românească R. I. 56.
 286. Revista clasică R. I. 47.
 287. Revista mecode-română R. I. 62 R. H. 175.
 288. Revue des Études hongroise R. H. 225.
 289. Revue de l'Université de Lyon R. I. 46.
 290. Revue des Vivants R. I. 183, 250.
 291. Riccobono (S.) R. I. 55.

292. Robinson (J. H.) R. I. 55. 330. Tămâian (P.) R. I. 234.
 293. Roger (N.) R. H. 120. 331. Tamassia (N.) R. I. 119.
 294. La Roumania economicame 1929332. Țara Bârsei R. I. 62, 180, 186,
 R. H. 58. 237, 252.
 295. România liberă R. I. 119 333. Tatul R. I. 186.
 296. Roncière (Ch. de la) R. H. 245. 334. Teutsch R. I. 256.
 297. Rose (H.) R. I. 247—248. 335. Teran (I. R.) R. I. 242.
 298. Rosetti (Al.) R. I. 127, 168. 336. Thomson (H. C.) R. H. 192.
 299. Rosetti (D. V.) R. I. 55. 337. Tihal (A.) R. I. 108 .
 300. Rosetti R. R. 118. 338. Toader R. I. 190—191.
 301. Rouillard (G.) R. H. 125. 339. Toderas Armașul R. I. 188—189.
 302. Roumania R. H. 177. 340. Tudor (A. D.) R. H. 181.
 303. Runciman (S.) R. H. 244—245. 341. Torouțiu (I. E.) R. I. 237.
 304. Rusu-Abrudeanu (I.) R. I. 233. 342. Tranceschi (C. de) R. H. 186.
 343. Transilvania, Banatul, Crișana R.
 I. 54.
 305. Sacerdoțeanu (A.) R. H. 182,
 249—251. 344. Treter (M.) R. I. 128.
 306. Salmons (B. P.) R. H. 187—188. 345. Turiomul Român R. I. 127.
 307. Șandor Negul R. I. 190. 346. Turtureanu (C.) R. I. 124.
 308. Schaud (Al. I.) R. H. 192. 347. Udriște Grămaticul R. I. 239.
 309. Schönebaum (H.) R. I. 256. 341. Uncleat R. I. 186.
 310. Schuller (R.) R. I. 121. 349. Universo R. H. 177.
 311. Schulz R. I. 251.
 312. Sertoli (M.) R. I. 46. 350. Vaccari R. I. 124 .
 313. Seton-Watson R. H. 174. 351. Valentinian R. I. 186.
 314. Slavonic Review R. H. 54, 174. 352. Vasilescu (Al. A) R. I. 117—118,
 179 R. I. 53. R. H. 119—120.
 315. Smochină (N. P.) R. I. 105—106 353. Veress (A) R. I. 33—40, 108—109,
 169—178.
 316. Sofronie (S.) R. I. 24.
 317. Șotropa (V.) R. I. 252.
 318. Soyter (G.) R. H. 51—52 175 354. Viaggio a terti di frate Giovan-
 ni... R. H. 109—112.
 319. Spanll (H.) R. H. 186.
 320. Spellanzon (C.) R. H. 125—6 355. Vitencu (Al.) R. I. 109.
 221. Stanca (S.) R. 255. 356. Vlăhuță (Al.) R. I. 245.
 322. Steefel (L. D.) R. I. 120. 357. Vlaicu R. I. 189.
 323. Ștefănescu (I. D.) R. H. 114—115 358. Vopicka (G. J) R. H. 112—113.
 324. Struțeanu R. I. 252. 359. Vulpe (R.) R. I. 120—121.
 325. Stuart (Er.) R. I. 107—108. 360. Walzz R. I. 120.
 326. Sulimirski (Th.) R. H. 127. 361. Wiclef R. I. 247.
 327. Suțu (Al.) R. I. 192. 362. Wiercinski (F.) R. I. 240.
 363. Zane (G.) R. H. 164—167.
 328. Tabacaru (Em.) R. I. 60, 64. 364. Zingarelli (I) R. H. 126.
 329. Taberner R. I. 48. 365. Zorzi (E.) Rf. I. 52.

Conferențiar: N. A. Constantinescu, dela 1 Iulie 1926.

*Seminarul de Istorie Medie și Modernă.**Director: N. Iorga.***23. Catedra de Istoria Românilor.***Profesor : C. C. Giurescu, numit la 1 Martie 1927 ; născut la 13 Octombrie 1901 la Focșani.**Activitatea în 1930:**Curs de Istoria Românilor, continuare tratând intervalul 1374—1432 și vechile instituțiuni românești (poligrafiat) pag. 1048.**2. Introducere în studiile istorice (metodologiei istorică) p. 432.**3. Ion C. Brătianu, acte și cuvântări, vol. III. (1 Mai 1877—30 Aprilie 1878), Tip. Cartea Românească, 1930. Pag. XVI+402.**În introducere pe de o parte se scoate în evidență importanța pieselor nou documentare, iar pe de alta se analizează atitudinea lui Ion Brătianu în fața evenimentelor politice din această vreme și vederile lui clare în chestiunile economice.**4. Vlahia Asăneștilor sub tipar în Anuarul Institutului de Geografie dela Universitatea din Cluj. Circa 20 pag.**Conferențieri: 1. I. Vlădescu, numit suplinitor la 1 Martie 1927.**2. P. P. Panaitescu, dela 1 Ianuarie 1927.**Seminarul de Istoria Românilor.**Director: C. C. Giurescu.**Asistent: C. Grecescu, dela 1 Ianuarie 1928.***24. Catedra de Limbile Slavice.***Profesor : P. Cancel, numit în Aprilie 1923 ; născut la 7 Martie 1890 în Bacău.**Seminarul de Limbile Slavice.**Director: P. Cancel, dela 1 Ianuarie 1920.**Asistent: M. Timuș, dela 1 Noembrie 1927.*

25. Catedra de Istoria Civilizațiunii Bizantine.

Profesor : Demostene Russo, numit în Noembrie 1915 ; născut la 22 Ianuarie 1869 în Peristasi (Tracia).

Seminarul de Filologie Bizantină.

Director: Demosthene Russo.

Asistent: Iulian Ștefănescu, dela 1 Octombrie 1924.

26. Catedra de Filologie comparată a limbilor Greco-Latine.

Profesor : Iuliu Valaori, numit în Iulie 1919 ; născut în Aug. 1867 la Moscopoli (Macedonia).

Seminarul de Filologie comparată a limbilor Greco-Latine.

Director: Iuliu Valaori.

Asistent: N. Herescu, dela 1 Ianuarie 1930.

Biblioteca Facultății de Filosofie și Litere.

Bibliotecar: N. Georgescu-Tistu, dela 1 Ian. 1928.

Custozii { 1. Const. Dihoiu, dela 1 Oct. 1925.
 } 2. G. Mărculescu, dela 1 Ianuarie 1929.

Din Biblioteca generală a Universității din București, înființată la 1867, sub direcția Profesorului August Treboniu Laurian, s'a împărțit mai târziu cărțile pe Facultăți. A fost primul fond, din care s'a creiat la 1912 Biblioteca Facultății de Litere.

Cel care a stăruit pentru deschiderea și funcționarea ei, Decanul Ioan Bogdan, a așezat-o într'o săliță de lângă intrarea vechiului local, azi refăcut. A rămas acolo, sub privegherea atentă a d-lui Profesor Ramiro Ortiz, până când, după ce trecuse provizoriu în 1926, cu prilejul transformării construcției, într'o sală, fostă a laboratorului de fizică, s'a instalat într'o mare și specială încăpere din noul local¹). D-l

1) v. Marin Popescu-Spineni, Contribuțiuni la istoria învățământului superior, București, 1928, p. 58—62.

Decan Ion Bianu a avut o deosebită grijă să dea Bibliotecii Facultății toate indicațiile și toate mijloacele necesare ca s'o transforme într'o bogată și ordonată colecție de publicații utile profesorilor și studenților.

Odată cu numirea noului bibliotecar, D-l N. Georgescu-Tistu, Biblioteca a fost din nou inventariată, iar fișierele vechi înlocuite treptat cu altele noi, făcute după toate cerințele biblioteconomiei de azi.

Biblioteca a urmat o dezvoltare repede, consolidându-și organizarea în timpul decanatului actual al D-lui Profesor D. Gusti. Din inițiativa Domniei-Sale, Biblioteca centrală și cele de seminarii s'au unit într'un organism comun, care funcționează după normele unui nou regulament, sub conducerea unei comisii, din care fac parte: Decanul, doi profesori și bibliotecarul. Aceasta a înlesnit o mai justă repartitie a fondurilor, a comenzilor de cărți (în Biblioteca centrală se strâng mai ales publicațiile generale și revistele) și efectuarea unui *Catalog general al cărților Facultății*, care se dovedește foarte util, dând imediate indicații cercetătorilor. În care bibliotecă se găsește cartea dorită.

După dispozițiile Rectoratului, aci se trimit cărțile cu un caracter general primite la Rectorat. Acestea se inventariază aparte și constituiesc un început de Bibliotecă centrală a Universității.

Biblioteca posedă actualmente un bun stoc de cărți de referință și anume: 8 enciclopedii, 10 bibliografii generale, 30 varja (tratate, introduceri în științe) și 130 dicționare în diferite limbi.

Are apoi 355 periodice, dintre care 181 românești și 174 streine (Colecțiile mai noi sunt în număr de : 78 românești și 66 streine). În anul 1930, au fost în curs de primire: 15 periodice românești și 26 streine.

Sunt inventariate în prezent (18 Noembrie 1930) și toate trecute în fișe, 12.580 de opere, în mult mai multe volume.

În ultimii doi ani, creșterile colecțiilor au fost în mediu de 400—500 volume pe an.

Biblioteca e foarte frecventată de studenți : o medie de 300 studenți pe zi, care e în lunile de iarnă cu mult întrecută.

Biblioteca a devenit un adevărat laborator bine utilat de știință

Foștii Decani ai Facultății de Filosofie și Litere.

August Treboniu Laurian, Noembrie 1865 — Aprilie 1882.

Bogdan Petriceicu Hasdeu, Aprilie 1882 — Aprilie 1884.

Epaminonda Francuđi, Aprilie 1885 — Martie 1897.

Vasile Alexandrescu Urechia, Martie 1897 — Noembrie 1898.

I. Bogdan, dela 1 Noembrie 1898 — 1 Iunie 1912 și dela Octombrie 1912 — Maiu 1919.

I. Bianu, 1 Iunie — August 1912 și dela 1 Aprilie 1927 — Oct. 1928.

D. Onciul, Iulie 1919 — Martie 1923.

D. Evolceanu, dela 1 Martie 1923 — 1 Aprilie 1925.

Ch. Drouhet, dela 1 Aprilie 1925 — 1 Aprilie 1927.

N. Iorga, dela 1 Oct. 1928 — 1 Martie 1929.

Profesori Onorari.

I. Bianu, dela 1 Oct. 1901 — 1 Oct. 1928, fost profesor de Istoria Literaturii Române.

Foștii Profesori ai Facultății de Filosofie și Litere.

1. Ioan Maiorescu, † 5 Septembrie 1864.
2. Ulisse Marsillac, † 1877.
3. August Treboniu Laurian, † 25 Februarie 1881.
4. Ioan Zalomit, † 1 Maiu 1885.
5. Aron Florian, † 12 Iulie 1887.
6. Petre Cernătescu, † 21 Iulie 1892.
7. Al. Odobescu, † 10 Noembrie 1895.
8. Epaminonda Francudi, † 8 Martie 1898.
9. G. L. Frollo, † 19 Aprilie 1899.
10. B. P. Hasdeu, † 24 August 1907.
11. I. Crăciunescu, † 27 Iunie 1909.
12. Gr. Tocilescu, † 18 Septembrie 1909.
13. **V. A. Urechia**, † 22 Noembrie 1910.
14. V. Quintescu, † August 1913.
15. Pompiliu Eliade, † Iunie 1914.
16. Titu Maiorescu, † 1918.
17. I. Bogdan, † Maiu 1919.
18. D. Onciul, † 20 Martie 1923.
19. I. Ursu, † Septembrie 1925.
20. V. Pârvan, † 27 Iunie 1927.

LICENȚIAȚI IN CURSUL ANULUI

Sesiunea Octombrie 1929.

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| 1. Anghelache Caliopei | 32. Constantinescu Natalia |
| 2. Adam Angela | 33. Clătici Elisabeta |
| 3. Almăjanu Maria | 34. Dăscălescu Maria |
| 4. Arghintescu Mariana | 35. Docan Bălașa |
| 5. Alexandru Natalia | 36. Dimitriu Clemența |
| 6. Alexandrescu Ștefan | 37. Drăguțescu Maria |
| 7. Anastasiu Teodor | 38. Droc Dora Eugenia |
| 8. Apolzan Petre | 39. Dumitrescu G. Alex. |
| 9. Bogdanov Zoe | 40. Demetrescu I. Zoe |
| 10. Bernea Ernest | 41. Densușianu O. Ovid |
| 11. Boteanu Mina | 42. Dragomirescu Virgil |
| 12. Brătășeanu Teodosia | 43. Dumitrescu Clemența |
| 13. Buterez Florea | 44. Dimitriu V. C. |
| 14. Bărlădeanu Alex. | 45. Dragoș S. Petre |
| 15. Barbelian Gerda | 46. Demetrescu Mihai |
| 16. Belîș Maria n. Vergu | 47. Drăguțescu Elisabeta |
| 17. Băluțoiu Stanca | 48. Dumitrăchescu Leonida |
| 18. Coadă Elena | 49. Didilescu Ioan |
| 19. Comănescu Gabriela | 50. Florescu I. Aneta |
| 20. Chivăran Ioan | 51. Fodoreanu Eugenia |
| 21. Crăciun Lucreția Ecat. | 52. Florescu C. C-ța |
| 22. Chertic Nicolae | 53. Ghiață Elisabeta |
| 23. Costiner Estera | 54. Grigorescu Florica |
| 24. Constantinescu Victoria | 55. Ghiculescu Lucia |
| 25. Cusiadi Antonina | 56. Georgescu Valentin |
| 26. Cristea C. Mihai | 57. Gross Rebeca |
| 27. Ciumetti Anton | 58. Gheonea Antoaneta |
| 28. Cristea Teodor | 59. Gheorghiu V. Ana |
| 29. Capril Marcel | 60. Grigorescu Ana |
| 30. Ciolan M. Ioan | 61. Grigoriu Victoria |
| 31. Cerchez V. Maria | 62. Georgescu D. Mircea |

63. Ghionea St. Ana
64. Haşiu Gheorghe
65. Hârsu Eliza
66. Höchsman Hildegarda
67. Ioniţă Veronica
68. Ionescu I. Ecaterina
69. Iancu Victor
70. Ivaşcu Adina
71. Ionică Ion
72. Ionescu I. C-ţa Valentina
73. Iliescu M. Dan
74. Ionescu Laurenţia
75. Iliescu Cecilia
76. Ianculescu D. Marin
77. Ionescu Gh. Elena
78. Ionescu M. Ana
79. Ionescu Violeta
80. Jitianu Emilia
81. Jean Valeria
82. Julepova Maria
83. Lupaşcu Olga
84. Lupulescu Vasile
85. Lavrinenco D.
86. Lazu Manda
87. Mătăsaru Maria
88. Mihăileanu Gabriela
89. Mircea Sabina
90. Mitroiu M. Ioan
91. Moisescu Virginia
92. Mihăescu X. Ion
93. Mocanu Elena
94. Micşa Emilia
95. Moldoveanu Magd. Poesis
96. Mizrahi Solomon
97. Mihăilescu I. Har.
98. Mihordea Vasile
99. Manolescu T. Ion
100. Mănăilă Cornelia
101. Marian Gabriela
102. Mirceoiu Grigore
103. Manoil Adolf
104. Marcus Villy
105. Muşetescu A. Teodor
106. Misir Prisiceanu M. Elena
107. Neagu Vladimir
108. Nisipeanu Zoe
109. Neagu I. Gh.
110. Nestorescu Voica Victoria
111. Negruzti Zoe
112. Nicolaide C. Ion
113. Orăşanu Maria
114. Orleanu Elena
115. Otopeanu Janeta
116. Olteanu Maria
117. Perciog Ana
118. Pantazi Georgescu Lella
119. Papastatopol C-tin
120. Petcof Angela
121. Panu Petre
122. Popescu C. Virgil
123. Popescu M. D.
124. Preda M. Const.
125. Petre S. Ion
126. Predescu P. D.
127. Pantazi Sachelarie
128. Popa Gh. Mihail
129. Pricu Sidonia
130. Papadopol Lucreţia
131. Popescu Odette
132. Pascali Constantin
133. Popescu I. Aglaia
134. Petcuş Gherghina
135. Popovici Eugenia
136. Pascal Eliza
137. Paraschivescu Maria
138. Păun D. Mihai
139. Petrescu Gherghina
140. Panaitescu Antoaneta n. C-tinescu
141. Pambucol C-ţa
142. Pavelescu Paraschiva
143. Pop N. Nicolae
144. Popescu N. D.
145. Pop Florica Cristina
146. Răşcaţu Eliza
147. Roşu C-ţa
148. Rudăreanu Anton
149. Reich Carol Gustav
150. Rizeanu Cornelia
151. Ralea Florica
152. Rădulescu Maria
153. Sulea Ilie
154. Stănculescu Angela
155. Spirescu Elena
156. Stoicescu Sultana
157. Şevcenco Anatolic
158. Suveţiu Victor

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| 159. Sadoveanu Emilia | 177. Vlădescu Sorica |
| 160. Stănescu Ersilia | 178. Vârlănescu Artemisa |
| 161. Schäfer Betzaler | 179. Vucici Maria |
| 162. Spiru Aurel | 180. Vizirăscu Pantelimon |
| 163. Stamate Al-drina | 181. Vasilev Ana |
| 164. Sporea Corina | 182. Vișoiu Paula |
| 165. Sima Horia | 183. Vernescu Lucia |
| 166. Săndulescu Olimpia | 184. Voiculescu Lucian |
| 167. Scocef Gana | 185. Wolckowicz David |
| 168. Sotirescu Florica | 186. Valvaric C. |
| 169. Teodorescu Cicerone | 187. Velef Ganea |
| 170. Tudorache Gh. | 188. Verzare C. |
| 171. Țintea Clementina | 189. Vasilescu Filofteia |
| 172. Taubman Hans | 190. Zugrăvescu Eleonora |
| 173. Teodorescu Trajan | 191. Olanescu Anghel |
| 174. Țigoiu Otilia | 192. Zamfirescu Elena |
| 175. Țuțuianu Nicolina | 193. Bogza Vasile |
| 176. Udrescu Al-drina | |

Sesiunea Ianuarie 1930.

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| 1. Aburel Cecilia Otilia | 27. Constantinescu O. Nic. |
| 2. Anton Ecaterina | 28. Cristescu Lucia |
| 3. Andronescu Niculae | 29. Chirvsuță Margareta |
| 4. Apostol Vasilica | 30. Coca I. Petre |
| 5. Anghene Elena | 31. Dănulescu Eugenia |
| 6. Anastasiu I. C-tin | 32. Doru Gh. Nicolae |
| 7. Buniș H. Maria | 33. Dobrescu Virginia |
| 8. Buliga C. Elena | 34. Dimache Maria |
| 9. Banage Sofia | 35. Dincă C. Ion |
| 10. Bandrabur Aurelia | 36. Diucman Hana |
| 11. Bogdan Maria | 37. Dumitru A. Teodor |
| 12. Bandy Elena | 38. Diculescu Felicia |
| 13. Boiangiu Ana | 39. Dimitriu D. Florica |
| 14. Bogdan Damian | 40. Dinescu Vasile |
| 15. Bursa Teodor | 41. Duțchi Olga |
| 16. Chiriac Florica | 42. Dumitrescu Th. D-tru |
| 17. Constantinescu Sofia | 43. Encică Elena |
| 18. Crenianu Cornelia | 44. Eckenfelder Ivonne |
| 19. Corban Aneta | 45. Fruchter Judith |
| 20. Chirițescu Aglaia | 46. Goldstein Roza |
| 21. Casiadi Elisabeta | 47. Grapă Constantin |
| 22. Cimpovici Margareta | 48. Gurănescu Ecaterina |
| 23. Cernătescu Ioana | 49. Gutman Berta |
| 24. Cristescu C. Matei | 50. Georgescu Virginia |
| 25. Cerbureanu Elvira | 51. Georgescu Stanca |
| 26. Coșoveanu Marieta | 52. Gheorghiu Lilia Laura |

53. Georgescu I. Elena
 54. Gafencu Vasile
 55. Georgescu D. Ioan
 56. Gongescu Zoe
 57. Gheorghiu Virginia căs. Teodorescu
 58. Iliescu Tiberiu
 59. Ionescu N. Aurelia
 60. Ivănceanu Jeana
 61. Ianoș Georgeta
 62. Ilică Nichifor
 63. Landas Adriana
 64. Lefcăduș Haralambie
 65. Mateescu Flavia
 66. Mihai Georgeta
 67. Mișu P. Florica
 68. Modran Silvia
 69. Mihăescu-Oprescu Angela
 70. Monferato Adela
 71. Marinescu Marin
 72. Maftai Elena
 73. Munteanu Maria
 74. Mălăncescu Maria
 75. Munteanu Spiridon
 76. Netezeanu Elena
 77. Nedeianu Rodica
 78. Niculescu Alexandru
 79. Nestor Constanța
 80. Nicolescu Mihai
 81. Nicolau Margareta
 82. Negrioiu Iulia
 83. Nițescu R. Vasile
 84. Naumescu C. Victor
 85. Oprisănescu Atena
 86. Patrichi Aglaia
 87. Popescu A. Eugenia
 88. Popescu-Băjenaru Grigore
 89. Popescu D. Zoe
 90. Poșulescu Florica
 91. Penciulescu Maria Magd.
 92. Petrini Emilia
 93. Părvulescu Titus
 94. Popescu N. Ana
 95. Predescu P. Marin
 96. Pleșoianu Elena
 97. Păiș Hrisa
 98. Popescu Z. Paulina
 99. Popescu Al. Eugenia
 100. Petrescu C. Titu
 101. Ploșniță D. Ilie
 102. Podpreatova Liuba
 103. Popescu Minodora
 104. Petrescu Polixenia
 105. Prelipceanu George
 106. Rău Vasile
 107. Rădulescu Marieta
 108. Roată Nicolae
 109. Reinhorn Clara
 110. Rotaru-Tarlungă Elena
 111. Sabarezi Elena
 112. Stan Adam
 113. Stadnicova Cleopatra
 114. Ștefănescu Ștefania
 115. Schönfeld Friderica
 116. Stănescu Cornelia
 117. Sapuna Ana
 118. Scântee Leocadia
 119. Stoian Iorgu
 120. Sendrea C-tin
 121. Ștefănescu Elena
 122. Stoian Ecaterina
 123. Seitan Margareta
 124. Stoenescu D-tru
 125. Samarineanu Ioan
 126. Teodorescu C-ța
 127. Tițulescu Elena
 128. Țugulea Nicolae
 129. Tujan Victoria
 130. Tacit Carmen
 131. Țuțuianu Maria
 132. Țăranu Maria
 133. Tomulescu Gh.
 134. Tabacu Elena
 135. Timofte Ecaterina
 136. Udriștoiu V. Ioan
 137. Ugolini Virginia Zoe
 138. Vlădescu C-ța
 139. Vlădoiu Ecaterina
 140. Vasiliu Zamfira
 141. Vrăbete C-tin
 142. Vălcu Nicolae
 143. Velcu Grigore
 144. Vlădoiu Marieta
 145. Vasiliu A. D-tru

Sesiunea Iunie 1930.

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| 1. Antonescu G. Florica | 46. Eliescu Victoria |
| 2. Antonescu Lucreția c. Silberg. | 47. Enescu C-ța căs. Dimofte |
| 3. Atanasiu Iulia | 48. Fântăneru C-tin |
| 4. Andreian Maria | 49. Furtunescu Gh. C. |
| 5. Amuzescu Ana | 50. Focșa Marcela |
| 6. Adjudeanu Elena | 51. Georgescu Iulia |
| 7. Amzăr C. D-tru | 52. Georgescu Ecaterina |
| 8. Bălănescu Laura căs. Stancu | 53. Galaction Nicolae |
| 9. Botez Aurora | 54. Galița D. Maria |
| 10. Bujoreanu C. Gh. | 55. Goga R. Elena |
| 11. Borislavski D-tru | 56. Ghibu Cornelia |
| 12. Beliovski Larisa | 57. Gârniță Elena |
| 13. Berciu B. Ion | 58. Georgescu D. Traian |
| 14. Barthmes Gustav | 59. Ghibedea Vasile |
| 15. Bușilă Suzeta | 60. Ghimpețeanu I. I. |
| 16. Bărbulescu Lelia | 61. Georgescu F. D-tru |
| 17. Bronzetti Gh. | 62. Gologan Angela căs. Burs. |
| 18. Ciochină Ana | 63. Hağibira Zisa |
| 19. Cabadian Hermina | 64. Hentze Elsa |
| 20. Crustali Eleonora | 65. Honnigberger Gerhard Er. |
| 21. Cărlan Victoria | 66. Ioan D. Gheorghe |
| 22. Cărbunescu Adriana | 67. Ionășcuț Nicolae |
| 23. Constantinescu C. Elena | 68. Iordan Alexandru |
| 24. Constantinescu-Niculescu Ersilia | 69. Ionescu Dora |
| 25. Chirișescu Ion | 70. Ionescu I. Victoria |
| 26. Cuziner Anita | 71. Jarnea Ana |
| 27. Constantinescu Stelian | 72. Livezeanu Valentina |
| 28. Ceaușel Gh. | 73. Leonardi Emilia |
| 29. Constantinescu Margareta | 74. Luludopol Sofia |
| 30. Constantinescu Iulia | 75. Lupu Minodora |
| 31. Curtovici Cornia | 76. Munteanu I. Euger |
| 32. Cristescu Ștefania | 77. Mărășescu Eugenia |
| 33. Constantinescu Maria | 78. Mohr Alexandrina |
| 34. Constantinescu Pimen | 79. Mihăescu Maria |
| 35. Droc Ana | 80. Mușat Panait |
| 36. Draganov Tatiana | 81. Micibuna Menelau |
| 37. Dumitrescu Eugenia | 82. Negoescu F. Maria |
| 38. Darie Ileana | 83. Neagoe Aurelia Florica |
| 39. Demetrescu I. Maria | 84. Niculescu I. Ion |
| 40. Diaconescu Filofteia | 85. Niculescu Georgeta |
| 41. Dumitrescu Georgeta Gherghina | 86. Neicu Gheorghe |
| 42. Dumitrescu Margareta | 87. Nicolau Zamfirita |
| 43. Dumitrașcu C-tin | 88. Oxemberg Marcu |
| 44. Diaconov Maria | 89. Popescu P. Constantin |
| 45. Eniceicu Marin | 90. Popescu St. Elena II |

91. Petruș V. Maria
 92. Popescu St. Elena I
 93. Panaitescu V. Maria
 94. Popa Ș. Lucreția
 95. Proviau Maria-Ana
 96. Popovici Veronica
 97. Popescu M. Maria
 98. Pivniceru Elena
 99. Pavnutescu Dumitru
 100. Procopiu Viorica
 101. Popa Cecilia
 102. Pr. Popovici Visarion
 103. Pencioiu Florica
 104. Păua Domnica
 105. Petrescu Gh. Ion
 106. Rostovschi Donici Valeria
 107. Sirigeanu Otilia
 108. Stanciu Silvia Felicia
 109. Stanea Antonia
 110. Stan Paraschiva
 111. Septville Elena
 112. Serbov Livia
 113. Serbov Olga
 114. Simionescu Alice
 115. Stănescu I. Petre
 116. Stoica M. Mihail
 117. Serbănescu Ioan
 118. Serbescu Maria
 119. Simațu Eugenia
 120. Stănculescu Angela
 121. Tănăsescu I. Ana
 122. Tănăsescu Gr. Maria
 123. Trifu Ștefania
 124. Topală Ștefan
 125. Timotin Iulia
 126. Teodorescu Teodora
 127. Țipa D. D-tru
 128. Tudor N. D-tru
 129. Vlădescu Emilia Maria
 130. Vlădoianu Sofia
 131. Vasilescu Draga
 132. Vișansch O.
 133. Vasilescu C-ța
 134. Vasilescu Savu
 135. Voinescu Aurora
 136. Văjdea Teodor
 137. Vasilescu Margareta c. Crăciuneanu
 138. Zischind Beta

STATISTICA
Studeșilor înscriși la Facultatea de Filosofie și Litere în anul 1929—1930

| Specialitatea | Anii de studiu | D u p a n a ț i o n a l i t a t e | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL GENERAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------------|-----------------------------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|---------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|---------------------|-----------|------------------|-----------|---------------|-----------|------|------|
| | | Români | | Francezi | | Italieni | | Germani | | Sași Șabli | | Unguri | | Slovaci | | Ruși | | Ucraineni | | Poloni | | Bulgari | | Greci | | Ereii | | Turci | | Tatari | | Armeni | | Alte naționaliități | | Cetățeni străini | | TOTAL GENERAL | | | |
| | | Stud. n. | Stud. nre | Stud. n. | Stud. nre | Stud. n. | Stud. nre | Stud. n. | Stud. nre | Stud. n. | Stud. nre | Stud. n. | Stud. nre | Stud. n. | Stud. nre | Stud. n. | Stud. nre | Stud. n. | Stud. nre | Stud. n. | Stud. nre | Stud. n. | Stud. nre | Stud. n. | Stud. nre | Stud. n. | Stud. nre | Stud. n. | Stud. nre | Stud. n. | Stud. nre | Stud. n. | Stud. nre | Stud. n. | Stud. nre | Stud. n. | Stud. nre | Stud. n. | Stud. nre | | |
| Filologia Modernă | III | 409 | 570 | — | — | 1 | 2 | 1 | — | — | 1 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 1 | 4 | 45 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 416 | 623 | | | | |
| | II | 183 | 495 | — | — | — | 2 | 3 | 4 | 2 | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 1 | 6 | 60 | — | — | 2 | — | — | 1 | 16 | 52 | 215 | 619 | | | | | |
| | I | 291 | 743 | — | 1 | — | 1 | 5 | 5 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 5 | 1 | 3 | 13 | 112 | 1 | — | — | — | — | — | 312 | 877 | | | | | |
| Filologia Clasică | III | 14 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 14 | 2 | | | | | |
| | II | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 | — | | | | | |
| | I | 46 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 46 | 1 | | | | | |
| Filosofia | III | 413 | 278 | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 15 | — | — | — | — | — | — | — | — | 422 | 291 | | | | | |
| | II | 199 | 136 | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 30 | 4 | — | — | — | — | — | — | 10 | 5 | 243 | 146 | | | | | |
| | I | 274 | 123 | — | — | 1 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 45 | 21 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 326 | 149 | | | | | |
| Istoria | III | 169 | 356 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 173 | 370 | | | | | |
| | II | 87 | 127 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 89 | 153 | | | | |
| | I | 133 | 249 | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 146 | 268 | | | | |
| Geografia | III | 167 | 196 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 173 | 198 | | | | |
| | II | 91 | 68 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 93 | 70 | | | | |
| | I | 110 | 88 | — | — | 1 | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 214 | 93 | | | | |
| | | 2596 | 3426 | 1 | 1 | 4 | 13 | 14 | 12 | 3 | 2 | 3 | 15 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 14 | 24 | 3 | 7 | 120 | 283 | 1 | 1 | 3 | — | — | 1 | 29 | 71 | 2792 | 3860 |

FACULTATEA DE ȘTIINȚE

1929—1930.

Administrația Facultății

Decan: N. Coculescu, dela 1 Noembrie 1928.

Secretar ad-tor: C. Eustatiu, dela 1 Oct. 1924.

Secretar : S. Dinescu, dela 1 Dec. 1923.

Arhiyar-Registrator: I. C. Dumitrescu, dela 1 Octombrie 1924.

Bibliotecar: V. Bădulescu, dela 1 Aprilie 1923.

Invățământul

1. Catedra de Algebră Superioară și Teoria numerelor

Profesor: Aurel Angelescu, numit la Ian. 1920; născut la 15 Aprilie 1886, în Ploiești.

Seminarul de Algebră Superioară

Director : A. Angelescu.

2. Catedra de Calcul Diferențial și Integral

Profesor: Anton Davidoglu, numit în Martie 1902; născut la 31 Iulie 1876 în Bârlad.

Seminarul de analiză matematică

Director: A. Davidoglu.

Asistent: Rod. Racliș, dela 1 Noembrie 1925.

3. Catedra de Astronomie și Mecanică Cerească

Profesor: N. Coculescu, numit în Maiu 1896; născut în Craiova la 31 Iulie 1866.

Observatorul Astronomic

Director-Profesor: N. Coculescu.

Prim astronom, vice director: Prof. G. Demetrescu, dela 1 Martie 1928.

Astronom: C. Drâmbă, dela 1 Oct. 1928.

Astronom-asistent: G. Petrescu, dela 1 Set. 1928.

Observatori-calculatori: 1. N. Dinulescu, dela 15 Sept. 1930.

2. C. Popovici, dela 1 Sept. 1930.

Secretar-bibliotecar: C. Niculescu, dela 1 Ian. 1928.

Meteorologist: Sp. Plachide, dela 1 Ian. 1928.

Mecanic-șef: N. Bălănescu, dela 1 Ian. 1924.

4. Catedra de Geometrie Analitică

Profesor: G. Țițeica, numit în Măiu 1900; născut în Severin la 4 Oct. 1873.

Seminarul de Geometrie Analitică

Director: G. Țițeica.

Asistent: Dan Barbilian, dela 1 Octombrie 1926.

5. Catedra de Geometrie Descriptivă cu Aplicațiuni

Profesor: Ermil A. Pangrati, numit la Iași, la 1 Oct. 1893, transferat la București la Sept. 1894; născut în Iași, la 21 st. v. Iulie 1864. Geometria Descriptivă creată de Monge la sfârșitul veacului al XVIII-lea (1794), este o doctrină de bază la toate ramurile noi de Geometrie, care s'au dezvoltat în cursul veacului trecut. Geometria Descriptivă a fost punctul de plecare al renașterii studiilor geometrice și a dezvoltării lor paralel cu progresele Analizei Matematice, în tot cursul veacului al XIX-lea și până astăzi: Geo-

metria proiectivă (Perspectiva). Geometria Infinitesimală; Geometria superioară etc., ca și Statica grafică, Calculul geometric, și alte aplicațiuni tehnice ale Geometriei Descriptive s'au dezvoltat pe temelia științei creată de Monge.

Chiar la acest curs, pe lângă Geometria Descriptivă s'a făcut în anii trecuți, diferite Cursuri Complementare de Geometrie proiectivă și perspectivă, de Geometrie infinitesimală și chiar de Fotogrametrie (Metrofotografie). Dar toate aceste complemente au plecat de la Cursul fundamental de Geometrie Descriptivă. Acest curs el însuși nu a fost dezvoltat ca un Curs de Geometrie aplicată la trebuințele tehnice, ci ca un mijloc de studiu geometric al figurilor în spațiu și al suprafețelor, așa cum l-a conceput și predat Monge, încă din primii ani atât la Școala Normală Superioară, cât și la Școala Politehnică din Paris.

Seminarul de Geometrie Descriptivă

Director: E. A. Pangrati.

Asistent: Gabriel Sudan, dela 1 Noembrie 1927.

6. Catedra de Mecanică Rațională și Experimentală

Profesor : V. Vălcovici, doctor în șt. matematice și mecanice dela Universitatea din Göttingen, numit suplinitor (1 Octombrie 1913), apoi agregat (15 Iulie 1915, I. D. R. No. 1784 din 15 Iulie 1915) și în urmă titular (1 Septembrie 1918, I. D. R. No. 2191 din 1918) la catedra de Mecanică rațională și aplicată de la Universitatea din Iași ; însărcinat cu conducerea și cu organizarea Școlii politecnice din Timișoara (1 Octombrie 1921); numit profesor titular de mecanică (1 Ianuarie 1927, I. D. R. No. 4154 din 29 Decembrie 1926) la Școala politehnică din Timișoara ; numit profesor titular la catedra de Mecanică rațională și experimentală de la Universitatea din București (1 Octombrie 1930, I. D. R. No. 4508 din 1929). Născut în Galați la 9 21 Septembrie 1885.

Lucrări originale publicate în decursul anului școlar trecut :

1. *Généralisation du théorème de Koenig*, Comptes Rendus des Séances de l'Académie des Sciences, Paris, t. 188, 1929.
2. *Sur le genre des vecteurs électromagnétiques*, Mathematica, vol. II, 1929.
3. *Sur les mouvements fluides engendrés par la rotation de cer-*

tains solides, Bulletin scientifique de l'Ecole polytechnique de Timișoara, t. 2, 1929.

4. *Généralisation du théorème des quantités de mouvement*, Comptes Rendus des Séances de l'Académie des Sciences, Paris, t. 189, 1929.

5. *Généralisation du théorème de l'Energie*, Comptes Rendus des Séances de l'Académie des Sciences, Paris, t. 189, 1929.

6. *Sur un problème mixte*, Comptes Rendus des Séances de l'Académie des Sciences Paris, t. 190, 1930.

7. *Sur les zéros de certains polynômes*, Bulletin scientifique de l'Ecole polytechnique de Timișoara, t. 3, fasc. 3—4, 1930.

Seminarul și laboratorul de mecanică

Director: V. Vălcovici.

Asistent: Luca Teodoriu, dela 1 Octombrie 1927.

7. Catedra de Teoria Funcțiunilor

Profesor: Dimitrie Pompeiu, numit la 1 Oct. 1930; născut în com. Brăscăuți (Dorohoiu), la 11 Sept. 1873.

Seminarul de Teoria Funcțiunilor.

Director: Dimitrie Pompeiu.

8. Catedra de Fizică (Gravitate, Căldură și Electricitate).

Profesor: D. Bungețianu, numit la 1 Februarie 1911; născut la 26 Oct. 1860 în com. Cosovăț, jud. Mehedinți.

Conferențiar: C. Muscelzanu, numit conferențiar definitiv de Căldură și Meteorologie la 1 Iulie 1926.

Laboratorul de Fizică, Gravitate și Electricitate.

Director: D. Bungețianu.

Șef de lucrări: Tr. Gheorghiu, dela 1 Ian. 1927.

Asistenți: 1. C. Sălceanu, dela 1 Oct. 1921.

2. *Al. Bojinescu*, dela 1 Ian. 1927.

3. *D-ra Dr. Ștefania Mărăcineanu*, dela 1 Ian. 1925.

4. *Aurel Nicolau*, dela 1 Ian. 1927.

Preparator: Roman Octavian, dela 1 Febr. 1929.

Mecanic: Chiticaru Ion, dela 1 Aprilie 1929.

9. Catedra de Fizică Moleculară (Acustică și Optică).

Profesor: Constantin Miculescu, numit la 7 Martie 1894; născut la 6 Sept. 1863 în comuna Crevenicu-Rădulescu (Vlașca).

Laboratorul de Acustică și Optică.

Director: C. Miculescu.

Șef de lucrări: I. G. Popescu, dela 1 Oct. 1924.

Asistenți: 1. *Șt. Vencof*, dela 1 Nov. 1923.

2. *Aurel Ionescu*, dela 1 Ian. 1925.

3. *Gh. Cristescu*, dela 1 Sept. 1926.

10. Catedra de Fizică Generală

Profesor: C. Stătescu, numit la 1 Iulie 1925; născut în Pitești la 1 Decembrie 1878.

Laboratorul de Fizică Experimentală.

Director: C. Stătescu.

Asistenți: 1. *Al. Popescu*, dela 1 Ian. 1927.

2. *D. Bârcă-Gălățeanu*, dela 1 Febr. 1928.

Preparator: Angela Antonescu, dela 1 Ian. 1927.

11. Catedra de Aplicațiile Căldurii și Electricității.

Profesor: Dragomir Hurmuzescu, numit la 3 Febr. 1900 la Iași; transferat la București la 15 Februarie 1913; născut în București la 13 Martie 1865.

Institutul Electro-Tehnic

Director: Dr. Dragomir Hurmuzescu.

Conf.: 1. *Ing. I. Ștefănescu*, Utilizarea și distribuția energiei electrice, centrale electrice, dela Oct. 1920.

2. Ing. A. Persu, Mecanică aplicată, dela Oct. 1920.
3. „ I. S. Gheorghiu, Calculul construcției și încercările mașinilor electrice, dela Oct. 1920.
4. „ G. Nicolau, Motori termici și Mașini cu aburi, dela Oct. 1920.
5. „ D. Ghermani, Hidraulică și căderi de apă dela Oct. 1920.
6. „ I. Sterian, Tehnologia și elemente de mașini, dela Oct. 1920.
7. „ St. Mirea, Construcții industriale (beton armat, construcții metalice și construcții civile), dela Oct. 1920.
8. „ Dr. V. Bianu, Măsurile electrice, dela 16 Nov. 1923.
9. „ St. Cunesco, Desemn Industrial, dela 16 Nov. 1923.
10. „ E. Pătrașcu, T. F. F., dela Ian. 1926.
11. „ M. Hanganu, Electro-tehnică (curent continuu și alternativ).
12. „ Dr. Dan Hurmuzescu, Legislație industrială.

Șef de lucrări: 1. N. Alexandrescu, pentru lucrări de mașini electrice. dela Febr. 1926.

2. Ing. R. Hurmuzescu, dela 1 Oct. 1928.

Asistenți: 1. T. Donescu, dela Aprilie 1923.
 2. Gh. Dinescu, dela Februarie 1925.
 3. S. Betolian, dela Ianuarie 1926.
 4. Er. Bacinschi, dela Februarie 1926.
 5. Th. Petrescu, dela 1 Oct. 1928.

Preparatori: 1. H. Aslan, dela Iulie 1925.
 2. A. Stavrescu, dela Ian. 1926.
 3. I. C. Florea, dela Febr. 1926.
 4. Gabriela Țițeica, dela 1 Oct. 1928.

12. Catedra de Chimie Anorganică.

Profesor : G. G. Longinescu, numit în 1906 ; născut în Focșani la 12 Septembrie 1869.

Laboratorul de Chimie Anorganică

Director: G. G. Longinescu.

Conferențiară: Dr. Gabriela L. Gaborski, Chimie analitică, dela 1 Ianuarie 1928.

Șefi de lucrări: 1. Dr. Gabriela Gaborski, dela 1 Iulie 1919.

2. Constantin N. Theodosiu, dela 1 Nov. 1918.

Asistenți: 1. Eufrosina Petrescu, dela 1 Iulie 1922.

2. Margareta Bădescu, dela 1 August 1922.

3. Theodor Pirtea, dela 1 Aprilie 1924.

4. Dr. Eug. Chirnoagă, dela 1 Oct. 1926.

5. D-na Eug. Chirnoagă, dela 1 Nov. 1927.

6. D-ra El. Cristescu, dela 1 Febr. 1928.

7. D-na Ecat. Prudeanu, dela 1 Sept. 1929.

Preparator: Nicolae Iordache, dela 1 Oct. 1929.

13. Catedra de Chimie organică.

Profesor: Dr. Ștefan Minovici, numit la Iulie 1899; născut în Râmnicul-Sărat la 20 Iulie 1867.

A. — *Lucrări originale executate în laborator :*

1) *Prof. Dr. Ștefan Minovici și M. Vanghelovici:* Sur quelques cas nouveaux d'isomérisie stérique dans le groupe du cholestérol.

2) *Prof. Dr. St. Minovici și M. Vanghelovici:* Sur le pouvoir d'addition de l'acide cholique.

3) *N. Maxim:* Contribution à la connaissance de la structure des dérivés du benzène.

4) *N. Maxim:* Une nouvelle classe de carbures colorés.

5) *N. Maxim:* Le mécanisme de l'action de composés organomagnésiens mixtes sur les amides crotoniques N-disubstituées.

6) *N. Maxim:* L'action des composés organomagnésiens mixtes sur la furalacétophénone. Nouvelles cétones à noyau furamique.

7) *N. Maxim și N. Ioanid:* Action des composés organomagnésiens mixtes sur les anilides crotoniques N-substituées.

8) *N. Maxim:* Sur la préparation de quelques cétones à noyau furamique.

9) *Costin D. Nenișescu:* Über die Einwirkung von Iod auf acini-Nitro-alkaliverbindungen.

10) *Costin D. Nenișescu:* Über einige Umsetzungen der Magnesy-pyrrole und Indole.

11) *Costin D. Nenișescu u. Dimitrie Isăcescu:* Über eine Abänderung der Gatterman-schen Methode zur Darstellung von Phenol- und Pyrrol-aldehyden.

12) *Costin D. Nenițescu*: Le mécanisme de l'action des composés organomagnésiens mixtes sur les amides N-disubstituées des acides nonsaturés.

13. *Costin D. Nenițescu u. D. Isăcescu*: Über die Einwirkung von Iod und von Halogenderivaten auf aci-Nitro-alkali-verbindungen.

14) *Costin D. Nenițescu, Ch. N. de Bie și I. P. Cantuniari*: „Arbanita“ Clorocetone aromatice din petrolul românesc.

15) *M. Mihăilescu și D-na L. Protopopescu*: L'action de l'acétate d'hydrazine sur l'anhydride 3-nitro-phtalique.

B. — **Activitate didactică.**

1) *Prof. Dr. Ștefan Minovici*: Expunerea ipotezelor și teoriilor de bază ale Chimiei Organice și studiul câtorva capitole principale din Chimia Organică.

2) *Dr. Nicolae Maxim*: Descrierea funcțiunilor din Chimia Organică.

3) Colocviu asupra materiilor predate de D-l Prof. St. Minovici și Dr. N. Maxim.

Laboratorul de Chimie organică

Director: Șt. Minovici.

Șefi de lucrări: 1. D-na Dr. **Lucreția Protopopescu**, dela 1 Oct. 1921.

2. **Dr. N. Maxim**, dela 1 Dec. 1923.

3. **Costin Nenițescu**, dela 1 Ian. 1927.

Asistenți: 1. **Barbu Angelescu**, dela 1 Ian. 1927.

2. **Dr. M. Vanghelovici**, dela 1 Dec. 1927.

3. **G. Vasiliu**, dela 1 Aprilie 1928.

4. **Alex. Mironescu**, dela 1 Oct. 1929.

14. **Catedra de Chimie Agricolă**

Profesor: **Alexandru Zaharia**, numit profesor în Oct. 1906; născut în Slănic (Prâhova) la 26 Decembrie 1866.

Institutul de Chimie Agricolă și Alimentară

Director: **Al. Zaharia**.

2. **Vasile Manole**, dela 1 Aprilie 1919.

Chimiști experți: 1. Dr. V. Crasu, dela 1 Maiu 1913.
 2. Vasile Manole, dela 1 Aprilie 1919.
 3. D. Popescu, dela 1 Oct. 1922.
 4. Dr. D. Moțoc, dela 1 Iulie 1926.

Șef de lucrări: Dr. I. Voicu, dela 1 Noembrie 1912.

Asistenți: 1. Dr. E. Angelescu, dela 1 Martie 1919.
 2. D-ra Dr. J. Mircescu, dela 1 Martie 1925.
 3. E. Lungulescu, dela 1 Iunie 1926.
 4. Dr. Gr. Bălănescu, dela 1 Nov. 1925.

Asistent: G. C. Eustațiu, dela 1 Iulie 1928.

Preparatori: 1. Petre G. Duțescu, dela 1 Iulie 1927.
 2. N. Buriu, dela 1 Martie 1917.

15. Catedra de Chimie Technologică

Profesor: N. Dănăilă, numit la 3 Aprilie 1914 ; născut în Bucești-Tecuciu la 17 Aprilie 1878.

INSTITUTUL DE CHIMIE INDUSTRIALA

Director: Prof. Dr. Ing. N. Dănăilă.

La 8 Noembrie 1930 s'a deschis cursurile anului școlar 1929 30, in prezența d-lui Rector al Universității, Profesor N. Iorga, a d-lui Prof. N. Coculescu, Decanul Facultății de științe, a d-lui Director al Institutului, Profesor N. Dănăilă,, a Corpului Profesorat și a studenților.

Cuvântarea ținută de D-l Prof. N. Iorga, Rectorul Universității la deschiderea cursurilor Institutului de Chimie Industrială

E o mare mulțumire că asist la serbarea unor oameni care au lucrat cu spor într'un domeniu de realități esențiale.

Universitatea de azi cere neapărat aceasta. Cea veche din evul mediu era în jurul teologiei și problemelor filosofice pe care ea le trezia. Pentru drept, pentru medicină erau simple școli practice. Pentru rest societatea se ajuta în-săși pe căi tradiționale .

Revoluția franceză a creat un tip de Universitate care, din nenorocire, se menține încă pretutindeni. Ea e un produs al ideilor filosofice abstracte din

Franța secolului XVIII-lea. Teoria care satisface prin ea însăși. Ca rezultat, astăzi, legiunile de șomeri cari numai cu teoria în buzunar se oferă unei societăți de uriașe realizări practice. Universitatea aceasta „revoluționară” tinde a înlocui Academile ca ospicii pentru intelectualii înstreinați de nevoile aceloră între cari trăiesc.

Dar teoria nu are dreptul de a fi mândră, precum practica nu trebuie să se arate suficientă. Una are nevoie de alta. Fiindcă una e cuprinsă de fapt în cealaltă. Teoria care e numai teorie nu e teorie, precum nu e practică practica mulțămătită cu ea însăși.

Ce faceți aici e un exemplu, mai ales pentru facultățile de litere și de drept, rămase cele mai rutinare. Dați societății oameni pe care îndată ea, gășind folos la dinșii ni-i acceptă. Și totodată, cum se vede din lunga listă a lucrărilor publicate și în limbi streine, luminați drumurile noi ale economiei naționale.

Pentru aceasta trebuie să fim cu toții, în Universitate și dincolo de Universitate, adânc recunoscători.

Darea de samă a d-lui Profesor N. Dănăilă, Directorul Institutului

Domnule Rector,
Domnule Decan, și
Onorat auditoriu.

Problema organizării învățământului aplicat al științelor experimentale și în special problema organizării învățământului aplicat al chimiei a preocupat și preocupă încă toate Universitățile din lume. Știința chimiei s'a născut și dezvoltat în Universitate. Ea se găsește astăzi în plină evoluție. Pentru aceasta ea, nu poate ieși din mediul prielnic al cercetărilor universitare fără de a-și primejdui existența și în orice caz libera și neîntreruptă ei dezvoltare. Aceasta este de altfel și motivul pentru care Universitățile din toate țările din lume dețin astăzi, aproape în chip exclusiv, întreaga organizare a învățământului teoretic și aplicat al chimiei. Universitățile engleze, americane, japoneze, belgiene și cea mai mare parte din Universitățile franceze, italiene și elvețiene, cultivă în acelaș timp și cu acelaș succes atât învățământul teoretic cât și învățământul aplicat al acestei științe.

Excepție dela această regulă generală s'ar părea că fac Universitățile din Germania, precum și Universitățile din țările ce s'au găsit sub directa ei influență culturală ca: Austro-Ungaria și Elveția germană, unde, după cum se știe, învățământul aplicat al chimiei a fost organizat și în afară de Universități și adică în așa numitele „*Technische Hochschulen*“. Dacă se ține însă seamă de faptul, că aceste școli tehnice superioare aplică în organizarea lor toate normele și principiile universitare și aceasta atât în ceea ce privește administrația lor interioară, — care se face prin Rectorate și Decanate, — ca și în ceea ce privește recrutarea personalului didactic și studențesc, — recrutare care se face pentru profesori pe bază de lucrări și titluri științifice, iar pentru studenți pe bază de bacalaureat cu liberă intrare, iar selecționarea elementelor pe baza

examenelor din timpul studiilor, — se vede atunci, că excepția semnalată mai sus este mai mult aparentă decât reală. Școalele superioare tehnice din țările germanice sunt așa dar adevărate Universități tehnice, iar poziția lor față de Universitățile științifice, cu care se găsesc în strânsă colaborare și în permanent schimb de profesori, este în totul analoagă cu poziția pe care o au Facultățile tehnice față de Facultățile științifice. Nu este deci nici o deosebire din punctul de vedere al organizării între aceste Instituțiuni superioare de cultură.

Dacă am merge mai departe cu comparația vom vedea, că în cece privește învățământul chimiei asemănarea dintre aceste două Instituțiuni superioare este și mai mare. Mai mult chiar, vom constata, că din acest punct de vedere asemănarea este atât de mare, încât dacă s'ar pune întrebarea: „**Care dintre aceste două Instituțiuni superioare au contribuit în cea mai mare măsură la progresul chimiei aplicate?**”, suntem încredințați, că cei mai mulți se vor pronunța în favoarea Universităților științifice și nu în aceia a Universităților tehnice. Universitatea germană, a căreia organizare se bazează pe studiile de Doctorat și nu pe studiile de licență, a putut și poate cultiva și astăzi tot așa de bine și din unele puncte de vedere chiar mai bine decât Universitatea tehnică învățământul aplicat al chimiei. Cei care deosebește Universitatea științifică de Universitatea tehnică germană nu este așa dar nici organizarea ei și nici chiar scopul ce ea urmărește, ci numai felul în care ea înțelege să specializeze elementele, întrucât se știe că, în timp ce Universitatea înțelege să specializeze elementele, dându-le o pregătire monotehnică, Universitatea tehnică le dă din potrivă o cultură politehnică.

Din cele spuse mai sus rezultă în chip indiscutabil, că în cece privește organizarea și cultivarea învățământului de chimie aplicată, Universitatea a avut și are și astăzi în toate țările din lume și deci fără nici o excepție, un rol hotărâtor. Astfel stând lucrurile, este evident, că nu se putea ca această problemă să nu preocupe și Universitatea românească și aceasta cu atât mai mult cu cât învățământul chimiei aplicate a fost la noi până în timpurile din urmă inexistent. În adevăr, dintre cele patru mari ramuri ale științei: **Mecanica, fizica, chimia și biologia**, erau aplicate la noi în țară, prin preajma lui 1900, numai o parte din mecanică în Școala națională de poduri și șosele și o parte din științele biologice în Școala superioară de agricultură dela Herăstrău și Școala de silvicultură dela Brănești. La această dată învățământul aplicat al fizicii și al chimiei nu era organizat încă în Universitate și nici în afară de Universitate. Această împrejurare a făcut ca o puternică mișcare să pornească în Universitățile noastre din București și Iași, singurele în ființă pe vremea aceea. Este cunoscută tuturora activitatea ce au desfășurat în această direcțiune o parte din colegii noștri, printre care să-mi fie permis de a cita dintre cei dispăruți numai pe marele om al Școlii românești, **Spiru C. Haret**, și pe **Dr. C. I. Istrate**, iar dintre cei vii pe stimații noștri colegi **D-nii Prof. E. Pangrati și Dragomir Hurmuzescu**.

Numai grație acestei mișcări au fost introduse încă din 1904 în Universitățile din București și Iași, catedrele de chimie și fizică aplicată și anume: catedrele de chimia agricolă și de chimie tehnologică deoparte, iar de altă parte catedrele de aplicațiunile electricității. Tot grație acestei mișcări se datorește faptul, că în actuala lege a învățământului superior au fost introduse încă din 1912 normele după care urma să se organizeze în Universitate învățământul

aplicat, dând astfel Universității românești posibilitatea de a intra în ritmul general al celorlalte Universități din lume.

Articolele 58 și 59 din actuala lege a învățământului superior reglementează organizarea învățământului aplicat al științelor experimentale în Universitate în chipul următor :

„Art. 58. Fiecare Facultate va putea determina prin regulament secțiunile în care se poate împărți cursurile obligatorii pentru fiecare secțiune, precum și acele de specializare, menită a da studenților o pregătire științifică superioară într-o direcție anumită, fie teoretică, fie aplicată la cerințele industriale, agricole, igienice, juridice, comerciale și m. d.

„Cursurile de specializare vor putea fi făcute și de conferențieri.

„Ministerul luând avizul conform al Consiliului Facultății respective poate crea posturi de conferențieri pentru anumite cursuri teoretice sau de știința aplicată ; și numai după trei ani de funcționare neîntreruptă poate crea catedre, prin legi speciale, acolo unde asemenea cursuri au devenit necesare ; în acest scop se va lua avizul consiliului Facultății respectiv și al Senatului Universitar. Odată cu crearea catedrei se va prevedea prin acelaș proiect de lege și fondul pentru instalarea laboratorului, câmpului de experiență, ori a seminarului necesar acestei catedre”.

„Art. 59. În viitor pe lângă unele Facultăți se va putea organiza un învățământ superior agricol, comercial, dentistic, medicol-legal, electrotehnic și m. d. cu acelaș caracter de știință aplicată. Aceasta se va face prin lege, în urma avizului consiliului Facultății și al Senatului Universitar.

„Înscrierea în fiecare din aceste școli superioare se va face prin cancelaria Facultății la care este alipită școala.

„Regulamentele speciale, întocmite de către consiliul Facultății, vor arăta condițiunile de funcționare a școlii.

„Consiliul Facultății respective, odată cu avizul relativ la necesitatea înființării vreunei asemenea școli speciale, va arăta Ministerului care sunt cursurile ce se pot face în comun cu studenții obicinuiți ai acelei Facultăți și care sunt cursurile speciale pentru care trebuiesc create posturi de conferențieri, în conformitate cu dispozițiunile Art. 58 din această lege, precum și titlurile pe baza cărora poate cere înscrierea în fiecare din aceste școli.

„Universitatea poate elibera, în aceleași condițiuni ca și cele prevăzute la Art. 67, diplome de Stat aceluia care vor fi absolvit cu succes toate examenele teoretice și practice, ce se vor cere prin regulamentele speciale de funcționare ale acestor școli”.

Pe baza acestor dispozițiuni legale, care sunt destul de clare și de categorice, Facultatea de Științe din București a organizat secțiunea și Institutul de chimie industrială. Dacă urmărim mai deaproape această organizare vom deosebi următoarele etape succesive :

În ședința dela 11 Noembrie 1914, Consiliul profesoral al Facultății noastre de științe discută chestiunea înființării Institutului de chimie industrială și Institutului electrotehnic, studiază programele de studii și elaborează regulamentul lor de funcționare.

În ședința dela 17 Martie 1916, consiliul profesoral a reluat în discuțiune chestiunea organizării învățământului aplicat în Facultatea noastră, hotărînd cu această ocaziune ca pe lângă Institutul de chimie industrială și electrotehnic să se înființeze și un al III-lea Institut de chimie agricolă. Proiectul de organizare al acestor trei Institute aplicate depe lângă Facultatea noastră a fost înaintat de către Decanat, cu adresa No. 215 din 2 Aprilie 1916, Rectoratului, care după ce-l supune aprobării Senatului Universitar, îl înaintează Ministerului de Instrucțiune publică cu adresa No. 779 d'n 30 Septembrie 1916, pentru ca potrivit dispozițiilor Art. 59 să dispună întărirea prin lege specială a acestor secțiuni de știință aplicată.

În cursul lunii Iunie 1919 Consiliul Profesoral al Facultății noastre se ocupă din nou de organizarea celor trei Institute de Știință aplicată, dând forma definitivă regulamentului lor de funcționare și prevăzând tot personalul didactic necesar. Rezultatul dezbaterilor Consiliului profesoral a fost trimis Rectoratului, care după ce îl supune aprobării Senatului Universitar, mai dă un al II-lea aviz referitor la legiferarea Institutelor de Știință aplicată, aviz ce-a fost înaintat Ministerului de Instrucție cu raportul Rectoratului No. 563 din 23.VI.1919.

În ședința dela 1 și 14 Iunie 1923, consiliul profesoral ocupându-se de modificarea regulamentului Facultății noastre, înglobează în el și regulamentul secțiunii de chimie industrială. Regulamentul Facultății de științe, modificat și completat cu regulamentul de funcționare ale secțiunilor de știință aplicată, în urma raportului Ministerului de Instrucție No. 65752 d'n 1923 și a Jurnalului Consiliului de Miniștri No. 2016 din acelaș an a fost sancționat cu Înaltul Decret Regal No. 4233 din 8 Septembrie 1923.

În sfârșit în cursul anului 1930, Senatul Universitar fiind sesizat de Decanatul Facultății de științe și observând, că avizele ce dăduse în 1916 și 1919 au rămas fără efect, a mai dat un al III-lea aviz pentru ca potrivit cu dispozițiile Art. 59 d'n lege, cele trei secțiuni de știință aplicată de pe lângă Facultatea de științe să fie întărite prin lege specială. Acest ultim aviz a fost înaintat Ministerului de Instrucție cu raportul Rectoratului No. 349 din 19 Februarie 1930.

D'n cele spuse până acum rezultă, că organizarea secțiunii de chimie industrială depe lângă Facultatea de știință s'a făcut prin respectarea tuturor prescripțiilor legale și apoi, că pentru legiferarea ei Consiliul Profesoral și Senatul Universitar au dat nu odată, ci de trei ori avizele lor și anume: în cursul anilor 1916, 1919 și 1930. Ar rămâne deci numai ca Ministerul de Instrucție să îndeplinească și această formalitate legală.

Pentru a termina ar mai trebui să arăt în puține cuvinte principiile de bază pe care s'a sprijinit Facultatea de științe în această organizare.

Pentru organizarea secțiunii de chimie industrială au fost aplicate toate principiile și dispozițiile universitare, atât în ceea ce privește administrația interioară, cât și în ceea ce privește recrutarea personalului didactic și studentesc. Administrația se face de către Decanatul Facultății de științe, iar recrutarea personalului studentesc se face de către Secretariatul Facultății după normele admise pentru secțiunile științifice.

Este de remarcă, că toată pregătirea științifică generală a studenților dela secțiunea de chimie industrială este făcută de profesorii dela secțiunile știin-

țifice ale Facultății, așa că pentru punerea ei în funcțiune nu a fost nevoie să se creeze nici o catedră nouă. Am remarcat lucrul acesta nu atât pentru a pune în evidență economia sistemului adoptat de Facultate, cât mai ales pentru a arăta cât de bine satisface acest sistem dezideratul de a păstra, în materie de organizare de învățământ aplicat, legătura cea mai strânsă dintre știința teoretică și aplicațiunile ei.

Pentru întocmirea programelor de studii Consiliul profesoral al Facultății de științe a ținut seamă de toate cunoștințele indispensabile oricărui conducător de uzină chimică, cunoștințe care în ultima analiză se reduc la următoarele puncte: **Principiile chimice sau fizico-chimice aplicate în fabricare; Cercetarea și alegerea materiilor prime din fabricare; Controlul chimic al fabricării; Controlul și gradarea comercială a fabricatelor; Pietele de desfacere, prețurile de piață, producția și consumul, precum și toate celelate chestiuni de ordin economic, ce sunt în strânsă legătură cu fabricarea; Perfecționări de metode și de fabricate, precum și studiul tuturor chestiunilor științifice, ce sunt în strânsă legătură cu fabricarea; Intretinerea, reparația și extinderea instalațiilor, precum și proiectarea de aparte și instalațiuni noi.**

Din examinarea amănunțită a acestui minimum de cunoștinți s'a tras următoarele două concluziuni:

1. Pregătirea conducătorilor de uzini chimice trebuie să fie politehnică;
2. Pregătirea de bază a inginerului chimist trebuie să fie fizico-chimică și nu mecano-matematică, întrucât inginerul chimist este un inginer de control și nu un inginer constructor.

Aceste considerațiuni au condus la repartitia cursurilor dela secțiunea de chimie industrială pe patru ani de studii și anume: Doi ani de pregătire generală, științifică, și doi ani de specializare.

Pentru a orienta spiritul studenților către cercetări științifice, originale, sau către studii mai aprofundate în domeniul chimiei aplicate, s'a impus în primul rând studenților absolvenți un stagiul de practică industrială de cel puțin 3 luni, iar în al II-lea rând executarea a două lucrări de diplomă și anume: O lucrare tehnică de laborator și un proiect de construcție. Lucrările acestea se dau candidaților numai după ce ei dovedesc, cu certificate eliberate de Secretariatul Facultății de Științe, că au terminat toate lucrările teoretice și practice, prevăzute în programele celor 4 ani de studii și numai după ce ei prezintă certificatul de practică industrială. Ambele lucrări de diplomă trebuiesc terminate în termen de trei luni. Ori, de aici urmează, că pentru a obține diploma de Inginer chimist dela Facultatea de științe din București, candidații cei mai buni au nevoie de cel puțin $4\frac{1}{2}$ —5 ani. Cei mai mulți însă nu pot să-și susțină proiectele de diplomă decât după 5—6 ani de studii, ceea ce, firește, că este prea mult. Una din problemele de viitor de care va trebui să se ocupe Consiliul nostru profesoral va fi deci și aceea a reducerii cu un an sau cel puțin cu jumătate de an a stagiului de studii.

Pentru a da candidaților ingineri posibilitatea de a se specializa cât mai bine cel puțin în una din principalele industrii chimice dela noi, s'a prevăzut în programul de studii al anului IV pe lângă cursurile speciale cu caracter mai general și următoarele grupuri de specializare: **Grupul petrolului, grupul materialelor de construcție, grupul materiilor explosibile cu fibrele textile, grupul in-**

dustriilor organice (uleiurile vegetale, tăbăcărie etc.) și **grupul industriilor electochimice**. Studenții din anul al IV-lea au libertatea să-și aleagă grupul sau grupele ce vor voi, pentru a obține însă proiectele de diplomă ei trebuiesc neapărat să aibă terminate toate cursurile și toate lucrările practice ale unui grup. Pentru a duce acuma cât mai departe posibil această specializare, candidații sunt obligați a face practica industrială și a lua proiectele de diplomă numai din domeniul grupului de specializare ales.

Am ținut să scoatem în relief lucrul acesta pentru două motive: Mai întâi, fiindcă după câte știm noi, acest sistem de specializare a elementelor chiar din timpul studiilor a fost aplicat pentru prima oară de Facultatea noastră, și apoi fiindcă rezultatele obținute de noi în această direcțiune sunt mai mult decât satisfăcătoare. Diplomatul nostru ese din Institut nu numai cu o pregătire generală, care îl face apt de a se specializa în orice ramură a industriei chimice, el este în acelaș timp și un specialist, inițiat în tainele grupului de industrii pe care el singur și l-a ales. Acesta este de altfel și motivul pentru care absolvenții noștri, cu diplome nu numai nerecunoscute dar chiar contestate de corpul tehnic, au fost totuși absorbiți cu aviditate de industria națională.

Dață am voi să facem acum o comparație între sistemul ales și aplicat de Facultatea noastră și sistemele de organizare aplicate de celelalte Instituțiuni similare din lume, vom vedea, că sistemul nostru se aseamănă cu toate sistemele universitare ce-au adoptat în formarea inginerilor chimiști industriali învățământul politehnic și în special cu secțiunile de chimie industrială din Universitățile tehnice germane. Sistemul nostru prezintă însă asupra tuturor celorlalte organizațiuni similare și chiar asupra sistemului german, care s'a dovedit a fi unul din cele mai bune, următoarele avantaje:

1. **Dă absolvenților noștri cunoștințe de ordin pur ingineresc într'o doză cu mult mai mare;**
2. **Prin introducerea grupurilor de specializare se dă absolvenților noștri putința de a se specializa, chiar în timpul stagiului de studii, în principalele ramuri ale industriei chimice naționale.**

În sfârșit, pentru a termina și cu această parte vom reproduce, în original, părerile exprimate asupra organizării secțiunii și Institutului de chimie industrială de pe lângă Facultatea noastră, de către acei ce au avut ocaziunea de a cunoaște organizarea noastră. În cele ce urmează să-mi fie permis de a reproduce părerile următoarelor personalități științifice:

C. Chabrié, Profesor la Sorbonna, Directorul Institutului de chimie aplicată depe lângă Facultatea de științe din Paris.

Paul Sabatier, membru al Institutului Franței, onorat cu Premiul Nobel pentru chimie, Decanul Facultății de științe din Toulouse, Directorul Institutului de chimie aplicată de pe lângă Facultatea de Științe din Toulouse.

A. Guntz, Profesor la Universitatea din Nancy, Directorul Institutului de Chimie aplicată de pe lângă Facultatea de Științe din Nancy.

Leo Vignon, Profesor la Universitatea din Lyon, Directorul Institutului de chimie aplicată din Lyon.

A. Haller, Membru al Institutului Franței, Profesor la Sorbonna, organi-

zatorul Institutului de chimie aplicată din Nancy și Directorul Școlii Municipale de fizică și chimie industrială din Paris.

H. Le Chatelier, membru al Institutului Franței, Profesor la Sorbonna, Inginer Inspector general de mine, care este în același timp o mare autoritate în ceiace privește chestiunile referitoare la organizarea învățământului tehnic și care tocmai din această pricină a prezidat lucrările comisiei mixte, franco-române din Paris, însărcinată cu examinarea proiectului de organizare a secțiunii de chimie industrială de pe lângă Universitatea noastră, proiect ce-a fost prezentat de mine în cursul anului 1918.

No. 2 (seriè R).

3, Rue Michelet
Paris (VI-e)

Université de Paris
Faculté des Sciences
Institut de Chimie Appliquée

Le Professeur, Directeur de l'Enseignement de la Chimie Appliquée, à Monsieur Dănăila, professeur à la Faculté des sciences de Bucarest.

Mon cher Collègue.

Vous avez bien voulu me communiquer 4 notes fort intéressantes, relatives à l'Enseignement technique de la Chimie à l'Université de Bucarest. Je les ai lues plusieurs fois et je puis, sans flatterie, vous dire que les idées que vous y avez développées m'ont beaucoup séduit.

Il y a forcément des différences à observer dans des Universités fonctionnant à des distances très grandes les unes des autres, comme celles de Bucarest et de Paris, de telle sorte que votre programme excellent en lui même et sans doute facile à mettre en oeuvre à Bucarest serait difficile à réaliser sans modifications à Paris.

Il est certains que votre mode de recrutement très large des étudiants est très bon.

Votre enseignement préparatoire prévu pour durer 2 années et pouvant être réduit à une seule pour des étudiants exceptionnellement méritants me semble aussi fort bien compris.

Votre division des cours spécialisés en 2 catégories pour les cours généraux de technologie et ceux tout-à-fait particuliers à des industrie divisées en 6 groupes me paraît aussi très heureuse.

Enfin, je ne saurais trop vous féliciter de votre diplôme d'Ingenieur — Docteur qui préparera des chefs d'industrie et qui rehausera le prestige mondial des sciences appliquées.

La Roumanie a eu quelquefois de bonnes choses à prendre dans les insti-

tutions françaises. J'estime que nous aurons aussi quelques fleurs à cueillir dans votre jardin universitaire des sciences appliquées.

Veillez, mon cher collègue, agréer, avec mes sincères et chaleureux compliments, l'expression de mes sentiments très cordialement dévoués.

C. Chabrié

Professeur à la Sorbone, Directeur de l'Institut de chimie appliquée de Paris

Université de Toulouse
Cabinet du Doyen

Toulouse le 25 Mars 1919

FACULTÉ DES SCIENCES

Monsieur le professeur et cher collègue,

J'ai lu avec un grand intérêt le projet d'organisation de la section de chimie industrielle, auprès de l'Université de Bucarest. C'est un projet très complet, auquel je me bornerai à faire quelques critiques de principes. Le projet me paraît excellent pour la formation d'ingénieurs, directeurs d'usines, également compétents pour la chimie, pour la mécanique, pour la construction et aussi pour l'administration d'une industrie, et il comporte dans ce but un enseignement très encyclopédique prolongé quatre ans.

Le résultat sera sans doute très bon pour des sujets d'élite, un peu exceptionnels, mais il me paraît un peu douteux pour des sujets moyens, qui pourront ne prendre que des connaissances un peu superficielles de toutes choses.

Dans une société moderne, la spécialisation scientifique me semble nécessaire, en general, et pour l'Institut de chimie que je dirige, j'ai voulu surtout faire des jeunes gens sachant penser et agir en chimistes, et possédant une pratique réelle du laboratoire.

Accessoirement, on leur inculque quelques notions de mécanique, d'économie industrielle, de constructions mais ils doivent être avant tout chimistes, ceci me paraissant indispensable pour faire des progrès réels à l'industrie chimique moderne.

Généralement, pour installer des machines, ils auront recours à des spécialistes, plus compétents qu'ils ne peuvent l'être eux-mêmes, et surtout plus expérimentés, pour construire, ils auront profit à s'adresser à des architectes, travaillant sous leur direction immédiate.

C'est là un point de vue, qui a été très discuté. Il est bon qu'il y ait des ingénieurs omnibus, si on peut s'exprimer ainsi, mais je crois qu'ils doivent être en petit nombre.

Vous me permettrez de vous avoir fait connaître ma pensée à propos du beau projet que vous m'avez soumis. Je n'ai aucune prétention à être infaillible,

et j'ai voulu simplement vous dire, comme je l'aurais fait en conversation, comment j'ai conçu la formation des ingénieurs chimistes.

Veillez, Monsieur et cher collègue, agréer l'expressions de mes sentiments les plus distingués.

Paul Sabatier

Membre de l'Institut de France, Directeur de l'Institut
de chimie appliquée de Toulouse.

UNIVERSITÉ DE NANCY

Institut Chimique de la Faculté de Sciences
Cabinet du Directeur

Nancy le 12 Avril 1919

Monsieur le Professeur et cher collègue,

J'ai reçu, il y a quelque temps déjà, le projet d'organisation de chimie industrielle auprès de la faculté des sciences de Bucarest.

Vous me faites l'honneur de me demander mon avis, le voici:

L'étude attentive des documents que vous avez bien voulu m'envoyer m'a donné l'impression d'un projet admirablement étudié et bien conçu dans toutes ses parties, quoique cependant le nombre des heures de cours et de travaux pratiques soit bien élevé, et qu'il ne reste que bien peu de temps aux élèves pour leur travail personnel.

Il y a également un point laissé dans l'ombre dans votre rapport et sur lequel je crois devoir attirer votre attention. Vous projetez l'organisation de l'enseignement technique à Bucarest avec le concours des professeurs de l'Université, je l'approuve complètement; je dirai même qu'il est pour ainsi dire impossible de confier complètement cet enseignement à des techniciens purs.

Ne multipliez pas le nombre des universités techniques car de larges subventions sont nécessaires pour assurer une bonne marche des études. Prévoyez des agrandissements possibles, je dirai même certains, car l'industrie et la sciences se modifient si rapidement, qu'il faut à chaque instant pouvoir construire de nouveaux laboratoires.

Ayez une saine comptabilité industrielle et moderne, et ne mettez pas l'administration de l'Université technique entre les mains d'hommes souvent incompétents.

Il faut que le directeur des études ait des pouvoirs effectifs sur le personnel, afin qu'il puisse par son autorité, amener une coordination complète entre les différents services et éviter ainsi les doubles emplois et mieux utiliser ses crédits. Il doit avoir également l'administration et le contrôle des achats et des ventes pour opérer les plus économiquement possible.

Voilà mon cher Collègue, les quelques observations suggérées par votre si intéressant rapport. Je me suis permis de vous suggérer, quoique bien per-

suadé que la direction de vos études a été également le sujet de vos méditations.

Veillez Monsieur le professeur et cher Collègue, agréer l'expression de mes sentiments les plus distingués.

A. GUNTZ

Professeur à l'Université de Nancy
 Directeur de l'Institut de chimie appliquée

A Mr. DANA I L A

Professeur a l'Université de Bucarest
 Légation de Roumanie

Université de Lyon

Faculté des sciences

Chaire de chimie appliquée
 à l'Industrie et à l'Agriculture

Lyon le 6 Février 1919

67, Rue Pasteur

Monsieur et cher Collègue,

J'ai lu avec le plus vif intérêt les documents que vous m'avez remis lors de votre passage à Lyon :

1. Le projet d'organisation de l'enseignement de Chimie industrielle auprès de la Faculté des Sciences de Bucarest.

2. Le projet pour l'organisation de la section de Chimie Industrielle (proposé par la Commission Franco-Roumaine de Paris).

3. L'organisation de l'enseignement technique dans les Universités de Roumanie.

4. Les programmes d'études et les groupes de spécialisation de la quatrième année. (12 Mars 1918).

Votre cycle de quatre années comprenant deux années de Section préparatoire et deux années de Section de spécialisation me paraît logiquement établi. La division en huit groupes de la deuxième année de la section de spécialisation, rendra les plus grands services aux différentes industries existantes, ou devant être établies en Roumanie .

Je vous présente toutes mes félicitations pour l'élaboration de ce programme qui vous fait honneur, et je souhaite que son application vous donne les meilleurs et les plus fructueux résultats.

Veillez agréer, Monsieur et cher Collègue, l'assurance de mes sentiments les plus distingués.

Leo Vignon

Directeur de l'Institut de chimie appliquée
 de l'Université de Lyon.

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
 Liberté, Égalité, Fraternité
*École Municipale de Physique
 et de Chimie Industrielles*
 Cabinet du Directeur

Paris, le 10/11, 1920
 10, Rue Vauquelin

Cher Collègue,

J'ai été heureux d'avoir de vos bonnes nouvelles par M. Albesco et de savoir que votre plan de réorganisation de l'enseignement de la Chimie industrielle à l'Université de Bucarest est en train de se réaliser. Sans doute vous rencontrerez des difficultés et une oeuvre de cette envergure ne peut aboutir qu'au bout de quelque années.

J'en sais quelque chose. L'essentiel est de la poursuivre sans cesse et de ne se laisser décourager à aucun moment.

Avec de la persévérance, de la ténacité et un haut sentiments de son devoir on arrive finalement à bout de toutes les difficultés.

.....
 Veuillez agréer, mon cher Collègue, l'expression de mes meilleurs sentiments.

A. HALLER

Membre de l'Institut de France

Professeur à la Sorbonne

Directeur de l'École Municipale de physique
 et de chimie industrielle de Paris

Paris, 12 Novembre 1920

Monsieur et cher Collègue.

.....
 Je vous félicite de réussir à organiser votre enseignement. Nous n'arrivons à rien à la Sorbonne; on y reste toujours dans les vieux errements. Cependant, Mr. Appell, qui est maintenant Recteur à l'Université de Paris, désire provoquer quelques changements, mais cela sera dur. Les vieux organismes, comme le notre, ne sont plus très malléables, enfin il ne faut désespérer de rien.

Je voudrais surtout pouvoir instituer un enseignement au laboratoire aussi complet que le votre. Nous irons prendre des leçons chez vous.

Je vous prie, mon cher Collègue, de vouloir bien agréer l'expression de mes meilleurs souvenirs avec tous mes sentiments de haute considération.

H. Le CHATFIER

Membre de l'Institut de France

Professeur à la Sorbonne

Ingénieur Inspecteur Général des Mines

Oricât de logic ar fi însă un sistem de organizare, bunătaea lui nu se poate judeca totuși în chip definitiv, decât numai după examinarea rezultatelor pe care el le-a dat în practică. Pentru aceasta să-mi fie permis de a rezuma tot ceea ce Institutul nostru — în care a fost concentrată toată munca de specializare a elementelor — a putut realiza în perioada dela 1919—1920 și mai ales în perioada de plină funcțiune dintre 1923 și 1930.

În actuala organizare a Facultății noastre de științe Institutul de chimie industrială trebuie să îndeplinească următoarele două funcțiuni :

1. Funcțiunea de organ didactic pentru complectarea cunoștințelor practice ale studenților din anul al III-lea dela secțiunea științelor fizico-chimice și pentru specializarea studenților din anul al III-lea și anul al IV-lea, dela secțiunea de chimie industrială, în toate ramurile de activitate chimică ;

2. Funcțiunea de organ de studii și cercetări științifice.

Activitatea didactică de specializare a Institutului nostru se poate vedea din următorul tablou :

Tablou rezumativ de numărul studenților înscriși la secțiunea de chimie industrială, a diplomaților ingineri, doctori ingineri și doctori în chimie, absolvenți ai Institutului de chimie industrială din București.

| Anii școlari | Studenți anul I | Studenți anul II | Studenți anul III | Studenți anul IV | Totalul anual al studenților | Diplomați Ingineri | Doctori Ingineri doctori în chimie |
|---------------|-----------------|------------------|-------------------|------------------|------------------------------|--------------------|------------------------------------|
| 1919—20 | 65 | — | — | — | 65 | — | 1 |
| 1920—21 | 168 | 39 | 7 | — | 214 | — | — |
| 1921—22 | 175 | 32 | 16 | 4 | 227 | 1 | — |
| 1922—23 | 180 | 62 | 41 | 23 | 306 | 2 | — |
| 1923—24 | 164 | 84 | 69 | 35 | 352 | 6 | 1 |
| 1924—25 | 202 | 93 | 44 | 40 | 379 | 9 | 5 |
| 1925—26 | 199 | 34 | 58 | 46 | 397 | 7 | 1 |
| 1926—27 | 194 | 97 | 40 | 66 | 397 | 22 | — |
| 1927—28 | 173 | 92 | 59 | 64 | 388 | 15 | — |
| 1928—29 | 235 | 112 | 67 | 82 | 496 | 20 | 3 |
| 1929—30 | 224 | 68 | 61 | 60 | 413 | 23 | — |
| Total general | — | — | — | — | — | 105 | 11 |

Din acest tablou se vede, că numărul studenților înscriși în secțiunea de chimie industrială a crescut repede, ajungând în ultimii doi ani să treacă de 400. Numărul inginerilor absolvenți ai Institutului, care a fost și el în necontenită creștere, n'a ajuns încă să treacă peste maximum de 23, dând pentru ultimii 4 ani o medie anuală de 20, ceea ce reprezintă aproximativ 4,5% din numărul celor înscriși. De unde rezultă, că sistemul de a selecționa personalul studențesc pe baza examenelor parțiale de sfârșit de an și nu pe baza unui examen general de admitere, nu numai că este cel mai rațional, dar este în același timp și cel mai riguros sistem de selecționare.

Numărul total al inginerilor ce au absolvit cursurile și lucrările Institutului nostru este de 105. În această perioadă s'a executat deci 105 proiecte și 105 lucrări tehnice de laborator, care repartizate pe specialități se pot grupa astfel:

- 57 proiecte din industria petrolului;
- 25 " " " fibrelor textile și explosibili;
- 14 " " " materialelor de construcție;
- 7 " " industriile organice;
- 2 " " Electrochimie.

Situația actuală a absolvenților Institutului nostru se poate vedea din următorul tablou:

A. În industria particulară:

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| 1) Petrol | 29 |
| 2) Ciment, ceramică | 3 |
| 3) Gaz de iluminat, cocs. | 3 |
| 4) Alimentară | 3 |
| 5) Textile, hârtie | 2 |
| 6) Pielărie | 1 |
| 7) Metalurgie | 1 |
| Total | <u>42</u> |

B. În serviciile Statului.

| | |
|--|-----------|
| 1) Ministerul de Războiu | 10 |
| 2) Asistenți la Universitate | 9 |
| 3) Ministerul Industriei și Comerțului | 5 |
| 4) Ministerul Finanțelor | 3 |
| 5) Asistenți Acad. Agricolă | 2 |
| 6) Asistenți școala Politehnică | 1 |
| 7) Serviciul Sanitar | 1 |
| 8) Laboratorul Siguranței Statului | 1 |
| 9) Profesori Secundari | 7 |
| Total | <u>39</u> |

C. Profesii libere.

- 1) Birouri tehnice, reprezentanțe comerciale 10

D. La studii de specializare.

- 1) Doctoranzi 3

E. Sub Arme.

- 1) Școala de apărare contra gazelor. 5

F. Decedați 1

G. Neplasați ¹⁾ 5

Total general 105

¹⁾ Mai toți absolvenții neplasați aparțin seriilor ce și-au susținut examenele de diplomă în sesiunile din Iunie și Octombrie ale acestui an.

Din acest tablou se vede, că deși absolvenții Institutului nostru nu pot intra în corpul tehnic al statului, întrucât diplomele de Inginer chimist eliberate de Universitatea noastră nu au fost recunoscute de Ministerul lucrărilor publice, ei sunt cu toate acestea mai toți plasați, fie în industria particulară, fie în alte funcțiuni de stat, care ies de sub regimul legii corpului tehnic.

Activitatea științifică a Institutului nostru se poate rezuma în următorul tablou:

T A B L O U

REZUMATIV AL MONOGRAFIILOR ȘTIINȚIFICE EXECUTATE ÎN LABORATOARELE INSTITUTULUI DE CHIMIE INDUSTRIALĂ

I. COMBUSTIBILI.

A. CARBUNI

1. Compoziția generală și elementară a cărbunilor din țară.

- a) N. Dănăilă: Studiul chimico-tehnic al ligniților românești din județele Dâmbovița, Muscel și Bacău, (*Tip. Curții Regale F. Göbl, București, 1912*).
- b) N. Dănăilă: Zur Kenntniss der rumänischen Braunkohlen. („*Braunkohle*“, *Jahrgang XII. 1914, pag. 14*).
- c) N. Dănăilă: Zur Kenntnis der rumänischen fossilen Kohlen. (*Montanistische Rundschau, XVIII. pag. 150—152, 1926*).

2. Clasificarea cărbunilor din țară.

- a) I. Blum: Contribution à la classification des charbons roumains. (*Soc. roum. des Sciences de Bucarest. Bull. de chim. t. XXXI. Nos. 1—3 1928*).

3. Utilizarea rațională a cărbunilor din țară.

- a) N. Dănăilă și I. Blum: Sur l'utilisation rationnelle des lignits. I-ère partie: La distillation à basse température. (*Soc. roum. des sciences de Bucarest. Bull. de chimie t. XXVIII. Nos. 1—3, 1925*).
- b) I. Blum: Rolul componentelor cărbunilor fosili românești în constituirea gazelor de distilare până la 500° C. (*Soc. roum. des sciences de Bucarest. Bull. de chimie. Nos. 4—6, 1928*).
- c) I. Blum: Essais sur le briquetage du semi-coke. (*Soc. roum. des sciences de Bucarest. Bull. de chimie t. XXIX. Nos. 4—6, 1926*).
- d) I. Blum: Considérations sur les dispositifs à bruler les lignits. (*Ann. de mines de Roumanie t. X. 1927*).
- e) I. Blum: Fabricarea cocsului metalurgic din cărbunii de Lupeni. (Nota I). Repartiția sulfului în cărbuni și în cocs. (*Soc. roum. des sciences Bucarest. Bull. de chimie. Nos. 4—6, 1929*).

- f) *I. Blum*: Fabricarea unui cocs metalurgic. (Nota II). Influența adaosului de oxid de fer asupra sulfului din cocs. (*Soc. roum. des sciences, de Bucarest, Bull. de chimie t. XXXIII. Nos. 1—3, 1930*).
- g) *I. Blum*: Rolul acizilor humici în brichetarea cărbunilor fosili. (*Comunicare făcută la Congresul Societății Române de geologie. Septembrie 1930*).

B. PETROL.

1. Compoziția chimică a petrolurilor românești.

- a) *N. Dănăilă, A. Andrei și D-ra E. Melinescu*: Sur le dosage volumétrique des hydrocarbures non saturés, à double liaison, aromatiques et saturés, des fractions de pétrole et de goudron. (I-ère communication). (*Ann. de mines de Roumanie t. 7. Nos. 3—4—5, 1924 și Soc. roum. de sciences de Bucarest. Bull. de chimie t. XXVI. Nos. 4—6, 1926*).
- b) *N. Dănăilă și D-ra E. Melinescu*: Sur le dosage volumétrique des hydrocarbures non saturés, à double liaison, aromatiques et saturés des fractions de pétrole et de goudron. (II-ème communication). (*Soc. roum. de sciences de Bucarest. Bull. de chimie t. XXVII, Nos. 4—6, 1927 și Ann. de mines de Roumanie t. VIII. No. 1, 1925*).
- c) *N. Dănăilă*: Zur Kenntnis der chemischen Zusammensetzung der rumänischen Erdöle. (*Petroleum Bd. 6. 1926*); vezi asemenea *Zschrift. des internat. Bohrtechniker Verbandes (I. B. V.). 34 Vercinsjahrgang No. 6, 1926*.
- d) *N. Dănăilă și D-ra V. Stoescu*: Sur le dosage volumétrique des hydrocarbures hexahydroaromatiques des fractions de pétrole et de goudron. (*Soc. roum. de sciences de Bucarest. Bull. de chimie t. XXIX. Nos. 1—3, 1926*).
- e) *N. Dănăilă et D-ra V. Stoescu*: La composition chimique des pétroles roumains, d'après les régions et les étages géologiques. (*Soc. Roum. des sciences de Bucarest, Bull. de chimie t. XXXI. Nos. 1—3, 1928*).

2. Compoziția chimică a benzinelor de cracaj.

- a) *T. Ionescu*: Asupra constituției chimice a produselor de craking obținute din petrolurile românești. (*Soc. roum. de sciences de Bucarest, Nos. 4—6, 1929*).

3. Utilizarea hidrocarburilor Aromatice din fracțiunile de petrol.

- a) *N. Dănăilă și N. Popa*: Sur l'utilisation directe des hydrocarbures aromatiques des fractions de pétrole. I-ère partie: La préparation du trinitrotoluène. (*Soc. roum. des sciences de Bucarest. Bull. de chimie. t. XXVII, Nos. 4—6, 1924 și Ann. des mines de Roumanie t. VII, Nos. 3—4, 1925*).

- b) *N. Dănăilă*: Sur l'utilisation des hydrocarbures aromatiques des fractions de pétrole. (*Mon. du pétrole roumain. Vol. 24, pag. 1989—96. 1925*).
- c) *N. Popa* și *A. Velculescu*: Utilizarea hidrocarburilor aromatice din fracțiunile de petrol. *Soc. roum. des sciences de Bucarest. Bull. de chimie, Nos. 1—3, 1929*).
- d) *N. Popa* și *A. Velculescu*: Utilizarea hidrocarburilor aromatice din fracțiunile de petrol. (Notă nouă).
- e) *N. Popa* și *D-ra V. Constantinescu*: Asupra utilizării hidrocarburilor aromatice din fracțiunile de petrol. (*Soc. roum. des sciences de Bucarest. Bull. de chimie t. XXXIII, Nos. 1—3, 1929*).
- f) *N. Popa* și *D-ra V. Constantinescu*: Utilizarea aromaticelor din fracțiunile de petrol. (Nota II). (*Soc. roum. des sciences de Bucarest. Bull. de chimie, t. XXXIII, Nos. 1—3, 1930*).

4. Influența diferitelor clase de hidrocarburi asupra puterii lămpărilor a lămpărilor.

- a) *N. Dănăilă, D-ra V. Stoescu* și *S. Dinescu*: (I-a comunicare): Influența diferitelor clase de hidrocarburi și în special a hidrocarburilor nesaturate asupra puterii lămpărilor a lămpărilor. (*Soc. roum. des sciences de Bucarest, Bull. de chimie, Nos. 1—3, 1929*). Voir aussi: *Petroleum*, Bd. 24, Nr. 2, Jänner 1930.
- b) *N. Dănăilă* și *D-na Venera Stoescu-Zavergiu*: (a II-a comunicare): Influența diferitelor clase de hidrocarburi și în special a hidrocarburilor nesaturate asupra puterii lămpărilor a lămpărilor. (In curs de publicare).

C. GAZE COMBUSTIBILE.

1. Studiul compoziției chimice a gazelor emanați din exploatarea petroliferă.

- a) *D. Buttescu* și *V. Atanasiu*: Sur l'analyse des gaz qui émanent des régions pétrolifères roumaines. (*Soc. roum. des sciences de Bucarest, Bull. de chimie, t. XXVI, Nos. 4—6, 1923*).

2. Cercetarea heliului în gazele emanați din regiunile petrolifere.

- a) *D. Buttescu* et *V. Atanasiu*: Sur la présence du helium dans les gaz qui émanent des sondes pétrolifères. (*Soc. roum. des sciences de Bucarest. Bull. de chimie, t. XXVI, Nos. 4—6, 1923*).

II. APE INDUSTRIALE ȘI MINERALE.

- a) *D. Buttescu*: Analyse de l'eau minérale „Lythia”. (*Bulet. Soc. de chimie din România, IV, Nos. 1—2, 1922*).
- b) *D. Buttescu*: Analyse de l'eau minérale de „Cheia”. (*Soc. roum. des sciences de Bucarest, Bull. de chimie, t. XXVII, Nos. 1—3, 1925*).

- c) C. Belcot: Sur une méthode volumétrique pour le dosage du magnésium dans les eaux industrielles. (*Bull. Soc. chimique de France, t. 39 No. 11, 1926*).
- d) C. Belcot: La détermination des duretés des eaux industrielles par alcalimétrie. (*Bull. Soc. chimique de France, t. 39. No. 10, 1926*).
- e) A. Steopoc: Accidente de cazan datorite studiului incomplet al apei de alimentare. (*Soc. română de științe din București. Bull. de chimie, No. 1—3, 1929*).

III. TECHNOLOGIA CHIMICĂ ANORGANICĂ.

A. MATERIALE DE CONSTRUCȚIE.

- a) D. Ionescu-Bujor: Studiul petrografic și tehnic al rocei de trass dela Bocșa-Română. (*Acad. Română. Memoriile secției științifice „s. III, t. I, Mem. II, 1923*).
- b) A. Steopoc: L'étude chimico-technique du trass de Slanic (Prahova). (*Analice minelor din România, t. X. 1927*).
- c) A. Steopoc: L'étude chimique et technique du trass de Slanic (Prahova). II-ème partie. (*Ann. des mines de Roumanie, t. XI. 1928*).
- d) A. Steopoc: Über die chemischen Reaktionen zwischen Trass und Kalk. (*Ton-industrie Ztg. No. 82, 1928*).
- e) A. Steopoc: Determinarea silicei solubile din trass. (*Soc. rom. de științe din București. Bull. de chimie No. 1—3, 1929*).
- f) A. Steopoc: Determinarea greutății specifice a trassului. (*Soc. rom. de științe din București. Bull. de chimie No. 1—3, 1929*).
- g) A. Steopoc: Ploaia de cenușă dela 14—15/II/1929. (*Soc. rom. de științe din București, Bul. de chimie No. 1—3, 1929*).
- h) A. Steopoc: Influența adaosului de trass asupra prizei cimentului. (*Soc. rom. de științe din București, Bul. de chimie No. 1—3, 1929*).
- i) A. Steopoc: Influența adaosului de trass asupra ipsosului. (*Soc. rom. de științe din București. Bul. de chimie No. 1—3, 1929*).
- j) A. Steopoc: Influența duratei de amestecare și a adaosului de trass asupra rezistenței mortarelor fluide de ciment. (*Soc. rom. de științe din București. Bul. de chimie No. 1—3, 1929*).
- k) A. Steopoc: Încercări de beton fin cu adaos de trass. (Nota I). (*Soc. rom. de științe din București. Bul. de chimie No. 1—3, 1929*).
- l) A. Steopoc: Influența adaosului de trass asupra constantei volumului cimentului. (*Soc. rom. de științe din București, Bul. de chimie No. 4—6, 1929*).
- m) A. Steopoc: Încercări de beton fin cu adaos de trass. Nota II. (*Soc. rom. de științe din București. Bul. de chimie No. 4—6, 1929*).
- n) A. Steopoc: Acțiunea soluției de sulfat de magneziu asupra cimentului cu adaosuri variabile de trass. (*Soc. rom. de științe din București. Bul. de chimie, t. XXXII. No. 1—3, 1930*).

- o) A. Steopoc: Notă preliminară asupra puterii de absorbție a trassului și aplicații industriale. (*Soc. rom. de științe din București. Bul. de chimie t. XXXIII, 1—3, 1930*).
- p) A. Steopoc: Cercetări referitoare la reacționabilitatea trassului și relațiunile dintre reacționabilitatea și proprietățile tehnice. *Soc. rom. de științe din București. Bull. de chimie t. XXXIII, No. 1—3, 1930*).

B. STUDIUL CAOLINURILOR DIN ȚARA.

- a) A. Braniski: Contribution à l'étude chimico-technique des Kaolines roumaines. (*Soc. roum. des sciences de Bucarest. Bull. de chimie, t. XXIX. Nos. 1—3, 1926*).

C) INGRAȘAMINTE CHIMICE ANORGANICE.

- a) E. Georgeacopol și D-ra M. Davidescu: L'étude chimique et technique des gisements des phosphates de Cioclovina (Transilvanie). (*Soc. roum. de sciences de Bucarest, Bull. de chimie, t. XXX. Nos. 1—6, 1927*).

D. METALURGIE.

- a) D. Buttescu: Contributions sur la métallurgie des bronzes antiques. (*Soc. roum. des Sciences de Bucarest, Bull. de chimie, t. XXX, Nos. 1—6, 1927; vezi asemeni Ann. des mines France, 1928*).

IV. TECHNOLOGIA CHIMICĂ ORGANICĂ.

1. Studiul gudroanelor extrase din cărbuni.

- a) E. Georgeacopol: Recherches sur la composition chimique du goudron de Lupeni. (*Soc. roum. des sciences de Bucarest. Bull. de chimie, t. XXVII, Nos. 1—3, 1924*).
- b) N. Dănăilă și T. Ionescu: Sur la composition chimique des huiles neutrales séparées des goudrons primaires des lignites roumains. I-ère communication. (*Soc. roum. des sciences de Bucarest. Bull. de chimie, t. XXX, Nos 1—3, 1928*).
- c) N. Dănăilă și T. Ionescu: L'analyse des huiles neutrales séparées des goudrons primaires des lignites roumains. II-ème communication. (*Soc. roum. des sciences de Bucarest. Bull. de chimie, t. XXXI. Nos. 1—3, 1928*).

2. Prepararea acizilor grași și a săpunurilor din parafină și ulciuri minerale.

- a) N. Dănăilă și D-na Goruneanu M.: Sur la préparation des acides grasses supérieurs par l'oxidation avec l'air à la pression ordinaire et élevée des huilles minérales et de la paraffine avec ou sans catalisateurs. (*Soc. roum. des sciences de Bucarest. Bull. de chimie, t. XXXI. No. 1—3, 1928*).

- b) *I. Atanasiu*: Sur la préparation des acides grasses supérieurs par l'oxydation électrochimique des huiles minérales et de la paraffine. I-ère partie (*Soc. roum. des Sciences de Bucarest. Bull. de chimie, t. XXXI, Nos. 1—3, 1928*).
- c) *I. Atanasiu*: Prepararea acizilor grași prin oxidarea electrochimică a parafinei și a uleiurilor minerale. (Partea II-a). (*Soc. rom. de științe din București. Bul. de chim. 1930*).

3. Studiul uleiurilor de uns.

- a) *E. Georgeacopol*: Asupra ameliorării proprietăților de ungere la uleiurile minerale. (*Bul. de chimie a soc. rom. de științe, No. 1—3, 1929*).
- b) *E. Georgeacopol*: Observațiuni asupra vâscozității uleiurilor în raport cu temperatura. (*Soc. rom. de științe din București. Bul. de chimie, t. XXXIII, Nos. 1—3, 1930*).

4. Contribuțiuni la Studiul celulozei și aplicațiunile sale.

- a) *Gh. Pandele*: Prepararea fulmicotonului de infanterie și artilerie din vata de celuloză de lemn „Letea”. (*Soc. rom. de științe din București. Bul. de chimie, t. XXVII, No. 1—3, 1924*).
- b) *E. Georgeacopol*: Sur la cellulose du bois de l'hêtre. (*Soc. roum. des sciences Bucarest. Bull. de chimie, t. XXXI, Nos 1—3, 1928*).

5. Studiul Gudroanelor acide de petrol.

- a) *I. Blum* și *D-ra Schlessinger*: Studiul gudronului acid dela rafinarea derivatelor de petrol. (I-a comunicare). Repartiția sulfurii la rafinarea produselor petrolifere. (*Soc. rom. de științe din București. Bul. de chimie, t. XXXIII, No. 1—3, 1930*).

6. Studiul rășinilor din brazii românești.

- a) *A. Velculescu*: Sur la térébenthine de „Picea excelsa L”. (*Bul. soc. rom. de științe din București, t. XXVIII, No. 1—3, 1925*).

V. LUCRĂRI CU CARACTER TEORETIC.

1. Chimia generală.

- a) *A. Steopoe*: Sur le mécanisme du phénomène de Liesegang. (*Soc. roum. des sciences de Bucarest, Bull. de chimie, t. XXVII, Nos. 1—3, 1924*).
- b) *I. Atanasiu*: Sur le déplacement d'équilibre dans la hydrolise des systèmes: $TiR - H_2O$. (*Soc. roum. des sciences de Bucarest. Bull. de chimie, t. XXVII, Nos. 4—6, 1924*).

c) C. Belcot : Ueber die Oberflächenspannung an der Grenzschicht zweier nicht mischbarer Flüssigkeiten. (*Ber. d. deut. Chem. Gesel.* 61, 1355. 1928).

2. Chimia anorganică.

- a) D. Buttescu: Sur les causes des explosions dans les machines à liquéfier l'air. (*Soc. roum. des sciences de Bucarest. Bull. de chimie, t. XXII, Nos. 1—3, 1923*). (*Vezi deasemenea Ann. de mines de Roumanie. 1926. No. 11*).
- b) I. Atanasiu: Contributions à l'étude chimique des roches éruptives basiques. (*Soc. roum. des sciences. Bull. de chimie, t. XXVI, Nos. 1—3, 1924*).
- c) A. Steopoe: La préparation du MnO_2 colloïde par réduction de la solution de MnO_1K avec des gaz organiques réducteurs. I-ère note. (*Soc. roum. des sciences de Bucarest. Bull. de chimie, t. XXVIII, Nos. 4—6, 1925*).
- d) A. Steopoe: La préparation du MnO_2 colloïde par réduction de la solution MnO_1K avec des gaz organiques réducteurs. II-ème communication. (*Kolloidzeitschrift. XXIX, 1. 1926*).

3. Chimie organică.

- a) N. Dănăilă și C. Căndea : Über die Konstitution der Phenol- und Dimethylanilinthioanphtenchinone und ihrer Farbabkömmlinge. (*Bull. de l'Acad. roum. VI année 1915/1916. No. 9*).
- b) A. Steopoe: Contributions à l'étude de l'oxydation des substances organiques avec l'oxyde de cuivre. (*Soc. roum. des sciences. Bull. de chimie, t. XXVII, Nos. 4—6, 1924*).
- c) E. Georgeacopol: Ueber die Darstellung von Violantrenfarbstoffe aus Naphtofluorenone. (*Soc. roum. des sciences de Bucarest. Bull. de chimie, t. XXVII, Nos. 4—6, 1925*).
- d) A. Steopoe: Sur la constitution du carboxyle. (*Soc. roum. des sciences de Bucarest. Bull. de chimie, t. XXVIII, Nos. 1—3, 1925*).
- e) A. Steopoe: Sur l'énergie de liaison de quelques radicaux organiques en contradiction apparente avec la théorie de l'affinité variable. (*Soc. roum. des sciences de Bucarest. Bull. de chimie, t. XXVIII, Nos. 4—6, 1925*).
- f) A. Steopoe: Die Zersetzung des Kohlenoxydes mittels Kupfer unterhalb 400° . (*Soc. roum. des sciences de Bucarest. Bull. de chimie, t. XXIX, Nos. 4—6, 1926*).
- g) I. Blum: La structure chimique et les processus chimiques de formation des charbons fossiles. (*Ann. des mines de Roumanie. IX, Nos. 6, 7, 9, 1926*).
- h) A. Steopoe: Ueber die Konstitution der Naphtolisatin. (*Soc. roum. des sciences de Bucarest. Bull. de chimie, 1927; Berichte, t. 60. 1927*).
- i) I. Blum: Quelques observations sur le dosage du carbone élémentaire oxidable des combustibles fossiles solides. (*Soc. roum. des sciences de Bucarest. Bull. de chimie, t. XXX, Nos. 1—6, 1927*).

- k) *D. Buttescu*: Sur une nouvelle méthode d'analyse chimique organique. (*Soc. roum. des sciences. Bull. de chimie, t. XXXI, Nos. 1-3, 1928*).
- j) *D. Buttescu*: Sur les dérivés du métylantracène, obtenus avec le chlorure d'oxalyl. (*Soc. roum. des sciences de Bucarest. Bull. de chimie, t. XXXI, Nos. 1-3, 1928*).
- l) *D. Buttescu*: Asupra unei metode de dozare pe cale uscată a carbonului și hidrogenului din substanțele organice. (*Soc. rom. de științe din București. Bul. de chimie, No. 1-3, 1928*).
- m) *I. Blum*: Contribuțiuni la studiul autooxidării cărbunilor fosili. (*Soc. rom. de științe din București. Bul. de chimie, No. 1-3, 1929*).
- n) *D. Buttescu*: Contribuțiuni la analiza elementară organică. (*Soc. rom. de științe din București. Bul. de chimie, No. 1-3, 1928*).
- o) *D. Buttescu*: Contribuțiuni la dozarea halogenilor în substanțele organice. (*Soc. rom. de științe din București. Bul. de chimie, t. 33, No. 1-3, 1930*).
- p) *E. Georgeacopol*: Asupra determinării gravimetrice a cifrei acetilice și hidroxilice la uleiuri și grăsimi. (*Soc. rom. de științe din București. Bul. de chimie, t. XXXIII, No. 1-3, 1930*).

4. Electrochimie.

- a) *I. Atanasiu*: Sur la stabilisation du point d'inflexion dans l'analyse potentiométrique par précipitation. (*Soc. roum. des sciences de Bucarest. Bull. de chimie, t. XXIX, Nos. 1-3, 1926*).
- b) *I. Atanasiu*: Sur l'emploi de mélanges d'eau et d'alcool dans l'étude électrométrique des réactions par précipitation. (*Comptes rendus de l'Acad. des sciences. Paris, t. 182, p. 591, 1926*).
- c) *I. Atanasiu*: Sur l'électrotitrimétrie de quelques éléments par précipitation. (*Jour. de chim. phys. No. 6, t. 23, 1926. Paris*).
- d) *I. Atanasiu*: Sur l'électrotitrimétrie du Cerium, Thorium et Lanthan à l'aide de $\text{Fe}(\text{CN})_6\text{K}_4$. (*Soc. roum. des sciences de Bucarest. Bull. de chimie, t. XXX, Nos. 1-6, 1927*).
- e) *I. Atanasiu*: L'électrométrie des nitrites avec MnO_2H . (*Soc. roum. de sciences de Bucarest. Bull. de chimie, t. XXX, Nos. 1-6, 1927*).
- f) *I. Atanasiu*: Die Darstellung des $\text{Th}(\text{OH})_3$ aus der Lösung eines Salzes als Funktion von Ph (*Ber. d. deut. chem. Gesel. 60, II, 1927*).
- g) *I. Atanasiu*: Les sels cériques comme oxydants dans l'électrotitrimétrie. I-ère note. Dosage des nitrites alcalins. (*Soc. roum. de sciences de Bucarest. Bull. de chimie, t. XXX, Nos. 1-6, 1927*).
- h) *I. Atanasiu*: Sur l'électrométrie des sels d'uranyle à l'aide de $\text{Fe}(\text{CN})_6\text{K}_4$. (*Soc. roum. des sciences de Bucarest. Bull. de chimie, t. XXX, Nos. 1-6, 1927*).
- i) *I. Atanasiu*: L'oxydation électrochimique des sels ceriques. (*Soc. roum. des sciences de Bucarest. Bull. de chimie, t. XXX, Nos. 1-6, 1927*).
- j) *I. Atanasiu* și *D-ra V. Ștefănescu*: Cerisalze als oxydationsmittel in der elektrometrischen Analyse. (*Ber. d. deut. chem. Gesel. 61, 6, 1928*).
- l) *I. Atanasiu* și *T. Ionescu*: Electroliza cu curent alternativ redresat. (*Bull. soc. rom. de chimie, t. XXXV, No. 1-3, 1930*).

Din acest tablou se vede, că colaboratorii Institutului nostru cu toate obligațiile lor de ordin didactic, au găsit totuși vremea să execute și să publice 95 de studii științifice. Cu această ocaziune au fost atacate cele mai variate probleme, dintre care unele de o mare actualitate pentru economia și apărarea națională. Așa de pildă, din domeniul generatorilor de energie, care sunt, după cum se știe, fundamentul pe care se clădește orice activitate industrială, au fost executate și publicate următoarele studii: *Studiul compoziției chimice a cărbunilor din țară; Contribuțiuni la clasificarea cărbunilor din țară; Utilizarea rațională a cărbunilor din țară* (Studiul distilării la temperaturi joase și brichetarea cărbunilor din țară); *Compoziția petrolurilor din țara, după etaje și regiuni petrolifere; Utilizarea și separarea hidrocarburilor aromatice din fracțiunile de petrol*, studiu ce este în strânsă legătură cu apărarea națională; *Influența diferitelor clase de hidrocarburi și în special influența hidrocarburilor aromatice asupra puterii luminoase a lampantlor; Compoziția gazelor hidrocarbonate ce se degajă din diferitele noastre exploatări petrolifere și apoi Cercetarea și dozarea heliului din aceste gaze; Utilizarea rațională a gazului metan, etc.*

Din celelalte domenii ale tehnologiei chimice vom semnală mai departe: *Fabricarea pulberilor fără fum din celuloza de lemn*, problemă ce este de asemenea în strânsă legătură cu apărarea națională; *Extragerea esenței de terpenină din rășinile românești; Fabricarea celulozei din lemnul de fag și încercările ce s'au făcut în acelaș scop pentru utilizarea papurii și a tresticii; Studiul de recunoaștere și metodele de întrebuințare ale trassurilor din țară; Studiul caolinurilor românești, etc.*

Din toate aceste studii se vede în chip precis scopul urmărit de Institutul nostru de a pune știința în folosul economiei și apărării naționale.

Spunând aceasta nu aș vrea să se înțeleagă însă, că studiile făcute în Institutul nostru au numai o importanță locală, și deci ar fi lipsite de orice interes general. Nu! Fiecare din aceste studii aduce contribuțiuni însemnate la progresul general al științei, iar unele din ele provoacă salturi atât de însemnate, încât au fost înregistrate și așezate la locul de cinstă în toată literatura științifică de specialitate. Nu deci neputința de a ne ridica la înălțimea concepțiilor de ordin mai general ne-a făcut să ne îndreptăm primii noștri pași către bogățiile naționale și preocupările de moment al țării noastre, ci marea dorință de a pune știința noastră, în aceste vremuri grele, în folosul patriei. Adevărul și frumosul și deci știința și arta sunt eterne și universale. Omul de știință și artistul însă, care sunt celulele cele mai sensibile ale unei națiuni, nu se pot sustrage dela idealurile și nici chiar dela preocupările de moment ale neamului lor. Numai personalitățile opace și lipsite de orice temperament artistic sau științific pot să producă opere amorse și cu totul incolore din punctul de vedere al specificului național. *Gr. Cobălcescu, P. Poni, A. D. Xenopol și alții* au făcut, iar mult stimatul nostru Rector, *D-l Prof. N. Iorga*, face și acuma cea mai înaltă știință și care cu toate acestea este impregnată de cel mai profund și cald naționalism.

Iată pentru ce, iubii colaboratori, țin să vă felicit în această ședință solemnă și în fața celui mai mare reprezentant pe care l'a avut vreodată știința românească, pentru naționalismul vostru științific și vă rog, ca în ciuda tuturor greutăților pe care vi le pun în cale vremurile, și oamenii, să stăruiliți mai departe în această direcțiune, și aceasta pentru binele și folosul patriei noastre iubite,

pentru cinstea voastră și pentru gloria Instituțiunii pe care noi am creat-o și căreia 'i-am sacrificat toate puterile și tot sufletul nostru.

Iată, Domnule Rector și Onorat auditor, principiile după care a fost organizată și normele după care este condusă secțiunea de chimie industrială de pe lângă Universitatea din București; iată și rezultatele date de Institutul nostru în cei 10 ani de existență legală, dintre care însă numai 7 au fost de funcționare efectivă. Știm, și ne grăbim să o mărturisim de la început, că n'am putut face tot cece am dorit, vă rog însă să fiți încredințați, că am făcut tot cece se putea face. În orice caz, noi suntem mândri de faptele noastre și la lumina lor avem curajul să primim orice judecată obiectivă, oricât de severă ar fi ea.

Cine a făcut mai bine și mai mult decât noi, să o dovedească de asemenea cu fapte și numai după aceea să arunce piatra.

Iubiți studenți!

Cu ocaziunea deschiderii cursurilor Universității noastre Rectorul vostru și D-l Prim Ministru al țării ne-au îndemnat pe toți la muncă. La muncă vă îndemn și eu pe voi, de oarece numai munca serioasă și conștiincioasă este izvorul nesecat al tuturor plăcerilor nobile.

Din cele ce ați auzit în această ședință solemnă, ați văzut, că Instituția noastră este pornită pe calea cea bună. Urmați această cale, spre mulțumirea voastră și fericirea noastră a profesorilor, care ne străduim din toate puterile noastre pentru a vă da cele mai bune și folositoare învățături.

Vă doresc un an de muncă spornică și de liniște deplină!

REGULAMENTUL ȘI PROGRAMUL INSTITUTULUI DE CHIMIE INDUSTRIALĂ

Pe baza principiilor mai sus expuse și în urma discuțiilor ce au avut loc în consiliul profesoral al „Facultății de Științe” în ședința dela 1 și 14 Iunie 1923, Regulamentul Facultății de Științe a fost modificat, introducându-se alături de vechile secțiuni științifice existente și secțiunile învățământului aplicat. În urma raportului Ministerului de Instrucție Publică No. 65.752/1923 și a jurnalului Consiliului de Miniștri No. 2016 923 aceste modificări au fost sancționate prin decretul regal No. 4233 din 8 Septembrie 1923.

Modificări aduse regulamentului Facultății de Științe din București
(În vederea înființării Institutului de Chimie Industrială).

Art. 8. — Facultatea de Științe eliberează diplome de licență generală, licență în științe aplicate, de inginer-chimist, de inginer electrician, de doctorat și certificate de auditor.

Art. 15. — *Diploma de inginer chimist (industrial).*

Repartizarea pe ani a materiilor predate în Institutul de Chimie Industrială este următoarea:

Secția preparatoare.

- Anul I
- a) Matematici generale.
 - b) Fizică generală.
 - c) Chimia neorganică.
 - d) Geometria descriptivă.
 - e) Lucrări practice de chimie neorganică și analitică.
 - f) Aplicații matematice și mecanice.
 - g) Lucrări practice de fizică.
 - h) Desen industrial.

- Anul II
- a) Mecanica rațională și aplicată.
 - b) Fizică (căldură, termodinamică, electricitate).
 - c) Chimie organică.
 - d) Mineralogie.
 - e) Lucrări practice de chimie analitică.
 - f) Lucrări practice de chimie organică.
 - g) Lucrări practice de mineralogie.
 - h) Desemn industrial.

Secția de specializare.

- Anul III
- a) Tehnologia chimică. Partea I-a.
 - b) Metode tehnice de analiză. Partea I-a.
 - c) Motori termici și hidraulici.
 - d) Rezistența de materiale și statică grafică.
 - e) Procedee generale de construcție.
 - f) Tehnologia mecanică și construcția aparatelor din industria chimică. Partea I.
 - g) Economia politică, legislație, contabilitate industrială.
 - h) Lucrări practice de tehnologie chimică.
 - i) Desene și proiecte de construcții.
 - j) Chimia fizică.

- Anul IV
- a) Tehnologie chimică. Partea II-a.
 - b) Metode tehnice de analiză. Partea II-a.
 - c) Tehnologia mecanică și construcția aparatelor din industria chimică. Partea II-a.
 - d) Economia politică, legislație, contabilitate industrială.
 - e) Lucrări practice de tehnologie chimică.
 - f) Proiecte de construcțiuni și lucrări pentru diplomă.
 - g) Unul din următoarele grupe de specializare:

Anul IV
speciali-
zare

A) *Grupul Petrolului.*

Geologia generală.
Exploatarea minieră generală și exploatarea petrolului.
Fizica, Chimia și Tehnologia petrolului.

B) *Grupul Electrochimici*

Electrochimie generală.
Industria electrochimică și Electrometalurgia,
Electrotehnica generală.

C) *Grupul Explozivt și Fibre textile.*

Noțiuni asupra botanicii fibrei.
Textile naturale și vegetale. Înălbire.
Prelucrarea fibrelor.
Fabricarea celulozei și hârtiei.
Pulberi și explozivi.

D) *Grupul Industriilor organice.*

Noțiuni de chimie biologică animală.
Materii grase.
Industria săpunurilor, a lumânărilor și a glicerinei.
Tăbăcăria.

E) *Grupul materialelor de construcții.*

Geologia generală.
Var, ciment, cărămizi silico-calcare.
Sticlărie.
Ceramică, porțelan, faianță, produse refractare, etc.

Grupele A, C, D și E fiind singurele organizate până în prezent, se înțelege dela sine că studenții nu pot să-și aleagă, până la complecta organizare a celorlalte, decât una din aceste specialități.

Pentru fiecare din aceste cursuri au loc la sfârșitul anului examene de promovare. Studenții care au terminat cursurile și lucrările practice ale Institutului de chimie Industrială obțin diploma de inginer chimist (industrial).

Art. 30. Facultatea de științe conferă 7 feluri de diplome de doctori în științi :

- a) Doctor în științele matematice.
- b) „ în științele fizice.

- c) Doctor în științele chimice.
 d) „ în științele naturale.
 e) Doctor inginer-electrician.
 f) „ „ chimist (industrial).
 g) „ „ „ (industrie agricolă și alimentară).

Art. 31. Pentru a putea susține examenul de doctorat pentru una din specialitățile de mai sus, candidatul trebuie să satisfacă condițiile următoare:

- 1) Să aibă titlul de licențiat sau de inginer.
- 2) Să fi lucrat, timp de cel puțin doi ani, sub direcția unui profesor al Facultății și să fi făcut cercetări originale.
- 3) Să prezinte o lucrare originală, de un real merit științific, asupra specialității pentru care aspiră la gradul de doctor.

Candidatul este ținut să facă în orice caz, istoricul complet al chestiunii de care s'a ocupat. Desvoltarea acestui istoric nu trebuie să depășească o treime din memoriul cuprinzând lucrarea originală. Dacă subiectul tratat este de domeniul științelor experimentale, candidatul este obligat, să prezinte la examen, — după aprecierea comisiei — aparatele de care s'a servit, ca și substanțele sau preparatele pe care le-a obținut, cum și materialul ce i-a folosit la subiectul tezei.

PROGRAMA DE STUDII.

În urma modificărilor aduse regulamentului, programul de cursuri al Institutului a fost alcătuit după cum urmează: Cursuri comune cu studenții dela secția de Fizico-chimice (însemnate cu un asteric); cursuri comune cu studenții Institutului Electro-technic (însemnate cu două asterice); cursuri speciale Institutului de Chimie Industrială (fără notație).

Repartizarea orelor este următoarea:

- | | | |
|---------|---|---|
| Anul I | { | <ul style="list-style-type: none"> * Chimia neorganică. Prof. G. G. Longinescu (3 ore pe săptămână). Lucrări (4 ședințe pe săptămână). * Fizica Generală. Prof. C. Stătescu (3 ore pe săptămână). Lucrări (1 ședință pe săptămână). * Matematici generale. Conf. M. Ianculescu (3 ore pe săptămână). Colocviu (1 ședință pe săptămână). ** Geometrie descriptivă. Conf. Dr. G. Nichifor (3 ore pe săptămână). ** Desemn industrial. Conf. S. Cuncescu (1¹/₂ ore pe săptămână). |
| Anul II | { | <ul style="list-style-type: none"> * Analiza cantitativă. Conf. Dr. G. Chaborsky. Curs. 1 șed. Lucrări (2 ședințe pe săptămână). * Chimia Organică Prof. S. Minovici (3 ore pe săptămână). Lucrări (2 ședințe pe săptămână). * Mineralogie. Prof. L. Mrazec (3 ore pe săptămână). Lucrări (2 ședințe pe săptămână). ** Mecanica aplicată. Conf. Dr. Ing. Persu (1¹/₂ ore pe săptămână). ** Desen Industrial. Conf. S. Cuncescu (1¹/₂ ore pe săptămână). |

Anul III

- Chimie Technologică. Prof. N. Dănăilă (3 ore pe săptămână).
 Lucrări (3 ședințe pe săptămână).
 Chimia Tehnică I. Conf. Dr. Ing. D. Butescu (1½ ore pe săptămână).
 ** Rezistența materialelor. Conf. Ing. M. Soțian (3 ore pe săptămână).
 ** Motori termici. Conf. Ing. G. Nicolau (2 ore pe săptămână).
 ** Legislație Industrială Conf. Dr. D. Hurmuzescu (2 ore pe săptămână).
 Descrierea și construcția aparatelor din industria chimică.
 Conf. Ing. Nicolini (1½ ore pe săptămână).

Anul IV

- Materiale de construcții. Conf. Ing. A. Rainu (1½ ore pe săptămână).
 * Chimia fizică. Conf. Dr. E. Angelescu (2 ore pe săptămână)
 Chimia Technologică II. Conf. Dr. Ing. E. Georgeacopol (3 ore pe săptămână). Lucrări (2 ședințe pe săptămână).
 Chimia Tehnică II. Conf. Dr. Ing. D. Butescu (1½ ore pe săptămână).
 ** Mașini cu vapori. Conf. Ing. G. Nicolau (1½ ore pe săptămână).
 Descrierea și construcția aparatelor din industria chimică.
 Conf. Ing. Nicolini (1½ ore pe săptămână).
 ** Construcții civile. Conf. M. Mirea (1½ ore pe săptămână).
 Lucrări (1 ședință pe săptămână).

Specializarea

- Grupul Petrolului.*
 Geologie generală. Conf. Dr. D. Preda (1½ ore pe săptămână).
 Exploatări miniere. Conf. Ing. Lupașcu (1½ ore pe săptămână).
 Fizica, chimia și tehnologia petrolului. Conf. Ing. C. Dacu (1½ ore pe săptămână).
Grupul materialelor de construcții.
 Geologie generală. Conf. Dr. D. Preda (1½ ore pe săptămână).
 Materiale de construcții. Conf. Ing. A. Rainu (1½ ore pe săptămână).
Grupul explozivi și fibre textile.
 Explozivi și fibre textile. Conf. Dr. Ing. I. Păunescu (1½ ore pe săptămână).

Cursurile și lucrările practice încep la 1 Noiembrie și se termină la 30 Mai a anului următor. Examenele au loc în Iunie.

PROGRAMA ANALITICĂ A CURSURILOR PREDATE ÎN INSTITUTUL DE CHIMIE INDUSTRIALĂ

Dăm mai jos programa analitică a tuturor cursurilor obligatorii studenților Institutului de Chimie Industrială, pentru cei patru ani de studii. O parte a acestor cursuri și anume cele teoretice de Fizică și Chimie sunt comune cu studenții dela secția de „Fizico-chimice”, alte câteva și anume cele de mașini și mecanică sunt comune cu studenții „Institutului Electro-Technic”. Cursurile speciale „Institutului de Chimie Industrială” și privind Technologia chimică precum și toate ramurile de aplicație ale chimiei se fac în anii III și IV.

ANUL I

CURS DE „CHIMIE NEORGANICĂ” PREDAT DE D-L PROF. DR. G. G. LONGINESCU

Chimie experimentală.

Introducere. Noțiuni generale de chimie. Definiție. Corp. Element. Sinteză. Analiză. Istoric.

Metaloizi: Hidrogenul. *a) Halogeni.* Combinațiile halogenilor cu hidrogenul. Combinațiile halogenilor între ei. *b)* Familia oxigenului (Oxigen, Ozon, Sulf, Selen, Telur). Apa. Combinațiile cu hidrogenul. *c)* Familia azotului (Azot, aer, gaze nobile, Fosfor, Arsen, Antimoniu). Combinațiile cu hidrogenul. *d)* Bor, Carbon, Siliciu. Combinațiile cu halogenii. Combinațiile halogenilor cu oxigenul și oxidrilul. Combinațiile celorlalți metaloizi cu O și OH.

Metale. Grupa 1. *a)* Metale alcaline (Litiu, Sodiu, Potasiu, Rubidiu, Cesium, Amoniu). *b)* Cupru, argint, aur. *Grupa 2.* *a)* Beriliu și magneziu, *b)* Calciu, bariu și stronțiu, *c)* Zinc, cadmiu și mercur. *Grupa 3).* Aluminiu, pământuri rare: galiu, indiu, thaliu, titan, zircon, toriu, vanadiu, niobiu, tantal. *Grupa 4).* Germaniu, staniu și plumb. *Grupa 5).* Bismutul. *Grupa 6).* Crom, molibden, volfram și uran. *Grupa 7).* Mangan. *Grupa 8).* Fer, nichel, cobalt.

Metale platinice. Platin, iridiu, osmiu, ruteniu, rodiu, paladiu.

Chimia generală și chimia fizică.

Introducere. Definițiuni.

Leși și ipoteze. Legea proporțiilor definite și a proporțiilor multiple. Numere proporționale, echivalenți. Ipoteze: afinitate, flogistic, teoria atomică. Principiul conservării materiei. Greutate atomică. Greutate moleculară. Ecuație chimică. Stoechiometrie. Formule. Valență.

Combinarea elementelor în stare gazoasă. Legile lui Gay-Lussac. Ipoteza lui Avogadro.

Determinarea greutăților moleculare. Principii. Metode. (Regnault-Leduc, Gay-Lussac-Hoffmann, Victor Meyer, Dumas). Densități anormale. Determinarea densității gazelor (Bunsen).

Teoria cinctică a gazelor. Constanta R a gazelor. Ecuația *Van der Waals*.
Determinarea greutății atomice. Legea *Dulong și Petit*, legea lui *Joule* ;
 legea lui *Neumann*. Izomorfismul (*Mitscherlich*).

Stabilirea formulei unui corp compus.

Termochimia. (Ecuații, exotermie și endotermie). Metode experimentale.
 Legea lui *Berthelot* (Principiul lucrului maxim).

Disociația termică. (Studiu experimental și teoretic). Constantă de disociare.

Presiune osmotică. Determinarea greutății moleculare prin : a) *Crioscopie* și *ebulioscopie* ; b) metoda tensiunii superficiale (*Ramsay, Eötvös*) ; c) metoda *G. Longinescu* .

Asociație moleculară. Constituția cristalelor.

Disociația electrolitică. (Considerațiunile lui *Svante Arrhenius*, reguli).
 Studiu experimental și teoretic.

Flacăra.

Circulația elementelor.

Clasificarea elementelor. (*Döbereiner, Newlands*) Legea periodicității
 (*Mendelejeff*) Critică. Alte sisteme (*L. Meyer, Nodder, C. Istrati*).

Legea fazelor. Sisteme. Echilibre. Studiu experimental și teoretic. Aliaje.

Electrochimia. Istoric. Elemente galvanice. Acumulatori. Conductibilitate.
 Titrări electrometrice. Analiza electrochimică.

Teoria lui Werner. Isomeria complexilor.

Stare coloidă. Noțiuni. Definiție. Reversibilitate și nereversibilitate. Preparare. Fenomene electrice. Studiu optic. Clasificare. (*Longinescu*). Suspensii.
 Absorbție. Mișcări *Browniene*.

Radioactivitatea. Istoric. Radiul. Natura razelor. Electroni. Natura razelor alfa și gama. Transformări. Isotopi. Isobari. (Uran, plumb). Vârsta rocilor. Structura atomului. Descompunerea atomilor. Viața materiei.

Chimie analitică.

Chimie analitică calitativă. Introducere. Metode. Grupc. Căutarea acizilor și metalelor. Metode de separări. Analiza umedă și uscată. Analiză la suflător, pe cărbune. Perle.

Chimie analitică cantitativă.

CURS DE „FIZICA GENERALĂ” PREDAT DE D-L PROF. DR. C. STATESCU

Introducere :

Obiect și metode ale fizicii.

Măsuri de lungimi și de unghiuri, verniere, sferometru, catotometru, nivelă

Unități de măsură, Dimensiuni.

Vectori : operații vectoriale, momente.

I. CORPURI SOLIDE.

Noțiuni de mecanică și gravitate.

a) Mișcarea liberă.

Cinematica : traiectoria, viteză liniară, mișcare absolută și mișcare relativă. Mișcare uniformă. Viteza unghiulară. Mișcare variată.

Accelerația : componenta tangențială și normală, mișcare uniform variată.

Dinamica : forțe, principiul inerției, masa, gravitatea. Legile căderii corpurilor. Planul înclinat. Mașina Atwood. Mișcarea unui punct material sub influența gravității. Mișcarea proiectilelor în vid. Principiul egalității acțiunii și reacțiunii. Legea gravitațiunii. Atracțiunea pământului. Legea atracțiunii universale. Coeficientul de proporționalitate din legea gravitațiunii (constanta gravitațiunii universale). Densitatea medie a pământului. Lucru mecanic, unități, forță vie, energia cinetică. Teorema forțelor vii. Potențial, energie potențială. Principiul conservării energiei.

b) Mișcări silite.

Mișcarea pe un plan înclinat : Mașini. Rezistență. Dinamometru Prony.

Mișcarea în jurul unei axe : Corp solid. Mișcarea de rotație. Moment static. Forțe paralele. Cuplu.

Mașini : părgarii, balanțe, metode de cântărire, masă și greutate, scripete. Forțe centripetale și centrifugale. „Giroscopul”. Momente de inerție. Pendulul simplu și compus. Pendul reversibil. Intensitatea accelerațiunii gravității g . Perioada oscilației pendulului. Influența rotației pământului asupra greutatei corpurilor. Turtirea pământului la poli. Geoid. variația greutatei : Balanța Eötvös. Flux și reflux.

c) Principiile generale ale mecanicii. Statica : principiul deplasărilor virtuale. Dinamica : principiul d'Alembert. Relativitatea mișcării. Sistem inerțial. Principiul relativității în mecanica clasică. Formulele de transformare. Luceala luminei este constantă. Principiul special (restrâns) al relativității (Einstein). Noțiunea relativistă a masei. Inerția energiei. Principiul general al relativității.

d) Câteva proprietăți ale materiei : Divizibilitate — atomi-cohesiune — stările de agregare. *Elasticitatea* la solide. Legea Hooke. Coeficient și modul de elasticitate. Compresiune și tracțiune. Flexiune și torsiune. Corpuri omogene și eterogene (isotropi și anisotropi).

e) Starea cristalizată a materiei : proprietăți de simetrie, sisteme cristaline. Legile cristalografiei. Teoria structurii cristaline. Proprietățile fizice ale cristalelor.

II. CORPURI LICHIDE.

a) Presiuni.

Lichide ideale. Propagarea presiunii în interiorul unui lichid. Presa hidrolică. Compresibilitate-piezometre. Presiunea hidrostatică. Paradoxul hidrostatic. Vase comunicante. Principiul Arhimede. Balanța hidrostatică. Plutirea. Metacentru. Densitate-greutate specifică. Densitatea solidelor (picnometre și areometre). Densitatea lichidelor (picnometre, densimetre, balanțe Mohr).

b) Lichidele în mișcare.

1) Presiunea și iuțeala la lichide în scurgere. Presiunea hidrodinamică. Iuțeala de scurgere și debitul (Legea Toricelli). Frecare. Legea Poisenille. Unde în apă. Iuțeala lor de propagare. Forțe hidraulice. Roți și turbine de apă.

2) Deplasări ale lichidelor datorite forțelor moleculare. Mișcări moleculare în lichide. Fenomene capilare. Stratul limită: presiunea lui depinde de curbură. *Tensiunea superficială*. Soluțiuni. Difuziune. *Osmosă-presiune osmotică*. Iuțeală de difuziune-cristaloide și coloide.

III. GAZE.

a) Presiune și volum.

Expansibilitate și compresibilitatea gazelor: Legea Boyle-Mariotte-Gay-Lussac. Teoria cinetică a gazelor. Constanta gazelor. Numărul Avogadro. Iuțeala mișcării moleculelor. Mărimea moleculelor. Complectarea Legei Boyle-Mariotte de către Van der Waals. Principiul Arhimede la gaze. Reducerea cântărilor la vid. Baloane și avioane. Presiunea atmosferică. Barometre — (măsura înălțimilor cu barometrul). Pompe pneumatice. Pompe cu mercur sistem Gaede. Trompe cu apă și mercur. Pompe de compresie. Manometre. Pompe aspiratoare-respingătoare. Sifon.

b) Gaze în mișcare.

Iuțeala de scurgere și măsura densității gazelor. Difuziunea gazelor. Legea Graham. Acțiunea de absorbție a unui curent de gaz. Disolvarea gazelor în lichide. Aderenta lor de corpurile solide.

IV. CALDURA.

a) Teoria moleculară a căldurii. Natura căldurii. Teoriile vechi. Definiția temperaturii. Termodinamica. Căldura o formă a energiei. Prima lege a termodinamicii: principiul conservării energiei. Mașini termice: mașini cu vapor — motori cu explozie. A doua lege a termodinamicii: principiul lui Carnot. Entropia.

b) Termometrie. Termometre cu gaz. Zero absolut de temperatură. Termometre cu mercur. Alte forme de termometre.

c) Dilatarea corpurilor din cauza căldurii: la solide, lichide și gaze. Coeficient de dilatare. Măsura dilatării mercurului. Variațiunile de volum și densitate a apei.

d) Calorimetrie. Călduri specifice. Calorie. Metode calorimetrice: metoda amestecurilor. Metoda topirei gheții. Calorimetrul Bunsen. Căldura atomică — legea Dulong și Petit. Căldura specifică a gazelor. Teoriile vechi asupra căldurii specifice. Teoriile noi: teoria quantelor.

e) Schimbarea stărilor de agregatie.

Topirea. Căldura latentă de topire. Influența presiunii. Solidificare.

Trecerea lichidelor în gaze. Vaporizarea. Vaporizarea în vid: vaporii saturați și nesaturați. Presiunea maximă a vaporilor. Vaporizarea în un gaz: evaporatia. Fierberea: legi, influența presiunii. Distilație. Turbine cu vaporii. Calefacție. Căldura de vaporizație.

Sublimație: echilibrul unui corp sub cele trei stări de agregatie. Temperaturi critice: experiențele Andrews. Continuitatea stărei lichide și stărei gazoase.

Lichefacerea gazelor : compresiune și răcire. Răcirea prin detentă. Mașini de lichefacerea gazelor. Vaporarea de apă în atmosferă : higrometria. Principiile higrometrelor. Psychometre. Higrometre cu păr. Roua, bruma, ceața, nouri, ploaia.

Disolvarea : soluțiuni saturate. Cristalizare. Suprasaturație. Amestecuri refrigerente.

Soluțiuni diluate. Crioscopia : legea Raoult. Tonometria. Osmosa și presiunea osmotică. Analogia între soluțiunile diluate și gaze. Electroliții. Soluțiuni coloidale. Densitatea gazelor și vaporilor. Relațiunea între densitatea vaporilor și greutatea moleculară.

f) Fenomene termo-chimice. Disociație. Căldura reacțiunilor de combinație. Căldura de ardere. Sobele de regenerație Siemens. Arderi : iuțea de ardere. Exploziuni. Flacăra. Soarele ca izvor de căldură.

g) Propagarea căldurei prin conductibilitate (legea Wiedemann și Franz). Conductibilitatea la lichide și gaze. Propagarea prin convecțiune. Propagarea prin radieră. Eterul.

V. MIȘCAREA OSCILATORIE ȘI ACUSTICA.

Vibrații. Oscilațiile unui șir de puncte legate elastic. Vibrațiuni transversale. Perioada, lungimea de undă. Iuțea de propagare. Compunerea mișcărilor vibratorii. Vibrațiuni longitudinale. Compunerea vibrațiilor. *Interferența*. Unde staționare. Noduri și umflături. Suprafața de undă. Principiul Huygens. Iuțea de propagare depinde de elasticitatea și densitatea mediului (formula Newton).

a) Producerea și propagarea sunetului. Sgomote și sunete muzicale. Călitățile sunetului: intensitate, înălțime și timbru. Sunet fundamental și armonice.

b) Înălțimea : numărul vibrațiilor unui ton. Sirena. Intervale muzicale. tonuri majore și minore. Limita auditivă a sunetelor. Principiul Doppler.

c) Timbru. Teorema Fourier. Analiza sunetului. Instrumente muzicale. Rezonanță. Rezonatori. Auzul.

d) Izvoare sonore : coarde. Vergi-diapazon. Membrane. Vibrațiuni longitudinale la corpurile solide. Coloane sonore de aer — tuburi sonore. Diverse instrumente de vânt. Flăcări sensibile.

e) Interferența sunetului. Bătăi. Consonanță și dizonanță.

VI. OPTICA.

A) *Optica geometrică*.

a) Teorii ale luminei. Iuțea de propagare. Propagarea în linie dreaptă.

b) Intensitate luminoasă. Fotometrie-unitate.

c) *Reflexiunea luminei* : oglinzi plane. Oglinzi sferice. Oglinzi concave : oglinzi parabolice. Imagini reale și virtuale. Intrebunțările oglinzilor concave. Oglinzi convexe.

d) *Refracția*. Prin straturi plan paralele. Prin prisme. Dispersiunea luminei. Spectre. Liniile Fraunhofer. Refracția simplă : Legi, indici de refracție. Reflexiune totală. Refracția dublă : prin spatul de Islanda. Sistemele cristaline în privința refracției. Cristale uniaxe și biaxe. Caracteristica luminei dublu re-

fractată. Prisma Nicol. Măsura înălțimii de refracție : minimum de deviație, reflexiune totală. Refractometre (Abbe). Mersul dispersiunii. Formula de dispersiune.

Refracția prin suprafețe sferice. Formulă de refracție prin suprafețe sferice. Imagini. Refracția prin un sistem centrat. Lentile. Formula generală. Plane și puncte principale. Puncte și suprafețe nodale. Construcție geometrică a imaginilor. Lentile biconvexe, biconcave. Acromatism: la lentile și la prisme. Aberrațiuni. Astigmatism. Diafragme — rolul lor.

e) Instrumente optice. Camera fotografică, ochiul, lupa. Microscop: claritate, puterea de mărire, puterea de separație. Imersiune. Ultramicroscop. Lunete. Diversele însușiri ale instrumentelor optice.

B) *Optica fizică.*

a) *Interferența luminei*, oglinzile Fresnel. Natura ondulatorie a luminei. Lame subțiri. Intrebunțarea interferenței la măsuri fizice.

Difracția luminei prin o deschidere fină. Spectre de difracție. Măsura lungimii de undă. Ultramicroscop.

b) *Polarizația lumini.* Polarizația luminei prin refracția dublă. Transversalitatea vibrațiilor luminoase. Despărțirea vibrațiilor luminoase în componente. Polarizația prin reflexie și prin refracție. Unghiul de polarizație. Lumina naturală. Interferența luminei polarizate.

Polarizație rotatorie: rotirea planului de polarizație. Polarimetre. Saccharometre.

Absorbție și Emisiune: nasterea culorilor prin absorbție. Micșorarea intensității luminoase prin absorbție. Fosforescența și Fluorescența.

Radiațiunile izvoarelor artificiale de lumină. Radiațiuni calorice. Radiare (legea Prevost). Relația dintre emisiune și absorbție (legea lui Kirchoff). *Corpurile negre. Legile fundamentale ale radiațiunii corpurilor negre.* Formula Planck. Realizarea corpului negru. Spectru corpurilor radiante. Analiza spectrală. Principiul Doppler. Spectru de linii. Spectrul soarelui — origina liniilor negre Fraunhofer. Dispersiune anormală.

VII. ELECTRICITATEA.

a) Electrostatica. Electrizare prin frecare. Ambele feluri de electricități se nasc în același timp. Conductori și izolatori. Electroscope și electrometru. Legea lui Coulomb. Potențial electric: unghiul diferenței de potențial. Suprafețe echipotențiale. Linii de forță. Electrizarea prin influență. Densitate electrică. Teoria Faraday asupra inducției. Electricitatea este la suprafața conductorilor. Experimentele Faraday: ecran electric. Constanta dielectrică. Condensatori. Capacitatea electrostatică. Descărcarea electrică prin scântei. Mașini electrice. Electroforul. Mașina Holtz. Mașina Whimshurst.

b) Electrocinetica.

1) Curentul electric: Descărcarea prin conductori, curentul electric. Legea Ohm. Legile Kirchoff. Energia unei sarcini electrice. Energia curentului electric. Nașterea căldurii prin cureni electrici.

Termoelectricitatea. Elemente termice.

Electroliza. Disociația electrolitică. Legea Faraday. Electroliza apei. Aplicațiunile electrolizei. Acțiunile electromotrice ale ionilor. Presiunea electrolitică de

dizolvare. Mecanismul elementelor galvanice (după Nernst). Elementele galvanice. Gruparea lor. Elemente normale. Polarizația galvanică. Acumulatori.

2) Electromagnetismul și magnetismul: acțiunile magnetice ale unui curent. Acțiunile curenților. Solenoid. Electromagnet. Magnetismul: declinație și înclinație. Acțiunile reciproce ale magneților. Linii de forță magnetice. Intensitatea câmpului magnetic. (Teoria moleculară a magneților. Para și diamagnetism). Bussola de tangente. Măsură absolută a curentului. Galvanometre. Teoria moleculară a magnetismului. Para și diamagnetism. Permeabilitate. Hysteresis magnetic. Magnetism remanent, forță coercitivă.

3) Inducțiune magnetică și voltaică. Telefon și microfon. Inductor (mașini de inducție). *Transformatori*. Condițiunile nașterii curenților de inducțiune, legea Lenz, legile inducțiunii. Unitatea de forță electromotrice. Rezistența electrică: măsura ei.

Selfinducția: coeficienți, extracurent. *Curenții Foucault*. Curenți continui și alternativi. Mașină dinamo. Electromotori. Mașini pentru curenți alternativi. Motori cu curent alternativ.

c) Descărcarea prin gaze. Fenomenul descărcării în gaze rarefiate. Proprietăți și natura razelor catodice. Deviația lor în câmpul electric și magnetic. *Electroni*. Nașterea electronilor prin foto-electricitate și prin căldură. Raze canal (sau pozitive). Ionizarea gazelor. Măsură curenților de ionizare. Sarcina electrică a ionilor. Sarcina electrică elementară. Sarcina specifică e/m .

d) Raze Roentgen sau raze X: proprietăți. Reflexiunea razelor Roentgen în cristale. Măsură lungimei de undă (λ) a lor. Spectre de radiațiuni Roentgen.

e) Radioactivitatea: observații fundamentale. Teoria desfacerei atomului. Constanta acestei desfaceri. Echilibru radioactiv. Formarea substanțelor radioactive din substanța mamă. Privire asupra diverselor feluri de raze. Raze (alfa). Radium.

f) Constituția atomului. Atomul Rutherford. Constituția și spectrul atomului de Hidrogen. Spectre Roentgen în lumina teoriei lui Bohr. Numărul sarcinei sâmburelui. Numărul de ordine, sau numărul atomic. Isotropie. Tabloul elementelor.

g) Oscilațiuni electrice: Incercările fundamentale. Relațiunea dintre radiațiunile electrice și luminoase. Experiențele H. Hertz. Telegrafia și telefonía fără fir. Tabloul undelor electromagnetice, de frecuențe felurite. Lungimea de undă și regiuni de spectru măsurate în Angstrom.

CURS DE „MATEMATICI GENERALE“ PREDAT DE D-L CONF. M. IANCULESCU

Capitolul I.

Obiect — Infiniți mici.

Infinit mare.

Forma analitică a unui infinit mic algebric de ordinul a .

Ordinul produsului a doi infiniți mici.

Teoreme fundamentale asupra infiniților mici.

Infiniți mici echivalenți.

Despre funcțiuni.

Funcțiuni continue.
 Diferite forme de funcțiuni.
Despre Derivate.

Găsirea derivatelor a câtorva funcțiuni mai simple de o singură variabilă reală.

Teoreme generale pentru găsirea derivatelor la alte funcții mai generale.

- a) Derivata unei sume de funcțiuni.
- b) Derivata unui produs de mai multe funcțiuni.
- c) Derivata unui cât.
- d) Derivata unei funcții de funcții.
- e) Derivata unei funcțiuni inverse.

Funcțiuni compuse. Găsirea derivatelor lor.

Derivatele funcțiilor implicite.

Proprietăți ale funcțiilor de o singură variabilă independentă, deduse cu ajutorul derivatelor.

Aplicațiuni asupra studiului succesiunii valorilor unei funcțiuni de o variabilă reală și reprezentarea grafică a succesiunii valorilor acestei funcțiuni.

Capitolul II.

Noțiuni de calcul diferențial.

Diferențiala unei funcțiuni.

Derivate și diferențiale de diferite ordine.

Teoreme generale pentru găsirea diferențialelor la diferite funcțiuni de o singură variabilă.

Funcțiuni de mai multe variabile independente.

Derivate parțiale. Diferențiale totale.

Diferențiala totală a unei funcțiuni compuse de mai multe variabile independente.

Funcții implicite de mai multe variabile independente. Determinarea derivatelor lor parțiale și diferențiala lor totală.

Capitolul III.

Noțiuni de calcul integral.

Aplicații asupra însumării de infiniți mici, în număr infinit de mare. Definiția integralei.

Calculul practic al unei integrale nedefinite. Proprietate remarcabilă a integralei nedefinite.

Funcțiuni primitive. Integrale nedefinite.

Reguli pentru găsirea unor integrale nedefinite.

Metode generale de integrare.

I. Metodul de integrare prin descompunere.

II. Metodul de integrare prin substituție.

III. Metodul de integrare prin părți.

*Capitolul IV.**Alte câteva metode generale de integrare.*

Integrarea diferențialelor raționale.

Integrarea diferențialelor iraționale ce se pot transforma în diferențiale raționale.

Integrarea diferențialelor binoame.

Cazuri de integrabilitate.

Calculul integralelor

Capitolul V.

Integrarea câtorva diferențiale de funcțiuni transcendente simple.

Metod general.

Capitolul VI.

Aplicații la integrale definite. Despre integrale definite în care limitele devin infinite.

Integrale definite nedeterminate.

Aplicații geometrice la integralele definite.

*Capitolul VII.**Desvoltarea funcțiilor în serii.*

Seria lui Taylor și a lui Mac-Laurin.

Aplicații analitice la seriile lui Taylor și Mac-Laurin.

Aplicații geometrice la seria lui Taylor.

Capitolul VIII.

Serii trigonometrice. Seria lui Fourier.

Capitolul IX.

Tangenta, Plan oscilator și Plan normal la o curbă strâmbă.

Plan tangent și Normala la o suprafață.

Exprciunca lungimei unui arc de curbă

Diferențiala sa.

Cosinurile unghiurilor directe ale unei tangente la o curbă.

Despre curbe și suprafețe învălitate.

Despre contactul curbelor.

Curbura curbelor plane.

Capitolul X.

Ecuatiuni diferențiale. — Introducere. — Notățiuni.

Derivarea sub semnul integrării în raport cu un parametru variabil.
 Integrarea diferențialelor totale de mai multe variabile independente.
 Ecuatiuni diferențiale a funcțiilor de o singură variabilă.
 Definițiuni. Existența integralei unei ecuațiuni diferențiale.
 Interpretarea geometrică a unei integrale generale.

Capitolul XI.

Ecuatiuni diferențiale de primul ordin cu o singură variabilă independentă.
 Integrarea lor.

Integrarea ecuațiunilor diferențiale de ordinul întâi prin cuadraturi. Diverse tipuri.

Alte tipuri de ecuațiuni diferențiale de ordinul întâi.

Ecuția lui Clairaut.

Tipul ecuației lui Lagrange.

Capitolul XII.

Ecuatiuni diferențiale de ordinul al doilea cu o singură variabilă independentă. Integrarea lor.

Diverse tipuri.

Capitolul XIII.

Ecuatiuni diferențiale lineare de ordinul al doilea fără membrul al doilea și cu coeficienți constanți.

Ecuatiuni diferențiale de ordinul al doilea, lineare cu coeficienți constanți și cu membrul al doilea.

Capitolul XIV.

Ecuatiuni diferențiale simultanee cu o singură variabilă independentă.

Integrarea ecuațiunilor diferențiale simultanee.

Echivalența unei ecuațiuni diferențiale sau a unui sistem simultaneu de ecuațiuni diferențiale de un ordin oare care cu un sistem simultan de ecuațiuni diferențiale de ordinul întâi.

Proprietăți ale integralelor ecuațiunilor simultanee de primul ordin.

Integrale prime. Proprietăți.

Interpretare geometrică a două ecuațiuni simultanee de primul ordin. Aplicații.

Capitolul XV.

Ecuatiuni cu derivate parțiale de primul ordin și lineare față de derivatele parțiale ce intră în ecuație. Aplicații.

Interpretarea geometrică a unei ecuațiuni diferențiale cu derivate parțiale de primul ordin, lineară și cu două variabile independente, servind la integrarea ei.

Ecuաțiuni diferențiale cu derivate parțiale de al doilea ordin și lineare în aceste derivate parțiale.

Ecuაția coardelor vibrante. Integrarea ei.

CURS DE „GEOMETRIE DESCRIPTIVĂ” PREDAT DE D-L CONF. DR. G. A. NICHIFOR

1. Generalități asupra proiecțiilor. Definiția Geometriei Descriptive și importanța ei pentru Științele aplicate. Metoda dublei proiecțiuni. Linia dreaptă și Planul. Urme. Poziții relative ale dreptelor și planelor. Metode: Schimbarea de plan de proiecție. Rotația. Rabaterea. Probleme metrice. Unghiuri diedre, triedre și poliedre. Prisma și Piramida. Poliedre regulate. Secțiuni plane și intersecțiuni. Curbe plane și strâmbe. Epura cercului. Elicea circulară. Proiecțiunea curbilor.

2. Generalități asupra suprafețelor. Generațiune și clasificare. Plan tangent. Studiul grafic al Suprafețelor cilindro-conice. Contur aparent. Problemele de pantă. Intersecțiunea conurilor și cilindrilor de gradul al 2-lea. Teorema lui Monge. Punct dublu real și aparent. Puncte la infinit.

3. Secțiunile plane în suprafețele cilindro-conice. Incadrarea unei secțiuni în cazul general. Secțiunile Conului de gradul al II-lea. Desfășurarea suprafețelor cilindro-conice și a secțiunilor lor plane. Teoremele lui Dandelin pentru Conul de rotație. Așezarea unei Conice date pe un Con.

4. Studiul geometric și descriptiv al Suprafețelor de rotație. Cazul special al problemelor referitoare la Sferă. Problemele de umbră. Problema asupra quadricilor de rotație. Conturări. Secțiuni plane. Torul. Intersecțiunea suprafețelor de rotație. Studiul special al Hiperboloidului ca suprafață riglată nedesfășurabilă. Legea lui Charles. Studiu sumar al Paraboloidului hiperbolic.

Lucrări grafice săptămănal 1½ oră sub conducerea D-lui prof. Nichifor și a D-lui Dr. Gabriel Sudan, asistentul Seminarului de Geometrie Descriptivă.

CURS DE „DESEMNI INDUSTRIAL” PARTEA I PREDAT DE D-L CONF. ING. ST. CUNESCU

Proiecțiuni.

Plane de proiecțiuni. Proiecțiunile punctului pe un singur plan, pe două și trei plane. Proiecțiunile unei drepte în diferite poziții pe unul și două plane. Diferite proiecțiuni verticale și orizontale a unei drepte. Proiecțiunea unei drepte pe trei plane. Proiecțiunile unei curbe pe unul, pe două și pe trei plane. Rabaterile planelor de proiecțiuni. Proiecțiunile suprafețelor pe două și trei plane. Proiecțiunile cilindrului, piramidei, conului, prismei, cubului, trunchiului de piramidă și trunchiului de con în diferite poziții și pe diferite plane. Secțiuni oblice în diferite corpuri geometrice.

Linii de forță. Aflarea liniilor de forță la suprafețele și corpurile geometrice în diferite proiecțiuni.

Desfășurări. Desfășurarea suprafeței totale a cubului, a prismei, a cilindrului, a piramidei și conului retezat și întreg. Desfășurarea suprafeței sferice

prin zone și fuse sferice și suprafeței trunchiului de prismă și cilindru. Intersecții și desfășurări ale corpurilor geometrice în diferite pozițiuni.

Linii de intersecții. Construirea liniilor de intersecții când corpurile geometrice se străpung între ele.

Norme generale de desen. Așezarea vederilor și inscripțiile pe desen. Diferitele feluri de scriere a literelor și cifrelor. Diferitele modele de chenare. Reprezentări simplificate și prezentări în desen. Linii pentru traseuri și dimensiuni. Diferitele feluri de tăituri. Hașuri convenționale. Diferitele cazuri de dimensionări. Elemente și imbinări a diferite organe de instalații. Schițe cu aplicarea normelor desenului.

CURS DE „MECANICA TEHNICA” PREDAT DE D-L CONFERENȚIAR ING. A. PERSU

Considerații generale introductive. — Obiectul, principalele subdiviziuni și diferitele trepte de dezvoltare ale mecanicii. Noțiunile de bază și unitățile lor de măsură. Principiile elementare fundamentale. Legea generală a echilibrului.

S T A T I C A

Compunerea forțelor și echilibrul lor. — Compunerea forțelor concurente în plan și în spațiu. Compunerea forțelor neconcurente în plan și în spațiu.

Centrul de greutate. — Generalități. — Centrul de greutate al liniilor, suprafețelor și volumelor. Regula lui Pappus-Guldin.

Sprîjinirea corpurilor. — Noțiuni fundamentale. Aflarea forțelor de sprijin, făcând abstracție de frecare. Frecarea. Aflarea forțelor de sprijin, ținând seamă de frecare.

Sistemele de bare. — Sistemele de bare fixe și mobile.

Cablele. — Cablul ideal și real. Macaralele. Echilibrul cablului împovărat. Frecarea cablurilor.

Transmisiuni în starea de regim. — Noțiunile elementare. Modul de transmitere prin mecanisme. Diverse aplicații.

Lucrul mecanic (respectiv energia) și puterea în starea de regim. — Lucrul mecanic. Energia. Puterea.

D I N A M I C A

Dinamica punctului material.

Principiile teoretice. — Considerații cinematice. Legea dinamică fundamentală a punctului material. Sistemele de măsură. Considerații generale în dinamica punctului material.

Mișcarea rectilină a punctului material. — Legile dinamice generale cu aplicațiile respective. Mișcarea rectilină într'un plan orizontal. Mișcarea verticală sub acțiunea gravitației. Mișcarea rectilină pe un plan înclinat. Mișcarea rectilină într'un mediu rezistent.

Mișcarea curbilină a punctului material. — Studiul cinematic. Aplicarea

legilor dinamice generale. Legea avântului. Mișcarea unui corp aruncat oblic în vid. Mișcarea impusă a punctului material pe un drum curbilin indicat.

Mișcarea relativă a punctului material. — Explicații generale. Mișcarea relativă a punctului material, când sistemul mobil e în translație și în rotație.

Dinamica corpului material.

Principiile fundamentale. — Generalități. Considerații cinematice. Legea mișcării centrului de greutate. Legile dinamice generale și legea avântului la corpul material de translație.

Rotația corpului rigid. — Noțiuni fundamentale. Legile dinamice generale și legea avântului la corpul material în rotație. Aplicații tehnice importante: Regularitatea mersului unui motor; echilibrarea masselor unei mașini.

Ciocnirea corpurilor. — Ciocnirea corpurilor libere și nelibere. Determinarea experimentală a perioadelor ciocnirii și a forței maxime de ciocnire.

Teoria vibrațiilor. — Vibrațiile armonice simple. Analiza geometrică a vibrațiilor. Vibrațiile de torsiune. Vibrațiile amortizate. Vibrațiile induse.

CURS DE „TERMODINAMICĂ” PREDAT DE D-L PROF. DR. D. BUNGENȚIANU

Noțiuni de mecanică. Travaliiu mecanic. Travaliiu total. Demonstrația relației dintre forță vie și lucru mecanic, trasă din ecuațiile mișcării raportate la trei axe rectangulare.

Principiul lui Mayer sau al echivalenței. Experiențele lui Joule prin frecare. Experiența lui Hirn prin lovire. Experiența lui Poulouje. Determinarea echivalentului mecanic al căldurii cu ajutorul căldurilor specifice ale gazelor perfecte. Găsirea lui E cu ajutorul unei mașini termice. Evaluarea travaliului exterior. Aplicație la o mașină cu aburi. Reprezentarea geometrică a unei transformațiuni. Reprezentarea geometrică a travaliului. Curba transformărilor izoterme la gazele perfecte. Transformări reversibile. Transformări izoterme și adiabatică. Teorema lui Reech. Determinarea raportului căldurilor specifice la gaze. Transformări izoterme și adiabatică la gazele perfecte. Energia totală a unui gaz. Energia interioară a unui gaz perfect. *Principiul lui Carnot sau al Entropiei.* Verificarea experimentală a principiului Carnot de către Lord Kelvin. Mașina Carnot. Nouă definiție a temperaturilor. Temperaturi absolute. Descompunerea unui ciclu închis în cicluri elementare. Teorema lui Clausius. Entropia.

Aplicațiile principiilor termodinamicii. Determinarea temperaturilor absolute. Calcularea căldurii de dilatațiune izotermică. *Ecuațiile lui Clapeyron.* Studiul coeficientului e . Studiul vaporizațiunii și solidificării cu ajutorul principiilor termodinamicii. Studiul fuziunii cu ajutorul termodinamicii. Calcularea energiei și entropiei cu ajutorul principiilor termodinamicii. Variațiunea energiei unui lichid. Entropia unui lichid. Energia unui gaz perfect. Aplicațiunea termodinamicii la vapori saturați și saturați la limită. Căldura absorbită și schimbarea stării și a temperaturii în timpul detentei la vapori saturați la limită.

CURS DE „CHIMIE ORGANICA” PREDAT DE
D-L PROF. DR. ȘT. MINOVICI

Definiție, clasificare, istoric.

Chimia organică teoretică.

Teoria tetravalenței carbonului. Radicali.

Hidrocarburi. Definiție. Catena. Ciclu. Isomeri. Stereoisomerie. Nesuperpozabilitate. Hidrocarburi aciclice saturate. Hidrocarburi aciclice nesaturate. Hidrocarburi ciclice saturate. Hidrocarburi ciclice nesaturate.

Funcțiuni simple. Alcoolii. Enoli. Fenoli. Eteri. Aldehide. Cetone. Chinone. Acizi (monobazici saturați și nesaturați).

Funcțiuni mixte. Alcoolii fenoli. Alcoolii aldehide și alcoolii cetone. Acizi-alcoolii. Acizi fenoli.

Derivați halogenați. Derivați halogenați ai hidrocarburilor aciclice (saturate și nesaturate). Derivați halogenați ai hidrocarburilor ciclice (saturate și nesaturate).

Compuși cu azot. Nitroderivați. Nitrosoderivați. Oxime. Hidrazone. Oxazone. Amine (monoamine. diamine). Amino-alcoolii. Amino-acizi. Materii albuminoide. Ftaleine. Azo, diazo, hidrazoderivați. Amidele. (Tioamide, cianamide). Imide. Nitrili.

Heterociclii. Heterociclii cu oxigen. Heterociclii cu sulf. Heterociclii cu azot.

Chimia organică practică.

Introducere. Generalități.

Metoda generală de purificare: dizolvarea și cristalizarea, sublimarea, distilarea, distilarea fracționată, antrenare cu vapori, cristalizare fracționată.

Metode fizice de recunoaștere: punct de topire, punct de fierbere.

Aparatura în chimia organică sintetică și analitică.

Analiza substanțelor organice. Analiza calitativă (azotul, sulful, halogenii). Analiza cantitativă.

Sinteza substanțelor organice. Operațiuni generale. Preparate. Sinteze de materii colorante.

CURS GENERAL DE MINERALE ȘI ROCE, PREDAT DE
D-L PROF. DR. LUDOVIC MRAZEC

Introducere. Noțiuni generale de simetrie, homogenitate, izotrop, anizotrop, cristalin, amorf. Mineralul.

I. *Proprietățile fizice ale mineralilor.*

A) Forma cristalină.

Cristalografie geometrică. Legi generale. Elemente de simetrie și relațiile dintre ele; sisteme cristaline, clase de simetrie. Notățiune, zone. Proiecțiuni.

B) *Proprietăți scalare, proprietăți vectoriale.*

Noțiuni generale asupra energiei radiante.

Noțiuni asupra structurii intime a corpurilor cristalizate.

Proprietăți optice. Cristale izotrope și anizotrope, uniaxe, biaxe.

Fenomen de polarizație ; studiul corpurilor cristalizate în lumină polarizată paralel, în lumină convergentă. Măsurarea indicilor de refracție. Polarizația rotatorie. Absorbțiunea în minerale cristalizate și necristalizate. Policroism. Luciu. Fenomene de luminescență.

Razele X față de cristale.

Proprietăți termice, electrice, magnetice. Elasticitate, deformarea cristalelor. Coeziune, Clivaj. Duritate.

II. *Mineralogie chimică.*

Distribuția elementelor în planetă. Structura generală a globului.

Compoziția chimică a mineralelor ; compuși de adsorbțiune, apa de cristalizare.

Isomorfism și amestecuri izomorfe ; polimorfism, morfotropie.

Metode generale de analiză a mineralelor.

III. *Clasificarea mineralelor.*

IV. *Geneza mineralelor și rocilor.*

Formarea individului mineral.

A) Legile generale ale soluțiilor. 1) Formarea cristalului ; imperfecțiuni interne și externe, macles ; dizolvarea cristalului, figuri de coroziune. 2) Formarea mineralelor necristalizate.

B) *Geneza mineralelor și rocilor în natură.* 1) *Fenomene eruptive.* a) *Minerale și roce formate prin consolidarea magmelor.* Diferențiere magmatică. Segregațiuni de minereuri în magmă. Structura rocilor eruptive. Clasificarea rocilor eruptive. b) *Minerale și roce formate prin fenomene pneumatolitice.* c) *Minerale și roce de contact.* d) *Minerale formate prin fenomene fumaroliene.* e) *Minerale formate prin fenomene hidrotermale ; filoane metalifere.* f) *Minerale și roce formate prin fenomene solfatariene.* g) *Fenomene mefitice, ape carbonatate.*

2. *Minerale depuse din soluțiuni vadoase.* a) *din ape stătătoare de suprafață.* b) *din ape subterane stătătoare, cimentajație.* c) *din ape subterane în circulație.*

3. *Minerale și roce produse prin procese biogene ; caustobiolite.*

4. *Roce sedimentare.*

5. *Minerale și roce formate prin metamorfism regional și dinamic.*

6. *Alterarea mineralelor și rocilor prin factori climatici, soluri.*

C) *Sinteza mineralelor și rocilor.*

V. *Distribuția mineralelor și rocilor utile pe suprafața pământului și rolul lor în economia națională și mondială.*

Lucrări practice pentru studenții Sect. Chim. Industrială.

O treime din sedințe destinate cristalografiei, restul, determinărilor de proprietăți fizice, și insistându-se asupra determinărilor și recunoașterii de minerale, mai cu seamă minereuri.

I. Forma cristalină. Simetrie. Elemente de simetrie. Cele 7 sisteme cristaline. Noțiuni asupra celor 32 clase de simetrie. Proiecția stereografică. Constantele geometrice ale unui cristal. Notațiuni. Descrierea sistemelor cristalogra-

fice, claselor de simetrie și a formelor cristaline cu exemple de minerale naturale. Macle și legile maclelor. Exemple.

II. Proprietăți optice. Indicii de refracție. Fenomene de absorbție. Culoare, policromism. Fenomene optice în lumină polarizantă paralelă și în lumină convergentă. Cristale uniaxe și biaxe. Extincțiuni, birefrință. Fenomene de polarizație rotatorie. Determinări în lumină reflectată; *microscopul metalografic*; *aliage, minereuri*.

III. Clivaj; duritate; greutatea specifică și determinarea ei cu balanța hidrostatică etc. Separația mineralelor cu lichide grele. Noțiuni asupra flotației.

IV. Determinări chimice. a) Analiza pirogenică. Cercetarea metalelor prețioase. Cupelație. b) Analiza spectroscopică și spectrografică a minereurilor. c) Incercări microchimice.

V. Descrierea și determinarea mineralelor (în special a minereurilor).

PRINCIPII DE CHIMIE ANALITICĂ, PREDAT DE D-RA CONF. DR. G. L. CHABORSKI

Reacții chimice: 1) complete și 2) reversibile.

Echilibru chimic: Legea masselor (Enunț și deducere cinetică). Influența presiunii și temperaturii asupra unui sistem chimic în echilibru.

Disociație termică în sisteme gazoase, soluții și la solide. Aplicații analitice.

Conductori electrici în general. Conductori metalici și electrolitici în special.

Electroliti: Electroliză. Legile lui Faraday. Teoria lui Arrhenius. Coeficient de Ionizare. Aplicarea legii masselor la electrolizi. Influența temperaturii și concentrației asupra disocierii unui electrolit în soluție. Legea diluărilor a lui W. Ostwald. Ipoteza lui Gosh. Soluții echivalente. Tăria acizilor, bazelor, sărurilor. Soluții de electrolizi între care n'au loc reacții chimice. Influența electrolizilor unu asupra altora cu ion comun. Regres de disociare. Acid tare acid slab, acid slab-sare soluții tampon. Calculul concentrației în ioni hidrogen a unei soluții tampon. Aplicații analitice. Sare-acid tare. Legea lui Nernst. Produs ionic.

Mecanismul formării precipitatelor. Condiții pentru precipitar completă. Separare cantitativă. Filtrarea și spălarea precipitatelor

Hidroliză. Disociarea apei. Produsul ionic al apei. Coeficient de hidroliză. Influența concentrației și temperaturii asupra coeficientului de hidroliza. Aplicații analitice.

Transformarea sarurilor în soluție sub acțiunea unui electrolit fără ion comun. 1) Influența coeficientului de ionizare; 2) influența concentrației: a) volatilitate; b) reacții secundare. Aplicații analitice.

Evaporarea acizilor. Disociare treptată, aplicații analitice. Amfolți.

Cataliză. Oxidare și reducere, mecanism și aplicații analitice.

Electroliză. Dozarea și separarea metalelor prin electroliza. Aparatură. Condiții pentru obținerea unui depozit bun. Potențial electrolitic. Metode de lucru.

Concentrație în ioni hidrogen și Ph. Calculul Ph unei soluții de (H^*) dată. Calculul (H^*) unei soluții de Ph dat. Determinarea Ph unei soluții pe cale colorimetrică și electrometrică.

Volumetrie obișnuită. Indicatori.

Clase de metode volumetrice. Reacții de neutralizare, de precipitare, de oxidare și reducere, reacții cu formare de complexi. Volumetrie fizico-chimică.

Conductometrie. Rezistența. Legile lui Ohm. Legea lui Kirchhoff. Măsurarea rezistenței după metoda Kohlrausch. Cuva Dutoit. Aplicații. Metoda lui Duboux pentru precipitate cu solubilitate relativ mare.

Potentiometrie. Electrometrul capilar. Electrode normale. Aplicații.

Spectroscopie.

Analiză de gaze.

CURS DE „DESEMNI INDUSTRIALI. PARTEA II-a
 PREDAT DE D-L CONF. ING. ST. CUNESCU

Studentii fac o serie de planșe cu conținutul arătat în cele ce urmează.

I. Construcția și desfășurarea elicei cilindrice și conice. Construcția ghivențului triunghiular, pătrat și trapezoidal cu unul și mai multe fațade. Diferite profile de ghivent. Bulon normal. Diferite tipuri de buloane și șuruburi. Sisteme contra deșurubării. Construcția cheii. Buloane de fundație. Diferite aplicații ale ghivențelor.

II. Nituri, diferite sisteme. Nituri simple cu table suprapuse; nituri cu mai multe randuri de cusături și table de cusături. Aplicațiile niturii la construcția căldărilor și rezervoarelor. Aplicațiile niturii la construcții de stâlpi, ferme, grinzi, poduri, etc.

III. Curbele ciclice: cicloida, epicloida, hipocicloida, etc. Aplicațiile lor la construcția dinților de angrenaje. Construcția roților dințate cilindrice și conice. Construcția șurubului fără sfârșit. Dinți helicoidali. Denturi aplicate. Aplicația angrenajelor.

IV. Transmisiuni. Arbori. Roți de transmisiuni, pene. Sisteme de cuplat și ambreiat.

V. Lagăre diferite sisteme. Ungere diferite sisteme.

VI. Continuare la lagăre.

VII. Simboluri întrebuințate în electrotehnică. Desemn de ansamblu.

VIII. Planșa de specialitate cu aparate sau mașini din electrotehnică sau din industrie.

ANUL III

CURS DE „TECNOLOGIE CHIMICĂ”, PARTEA I-a,

PREDAT DE D-L PROF. DR. ING. N. DANAILĂ

Directorul Institutului (Curs comun cu studenții dela secția fizico-chimice, anul III, care urmează specialitatea „Chimia Tehnologică”).

Definiții și considerații generale: Tehnologia generală. Tehnologie chimică. Tehnologie mecanică.

Istoricul dezvoltării tehnologiei chimice. Caracterile tehnologiei chimice moderne. Clasificarea industriilor chimice.

Generatoarii de energie.

Rezervoarele naturale de energie (forța animală, aerul în mișcare, căderile de apă și materiile ombistibile). Însemnătatea relativă a rezervoarelor naturale

de energie în dezvoltarea industriei mondiale (materile combustibile dau aproximativ 97% din energia consumată de industria mondială).

Materile combustibile: Definiții. Clasificare. Determinarea cantității de căldură. Calculul cantității de căldură cu ajutorul diferitelor formule propuse.

Temperatura. Determinări practice de temperaturi. Termometre și piro-metre.

$$\text{Calculul temperaturii cu ajutorul relației: } T = \frac{q}{s} -$$

Aplicații: Calculul cantității de căldură necesară în fabricarea acidului clorhidric și a sulfatului de sodiu.

Descrierea materiilor combustibile. Combustibili naturali solizi: lemn, turbă, ligniți, huilă, antracit. Distribuția geografică a zăcămintelor de cărbuni fosili. Producția mondială.

Cărbunii fosili din România și distribuția lor geografică. Producția și repartizarea producției ligniților. Constituția chimică și puterea calorifică a ligniților exploatați din țară.

Combustibili lichizi: Rezidurile de petrol, constituția și puterea lor calorifică. Avantajele combustibililor lichizi asupra combustibililor solizi.

Combustibili naturali gazoși: Gazul natural și gazele din regiunile petrolifere, compoziția și puterea lor calorifică. Avantajele combustibililor gazoși asupra combustibililor lichizi și solizi. Însemnătatea relativă a diversilor combustibili în dezvoltarea industrială a țării.

Fabricarea brichetelor: Brichete formate la presiuni mici, cu ajutorul substanțelor aglutinante. Brichete formate la presiuni mari, fără substanțe aglutinante.

Distilarea uscată a lemnului, a turbei, a lignitului, a huilei și uleiurilor minerale, animale și vegetale: Principii de distilare uscată și produsele de distilare.

Industria gazului de luminat: Istoric. Organele principale ale fabricației. Compoziția gazului de luminat. Puterea calorifică.

Fabricarea cocsului: Considerațiuni generale. Principalele organe ale fabricației. Compoziția cocsului. Puterea calorifică. Compoziția gudroanelor. Puterea lor calorifică.

Fabricarea gazului de aer: Considerațiuni generale. Teoria generatorilor de gaz. Stabilirea condițiilor de bună funcționare a unui generator, după discuția reacției reversibile: $2\text{CO} \rightleftharpoons \text{C} + \text{CO}_2 + Q$. Descrierea diferitelor tipuri de generatori de gaz de aer. Compoziția gazului de aer în volum și în greutate. Determinarea și calcularea puterii calorifice. Creșterea puterii calorifice prin amestecare cu gaz de apă și gaze de distilare.

Fabricarea gazului de apă: Teoria formării gazului de apă. Explicarea intermitenței procesului de formare cu ajutorul datelor termochimice. Descrierea generatorilor de gaz de apă: 1. Generatori de tipul *Blass*; 2. Generator *Deltwick-Fleischer*.

Compoziția gazului de apă. Determinarea și calculul puterii calorifice. Intrebuințarea gazului de apă.

Fabricarea gazului amestecat: Teoria formării gazului amestecat. Stabilirea condițiilor de bună funcționare a unui generator de gaz amestecat cu ajutorul datelor termochimice. Compoziția gazului amestecat. Puterea calorifică.

Fabricarea gazului „Mond”: Avantajele procedurii „Mond”. Descrierea unei instalații de gaz „Mond”. Compoziția gazului „Mond”. Puterea calorică.

Gazul cuptoarelor înalte și gazul regenerat: Noțiuni sumare asupra fabricării lor. Compoziția și întrebuințarea.

Regeneratorii: Regeneratori cu funcție periodică ai fraților Siemens; recuperatori cu funcție continuă.

Dispozitive de ardere și de încălzire: Spații de ardere (pentru combustibili solizi, lichizi și gazoși). Spații de încălzire: Sobe fără spații de ardere; Sobe cu spații separate de ardere (sobe cu muflu și sobe cu vatră deschisă).

Pierderile de căldură datorite arderii necomplete, radiației și conductibilității sobelor. Căldură totală și căldură utilă.

Debitele practice de transformare a energiei calorifice în energie mecanică și electrică.

Transformarea energiei calorifice în energie mecanică: 1. Mașini cu vapori; mașini cu cilindru și turbine cu vapori; 2. Mașini cu gaz: motori cu explozie; motori cu ardere internă.

Transformarea energiei calorifice în energie electrică prin intermediul energiei mecanice: 1. Mașini dinamo-electrice mișcate prin mașini cu aburi; 2. Mașini dinamo-electrice mișcate prin mașini cu gaz; 3. Mașini dinamo-electrice, mișcate cu ajutorul turbinelor de apă.

Aplicații: Calculul lucrului mecanic ce s-ar putea obține cu o cantitate oarecare de combustibil. Determinarea costului unui kilowat-oră, an, etc.

Sisteme diferite de răcire.

Refrigerent: de aer și de apă. Mașini de răcit; Mașini bazate pe principiul de expansiune al gazelor: *Mașini de răcire funcționând prin întrebuințarea caldurii latente de evaporare a lichidelor cu punct de fierbere scăzut* (Mașini de absorbție și mașini de compresie cu amoniac); Amestecuri refrigerente.

Technologia apei.

Importanța apei în industrie. Circuitul apei în natură. Ape naturale: ape meteorice, ape terestre (interne, de izvor, curgătoare, de mare și minerale). Constituția apelor naturale.

Ape potabile: Filtrarea și ozonizarea apelor naturale.

Ape industriale: Ape pentru alimentarea caldărilor cu aburi; ape destinate la alte scopuri industriale. Analiza și aprecierea unei ape pentru fiecare industrie.

Ape de scurgere.

Marea industrie chimică neorganică (industria acizilor și bazelor neorganice).

Introducere. Relația care există între industria carbonatului de sodiu (*Le-blanc*, amoniacal și electrolitic) și industria acizilor și bazelor neorganice.

Industria acidului sulfuric. Istoricul fabricării: Perioada ce merge până la 1791; perioada cuprinsă între 1791 - 1890 și perioada de la 1890 până în zilele noastre

Fabricația. Principiile de fabricare: metoda analitică și metoda sintetică.

Descrierea metodei sintetice de fabricare; procedeul clasic de fabricare în sistemele cu camere de plumb; noul procedeu al „contactului”.

Descrierea procedurii „camerilor de plumb”. Materii prime: sulf, sulfuri, (pirite, pirită cuprifere și blende).

Obținerea sulfului nativ (din *Sicilia* și *Luziana*). Întrebuințarea sulfului precipitat în curățitorii chimici dela fabricarea gazului de luminat. Obținerea sulfului din gips și sulfura de calciu.

Producerea anhidridei sulfuroase: Sobe pentru ars sulf; sobe pentru ars pirită în bucăți; sobe pentru ars pirită în pulbere (de mână și mecanice); sobe pentru ars blende. Fabricarea anhidridei sulfuroase lichide și fabricarea bisulfurilor alcalini și alcalino-pământoși.

Principalele organe de fabricare ale procedurii „camerilor de plumb”: Descrierea fiecărui din aceste organe și funcția fiecăruia în sistem. Acizii din „camerile de plumb”. Acizii din turnul lui „Glover”.

Ultimile îmbunătățiri aduse procedurii „camerilor de plumb”. Sistemul „camerilor de plumb tangențiale”. (*Th. Meyer*). Sisteme combinate cu turnuri de „reacție”. (*Niedenfuhr*). Sisteme de camere de plumb cu funcție intensivă. Sistem cu turnuri și deci fără camere. (*Opl.*).

Purificarea acidului sulfuric din camerele de plumb și din turnurile „Glover”.

Concentrarea acidului sulfuric: Concentrarea până la 60° Bé; concentrarea dela 60 la 66° Bé.; concentrarea înaltă.

Controlul fabricației după procedeul camerilor de plumb.

Teoria formării acidului sulfuric în camerele de plumb: Concepția lui *Clément* și *Désorme*. Teoriile lui *Davy* și a adeptilor săi (*Lungc*, *Sorel*, *Raschig* și *W. Hempel*, etc.). Teoria lui *Berzelius* și a adeptilor săi (*Weber* și *Wentzki*, etc.).

Fabricarea acizilor sulfurici fumezători: metoda veche „Nordhausen”; noua metodă a „contactului”.

Istoricul metodei „contactului”: Lucrările lui *C. Winkler* și lucrările lui *Knietsch*.

Teoria metodei „contactului”. Condițiile avantajoase ale fabricației, deduse din expresia:
$$K = \frac{(C_{SO_3})^2}{(C_{SO_2})^2 \times (CO_2)^2}$$
 Verificarea experimentală a acestor condiții de către *Knietsch*.

Sisteme de fabricare întrebuințate în metoda „contractului”: Sisteme fără camere de plumb. (sisteme cu sobă de contact tip *B. A. und S. F.*; *Höchster Farbwerke*; *Gesellschaft für Zinkindustrie*, etc.; sisteme de tip „*Vereinchemischer Fabriken*” din *Mannheim*).

Sisteme combinate cu camere de plumb (sisteme întrebuințate de *Müldener Hutten*).

Descrierea sistemelor întrebuințate de *B. A. u. S. F.* din *Ludwigshafen*, de uzinele *Tenteleff* și de *Verein chemischer Fabriken*. Substanțele de contact. Prepararea și regenerarea lor.

Controlul fabricației după metoda „contactului”.

Critica celor două procedee întrebuințate în fabricarea acidului sulfuric.

Aplicații: Determinarea costului de fabricație.

Producția mondială de acid sulfuric. Consumația și prețul pe piață.

Industria acidului azotic. Istoricul fabricării. Principii aplicate în fabricare: metoda analitică, metoda sintetică.

Descrierea metodei analitice de fabricație: sisteme care lucrează sub presiunea ordinară (continue și discontinue). Sisteme care lucrează sub presiune scăzută (sistem dr. Valentin).

Materiile prime (Salpetrul de Chili). Principalele organe de fabricare.

Purificarea și concentrarea acidului azotic.

Controlul fabricării. Producția și consumația mondială. Prețul de vânzare.

Descrierea metodei sintetice de fabricare „Problema azotului”. Soluții date în „Problema azotului”.

Fixarea azotului din aer sub forma amoniacală. (metodele indirecte ale lui Frank și Caro și Serpek; metoda directă a lui Haber și Le Rossignol, a lui Claude, Casale, etc.).

Fixarea azotului din aer sub forma nitrică (metoda indirectă a lui Ostwald și Brauer și a societății B. A. u. S. F.; metodele directe ale lui Birkeland și Eyde, Scönherr. Pauling, etc.). Descrierea sumară a procedeelor de mai sus.

Teoria formării oxidului de azot. Stabilirea condițiilor celor mai avantajoase în fabricarea acidului azotic și a amoniacului, rezultate din discuția expresiilor:

$$K = \frac{(C_{NH_3})^2}{(C_{N_2})^2 \times (C_{H_2})^2}$$

$$K = \frac{(C_{NO})^2}{(C_{O_2})^2 \times (C_{N_2})^2}$$

Producția azotului sintetic.

Obținerea amoniacului din apele amoniacale.

Industria acidului clorhidric și a sulfatului de sodiu. Istoricul fabricării. Principii de fabricare: metoda analitică, metoda sintetică.

Metoda analitică: Materii prime. Obținerea clorurii de sodiu. (din apa de mare, apele sărate și din ocele de sare).

Descrierea metodei analitice de fabricare. (Procedeul clasic și procedeul Hargreaves și Robinson). Principalele organe ale fabricării.

Îmbunătățiri aduse în ultimul timp vechiului procedeu de fabricare. Fabricarea sintetică a acidului clorhidric.

Purificarea acidului clorhidric. Controlul fabricației. Producția mondială și prețul de vânzare.

Industria clorului. Istoricul fabricării clorului. Metode de fabricare: 1. Prin oxidarea acidului clorhidric (procedeul Weldon și Deacon); 2. Prin descompunerea clorurii de calciu (rest dela fabricarea sodiei amoniacale) și a clorurii de magneziu (rămasă dela tratarea săurilor dela Stassfurth); 3. Prin descompunerea electrolitică a clorurilor alcaline.

Fabricarea hipocloritului de calciu. Fabricarea clorului lichid.

Electroliza clorurilor alcaline: Industria hidroxizilor, hipocloriților, cloraților și percloraților alcalini.

Electroliza clorurilor alcaline pe cale uscată: Obținerea indirectă a hidraților alcalini și obținerea clorului electrolitic.

Electroliza clorurilor alcaline pe cale umedă: 1. Fabricarea directă a hidraților alcalini (procedeul „Elektron”, Hargreaves — Bird, Siemens — Billiter etc.). 2. Fabricarea hipocloriților alcalini; 3. Fabricarea cloraților și percloraților alcalini.

Concentrarea soluțiilor de hidrați alcalini.

Industria clorului și hidrogenului electrolitic (ca industrii secundare).

Industria carbonatului de sodiu. Istoricul fabricării: perioada până la 1790; perioada 1790—1870; perioada după 1870.

Metodele de fabricare: procedeul *Leblanc*, procedeul amoniacal și procedeul electrolitic.

Descrierea procedurii Leblanc. Operațiile principale ale fabricației. 1. Topirea amestecului de sulfat de sodiu, carbon și carbonat de calciu (sobă cu vatră deschisă și sobă „revolver”). 2. Disoluția carbonatului de sodiu format (dispozitiv *Shank*); 3. Purificarea, concentrarea și cristalizarea carbonatului (dispozitiv *Thelen*).

Fabricarea hidroxidului de sodiu plecând de la carbonatul de sodiu.

Tratarea resturilor de la procedeul Leblanc. Procedeul *Schaffner* și *Mond*; procedeul *Chance* și *Claus*.

Descrierea procedurii amoniacale: Avantajele acestui procedeu asupra procedurii *Leblanc*. Procedeul *Solvay* și procedeul *Honigmann*.

Principalele operații ale fabricării: 1. Prepararea și purificarea soluțiilor saturate de clorură de sodiu; 2. Saturarea soluțiilor de clorură de sodiu cu amoniac; 3. Carbonatarea soluțiilor amoniacale de clorură de sodiu; 4. Îndepărtarea și filtrarea bicarbonatului de sodiu; 5. Calcinarea bicarbonatului de sodiu în căldări *Thelen* cu regenerarea bioxidului de carbon; 6. Regenerarea amoniacului.

Principii de fabricare ale procedurii electrolitice.

Gradarea comercială a carbonatului de sodiu. Producția mondială, consumația și prețul de vânzare.

Materiale de construcții, industriile ceramice și sticlăria. Vedere generală făcută de D-l Ing. A. Rainu, conferențiar.

Electrochimie generală, electrometalurgie și metalurgie. Vedere generală făcută de D-l Dr. I. Atanasiu, însărcinat cu cursul.

CURS DE METODE TECHNICE DE ANALIZA CHIMICĂ PREDAT DE D-L CONF. DR. ING. D. BUTESCU.

PARTEA I-a.

Materiile combustibile.

a) Cărbunii. Luarea probei. Analiza chimică sumară (apă, cenușă, substanțe combustibile). Analiza chimică imediată (cocs, cărbune fix, substanțe volatile). Analiza chimică completă (substanțe combustibile, azot, sulf, cenușă), Determinarea puterii calorifice (bomba calorimetrică).

b) Petrol. Petrolul brut (apă, greutate specifică, inflamabilitate, încercări de destilare, determinarea parafinei, determinarea asfaltului). Benzina (inflamabi-

litate, densitate, încercări de distilare). Lampant (densitate, inflamabilitate, vâscozitate). Uleiuri mineral (vâscozitate, densitate, inflamabilitate, comportarea la rețe). Reziduri. Gaze combustibile. Determinarea componentelor (bioxid de carbon, hidrocarburi grele, oxigen și oxid de carbon).

Ape industriale.

Luarea probei. Cercetări fizice. Analiza chimică calitativă (Cl, NO, NO₂, SO₃, Fe, Ca, Mg): analiza cantitativă Ca, Mg). Duritatea (Temporară, totală permanentă). Oxidabilitate. Condițiunile necesare apei industriale.

Acizi neorganici.

a) Acidul sulfuric. Analiza sulfului. Pirta (dozarea sulfului și impurități: As, Cu, Pb, Zn, Si). Bioxidul de sulf (titrare, metoda Reich). Analiza chimică calitativă (impuritățile) și cantitativă (gravimetrie, volumetrie) a acidului sulfuric.

b) Acidul azotic, Salpetrul de Chili (dozare, impurități). Produsul final; analiza calitativă (NO, SO₃, Cl, Fe, metale grele) și cantitativă (densitate).

c) Acidul clorhidric. Sarea de bucătărie (dozarea clorului, impurități). sulfați. Acidul obținut (determinarea impurităților).

Carbonat de sodiu.

Soda brută (determinarea sodiei caustice, a impurităților, determinarea amestecului de sodă caustică și sodă brută.

Materiale de construcții.

a) Varul. Materia primă (analiza pietrei de var). Produsul final (analiza completă).

b) Ciment. Analiza chimică completă. Cercetari fizică (densitate, finețe, durata prizei, ridicarea temperaturii în timpul prizei, invariabilitatea volumului, rezistența la ruptură și compresiune, dilatarea).

c) Asfalt natural: Analiza chimică (determinarea cenușei, extracția bitumului din cloroform, determinarea bioxidului de carbon).

d) Ocrul. Analiza chimică (dezagregare cu carbonat de sodă, determinarea acidului sulfuric, dozarea sărurilor).

e) Sticla. Analiza chimică (dozarea Al, Fe, Zn, Mn, Ca, Mg, alcalii, etc.). Încercări de rezistență în prezența acizilor.

Metalurgie.

a) Analiza minercurilor. Minereu de mangan (Analiza calitativă și cantitativă). Minereu de crom (Analiza calitativă și cantitativă).

b) Analiza metalelor (Fer, oțel, fontă, aliaje, bronz).

c) Analiza sărurilor minerale. Analiza calitativă și cantitativă a sulfatului de cupru.

PARTEA II-a.

Combustii organice.

Analiza C, H, N și Halogenilor.

Analiza gudroanelor de cărbuni.

Luarea probei. Densitatea. Apa. Distilare fracționată. Cercetarea uleiurilor ușoare, mijlocii și grele; cercetarea reziduiului.

Analiza apelor amoniacale.

Determinarea procentului în amoniac.

Grăsimi, uleiuri și ceară.

Cercetări fizice (densitate, punct de fuziune, indice de refracții, vâscozitate). Cercetări chimice (indice de saponificare, indice de iod, cifra *Reichert*, *Meissl*, aciditate, indice aceticilic). Stabilirea identității unui ulei sau unei grăsimi.

Sapunuri.

Determinarea grăsimilor, a alcalilor totale (libere și combinate), a apei și impurităților.

Materii tanante și analiza pielei.

Caractere generale. Proprietăți fizice (grosimea minimă, mijlocie și maximă; rezistența la rupere și îndoire, aspectul rupturii). Incercări de absorbție în apă. Incercarea de comportare cu acidul acetic. Determinarea metodei de tăbăcire.

Analiza cantitativă: Umiditate. Substanțe minerale totale. Materii grase. Substanțe organice extractive. Pielea propriu zisă. Grad de tăbăcire. Cercetarea fraudelor și a caracterilor anormale.

Fibre textile.

Analiza microscopică. Analiza chimică (cenușă, substanțe solubile în apă, rezistența materiei colorante). Determinări fizice (lărgimea, grosimea, greutatea pe m² și linear, rezistența, etc., etc.).

Pulberi și explozivi.

Pulbere neagră (analiza calitativă și cantitativă a N, S, C.). Pulberea fără fum. Analiza calitativă (natura pulberii) și cantitativă (umiditate, cenușă, stabilitate și aciditate). Analiza explozivilor (picrați, nitrați, clorați, etc.).

CURS DE „DESCRIEREA ȘI CONSTRUCȚIA APARATELOR
DIN INDUSTRIA CHIMICĂ” PREDAT DE D-L CONF.
ING. I. NICOLINI.

Acest curs cuprinde trei părți principale. În partea întâia, partea „tehnologie” se ia cunoștință de materialele întrebuițate în construcția aparatelor, încercarea, coeficienții de rezistență și prelucrarea lor.

În partea doua se descrie diferitele mașini producătoare de energie, de lucru și diferite aparate.

În partea treia se face o sinteză a celor de mai sus fixându-se regulile după care o fabrică trebuie să fie construită, instalată și organizată.

Toate capitolele sunt însoțite de proiecțiuni pentru o mai bună înțelegere.

TECNOLOGIA

Materiale pentru construcția mașinilor și aparatelor.

Fer, fontă, oțel cu toate varietățile. Călire, cimentare, maleabilizare. Cupru, bronz, alamă. Aluminiiu, bronz de aluminiiu. Aliaje de lağäre.

Incercări de materiale în laborator și în practică, modul cum se comportă. Coeficienți de rezistență.

Prelucrarea materialelor prin : Turnare, Forjare, Sudură, Luare de Straturi.
Aparate de măsurat în atelierele de construcții mecanice. Calibre.

Transmisia forței mecanice.

Mașini. Roți dințate. Cuplaje elastice. Curele și coarde de transmisiiune.

Generatori de vapori.

Sisteme diverse. Avantaje și desavantaje. Armături. Suprîncălzitori. Economizori. Dimensiunile suprafeței încălzite. Grile, focare, combustiiune.

Mașini cu vapori. Critica diverselor sisteme. Intrebuițare. Calcule tehnice.

Turbini cu vapori. Avantaje. Rază de întrebuițare. Sisteme diverse.

Fenomene de rezonanță speciale și generale.

Condensatori.

Critica diverselor sisteme. Calculul răcirii. Răcitori cu apă.

Motori cu combustie internă

Motori cu benzină, Diesel. Avantaje și desavantaje, randament ; punere la punct. Calculul fundamentului unui motor. Accidente ce se pot produce în funcționarea motoarelor.

Turbine hidraulice.

Generalități. Alegerea sistemului. Randament și forță. Turbine cu vânt.

Curent electric.

Generatori și motori cu curent continuu și alternativ. Măsurarea energiei.

Recepția unei instalații de forță motrice, determinarea randamentului.

Generatori de gaz.

Pompe.

Injectori, pulsometri, centrifuge. Calculul principalelor dimensiuni. Randament și forțe necesare. Conducte (Ventile, supape, garnituri).

Aparate diverse.

Compresori. Frigorifere. Aparate diverse. Prese hidraulice. Filtre-prese. Centrifuge. Deflegmatori. Autoclave. Distilare. Malaxoare. Rezervoare. Gazometre. Uscătoare. Concasoare. Mori. Aparate de transport, de ridicat, de încărcat.

Instalații complete de fabrici și ateliere.

Poziție geografică. Căi de comunicație. Rețea de C. F. în fabrică. Forța motrice. (Alegerea sistemului. Diferite feluri de distribuție. Avantaje și randament). Luminatul.

Construcțiuni. Diverse sisteme tipice în raport cu extensiunea instalației.

Încălzire, ventilare, umezire. Absorbirea pulberilor. Instalații contra incendiului.

Dispoziția mașinilor, a depozitelor de materiale, a magaziiilor și a administrației.

Principiul Taylor în general. Organizarea muncii. Executarea comenzilor. Calculul costului propriu și al forței motrice.

Salarii direct și indirect productive. Diverse sisteme de salarizare.

Observare. În dezvoltarea acestui curs s'a ținut seamă de faptul că inginerii chimiști nu sunt constructori de aparate ci au nevoie de anumite cunoștințe ca să poată judeca în mod critic obiectiv, avantajele diferitelor sisteme de aparate și a putea alege cel mai bun.

CURS DE MOTORI TERMICI CU ARDERE INTERNA, PREDAT DE D-L CONF. ING. GH. NICOLAU

MOTORI CU ARDERE INTERNE

PARTEA I.

Teoria ciclică.

Rezumatul cunoștințelor din termodinamică. Evoluțiunile remarcabile ale unui gaz perfect. Reprezentarea grafică a stării și a evoluții unui gaz perfect. Diagrama mecanică și entropică a evoluții unui gaz. Diagrama mecanică și termică a unui ciclu închis. Randamentul termic al unui ciclu închis. Evoluția izometrică, izobară, izotermică, adiabatică. Teorema lui Rankine. Evoluția politropică.

Ciclu lui Carnot. Necesitatea a două izvoare termice. Mașina ideală a lui Carnot. Diagrama mecanică a ciclului Carnot. Randamentul termic al ciclului Carnot. Ciclu Carnot este de randament maxim. Valoarea maximă a randamentului termic.

Cicluri în 4 timpi. Ciclu cu explozie Beau-de-Rochas-Otto. Principiul funcționării unui motor cu explozie. Cicluri reale și cicluri corecte. Diagrama mecanică a ciclului Beau-de-Rochas-Otto. Randamentul termic. Discuția formulei. Grupul ciclurilor cu randamente egale. Concluzii importante.

Ciclu cu explozie și detenta completă.

Diagrama mecanică. Randamentul termic. Discuția formulei randamentului.

Ciclu cu explozie Charon-Letombe. Diagrama mecanică. Randamentul termic. Discuția formulei randamentului.

Ciclu cu ardere înceată Brayton-Diesel. Schema motorului Diesel. Diagrama mecanică a ciclului. Randamentul termic. Discuția formulei randamentului. Ipoteze asupra arderii lente.

Cicluri complexe. Descompunerea unui ciclu complex în cicluri simple. Teorema lui Letombe. Ciclu cu explozie și detenta trunchiată. Ciclu mixt cu explozie și ardere înceată și cu detentă limitată la volumul de aspirație. Ciclu mixt cu explozie și ardere lentă și detenta prelungită fără a fi completă. Ciclu cu combustione nereglată.

Cicluri cu compresiune izotermică. Ciclu cu explozie, cu compresiune izotermică și cu detenta adiabatică trecând prin starea inițială. Ciclu cu explozie, cu compresiune izotermică și cu detenta limitată la volumul de aspirație.

Ciclu în 2 timpi.

Ciclu cu explozie și fără compresiune prealabilă Lenoir. Diagrama mecanică a ciclului Lenoir. Randamentul termic. Utilitatea compresiunii prealabile.

Cicluri cu explozie în 2 timpi.

Schema și principiul funcționării unui motor cu explozie în doi timpi. Diagrama mecanică a ciclului. Motorul Oechelhauser în 2 timpi. Motorul Körting în doi timpi cu dublu efect.

Cicluri cu ardere înceată în 2 timpi. Motorul Diesel în 2 timpi. Motorul Diesel în 2 timpi tip Carels și Schneider. Motorul Diesel tip Sulzer și Fiat. Motorul casei d'Oxford din Sunderland.

Motorul Semi-Diesel. Schema motorului Weber. Fazele funcționării și diagrama mecanică a ciclului.

Puterea mecanică indicată a motorului. Puterea indicată teoretică. Presiunea medie teoretică a ciclului Beau de Rochas. Discuțiunea formulei presiunii medii. Presiunea medie a ciclului Diesel. Discuțiunea formulei. Raportul presiunilor medii a ciclurilor Beau de Rochas și Diesel. Puterea calorică utilă și energia de combustune a unui combustibil. Presiunea maximă de explozie în ciclul Beau de Rochas. Volumul maxim de combustune în ciclul Diesel. Formula generală a presiunii medii a unui ciclu oarecare. Motori cu simplu efect, motori cu efecte multiple. Puterea mecanică indicată teoretică.

Puterea indicată reală. Aspirația reală. Compresiunea reală. Explozia reală. Detenta reală. Scaparea reală. Acțiunea pereților cilindrului. Grădul de perfecțiune al diagramei. Puterea indicată reală.

PARTEA II-a.

Studiul dinamic al motorului.

Mișcarea pistonului: Deplasările pistonului. Viteza pistonului (metodă analitică). Poziția pistonului pentru viteza maximă. Valoarea maximă a vitezei pistonului (U). Viteza medie a pistonului (U_m). Determinarea grafică a vitezei pistonului. Accelerația pistonului (metodă analitică). Metoda grafică a inginerului Mohr. Metoda grafică a lui Rittershaus. Metoda grafică a lui Proll.

Mișcarea bielei. Viteza lineară a unui punct al bielei. Viteza unghiulară a bielei în jurul piciorului său P. Viteza unghiulară în jurul centrului său de gravitate. Accelerația unghiulară a bielei în jurul piciorului său. Accelerațiile unui punct al bielei. Accelerația totală al unui punct al bielei.

Forța vie a motorului. Forța vie a pieselor rotatorii. Forța vie a pieselor translatorii. Forța vie a bielei. Forța vie totală a mașinei.

Forțele de inerție. Forțele de inerție ale pieselor rotatorii. Forțele de inerție ale pieselor translatorii. Forțele de inerție ale bielei. Descompunerea bielei în două mase plasate la extremități. Descompunerea bielei într'un sistem de mase echivalente. Influența inerției asupra rendementului termic.

Moment sau cuplu motor și moment sau cuplu rezistent. Diagrama presiunilor efective asupra pistonului. Definiția cuplului motor. Evaluarea analitică a cuplului motor. Construcția grafică a cuplului motor. Moment motor mediu. Moment motor rezultat pentru un motor cu K cilindri. Cuplu rezistent.

Teoria volantului. Ecuația forțelor vii aplicată la mașini. Imposibilitatea mișcării uniforme. Realizarea mișcării periodice. Rolul volantului. Calculul aproximativ al volantului. Cazul mai multor bucle. Volant elastic. Volantul motorilor de automobil. Volantul motorilor de aviație. Calculul exact al volantului. Metoda tatonărilor. Calculul exact al volantului. Metoda lui Wittenbauer. Volanții ma-

șinelor cu rezistență utilă intermitentă. Volanții mașinilor în care acțiunea motoare este intermitentă.

Echilibrul motorilor. Efectele forțelor de inerție ale pieselor rotatorii. Dispozitive pentru echilibrul maselor în rotație. Efectele forțelor de inerție ale pieselor translatare. Atenuarea efectelor forței de inerție alternative Fi. Echilibrul motorului monocilindric cu două pistoane opuse și doi arbori. Echilibrul motorului cu doi cilindri cu manivelele la 180°. Echilibrul motorului cu 4 cilindri. Echilibrul motorului cu 8 cilindri în V la 90°. Echilibrul motorului în stea.

Motorul rotativ. Schema motorului rotativ. Viteza unghiulară a bielei în jurul fusului unic M. Accelația unghiulară a bielei în jurul fusului unic M. Inerția bielei. Determinarea poziției centrului de percusiune C. Inlocuirea bielei printr'o masă unică plasată în piciorul său. Echilibrul cuplurilor corectoare. Inerția pistonului. Compunerea forțelor de inerție ale bielei și ale pistonului. Efortul de tracțiune al bielei. Compunerea eforturilor de tracțiune pentru toate bieele. Reacțiunea laterală a pistonului. Compunerea reacțiilor laterale. Echilibrul maselor rotative.

Motorii desaxați. Cursa pistonului. Deplasările pistonului. Viteza pistonului. Accelația pistonului. Determinarea grafică a vitezei pistonului. Determinarea grafică a accelerației pistonului. Determinarea accelerației pistonului în punctele moarte. Cuplul motor. Reacțiunea laterală a pistonului. Cuplul de basculare al batiului.

PARTEA III-a.

Studiul organologic al motorului.

Carburatorii: alimentarea motorilor. Produsele destilației combustibililor solizi. Gazul de iluminat gazul cuptoarelor de cocs. Produsele gazificării propriu zise. Gazul de aer. Gazul de apă. Gazul mixt. Gazul cuptoarelor înalte. Acetilena gazele naturale. Carbuția aerului. Carburator. Condițiile unei carbuții raționale. Combustibili utilizați în carbuție. Petrolul și produsele sale de destilație Petrolul brut. Distilarea fracționată a petrolului brut. Alcooluri. Alcoolul etilic Alcoolul metilic. Alcoolul carburat.

Sub produsele de destilație a huilei.

Destilația fracționată a gudroanelor de huiă. Bezolul. Naftalina. Puteri calorifice. Conracția volumetrică din timpul arderii. Date numerice asupra puterilor calorifice. Date numerice asupra ponderilor și căldurilor specifice. Energia de combustie a gazului de iluminat. Energia de combustie a aerului carburat.

Carburatori cu giclaj.

Schema și principiul funcționării. Teoria invariabilității dosajului aerului carburat. Teoria căpitanului Bourgouin. Teora lu Krebs. Carburatorul cu reglaj de aer Jarnoc. Carburatorul cu reglaj de aer și esența Chenard & Walker. Carburatorul cu reglaj de esența Zenith. Carburatori cu reglaj de aer și esența Claudel.

Carburator cu barbatoj sau lesaj.

Carburatorul uzinei Deutz. Carburatorul Dion-Bouton. Carburatorul cu alimentare progresivă.

Carburatori-vaporizatori. Considerații generale, vaporizatorul Priestman.

Vaporizatorul Niel. Vaporizatorul Capitaine-Grob & C-ie. Vaporizatorul Hornsby Akroyd. Remedierea randamentului prin injecție cu apă. Vaporizatorul Dürr. Vaporizatorul Japy. Vaporizatorul Maratta.

Carburatori cu naftalină.

Carburatorul cu barbotaj Lion. Carburatorul Constantinescu. Carburatorul cu giclaj al societății Schneider & Comp.

Procedeele și mecanismele de aprindere.

Aprinderea electrică prin scântee de ruptură. Principiul sistemului. Magnetoul. Teoria magnetoului de joasă tensiune. Magnetoul cu indus fix și cu aripioare turnante. Dispozitivul cu indus oscilant Bollincks. Dispozitivul cu indus oscilant Winterthur. Dispozitivul Guillon cu comandă pneumatică a inflamatorului. Condițiunile unui bun dispozitiv de aprindere cu scântee de ruptură. Dispozitivul cu indus fix și aripioare turnante Simms-Bosch.

Aprinderea electrică prin scântee de înaltă tensiune.

Inflamatori sau lumânările electrice. Transformatorul sau bobina de inducțiune. Schema de montaj a sistemului de aprindere prin scântee de înaltă tensiune. Organe anexe ale sistemului. Bobina de inducție cu tremurător magnetic. Distribuitorul de curent primar. Bobina de inducție cu tremurător mecanic. Bobina de inducție cu vibratori magnetici. Aprinderea motorilor cu efecte multiple. Distribuitorul de curent secundar. Magnetoul de înaltă tensiune. Viteza indusului și a distribuitorului. Variația avansului la aprindere. Aprinderea mixtă.

Lumânări electrice.

Aprinderea prin incandescență.

Aprinderea prin tub incandescent. Aprinderea spontană. Aprinderea catalitică.

Aprinderea prin flacără.

Aprinderea motorului Otto. Aprinderea motorilor fără compresiune prealabilă.

Procedeele și mecanismele de reglaj.

Reglajul „tot sau nimic”. Rolul regulatorului. Principiu reglajului „tot sau nimic”. Dispozitiv de reglaj prin deplasarea unei tije. Dispozitiv cu deplasarea camei de comandă a supapei de gaz. Utilizarea regulatorilor pendulari. Dispozitivul cu pendul de inerție Adam. Dispozitivul cu pendul Niel.

Reglajul calitativ.

Principiul reglajului calitativ. Dispozitiv cu comă conică mobilă. Dispozitiv cu galet mobil. Dispozitiv cu cap de tijă etajat. Dispozitivul Societății Cockeril & C-ie din Belgia.

Reglajul cantitativ.

Principiu reglajului cantitativ. Dispozitivul Soest & C-ie din Reisholz. Dispozitivul Köerting. Dispozitivul Union. Dispozitiv prin supapă de admisiune. Dispozitivul societății Otto-Deutz. Dispozitivul Guldner Motoren Gesellschaft.

Dispozitivul Bollincks (Bruxelles).

Dispozitivul Schmits. Dispozitivul Tangyes & Robson.

Dispozitiv cu cursa variabilă al punctului de aplicație al puterii. Dispozitivul Winterthur. Dispozitivul Societății John Cockeril.

Reglajul mixt.

Principiu reglajului. Dispozitivele de reglaj Letombe.

Reglajul motorului Diesel.

Principiile sistemului. Pompa de combustibil Mirrles, Bickerton & Dog.
Pompa de combustibil Schultzer.

Reglajul motorului Semi-Diesel. Reglajul motorilor policilindrici.

CURS DE REZISTENȚA MATERIALELOR, PREDAT DE
D-L CONF. ING. M. SOPHIAN

Introducere.

Câteva din principiile și legile mecanicii corpurilor rigide.

Forțe de sarcină și eforturi. Diferite stări de eforturi într'un corp. Deformațiunile corpurilor sub acțiunea forțelor solicitatoare. Travaaliul de deformațiune. Elasticitate.

Cele patru solicitări fundamentale. Rezistențe.

Rezistența simplă de tracțiune sau compresiune.

Noțiuni din statică relative la grinzi. Momente de gradul al doilea ale suprafețelor de secțiune. Momente de inerție și momente centrifugale. Rezistența simplă de flexiune (planul forțelor trece printr'o axă principală a secțiunii). Cazul general al rezistenței de flexiune (planul forțelor nu trece prin axa principală a suprafeții de flexiune).

Rezistența combinată de flexiune și forfecare.

Rezistența combinată de flexiune cu tracțiune sau cu compresiune (tracțiune sau compresiune excentrică).

Rezistența de torsiune sau răsucire.

Rezistența combinată de torsiune cu flexiune.

Rezistența la flambaj.

CURS DE „CHIMIE FIZICĂ” PREDAT DE D-L DR. E. ANGELESCU

Introducere. Discontinuitatea materiei. Ipoteza atomică. Obiectul și metoda chimiei fizice.

Partea I-a. Sisteme omogene.

Sisteme omogene în echilibru fizic: stări de agregare.

Constituția materiei. Teoriile asupra valenței.

Relațiuni între proprietățile fizice și arhitectura moleculară.

Sisteme omogene în echilibru chimic: reacțiuni în sisteme gazoase (dificultatea termică, etc.); reacțiuni în sisteme lichide (tautomeria, esterificarea, soluțiuni, presiune osmotică, greutatea moleculare, electrochimia soluțiunilor etc.; reacțiuni în sisteme solide (soluțiuni solide, etc.).

Sisteme omogene care tind spre echilibru: viteza de reacțiune, aflarea ordinului și mecanismului unei reacțiuni prin cinetică chimică, cataliza în sisteme omogene, etc.

Influența temperaturii asupra vitezei de reacțiune, aflarea energiei de activare a moleculelor etc.

Partea II-a. Sisteme eterogene.

Legea fazelor și legea repartițiunii.

Echilibru chimic eterogen: tensiunea de vapori, teoria distilației fracționate și simple, sublimarea, hidratarea salini, solubilitate, urmărirea compușilor, etc.

Coloizii și aplicațiunile lor industriale și biologice.

Sisteme eterogene care tind spre echilibru: difuziunea, viteza de reacțiune în sistem eterogen.

Cataliza eterogenă, acțiunea metalelor fin divizate etc.

Partea III-a. Termochimia.

Căldurile specifice. Teoria quantelor. Măsura afinității chimice și teorema lui Nernst.

Partea IV-a. Fotochimia. Acțiunea luminii asupra reacțiunilor chimice.

CURS DE „LEGISLAȚIE INDUSTRIALĂ” PREDAT DE D-L CONF. DR. DAN HURMUZESCU

I. *Evoluția regimului muncii.*

II. *Contractul de muncă:*

Feluri și tipuri de contracte.

Salariu, mod de calculare.

Legile de formațiune ale salariilor.

Corecturi și îmbunătățiri aduse Regimului salariatului.

III. *Asigurările sociale:*

Origină și evoluție.

Studiu comparat.

Asigurările sociale în România.

IV. *Legislația românească a muncii.*

V. *Noțiuni de economie politică:*

Valoare.

Formațiunea prețurilor.

ANUL IV.

CURS DE „CONSTRUCȚIUNI INDUSTRIALE” PREDAT DE D-L CONF. ING. ST. MIREA

Distribuțiuni, zidării temelii, tavane, tâmplărie, ferme, acoperișuri, tencueli, pardoseli, burlane, jghiaburi, încălziri, ventilațiuni, instalațiuni sanitare, iluminat, etc.

CURS DE „MAȘINI CU ABURI” PREDAT DE D-L CONF. ING. GH. NICOLAU

PARTEA I

Teoria ciclică a mașinelor cu aburi.

Fenomenul experimental al vaporizării. Procesul vaporizării. Curba ten-siunilor aburului saturat. Căldura de încălziri a apei până la temperatura de va-porizare. Căldura latentă de vaporizare. Expresiunea analitică a căldurii latente de vaporizare. Formule empirice pentru tensiunea aburilor saturați în funcție de temperatură. Diagrama entropică a fenomenului de vaporizare. Evoluția aburului saturat uscat. Curba entropică de titlu constant. Locul geometric al punctelor

care satisfac relația $T = 800 \times$. Zonă de condensare și zonă de vaporizare. Variația titlului în detenta adiabatică. Punctele de același titlu la temperaturi diferite pe aceeași adiabatică. Curbe de volum constant. Epura lui Botulin. Curbă de căldură constantă. Diagrama mecanică a detenți adiabaticice.

Aburi supra încălziți. Căldura specifică sub presiunea constantă (C_p) a aburului supraîncălzit. Căldura de supraîncălzire. Ecuația generală a stării aburului supraîncălzit. Volumul specific a aburului supraîncălzit. Evoluția izobară a aburului supraîncălzit. Calculul grafic al entropiei aburului supraîncălzit, ținând cont de variația căldurii specifice. Variația stării sub volum constant la aburi supraîncalziți. Aportul elementar de căldură (dQ) și variația elementară a entropiei (dS), într-o evoluție oarecare a aburului supraîncălzit. Ecuația evoluției adiabaticice în sistemul mecanic a aburului supraîncălzit. Lucrul mecanic efectuat într-o detentă adiabatică a aburului saturat. Lucrul mecanic efectuat într-o detentă adiabatică a aburului supraîncălzit.

CICLUL MAȘINILOR CU VAPORI.

Ciclul lui Carnot. Diagrama mecanică. Diagrama termică (entropică). Calculul randamentului cu ajutorul formulei $\eta = \frac{\Delta T}{Q_1}$ Funcționarea reală a mașinei cu aburi. $\eta = \frac{\Delta L}{Q_1}$

Ciclul lui Rankine. Randamentul termic al ciclului. Calculul randamentului cu ajutorul formulei

Influența titlului aburului admis în cilindru. Diagrama termică a ciclului Rankine. Efectul detentei incompletă. Diagrama mecanică și termică a ciclului Rankine, cu detenta trunchiată. Influența spațiilor moarte. Necesitatea compresiunii aburilor de scăpare. Calculul lucrului mecanic reprezentat de ciclul teoretic. Diagrama mecanică reală. Admisiunea și avans de admisiune, detentă, scăpare și adaus de scăpare, compresiunea. Diagrama termică a ciclului Rankine cu aburi supraîncalziți. Randamentul termic al ciclului. Trunchierea diagramei. Diagrama mecanică a ciclului Rankine, cu aburi supraîncalziți. Calculul lucrului mecanic al ciclului cu aburi supraîncalziți. Presiunea medie a ciclului. Cicluri cu expansiune multiplă. Mașinile Compound. Funcționarea unei mașini Compound. Diagrama mecanică a mașinei Compound Rankinizarea diagramei. Pierderea triunghiulară. Mașinile Woolf cu cilindri în tandem. Diagrama mecanică a mașinei Woolf. Presiunile efective pe fiecare piston. Totalizarea sau Rankinizarea diagramei. Diagrama presiunilor efective. Efectele compresiunii asupra diagramei. Avantajele și inconvenientele mașinilor cu expansiune multiplă. Randamentul industrial al unei mașini cu aburi Valoarea maximă a randamentului termic. Randamentul termic al mașinilor reale, (influența pereților). Mijloace ce servesc la sporirea randamentului termic. 1) reducerea spațiilor moarte; 2) gradul optim al diagramei; 3) utilizarea aburilor supraîncalziți; 4) întrebuițarea cămeșei de aburi; 5) fracționarea detentei; 6) sporirea numărului de tururi; 7) cămeși rele conducătoare de căldură; 8) circulația aburului în acelaș sens; 9) mașini cu aburi combinați.

Defectele diagramei indicate.

1) Întârziere la admisiune; 2) avans de admisiune nul; 3) avans exagerat la admisiune; 4) insuficiența secțiunii orificiilor de admisiune; 5) admisiune inopinată în timpul detentei; 6) detenta exagerată sau admisiune insuficientă; 7) avans de scăpare nul; 8) emisiune întârziat; 9) avans exagerat la scăpare; 10) insuficiența secțiunii arificiilor de emisiune; 11) compresiune exagerată.

CURS DE „METODE TECHNICE DE ANALIZA CHIMICĂ” PARTEA A II-a PREDAT DE D-L CONF. DR. ING. D. BUTESCU

A se vedea programa analitică a anului III.

CURS DE „DESCRIEREA ȘI CONSTRUCȚIA APARATELOR DIN INDUSTRIA CHIMICĂ” PARTEA A II-a PREDAT DE D-L CONF. ING. I. NICOLINI

A se vedea programa analitică a anului III.

CURS DE „TECNOLOGIE CHIMICĂ” II. PREDAT DE D L CONF. DR. ING. E. GEORGEACOPOL

Chestiuni introductive la studiul industriilor organice. Istoric și vedere generală asupra evoluției acestor industrii. Factorii principali cari determină felul de producțiune în industria organică

Vedere generală asupra tuturor categoriilor de materii prime; proveniența acestora și industriile care le prelucreează. Orientări noi în industria organică. Sinteza organică pornită dela elemente și aplicațiile ei industriale.

Produsele bituminoase. Distilația uscată.

Petrolul. O vedere generală și sumară asupra geologiei, exploatărei și tehnologiei petrolului conform programelor analitice a secțiunilor de specializări. Aceste prelegeri se țin de D nii Conferențieri de specialitate d nii *Ing. I. Lupașcu și Ing. C. N. Dacu.*

Cărbunii bituminoși. Origina și caracterele esențiale ale cărbunilor bituminoși. Sistemele de distilațiune. Produse. Prelucrarea gudroanelor.

Industria parafini și ceara de montan.

Cărbunii de hullă. Materii prime. Descriere sumară a sistemelor de distilațiune. Spălarea gazelor.

Gudroane. Compoziția, prelucrarea industrială în fracțiuni. Produsele extrase din gudron și întrebuințările principale. Fenolul: extracțiunea din gudroane. Industria fenolului sintetic, a acidului salicilic și acidului picric. Naftalina: extracțiune și industria Tetralinei. Antracenu și purificarea lui. Conservarea lemnului prin impregnare cu uleiuri antiseptice.

Industrii organice sintetice.

Materii colorante, preparate medicinale, mirositoare, etc. Produse intermediare care deservesc sintezelor organice. Studiul teoretic și practic al reacțiilor principale: Nitrări, sulfonări, reducere, fuzionare alcalină, hlogenări, etc.

Technologia gazelor de luptă.

Coloranți sintetici.

Istoric. Definițiuni teoretice. Teoriile formării și întrebuințările materiilor colorante. Clasarea coloranților organici după structura chimică. Studiul diferitelor grupe de materii colorante. Întrebuințarea coloranților în vopsitorie.

Distilația uscată a lemnului.

Produsele distilației. Industria acidului acetic și a derivaților principali (produse acetice etc.). Industria acetonei și derivaților. Cauciucul natural și sintetic.

Alcoolul metilic. Industria formaldehidei.

Industria zaharurilor și industriile fermentative.

Zaharurile din punct de vedere industrial. Industria amidonului, glucozei și dextrinei. Industria zahărului.

Principii generale de fermentație. Industria berei și a acidului acetic.

Industria materiilor grase.

Grăsimi și uleiuri vegetale. Studiul chimic al grăsimilor animale și vegetale. Extracție. Rafinare. Saponificare. Industria săpunurilor, lumânărilor și glicerinei. Uleiurile sicative. Industria lacurilor.

Tăbăcăria.

Materii prime. Diferite sisteme de argăsire.

Technica tăbăcitului. Operațiunile de pregătire. Sistemul de argăsire: vegetal, mineral cu crom sau cu alaun, combinat și cu uleiuri (șamizeria). Operațiunile de terminare. Diferitele produse de tăbăcărie. Controlul fabricației. Calculații. Statistice.

Fibrele textile și Materiale explozibile.

Vedere generală, conform programului analitic făcută de D-l Conf. Dr. Ing. I. Păunescu.

CURS DE „EXPLOATAREA MINELOR ȘI ÎN SPECIAL A PETROLULUI”,
PROFESAT DE D-L CONF. ING. I. LUPAȘCU

INTRODUCERE ÎN STUDIUL EXPLOATĂRII MINELOR

Obiectul exploatării minelor. Substanțe miniere. Clasificarea legală a acestora. Împărțirea substanțelor miniere în cinci grupe naturale: 1. Pietre și pământuri; 2. Săruri; 3. Ape, nămoluri, vapori și gaze, altele de cât hidrocarburile; 4. Minereuri; 5. Combustibili minerali (solizi, lichizi și gazoși). Lista principalelor substanțe miniere exploatate astăzi.

Împărțirea studiului exploatării minelor în trei capitole: 1. Prospekțiuni și explorări; 2. Excavațiuni miniere (proiectarea, executarea și amenajarea lor); 3. Prepararea mecanică a substanțelor miniere.

Privire generală asupra zăcămintelor miniere. Condițiile de rentabilitate a exploatării unui zăcământ. Forma zăcămintelor miniere. Structura lor. Vârsta lor relativă. Geneza zăcămintelor miniere: diferențieri magmatice, zăcăminte sedimentare, zăcăminte detritice sau aluvionare, zăcăminte de umplutură, zăcăminte de contact, zăcăminte metasomatice, impregnațiuni, concrețiuni, etc. Distribuția mineralelor în zăcământ. Tipuri de zăcământ (formațiuni sau întovărășiri tipice). Reprezentarea grafică a zăcămintelor.

Privire istorică asupra dezvoltării industriale miniere și metalurgice.

I. PROSPEKȚIUNEA ȘI EXPLOATAREA ZĂCĂMINTELOR MINIERE.

Prospekțiuni obișnuite și geofizice (gravimetrice, magnetice, electromagnetice, radioelectrice, geoelectrice, radioactive, geometrice, seismice și acustice, psihofizice, etc.).

Exploatare directe și indirecte (sondaje).

Sondaje adânci:

Lucrări de dezagregare (prin percusiune, prin rotație, etc.).

Lucrări de evacuare (cu lingura, pe cale hidraulică, etc.).

Lucrări de susținere (tubajul).

Instalațiile de la suprafață.

Descrierea principalelor sisteme de foraj: 1. percusive uscate (canadian, pensilvan); 2. percusive hidraulice (Raky, Express, Brechtel, Rapid, Indian, Alianța, Wolsky); 3. rotative (cu diamant, Rotary, Rotary cu turbină).

Inchideri de apă.

Instrumentații.

Părăsirea unei sonde și astuparea ei.

Determinarea direcției și înclinării stratelor traversate de un sondaj (stratometre).

Măsurarea deviației de la verticală a unei găuri de sondă (clinometre, clinografe, teleclinografe).

Măsurarea temperaturilor în sonde.

Sondajul de mică adâncime.

Sondaje ajutătoare.

CAPITOLE ANEXE

EXPLOATAREA PRIN SONDE A PETROLULUI

Metodele de exploatare : 1. Erupția naturală liberă sau captată ; 2. Lăcărul cu lingura ; 3. Pistonarea ; 4. Pomparea cu ajutorul unor pompe cari primesc mișcarea dela suprafață ; 5. Pomparea cu ajutorul unor pompe cari primesc mișcarea dela un motor așezat la fundul găurii de sondă ; 6. Pomparea, cu ajutorul aerului sau gazelor comprimate ; 7. Diverse alte metode.

Mijloacele întrebuințate pentru a mări producția unei sonde sau a unui câmp petrolifer : 1. Inundarea artificială (flooding) ; 2. Extragerea apei din zăcământ (key-wells) ; 3. Introducerea în zăcământ a aerului sau gazelor comprimate (air-wells) ; 4. Crearea în zăcământ a unui vacuum, prin aspirația gazelor zăcământului ; 5. Incălzirea zăcământului ; 6. Intrebuințarea diversilor reagenți chimici ; 7. Lărgirea găurii de sondă din zăcământ ; 8. Torpedarea ; 9. Perforarea burlanelor ; 10. Extracția cu aer sau gaze comprimate ; 11. Menținerea în sondă a unei anumite presiuni deasupra lichidului ; 12. Menținerea în sondă a unui anumit nivel al lichidului.

Instrumentații în timpul exploatării. Incendii. Inmagazinarea și transportul petrolului.

Exploatarea prin sonde a gazelor naturale.

Exploatarea prin sonde a apelor, a sării, a sulfului.

Exploatarea petrolului prin metode miniere propriu zise (puțuri și galerii)

II. EXCAVAȚIUNI MINIERE :

1. Proiectarea excavațiilor miniere. Metodele de exploatare ; 2. Lucrările de dezagregare ; 3. Lucrările de evacuare a materialelor dezagregate și transporturile miniere în general ; 4. Lucrările de susținere a excavațiilor miniere ; 5. Sletirea sau cpiuzarea apelor ; 6. Acrajul și luminatul ; 7. Lucrările de salvare și de prevedere.

III. Prepararea mecanică a substanțelor minieră.

CURS DE „FIZICA, CHIMIA ȘI TECHNOLOGIA PETROLULUI”
PREDAT DE D-L CONF. ING. C. N. DACU

PARTEA I.

1. Introducere.
2. Scurtă privire asupra genezei petrolului.
3. Istoricul tehnologiei petrolului în România și principalele țări producătoare.

PARTEA II.

1. Proprietățile fizice ale țițeiului .
 - a) Aparența ;
 - b) Miros ;

- c) Culoare ;
 - d) Impuratăți mecanice ;
 - e) Densitate ;
 - f) Dilatație ;
 - g) Viscositate ;
 - h) Congelare ;
 - i) Optice și electrice, radioactivitate, rezonanță.
 - j) Termice : căldura specifică și latentă ; puterea calorică ;
 - k) Evaporare și Fierbere ;
 - l) Inflamabilitate și Explosivitate ;
 - m) Starea moleculară, solubilitate și solubilizare. Emulziuni.
2. Proprietățile fizice principale țițeiurilor din marile regiuni petrolifere.
3. Proprietățile Chimice :
- a) Compoziția chimică generală și diversele grupe sau hidrocarburi și gaze ;
 - b) Reacțiunile cu principalii reactivi chimici.

PARTEA III.

1. Construcțiile întrebuițate în Rafinăriile de petrol :
- a) Materiale : lemn, zid, fier sub toate formele ;
 - b) Garnituri, vopsele, chemicalii.
2. Operațiunile efectuate în rafinării :
- a) Distilația primară ;
 - b) Redistilări complimentare ;
 - c) Rectificări ;
 - d) Rafinarea derivatelor albe ;
 - e) Distilarea secundară pentru fabricarea uleiurilor ;
 - f) Rafinarea uleiurilor ;
 - g) Fabricarea unsoilor consistente ;
 - h) Redistilarea pentru fabricarea parafinei ;
 - i) Prelucrarea și rafinarea parafinei.
3. Materiale ajutătoare :
- a) Combustibil, apă, abur, aer ;
 - b) Diverse.
 - a) Centrala electrică ;
 - b) Ateliere ;
 - c) Laboratoare.
5. Proecte, Devize, Montaje.

PARTEA IV.

- 1. Analiza țițeiului și tuturor derivatelor și întrebuițarea lor.
- 2. Prelucrarea resturilor acide și alcaline.
- 3. Apele de fabricație și canalizarea generală.
- 4. Manipulare și măsuri de paza.

PARTEA V.

- 1. Costul fabricației și al produselor în total și costul aburului, curentului electric, regia, amortizarea și asigurarea.
- 2. Fixarea rentabilității.

PARTEA VI.

Metode speciale de fabricație :

1. Distilații.
2. Rafinări.
3. Industria gazelor.

PARTEA VII.

1. Parcul de rezervoare.
2. Rețeaua internă de conducte.
3. Instalațiile de pompat : cu abur, electric și aer comprimat.
4. Rețele exterioare de conducte.
5. Rampe de încărcare.
6. Transporturi pe calea ferată, fluvială și maritime ; stații de export.

PARTEA VIII.

1. Organizarea.
2. Conducerea.
3. Comercializarea.
4. Legi în vigoare :
 - a) Administrative ;
 - b) Fiscale.

PARTEA IX.

1. Proiecte, Planuri, Schițe, Fotografii, Tabele.
2. Încheiere.

CURS DE „EXPLOZIVI ȘI FIBRE TEXTILE” PREDAT DE D-L CONF
DR. ING. I. PAUNESCU

Fibre textile.

Fibre minérale. Obținerea, lucrul și întrebuințarea lor.

Fibre vegetale. Proveniență. Cultura și comercializarea. Tratamentul brut și operațiile de perfecționare. Studiul fiziologic și chimic al fibrelor vegetale. Principii de filatură și de țesut.

Fibre animale. Lâna, părul și mătasea naturală. Studiul chimic și morfologic al fibrelor. Cultura și comercializarea. Tratamentul brut și operațiile de perfecționare. Întrebuințarea și modul lor de recunoaștere.

Produse artificiale. Mătăsurile vegetale „Chardonnat”, „Glanzstoff” și fibrele de vârscoză. Alte genuri de fibre artificiale. Studiul materiilor prime. Fabricarea. Proprietățile și întrebuințarea lor.

Colorarea fibrelor textile. Clasarea culorilor. Caracteristicile difelritelor grupe de culori. Modul de întrebuințare. Principii asupra tehnicii și impresiunii culorilor.

Materii explozibile.

Teoria substanțelor explozive. Calculul puterii de explozie. Chimia substanțelor explozive.

Pulbera neagră. Studiul materiilor prime. Fabricarea. Proprietăți chimice și balistice. Intrebuițarea sa sub formă simplă sau în amestecuri explozibile.

Nitroglicerina. Studiul materiilor prime. Fabricarea. Proprietăți chimice și balistice. Intrebuițarea sa sub formă simplă sau în amestec cu alte substanțe explozibile.

Pulbera fără fum cu bază de nitroglicerină. Studiul materiilor prime. Fabricarea diverselor feluri de pulberi fără fum. Studiul chimic și balistic. Intrebuițarea pulberii simple sau în amestec cu alți explozivi.

Explozivi provenind din nitrarea substanțelor organice. Acidul picric. Acidul nitronaftalic. Nitrotoluenul, etc.

Explozivi cu baza de nitrat de amoniu. Fabricarea lor. Proprietățile balistice. Intrebuițarea lor.

Explozivi cu baza de clorați și perclorați. Fabricarea lor. Proprietăți balistice. Intrebuițarea lor.

Explozivi de siguranță. Pentru lucrările de mine.

Principii asupra amorselor. Fabricarea lor.

CURS DE „GEOLOGIE GENERALĂ ȘI ZĂCĂMINTE DE PETROL ȘI GAZE” PREDAT DE D-L CONF. DR. D. M. PEDA

Introducere.

Obiectul și metodele de Studiu ale Geologiei. Diviziunea ei.

I. Geologie fiziografică.

1. Fisica globului. Forma și mărimea lui. Densitate. Căldura internă și externă. Electricitate. Magnetism. Radioactivitate. Vârsta fenomenelor geologice.

2. Invelișurile pământului: atmosfera, hidrosfera, litosfera, biosfera. Raporturile dintre uscat și apă. Blocuri crustale.

3. Morfologia continentelor și unitățile lor geografice.

4. Morfologia fundul marilor. Geosinclinale.

5. Alcătuirea petrografică: compoziția chimică a rocilor. Minerale. Roceri eruptive, sedimentare, cristalofiliene. Facies geologic.

6. Așezarea straturilor (Tectonica). Tipuri de cute, flexuri, falii. Încălecări. Șariaj.

II. Geologie dinamică.

1. Agenți cari lucrează pe pământ și origina lor.

2. Acțiunea geologică a atmosferei.

3. „ apelor meteorice.

4. „ apelor subterane. Îsvoare.

5. „ apelor curgătoare: pâraie, râuri, delte.

6. „ apei în stare solidă: zapadă, ghiață, ghețar, calote glaciale.

7. „ lacurilor.

8. „ mării.

9. „ ființelor: plante și animale.

10. Vulcanism.

11. Mișcările scoarței. Cutremure de pământ. Ridicare de munți, Ridicarea și scoborirea mărilor și continentelor.

III. *Geologia istorică.*

1. Diviziunea cronologică a pământului. Fenomene geologice trecute și criteriile lor de clasificare.

2. Era arhaică.

3. „ algonchiană.

4. „ paleozoică.

5. „ mezozoică.

6. „ cainozoică.

IV. *Geologia practică. Petrol și Gaze.*

Partea întâia.

1. Generatori naturali de energie.

2. Despre bitumuri naturale. Date istorice. Răspunderea geografică și geologică. Clasificarea bitumelor.

3. Compoziția petrolului.

4. Fenomene de suprafață care indică hidrocarbure în pământ. Isoare de petrol, gaze. Salțe. Insule de nomol. Isoare sărate, iodate, sulfuroase, carbonatate.

5. Litologia zăcămintelor de Hidrocarbure. Porositate. Capilaritate. Permeabilitate și impermeabilitate. Petrol remanent.

6. Origina hidrocarburelor naturale : Teorii cosmice, anorganice, organice : vegetală și animală.

7. Transformările pe cari le încearcă substanța organică și formarea kaustobiolitelor.

8. Roce mame de petrol.

9. Formarea zăcămintelor. Migrațiunea. Inmagazinarea petrolului.

10. Structura tectonică a zăcămintelor de petrol și gaze. Diferite tipuri de zăcămintele din lume.

11. Degradarea zăcămintelor de petrol și gaze.

Partea doua.

Geologia României. Răspândirea zăcămintelor de petrol.

Condiții de formare și acumulare.

Zăcămintele de petrol din regiunea flișului.

„ „ „ „ „ miocenă și pliocenă.

Zăcămintele de gaze.

Rezervele de petrol și gaze.

CURS DE MATERIALE DE CONSTRUCȚII, CERAMICA ȘI STICLARIE PREDAT DE D-L CONF. ING. A. RAINU

Introducere. Locul industriilor materialelor de construcție în Technologia generală. Clasificare. Importanța chimiei silicaților.

Materiile prime. Exploatarea și transportul lor.

Technologia generală a procedeelor de fabricație. Sfărâmarea și măcinarea. Clasarea. Amestecarea și omogenizarea. Fasonarea. Transportul materialelor în decursul fabricației.

Utilizarea căldurii în procesele de fabricație.

Pietrele naturale de construcție. Insușiri și întrebuințări.

Metodele tehnice de încercare.

Aglomeranții : clasificare.

a) Industria ipsosului inert. Ipsosul de pardoseli. Cimentul anhidritic. Regenerarea ipsosului inert. Fabricație, însușiri și încercări,

b) Industria varului alb. Materia primă. Fabricație. Proprietăți Incercări.

c) Aglomeranți hidraulici, Varurile hidraulice. Cimentul roman.

d) Aglomeranți hidraulici : Industria cimentului Portland. Materia primă. Metode de fabricație : procedeul uscat și umed. Arderea. Diferite sisteme de cuptoare. Randamentul termic al cuptoarelor. Procedee moderne p. îmbunătățirea lui : Rigby, Filtrarea pastelor, Recuperarea căldurii gazelor de combustie. Controlul fabricației. Constituția chimică a cimentului. Structura petrografică a klinkerului.

Insușirile cimentului. Hidraulicitatea diversilor silicați și aluminați de calciu. Studii prizei cimentului. Metode de analize și încercări.

e) Cimenturi speciale și superioare. Cimenturi mixte.

f) Hidraulite naturale și artificiale : Puzolana, trasul, tufuri vulcanice. Zgura basică de cuptoare înalte.

Produse aglomerate : Mortare. Betoane. Pietre de ciment : blocuri, țigle, pietre artificiale. Eternitul (plăci și tuburi).

Industria ceramică. Materia primă. Plasticitatea.

Insușirile și varietățile argilei. Caolinul.

Comportarea substanțelor plastice la căldură.

Substanțele neplastice. Comportarea maselor ceramice la căldură.

Analiza materiilor prime. Determinarea însușirilor fizice.

Calculul amestecului.

Technica fabricației. Prepararea materiei prime. Fasonarea. Arderea. Economia fabricării. Smălțuirea.

Clasificarea produselor ceramice. Produse cu masa poroasă.

Cărămizi ordinare. Țigle de acoperiș. Olăria.

Materiale refractare.

Faianța.

Produse cu masa vitrificată. Bazaltul artificial.

Porțelanul.

Industria hialurgică : Sticla și varietățile ei.

Materiile prime și cercetarea lor. Pregătirea și amestecarea lor.

Topirea sticlei. Comportarea sticlei în starea de prelucrare.

Răcirea sticlei.

Insușirile sticlei : termice, elastice, optice, electrice.

Analiza chimică a sticlei. Compoziția și însușirile sticlelor tehnice.

Prelucrarea obiectelor de sticlă.

Constituția sticlei.

Mașini pentru prelucrarea sticlei. Economia cuptoarelor întrebuințate în fabricație.

LABORATOARELE DIDACTICE

Organizarea laboratoarelor de învățământ ale „Institutului de chimie Industrială” a făcut încă dela început obiectul unei atențiuni deosebite.

Se știa că față cu chimiștii diplomați ai străinătății și în special cu cei veniți din Germania, chimiștii noștri nu se puteau considera inferiori acestora decât pe tărâmul practic căci în ce privește partea teoretică aceasta era tot atât de bine dezvoltată și la noi.

Scopul Institutului fiind, cum am mai spus, să formeze tehnicieni desăvârșiți și cu solide cunoștințe în practica de laborator, s'a căutat să se dea lucrărilor practice o extindere cât mai mare fie prin natura lucrărilor impuse studenților fie prin numărul lor.

Pe lângă aceasta pentru ca scopul să poată fi ajuns, s'a căutat ca studenții să aibă o supraveghere și o conducere unitară și neîncetată și în acelaș timp să li se dea, în limita posibilităților, libertatea de a lucra cât mai mult și cât mai în larg.

În felul acesta s'a ajuns ca studenții, care termină lucrările anilor de specializare să fie obișnuiți nu numai a executa tot felul de analize chimico-tehnice în general, dar încă a putea face și principalele manipulații de laborator a celor mai însemnate ramuri de industrie din țara noastră.

Studentul astfel pregătit, trece apoi în secțiunile de studii și cercetări unde se poate ocupa serios și cu folos de lucrarea specială de diplomă pentru obținerea titlului de inginer chimist.

NORME DE ORGANIZARE.

Studenții care frecventează lucrările practice ale laboratoarelor didactice din Institut, pot fi grupați în următoarele categorii :

- a) Studenții anului al III-lea fizico-chimice care și-au ales ca specialitate de licență „Chimia Technologică”.
- b) Studenții anului al III-lea Chimie Industrială (respectiv anul I de specializare).
- c) Studenții anului al IV-lea (anul al doilea de specializare) Chimie Industrială.

Lucrările practice de chimie ale primilor doi ani (anii preparatori) se fac în celelalte laboratoare ale Facultății de Științe, împreună cu studenții dela secția de „Fizico-chimice”.

Lucrările practice din Institut sunt conduse și supravegheate de patru șefi de lucrări și trei asistenți și anume :

Șefi de lucrări:

Velculescu Aurel (Doctor în chimie. Roma 1922).

Belcot Constantin (Licențiat în chimie. București 1921).

Ionescu Teodor (Doctor-Inginer chimist. București 1928).

Boltuș Goruneanu Maria (Doctor-Inginer chimist. București 1928).

Asistenți:

Stoenescu Venera Zavergiu (Doctor în chimie).

De Bie Carol Nicolae (Inginer chimist).

Constantinescu Victoria (Licențiată în chimie).

Soare G. Aurel (Inginer chimist) Asistent „G”.

Sub conducerea acestui personal, studenții lucrează împărțiți în trei grupe:

a) Studenții anului al III-lea ai secției de „Fizico-chimice” 3 ședințe pe săptămână.

b) Studenții anului al III-lea dela Chimia Industrială (anul I de specializare) 3 ședințe pe săptămână.

c) Studenții anului al IV-lea dela Chimia Industrială (anul II de specializare) 3 ședințe pe săptămână.

O ședință de lucrări practice echivalează cu o jumătate de zi de lucru în laborator.

În afară de acest număr de ședințe obligatorii tuturor studenților, laboratoarele didactice și personalul stau la dispoziția tuturor acelor studenți ce doresc să facă ședințe suplimentare.

LISTA LUCRĂRILOR DE LABORATOR.

În cele ce urmează dăm în întregime lista de lucrări practice obligatorii fiecărei grupe de studenți. La aceste lucrări s'au mai adăugat în ultimul an câteva ședințe de Electro-chimie, în special de analiză electro-chimică și metalografică, pentru complectarea ansamblului de cunoștințe necesare tehnicii de laborator.

Lucrările obligatorii pentru anul al III-lea Fizico-chimice și anul al III-a Chimie Industrială.

Analiza apei. Analiza fizică (reacțiune, culoare, limpiditate, reziduu). Analiză (stabilă). Incercări asupra coxului. Analiza chimică elementară (azot, sulf total, fix și volatil, carbon și hidrogen). Puterea calorifică cu și fără corecție.

Analiza petrolului și derivatelor. Distilarea **Engler**. **Densitatea** cu balanța **Mohr**, cu picnometrul și areometrul. **Vâscozitatea** cu aparatele **Engler** și **Ubbelohde**. **Inflamabilitatea** cu aparatele **Abel-Pensky**, **Martens-Pensky** și **Marcusson**.

Analize de gaze. Analiza cu biureta **Bunte**, cu pipetele de absorbire **Hempel** și cu aparatul **Orsat-Fischer** (Determinarea bioxidului de carbon, a hidrocarburelor grele, a oxigenului și a oxidului de carbon).

Analiza apei. Analiza fizică (reacțiune, culoare, limpiditate, reziduu). Analiză chimică calitativă (SO_4H_2 , Cl, NO_2H , NH_3 , Ca, Mg, Fe). Analiză cantitativă (duritate temporară, totală și permanentă, oxidabilitate, dozarea calciului și magneziului).

Industria acidului sulfuric. Analiza materiilor prime (Analiză calitativă și cantitativă a piritei cu determinarea: apei, sulfului, ferului, arsenului, cuprului și ganga. Analiză sulfului din comerț și anume: umiditate, cenușă, sulf). Analiză

acidului sulfuric. (Analiza calitativă cu determinarea oxizilor de azot, a fierului, a arsenului, și a plumbului. Determinări cantitative: Concentrația și densitatea prin titrare și cu areometrul). Determinarea procentului în SO_2 prin metoda **Reich**.

Industria acidului azotic. Analiza materiilor prime. Analiza salpetrului, (calitativ: K, ClO_3Na , NaCl , SO_4Mg și IO_3Na ; cantitativ: (H_2O , NOCl , NO_3Na cu nitrometrul **Lunge**). Analiza acidului azotic (calitativ: NO_2 , Cl , SO_4H_2 , Fe ; cantitativ: determinarea titrimetrică a conținutului în acid azotic).

Industria acidului clorhidric. Analiza materiilor prime (Analiza clorurei de sodiu; calitativ: Cl , SO_4H_2 , K , Mg , Ca , Fe ; cantitativ: dozarea clorului). Analiza acidului clorhidric (calitativ: SO_4H_2 , Cl , Br , I , As , Se ; cantitativ: determinarea procentului în HCl prin titraj alcalin și cu metoda **Volhard**).

Industria sodiei. Analiza materiilor prime (Sulfatul de calciu; calitativ: Ca , Cl , S , și bisulfat; cantitativ: dozarea sulfatului de sodiu. Carbonatul de calciu: dozarea procentului de parte solubilă și insolubilă în HCl ; dozarea Ca , Mg și Fe). Analiza carbonatului și hidratului de sodiu (calitativ: SO_4H_2 , SiO_2 , CO_3NaH , NaOH , SNa_2 , SO_3Na_2 , Al , Fe ; cantitativ: dozarea alcalinității totale a CO_3Na_2 și NaOH).

Lucrările suplimentare pentru anul III Chimie Industrială.

Încercări la combustibili. Determinarea puterii calorifice a gazului de iluminat cu calorimetrul **Iunker**. Determinarea mețanului în gaze.

Acidul sulfuric. Determinarea titrimetrică a Zn în pirită. Dozarea acidității acidului sulfuric fumant. Studiul unui amestec de NO_2H și SO_4H_2 , cu dozarea fiecărui component.

Industria sodiei: Analiza unui amestec de carbonat de sodiu și carbonat acid de sodiu.

Chimia tehnică a clorului. Analiza bioxidului de mangan prin metodele **Bunsen** și **Lunge**.

Analiza și fabricarea a două produse anorganice.

Lucrări obligatorii pentru anul IV Chimie Industrială.

Analiza calitativă și cantitativă a substanțelor organice. Analiza substanțelor cu carbon, hidrogen, azot, sulf și halogeni.

Analiza apelor amoniacale. Dozarea amoniacului și a bazelor organice.

Analiza gudronului de cărbuni. Apa, greutatea specifică, carbonul liber; determinarea cantitativă a fenolilor și a bazelor. Determinarea cantității de benzen tehnic, după încercarea de distilare **Kraemer-Spilker**.

Analiza acetatului de calciu și a oțetului.

Analiza grăsimilor. Determinarea indicelui de aciditate, de saponificare, cifra eterică, indicele de acetyl, indicele de iod, determinările refractometrice.

Analiza săpunurilor. Acizi grași și alcalii.

Analiza rășinei, a cerei și a uleiurilor eterice.

Analiza pielei tăbăcite. Procedee fizice și chimice pentru aprecierea tăbăcirii. Determinarea umidității, a cenușei, a materiilor grase, a substanțelor extractive și a azotului total. Calculul coeficientului de randament și a gradului de tăbăcire.

Analize diverse, Analiza unui distilat conținând alcool metilic, acetonă și acid acetic.

Analiza indigoului și a isatinei din comerț.

Întrebuințarea tabelor pentru identificarea unei materii colorante sintetice.

Prepararea heliantinei și a verdei malachit.

Identificarea unui ulei mineral sau vegetal.

Capitole speciale la anul IV Chimie Industrială.

Afară de lucrările de mai sus, care sunt obligatorii tuturor studenților din anul al IV-lea Chimie Industrie, aceștia sunt obligați să mai facă și unul din capitolele speciale următoare :

1. **Technologia petrolului și a derivatelor sale.**

Determinarea hidrocarburelor aromatice din petrol. Reacția **Nastjukoff**.

Determinarea hidrocarburelor olefinice din petrol. Reacția **Balbiano**.

Determinarea hidrogenului și metanului în gazul de luminat.

Analiza benzenului comercial.

Analiza unui amestec de benzen și benzină.

Analiza petrolului brut : Densitate. Caractere fizice. Determinarea tehnică a apei și a impurităților (centrifugare). Distilare **Engler**. Distilarea fracționată și determinarea randamentelor în benzină, lampant, motorină.

Determinarea procentului în parafină într'un petrol brut sau într'un petrol distilat.

Executarea unei retificări normale a benzinei brute. Randamente.

Obținerea unei benzine la anumite limite de distilare.

Obținerea unui lampant de anumită calitate sau de anumite constante fizice.

Rafinarea unui lampant. Calcul și randament.

Rafinarea unui distilat de ulei. Calcul și randament.

Determinări cu aparatele întrebuințate în industrie : Areometre, vâscozimetre, aparate pentru inflamabilitate, punct de congelare, fuziune, etc, colorimetrie, fotometrie, colorimetrie.

2. **Materiale de construcțiuni.**

Metodele tehnice aplicate la analiza cimentului : Finețea. Durata prizei. Ridicarea temperaturii în timpul prizei. Constanța volumului. Densitate. Rezistența la tracțiune. Rezistența la compresiune. Analiza chimică cantitativă a cimentului și calculul modului hidraulic.

Analiza tehnică a pietrei de var și a calcei : Determinarea bioxidului de carbon cu aparatul **Bauer Dietrich**. Analiza varului gras.

Metode tehnice aplicate la analiza argilelor : Determinarea temperaturii de fuziune cu cuptorul **Seger**. Analiza mecanică cu aparatul **Schöne**. Analiza chimică cantitativă (SiO_2 , Al_2O_3 , Fe_2O_3 , CaO , și MgO , totalul alcaliilor și a pierderilor la calcinare).

3. **Fibre textile.**

Studiul fizic și mecanic al fibrelor și țesăturilor.

Studiul microscopic al diverselor fibre textile : bumbac, in, cânepă, jută, manilă, lână, mătase artificială și mătase naturală.

Incercări mecanice : Rezistența unui fir sau a unei țesături la tracțiune, torziune, numărul metric și lungimea firului în momentul ruperei. Grosime, greutate pe metru pătrat și numărul de fire pe cm^2 .

Studiul chimic. Acțiunea diversilor reactivi chimici asupra fibrelor textile. Influența acizilor diluați și a alcaliilor diluate și concentrate, la cald și la rece. Influența soluției de oxid de cupru amoniacal și a soluției de clorură de zinc pe mătase, bumbac și lână. Floroglucina și reacția sa asupra ligninei. Influența fuscinei asupra bumbacului. Reacții chimice întrebuințate pentru recunoașterea calitativă și determinarea cantitativă a diverselor fibre textile. Recunoașterea calitativă a fibrelor. Separația cantitativă a amestecurilor de bumbac și in, de bumbac și lână, de bumbac, lână și mătase.

4. Materii explozibile.

Identificarea unei probe de exploziv și determinarea categoriei din care face parte.

Analiza pulberii negre. Prepararea probei. Determinarea umidității, a nitraților, a sulfului și a carbonului.

Analiza trotilului. Identificare. Punct de fuziune. Stabilități. Aciditate. Incercări diverse.

Analiza nitrocelulozei. Determinarea umidității, a cenușei, a carbonatului de calciu, a substanțelor străine și în special a celulozei subnitate și a azotului. Determinarea stabilității, a punctului de aprindere și a solubilității.

SECȚIUNILE DE STUDII ȘI CERCETĂRI

Am arătat la partea introductivă că Institutul a creat odată cu înființarea lui și alături cu laboratoarele didactice o serie de laboratoare speciale sub numele de „Secțiuni de studii și cercetări”. Aceste secțiuni au devenit cu timpul o funcțiune organică indispensabilă în mersul regulat al Institutului și aceasta datorită triplului scop pentru care au fost create și anume : didactic, tehnic și științific.

Din punct de vedere didactic, secțiunile au rolul de a supraveghea și controla atât lucrările speciale de laborator ale candidaților la diploma de inginer chimist cât și lucrările doctoranzilor în chimie ce lucrează în acest Institut.

Din punct de vedere tehnic secțiunile au rolul de a executa analizele și expertizele ce sunt prezentate Institutului fie de instituțiile publice fie de instituțiile particulare.

În fine din punct de vedere științific secțiunile au menirea de a urmări progresele tuturor ramurilor de activitate chimică și de a cerceta și studia fie probleme științifice în legătură cu bogățiile naturale fie chestiuni de ordin tehnic și analitic.

Aceste secțiuni, în număr de șase, grupate în vederea cerinței tehnice și științei, sunt următoarele :

1. Secția materiilor combustibile și a uleiurilor minerale.
2. „ de electrochimie, electrometalurgie și metalografie.
3. „ materialelor de construcție.

4. „ materialelor explozive, a industriilor textile și a hârtiei.
5. „ industriilor organice.
6. „ de cercetări generale și a marelui industrii chimice anorganice.

Prin regulamentul de organizare al Institutului aceste secțiuni trebuiau să aibă pentru buna lor funcționare câte un șef de secțiune și un asistent special pentru fiecare. Din motive de ordin bugetar această organizare nu s'a putut îndeplini decât în parte și secțiunile au funcționat dela înființarea lor cu un personal redus; patru secțiuni au ca singur personal numai șefii de secțiuni și numai două din ele au asistenți speciali.

Cu toate acestea în interval de zece ani, de când secțiunile au început să funcționeze s'au executat în laboratoarele lor 701 analize și expertize, 105 lucrări speciale ale candidaților la titlul de inginer chimist și 95 de monografii și note științifice originale dintre care 11 teze de doctorat.

Secția materiilor combustibile și uleiurilor minerale: Dr. Ing. I. Blum, șef de secție;

Secția de electrochimie, electrometalurgie și metalografie: Dr. I. Atanasiu, șef de secție.

Secția materialelor de construcții: Dr. A. Steopoe, șef de secție.

Secția materialelor explozibile, a fibrelor textile, a hârtiei: Dr. N. Popa, șef de secție.

Secția industriilor organice: Dr. Ing. E. Georgeacopol, șef de secție și Renato Verona, asistent de secție.

Secția cercetărilor generale și a marelui industrii chimice anorganice: Dr. Ing. D. Buttescu, șef de secție și M. Marinescu, asistent de secție.

16. Catedra de Anatomie și Fiziologie Vegetală.

Profesor: Em. C. Teodorescu, numit în Martie 1907; născut în comuna Simincea (Botoșani) la 10 Maiu 1866.

1. În cursul anului școlar expirat (1929—1930) s'au publicat următoarele lucrări făcute în acest laborator de subsemnatul și de personalul științific al laboratorului:

a) *E. C. Teodorescu*: Observations sur la croissance des plantes aux lumières de diverses longueurs d'onde (*Annales des Sciences Naturelles*, 1929).

b) *P. P. Stănescu*: Ueber das Welken und Austrocknen der Pflanzen (*Bulletin de la section scientifique de l'Académie Roumaine*, 1929).

c) *P. P. Stănescu, Alice Aronescu et I. Gr. Mihăilescu*: Sur un mode particulier d'accumulation transitoire de l'amidon dans les feuilles des amylophiles (*Idem*, 1929).

d) *Emilia Bucur*: Le cambium interfasciculaire chez le *Bowiea volubilis* (Liliacée). (*Idem*, 1929).

2. Cursul de Fiziologie vegetală se ține în doi ani consecutivi. În anul școlar expirat au fost studiate fenomenele de nutriție la plantele autotrofe (excepțând asimilațiunea azotului). Restul fenomenelor de nutrițiune, cele de creștere, precum și cele de iritabilitate și mișcare urmând a forma obiectul cursului din acest an.

Cursul, refăcut și completat în fiecare an, este ținut în curent cu toate cercetările noi care se fac în această ramură a științelor biologice. Fără a neglija chestiunile de amănunt, în el se dă atenție principală problemelor generale ale fiziologiei, stăruind de o potrivă asupra tuturor capitolelor fundamentale ale acestei științe. În același timp, pentru a înlesni orientarea prealabilă a celor ce se pregătesc în vederea unei activități științifice originale, pentru toate chestiunile studiate se menționează cei ce le-au adus în stare în care ele se găsesc astăzi, acest lucru putând servi ca o primă indicațiune bibliografică.

În cece privește partea originală cuprinsă în expunerea cursului, ea constă în împărțirea și înlănțuirea diferitelor capitole ce-l alcătuiesc, precum și în expunerea rezultatelor la care s'a ajuns în cercetările originale făcute în laborator. Astfel, această parte de contribuție la clarificarea diferitelor chestiuni de fiziologie vegetală îndeplinită în laboratorul pe care-l conduc se manifestă prin contribuțiuni la studiul problemelor următoare:

I. *Absorbțiunea apei în rădăcini*: determinarea regiunii de absorbție după cercetările d-lui *Dr. Ștefan Popescu*, fost asistent al acestui laborator („*Recherches sur la région absorbante de la racine*”, 1928).

II. *Transpirațiunea*:

a) Rolul esențelor volatile (parfumurilor) vegetale asupra acestui fenomen [„*L'athermanéité des essences végétales et la transpiration*” (1923) de *E. C. Teodorescu*].

b) Studiul pierderii apei și al modificărilor cauzate de ea la plantele tăiate la bază și lăsate în aer [„*Ueber das Welken und Austrocknen der Pflanzen*” (1929) de *Dr. P. P. Stănescu*, șef de lucrări].

III. *Asimilațiunea carbonului la plantele verzi*:

a) Asupra formațiunii clorofilei [„*Influence des anestésiques sur la formation de la chlorophylle*” (1898) de *E. C. Teodorescu* și *H. Coupin*].

b) Asupra mersului zilnic, normal și în condițiuni experimentale, al formării și disparițiunii zahărurilor solubile și amidonului în frunzele plantelor verzi: diferite note publicate în *Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences* (Paris) în 1924 și 1926, în *Comptes rendus des séances de la Société de Biologie* (1926) și în *Bulletin de la section scientifique de l'Académie Roumaine* (1929), precum și în „*Les variations quantitatives des produits de la photosynthèse dans les feuilles des plantes vertes pendant un jour*” (1927) și în „*Contributions à l'étude de la photosynthèse*” (1927) de P. P. Stănescu.

c) Asupra pigmentilor cu rol în asimilațiune al algelor: „*Sur la présence d'une phycoérithrine dans le Nostoc commune*” (1920) de E. C. Teodorescu.

IV. Asimilațiunea azotului și a fosforului: „*Assimilation de l'azote et du phosphore nucléique par les Algues inférieures*” (1912) de E. C. Teodorescu.

V. In studiul enzimelor:

„*Sur la présence d'une nucléase chez les algues*” (1912);

„*Action des températures élevées sur les nucléases desséchées d'origine végétale*” (1913);

„*Influence de la température sur la nucléase*” (1912);

„*Température mortelle pour quelques diastases d'origine animale et végétale*” (1914) de E. C. Teodorescu.

„*Sur l'hydrolyse des substances albuminoïdes sous l'influence de la papaïne et de la papaïotine*” (1914), urmată de alte note asupra aceiași chestiuni (în 1915) de d-l profesor N. T. Deleanu, fost șef de lucrări.

„*Le ferment peptolitique du Ficus carica*” (1916) de N. T. Deleanu.

„*Beiträge zum Studium der Lipase von Aspergillus niger*” (două note în 1930) de Alex. Iuracec, asistent.

VI. Asupra căilor de transport în plantă pentru seva brută și cea elaborată.

„*Sur le tissu libérien et son rôle dans la circulation des substances organiques chez les végétaux supérieurs*” (1915) de E. C. Teodorescu și C. T. Popescu, fost șef de lucrări, precum și studiile ulterioare ale celui din urmă:

„*Le rôle du tissu libérien dans le transport des substances organiques assimilées chez les plantes supérieures*” (1921);

„Rôle du parenchyme cortical dans le transport des substances organiques“ (1922);

„Régénération des faisceaux conducteurs libéro-ligneux dans la moelle“ (1925), de C. T. Popescu.

„Recherches sur le rôle physiologique de la nervation des feuilles“ (1930) de I. Gr. Mihăilescu, preparator.

VII. Asupra respirațiunii:

„Studiu chimic asupra respirațiunii frunzelor de viță“ (1913) și „Respirația periodică a frunzelor“ (1914) de N. T. Deleanu.

VIII. Asupra factorilor ce influențează creșterea plantelor:

„Influence de l'acide carbonique sur la forme et la structure des plantes“ (1898 și 1899);

„Influence des diverses radiations lumineuses sur la forme et la structure des plantes“ (1899);

„Action indirecte de la lumière sur la tige et les feuilles“ (1899);

„Observations sur la croissance des plantes aux lumières de diverses longueurs d'ondre“ (1929) de E. C. Teodorescu.

IX. Mișcarea la plante:

„Recherches sur les mouvements de locomotion des organismes inférieurs aux basses températures“ (1909);

„De l'action qu'exercent les basses températures sur les zoospores des Algues“ (1905);

„La volubilité à l'obscurité“ (1925);

„Observations sur la nutation révolutive des tiges volubiles et ses rapports avec les mouvements d'enroulement“ (1925) de E. C. Teodorescu.

Lucrările practice: Lucrările practice, în legătură cu toate capitolele importante ale cursului, se fac după un program propriu laboratorului, alcătuit de subsemnatul, și dau o bază experimentală cât se poate mai complectă cursului, — fiind și ele, la rândul lor, complectate prin numeroase demonstrațiuni la curs.

Laboratorul de Anatomie și Fiziologie Vegetală

Director: E. C. Teodorescu.

Șef de Lucrări: Dr. P. P. Stănescu, dela 1 Ian. 1926.

Asistenți: 1. Alex. Iuracec, dela 1 Iunie 1926.

2. Emilja Bucur, dela 1 Nov. 1927.

Preparatori: 1. I. Gr. Mihăilescu, dela 1 Nov. 1927.

2. Lucia Iuracec, dela 1 Noembrie 1929.

17. Catedra de Botanică.

Profesor: M. Vlădescu, numit în Oct. 1883, transferat dela Iași în Oct. 1895 ; născut în Câmpulung la 28 Aprilie 1865.

Cursurile ținute la Institutul Botanic în 1929 1930.

Prof. M. Vlădescu: „Morfologia internă a Thalului și Cormului.

A. Țesături:

I. Țesuturi formatoare:

inițiale, meristem, funcționarea și succesiunea lor.

II. Țesături de relațiune:

a) de susținere și rezistență generală (Schlereuchym. Choleuchym);

b) rezistență locală și mișcări pasive higroscopice și coeziune (Sclereide).

1. Țesături mecanice.

2. Țesături senzoriale și mișcări senzoriale.

III. Țesături trofice (de nutrițiune):

1. Țesături absorbante:

a) pentru alimentul mineral (plante autotrofe : terestre, aquatice, epidendre, xerofite și hidroparazite);

b) pentru alimente organice (plante heterotrofe, sistem haustorial la thal, corm și ovul.

2. Țesături conducătoare:

a) pentru alimentul mineral (hydrocyte, hadrocyte) complexul lemnos;

b) pentru alimentele organice: țesut amilifer, tuburi ciuruite, complex liberian.

3. Țesuturi asimilatoare:

a) pigmenți trofici, trofoplaste, chloreuchym, Rhodeucym (Vlădescu), Phaeouchym (Vlădescu).

4. Țesături de rezervă:

a) pentru apă: hydreichym (Vlădescu), hydrotrocheide (Vlădescu) = cu celule vasiforme (Vesque);

b) pentru substanțe organice: amidon, zahăr, proteine, proteide;

c) rezerve minerale și demineralizare.

5. Țesături de secrețiune:

peri, suprafețe, glande, canale, produse de secrețiune.

6. Țesături de excrețiune:

idioblaste, produse de excrețiune.

7. Țesături cu funcțiuni mixte:

(conducător, de rezervă și excreție) laticifere.

8. Țesături generatoare.

Directivile cursului au fost: caracterele cytologice și morfologice, cu stabilirea raportului și diferențierea morfologică în raport cu diferențierea fiziologică și condițiunile externe de funcționare. B. Anatomia topografică sau dispoziția țesăturilor în organe în raport cu funcțiunile acestora în mediul ambiant. Această parte constituind o expunere originală, se încearcă a explica structura organelor.

Materia dela punctul A. I și II a fost tratată în semestrul 2 al anului 1928—1929; materia dela punctul A. III și punctul B. a fost tratată în anul 1929—1930 în 24 prelegeri.

Sistematica vegetală, anul II.

Thalophyta (chlorophyta și Mycophyta) în 24 prelegeri.

Conferința: D-1 Conferențiar S. St. Radian a ținut prelegeri de Sistematică cu anul I.

Lucrările științifice în bună parte nu au putut fi închise spre publicare, din cauza lipsei de literatură în special. Totuș s'au publicat:

Lucrările D-lui C. T. Popescu:

1. „Influence du reffage sur le développement des quelques papilionacées”. Comptes Rendus des Sciences de l'Academie des Sciences, T. 188. An. 1929
2. „La verification expérimentale de quelques lois biologiques de la greffe dans la famille des Solariacées”. XIV congrès international d'agriculture, ținut în București în 1929.
3. „Nouvelles recherches sur la greffe des quelques Papilionacées”. Revue Bretonne de Botanique, 1930.
4. „Influence de la profondeur d'ensemencement sur le développement des céréales”. Analele Academiei de înalte studii agronomice. București 1930.
5. „Sur la greffe des quelques fruits de curcubitacées”. Analele Academiei de înalte Studii Agronomice. București 1930.

Lucrările D-lui Marcel Brânză:

1. *Observation sur quelques sclérotés de Myxomycetes calcarrés*". Le Botaniste seria XX, an. 1929.

2. „*Les Myxomycetes de Neamtz (Moldavie)*". Bulletin de la Société Mycologique de France. An. 1929.

Lucrările D-lui Zaharia Panțu,

1. „*Plantele cunoscute de poporul român*". Vocabular botanic cuprinzând numirile române, franceze, germane și științifice. Ed. II. Casa Școalelor, 1929.

În anul școlar 1929—1930 au frecventat crusurile anului I două sute de studenți, în patru serii.

Au fost 22 ședințe de laborator.

În anul doi au frecventat 170 studenți, în trei serii.

Au fost 22 ședințe de laborator.

Institutul Botanic.

Director: M. Vlădescu.

Conferențiar: Sim. Șt. Radian, dela 1925.

Șef de Lucrări: Panca Eftimiu, dela 1929.

Șef de secție p. botanica aplicată: C. T. Popescu, dela 1 Ianuarie 1927.

Conservator al herbarelor: Zaharia C. Panțu, dela 1898.

Conservator al Criptogamelor: Marcel Brânză, dela 1 Nov. 1923.

Asistenți: Florica Sachelarie, dela 1 Nov. 1922.

Paraschiva Iacovescu, dela 1 Ianuarie 1927.

Aurelian D. Vlădescu, dela 1929.

Preparator al col. criptogame: Constanța Moruzzi, dela 1 Ian. 1926.

Preparator: Ioan Șerbănescu, dela 1929.

Aspiranți: Ana M. Z. Panțu, dela 1 Oct. 1926.

18. Catedra de Cristalografie, Mineralogie și Petrografie.

Profesor: Ludovic Mrazec, numit pe ziua 1 Decembrie 1894, născut în Craiova la 14 Iunie 1867.

Laboratorul de Mineralogie și Petrografie.

Director: Ludovic Mrazec.

Șef de Lucrări: 1. Dr. Mircea Savul, transferat dela Iași, dela 1 Octombrie 1927.

2. Dr. Dan Giușcă, dela 1 Febr. 1928.

Asistenți: 1. Nicolae Meta, dela 1 Oct. 1919.

2. Miltiade Filipescu, dela 1 Oct. 1924.

Preparator: Aurel Juncu, dela 1 Febr. 1926.

19. Catedra de Fiziologie Generală și Comparată.

Profesor: Dr. Dimitrie Călugăreanu, numit la Cluj în Ian. 1920., transferat la București la 1 Nov. 1926; născut la 6 Oct. 1868. în comuna Pomârla, jud. Dorohoiu.

Institutul de Fiziologie Generală și Comparată.

Director: Dr. D. Călugăreanu.

Șef de Lucrări: Dr. N. Gavrilescu, transferat dela Cluj la 1 Noembrie 1926.

Asistenți: 1. Marcela Călugăreanu, transferată dela Cluj la 1 Nov. 1926.

2. C. Măciucă, dela 1 Martie 1927.

Preparatori: 1. Dr. M. Popescu, dela 1 Martie 1922.

2. Gr. Gheorghiu, dela 1 Ian. 1927.

Desenator: Ana Stoica, dela 1 Febr. 1929.

Secretar-bibliotecar: D-na Suzana Gărdescu, dela 1 Nov. 1927.

20. Catedra de Geologie.

Profesor: Sava Atanasiu, numit la 15 Iunie 1910; născut în com. Ruginești (Putna), la 12 Aprilie 1861.

1. În anul 1929 s'a publicat lucrarea: sur la présence d'Elephas meridionalis dans la Pliocène supérieur de Pralea-Caiuți, (District Bacău). Anuarul Institutului Geologic al României. Vol. XIII. 1929.

2. În anul școlar 1929—30 s'a făcut Cursul de Geologie generală în 45 prelegeri de 1½ ore și în 45 ședințe de lucrări în Laborator cu studenții de câte 2½ ore fiecare.

Ideia conducătoare a fost ca studenții să profite cât mai mult dela cursuri și dela lucrările în Laborator.

Laborator de Geologie.

Director: Sava Atanasiu.

Şef de Lucrări: D. Ştefănescu, dela 1 Oct. 1920.

Asistent: Ion Băncilă, dela 1 Apr. 1925.

Preparator: N. Oncescu, dela 1 Oct. 1930.

21. Catedra de Morfologie Generală.

Profesor: Dimitrie N. Voinov, numit în Nov. 1893, născut în Iaşi la 6 Februarie 1867.

În cursul anului 1929—30, a publicat următoarele două lucrări ştiinţifice:

1. Problema biologică a diferenţierii sexelor. Biblioteca Societăţii române de ştiinţe, şi
2. Mécanismes sécrétoires des cellules, (Comptes Rendu dela Société de Biologie). Paris. T.C.T. page 323.

Cursul ținut în acest an a fost referitor la: Tipul Cordaţilor; anatomia şi embriologia acestui mare grup de forme animale. din care fac parte Vertebratele, insistându-se asupra formelor inferioare de Cordaţi, care sunt interesante din punctul de vedere al înrudirilor cu nevertebratele.

Laboratorul de Morfologie şi Zoologie,

Director: D. Voinov.

Şef de Lucrări: Victoria D. Voinov-Juga, dela 1 Ian. 1926.

Asistenţi: 1. Th. Gh. Dornescu, dela 1 Apr. 1927.

2. Theodor I. Buşniţă, dela 1 Iunie 1930.

3. Al. Cantacuzino, dela 1 Febr. 1930.

Preparatori: 1. Margareta Dumitrescu, dela 1 Oct. 1928.

2. Constantin Gheorghiu, dela 1 Iulie 1930.

22. Catedra de Zoologie Descriptivă.

Profesor: A. Popovici-Băznoşanu, numit la 1 August 1920; născut la 25 Martie 1877 în Băznoasa, judeţul Botoşani.

Laboratorul de Zoologie Descriptivă

Director: Prof. A. Popovici-Băznoşanu.

- Asistenți:* 1. C. Bogoescu, dela 1 Ian. 1924.
 2. M. Ionescu, dela 1 Oct. 1926.
 3. W. Knechtel, dela 1 Ian. 1925.
Desenator: Ecat. Dobreanu, dela 1 Febr. 1930.
Preparator: Raul Călinescu, dela 1 Iulie 1928.

23. Catedra de Paleontologie.

Profesor: I. Simionescu.

a) In anul școlar 1929—1930, s'a ținut cursul de paleontologie. In lecția de deschidere, ca primă prelegere la aceasă facultate, s'a vorbit despre Evoluția studiilor Științifice în România, bine înțeles restrângându-se în special la Șt. Naturale.

Originalitatea cursului? Doar aceia de a fi făcut cursul întreg într'un singur an, spre a da studenților un tablou al științei paleontologiei, având astfel puțință de a prinde o orientare generală în desfășurarea vieții pe pământ.

b) Activitatea din acel an nu s'a restrâns numai la curs. Ca în toți anii s'a ținut vre-o 10 conferințe în București și provincie.

S'a publicat :

I. Ca lucrări științifice de specialitate :

1. *Vertebratele pliocene dela Mălusteni* în Publicațiunile fond. Adamachi, Academia Română Tom. IX No. XLIX (166 pag., 81 fig. și 5 tabele) 1930).
2. *Arctomys bobac în cvaternerul din România.* Acad. Rom. Mem. sect. șt. Ser. III. Tom. VII; 1930.
3. *Elephas trogontherii* în România, Ibidem. 1930.

II. Lucrări de răspândire științifică:

1. *Goethe ca naturalist* Ed. Cartea Românească
2. *Afghanistanul* Ed. Cartea Românească.
3. *Popasuri prin țară* Ed. Cassa Școalelor.
4. *Lecturi astronomice* Ed. Cassa Școalelor.
5. *Lecturi geografice (America de Sud)* Ed. Cassa Școalelor.

III. Lucrări pentru cultura mulțimii satelor, Calendarul Gospodarilor (an. X) pe 1930. Ed. Cartea Românească.

IV. Articole de propagandă culturală în diferite ziare și reviste. In cursul aceluiaș an, a apărut și o lucrare din labora-

torul de Paleontologie, lucrare datorită unuia din cei 2 asistenți : I. Z. Barbu, Catalogul vertebratelor fosile din România. Acad. Rom. Memor. Seș. Șt. ser. III. I. VII. 1930.

Laboratorul de Paleontologie

Director: I. Simionescu, 1 Oct. 1929.

Asistent: 1. Ion Z. Barbu, dela 1 Ian. 1925.

24. Catedra de Mecanică

Profesor: Octav Onicescu, Licențiat al Facultății de Științe din București, Doctor în matematică dela Univ. din Roma. Docent în Analiză al Fac. de Științe din București cu Decr. Nr. 18913 din 20 Febr. 1912. Conf. supl. Mecanică cu Decr. Nr. 59582 din 1 Apr. 1923. Conf. Definitiv din 1 Aug. 1927 cu I. D. R. Nr. 2634. Numit agregat cu I. D. R. Nr. 2620 din 10 Iulie 1930, pe ziua de 1 August 1930. Născut în Botoșani în anul 1892, 20 August.

Publicațiuni în cursul anului 1930 :

La Notion de saturation et le problème de Dirichlet în Atti del Congresso Internazionale dei Matematici, apărută în 1930.

Les méthodes topologiques dans la théorie des fonctions de variable complexe în aceleaș Atti.

Sur une forme spéciale du principe général de la dynamique, în Bulletin de Mathématique et de Physique pures et appliquées de l'Ecole Polytechnique de Bucarest, 1930.

Sur les zéros de certains polynomes în Buletinul Soc. de Științe din Cluj, 1930.

Asupra operațiilor lineare care generalizează integrala lui Stieltjes, comunicare la Societatea Română de Matematică.

Asupra unei teoreme de medie, comunicare făcută la Soc. de Științe la Cluj.

Cursul de Mecanică pentru studenții secțiunii de Fizică și Chimie, tratează chestiunile de mecanică clasică, însă cu o deosebită atenție pentru dinamica punctului și a unor sisteme materiale simple care interesează fizica.

Ideile călăuzitoare în curs sunt :

Se pune în centrul mecanicii noțiunea esențială de *lucru mecanic* și ideia de structură cinematică a unui corp sau sistem.

Cursul liber din acest an s'a mărginit la o introducere în mecanica statistică cu elementele de mecanică (ecuații canonice, ecuația lui Iacobi; invarianți, quantifizare, invarianți adiabatici) și cu câte-va noțiuni de calculul probabilităților, pentru a face posibile lucrările unui seminar consacrat studiului unui volum al lui Sommerfeld asupra noilor teorii ale mecanicii quantice.

Conferințe

1. Conferința de matematici generale pentru studenții secțiunilor șt. fizico-chimice, chimie industrială și electrotehnică.

Conferențiar: **M. Ianculescu**, conferențiar definitiv.

2. Conferință de Chimie Generală.

Conferențiar: **Costin D. Nenițescu**, numit la 1 Oct. 1928.

3. Conferință de Petrografie Generală

Conferențiar: **Dr. Mircea Savel**, dela 1 Ian. 1929.

4. Conferință de Geometrie Descriptivă.

Conferențiar: **G. Nichifor**, numit la 1 Ian. 1920.

Pentru secțiunile Științelor aplicate se predă Cursul de Geometrie Descriptivă în aceleași vederi fundamentale ca și Cursul predat de D-I Profesor E. A. Pangrati, — cu unele reduceri a părților cu caracter pur teoretic și în schimb cu unele complectări în vederea aplicațiunilor tehnice. S'a făcut în anii trecuți și aplicațiuni de planuri cotate și de teoria umbrelor.

5. Conferința de Morfologie Botanică.

Conferențiar: **Dr. Sim. Radian**, la 1 Oct. 1923.

6. Conferința de Fiziologie Vegetală

Conferențiar: **Stan Ionescu**, numit la 1 Dec. 1927.

7. Conferința de Chimie Biologică.

Conferențiar: **A. Craifaleanu**, numit la 1 Iunie 1926.

Foștii decani ai Facultății de Științe.

Alexandru Orăscu, Noemvrie 1865—Dec. 1870.

Alexe Marin, Dec. 1870—Ian. 1890.

Dimitrie Petrescu, Ian. 1890—Maiu 1895.

Grigore Ștefănescu, Mai 1895—Dec. 1897 și Mai 1899—Dec. 1905.

Dr. C. Istrati, Dec. 1897—Maiu 1899 și Ian. 1911—Aprilie 1915.

E. A. Pangrati, Dec. 1905—Ian. 1911 și dela 1 Februarie 1923—
1 Martie 1923.

M. Vlădescu, dela 1 Aprilie 1915—1 Iunie 1919.

G. Țițeica, dela 1 Iunie 1919—1 Februarie 1923.

C. Miculescu, dela 1 Martie 1923—1 Martie 1927 și dela Oct.—
1 Nov. 1928.

Sabba Ștefănescu, dela 1 Martie 1927—1 Oct. 1928.

Foștii profesori ai Facultății de Științe.

Const. Esarcu, † fost profesor de zoologie descriptivă și botanică
dela 22 Nov. 1864—15 Dec. 1873.

Emanoil Bacaloglu, † 30 Aug. 1891.

Alexandru Orăscu, † 16 Dec. 1894.

Alexe Marin, † 25 Aprilie 1895.

Dimitrie Brandza, † 8 Aug. 1895.

Dimitrie Petrescu, † 7 Maiu 1896.

Constantin Gogu, † 29 Ian. 1897.

Ioan Petricu, † 5 Sept. 1902.

Alex. N. Nitzu, † 26 Dec. 1902.

Ion Lahovari, † 7 Febr 1907.

Dimitrie Negreanu, † 30 Aprilie 1908.

Grigore Ștefănescu, † 22 Febr. 1911.

Spiru Haret, † 17 Dec. 1912.

Const. Istrati, † 1917.

Ion Athanasiu, † 1926.

Traian Lalescu, † Iunie 1929.

LICENȚIAȚI ÎN CURSUL ANULUI

1929—1930

Științe Naturale

- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| 1. Harcenco Vera | 32. Pantzu Z. Ana-M. |
| 2. Luța V. Adela, n. Bivolaru | 33. Istrătescu-Cernescu C-ța |
| 3. Constantinescu Lucreția | 34. Dicef-Botez Maria |
| 4. Nădejde Angela | 35. Bucur Ana |
| 5. Alexandrescu Cecilia | 36. Pauliuc D. George |
| 6. Mutaf Maria | 37. Romalo-Maria Em. |
| 7. Gheorghiu St. Grigore | 38. Ciupercă Elena |
| 8. Bardan Valeria | 39. Popescu-Puicea Ana |
| 9. Dimitriu Valeria-Ana | 40. Marinescu M. Ioana |
| 10. Manolescu Gh. | 41. Crețu Valeria |
| 11. Epure Alice | 42. Costescu V. Elena |
| 12. Popescu Viorica | 43. Ionescu V. Ioan |
| 13. Dobreanu Ecat. | 44. Bălănescu Cornelia |
| 14. Lotzcar Iosef | 45. Papanceva Ganca |
| 15. Oncescu Nicolaie | 46. Pascu-Popescu Florica |
| 16. Pandelescu Margareta | 47. Geles Jeaneta |
| 17. Cărbunescu Aurelia | 48. Mirescu Vasi |
| 18. Vătășan Ana | 49. Gavăt Livia |
| 19. Juncu D. Aurel | 50. Suhaciu Ecat. |
| 20. Bubanscaia Maria | 51. Dabija G. Alex. |
| 21. Angheliescu Aglaia | 52. Ciobotă Irina |
| 22. Paucă Mircea | 53. Vestemeanu Maria |
| 23. Nicolaiescu Virginia | 54. Bordușanu Const. |
| 24. Alexandrescu N. Nestor | 55. Popescu G. Ioan |
| 25. Rădulescu H. Ecat. | 56. Contantinescu C. Moria. |
| 26. Dumitriu L. Maria-Fl. | 57. Vasilco Viorica. |
| 27. Udrescu Pretor | 58. Rădulescu Elisabeta |
| 28. Constantinescu N. Georgeta | 59. Rădulescu Gabriela |
| 29. Balașiu Elisa | 60. Burchi Eugenia |
| 30. Grigoraș T. Magda | 61. Emanoil Elena |
| 31. Boruzi Vienița | |

Matematici

1. Kahane Arno
2. Marcu Ella
3. Țițeica Șerban
4. Rizescu T. Gh.
5. Teodorescu G. Nic.
6. Șacter Osias Șie
7. Macovei Vasile
8. Ionescu Z. Alex
9. Popovici H. Constantin
10. Sonnenreich Debora
11. Adolfov Xenia
12. Toader P. Marin
13. Iliovici Const.
14. Amărăscu Gavril
15. Mănescu G. Ion
16. Mănescu G. Lucian
17. Popescu Grigore
18. Gorciu G. Vasile
19. Lelescu Gh.
20. Morțun Gl. Emil
21. Dumitriu Anton
22. Rădulescu Gh. Nic.
23. Ionescu I. Paul
24. Popescu D. Ioan
25. Voinea N. Const.
26. Mihaiu T. Vasile
27. Ștefănescu Emil
28. Jojea V. Paul
29. Sager N. Iancu
30. Botea G. Nicoalaie
31. Muster H. Dumitru
32. Tănăsescu V. Nic.
33. Bădoiu I. Nic.
34. Constantinescu A. Teodor
35. Claudian Virgil
36. Stuparu C. Const.
37. Czuntu Anton
38. Bulbuc Anton
39. Mărculescu I. Origen
40. Teodoridis V. Teodor
41. Sincker Adolf
42. Iscovici Paul
43. Rosenberg Haim
44. Grigore T. Ioan
45. Dobrescu D. Andrei
46. Diaconu St. Marin
47. Stoicescu N. Sache
48. Filache F. Vasile
49. Bogdănescu N. Virgil

Fizico-Chimice

1. Cantuniari Ioan
2. Cioacă G. Marin
3. Cristiany Antoaneta
4. Mocanu Melania
5. Georgescu I. Chiriac
6. Țițeica Șerban
7. Bărcescu Gheorghe
8. Isăcescu A. Dimitrie
9. Stătescu Teodora
10. Tache Ștefan
11. Petrescu St. Al. Daș
12. Buleziuc Manole
13. Ionescu N. Const.
14. Stănescu R. Nic.
15. Atanasiu Vasilica
16. Șeitan Elena
17. Baicu D-tru
18. Sturzoiu Elena
19. Vlădescu D. Ioan
20. Pană M. Marin
21. Țuchel Jana Cornelia
22. Boldescu Maria
23. Weber Dumitru
24. Nicoalaie R. Eliade
25. Popescu D. Const.
26. Ilea Ștefan
27. Livezeanu Octav
28. Grigorescu Atanasie
29. Pirtea F. Despina
30. Căplescu Magareta

- | | |
|------------------------|----------------------------|
| 31. Lippa Leopold | 49. Gheorghiu C. Gh. |
| 32. Ghițescu Virgil | 50. Costea Virgil |
| 33. Daulga A. Vasilco | 51. Alexandrescu M. Ovidiu |
| 34. Pața Eugenia | 52. Solcănescu G. Angelo |
| 35. Popescu I. Ioan | 53. Teodoru G. Const. |
| 36. Lucașu Emanoil | 54. Săndulescu T. Petre |
| 37. Covăceanu Cecilia | 55. Tudor Cristiana |
| 38. Grivu Nicolaie | 56. David Angelica |
| 39. Grüberng Ada | 57. Popescu C. Vasile |
| 40. Megas Sofia | 58. Filitti A. Sabina |
| 41. Călinescu G. Sava | 59. Poponete N. Const. |
| 42. Atanasiu Virgil | 60. Ivănescu Radu |
| 43. Chișeriu Eufimia | 61. Lalu Edith |
| 44. Ivănescu Al. | 62. Burchi-Botez Elena |
| 45. Teodorescu Zoe | 63. Jojea V. Paul |
| 46. Teodor S. Gh. | 64. Ionescu I. Al. |
| 47. Dincă Al. Samuracș | 65. Rizu P. Olga |
| 48. Ricman Magdalena | 66. Dinulescu Irina |

Ingineri electricieni

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| 1. Bălăceanu Stoica | 19. Agârbiceanu Ion |
| 2. Băbăilă Teodor | 20. Popescu Stoian |
| 3. Bacinschi Ermiliu | 21. Bărcă-Gălățeanu D. |
| 4. Stanciu Virgil | 22. Ionescu Petre |
| 5. Rotenberg Iulius | 23. Tarlev Marcu |
| 6. Murato Vasile | 24. Cionca Ovidiu |
| 7. Georgescu Iulian | 25. Löbel David |
| 8. Enescu Constantin | 26. Finchelstein Iacob |
| 9. Brauner Rovena | 27. Ȕarash Ilie |
| 10. Solomon Ludovic | 28. Dragu Gh. |
| 11. Mititelu I. Gheorghe | 29. Herck Ferdinand |
| 12. Barbu N. Gheorghe | 30. Cosma S. Gh. |
| 13. Roman G. Petre | 31. Babeș Vicențiu |
| 14. Fotescu St. Teodor | 32. Constantinescu G. A. |
| 15. Vlăceanu I. | 33. Popescu M. V. |
| 16. Măgureanu Gavril | 34. Negreanu Paul |
| 17. Nicolescu G. G. | 35. Maican Spiridon |
| 18. Hamer St. Ițic | |

Ingineri chimiști-industriali

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| 1. Manolache I. Miu | 5. Mitu I. Gh. |
| 2. Stănescu Gr. Aurel | 6. Charas Mundy |
| 3. Pavlu Virgil | 7. Soare G. Aurel |
| 4. Caloianu Jena | 8. Sluschanski Horia |

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| 9. Poltzer Dea | 21. Robovici Gh. |
| 10. Iliescu D. Const. | 22. Ionescu Virgil |
| 11. Marinof Denciu | 23. Tache Ștefan |
| 12. Piatcowski Teodor | 24. Ionescu Victor |
| 13. Iorgulescu Maria | 25. Bambache Gh. |
| 14. Lippa Leopold | 26. Oroveanu N. Mihaiu |
| 15. Babor Mihaiu | 27. Boldescu George |
| 16. Bulezuic Manole | 28. Papaianopol Pericle |
| 17. Mavrodi Jeanetta | 29. Florescu Maria |
| 18. Davidescu Nicolaie | 30. Barbuțiu Gh. |
| 19. Mihăiescu I. Dumitru | 31. Livovschi Valeriu |
| 20. Onceanu Romulus | |

Ingineri agricoli

- | | |
|---------------------|----------------|
| 1. Manolescu Ovidiu | 2. Bude Virgil |
|---------------------|----------------|

Doctori în științe

- | | |
|-------------------|------------------|
| 1. Isăcescu D-tru | 3. Șandor Andrei |
| 2. Popescu D-tru | 4. Cristescu Gh. |

S T A T I
Studentilor Facultății de Științe

| Specialitatea | Anii de studiu | Naționalitatea | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------------|----------------|-----|-------|----|---------|----|------|----|-------|----|----------|----|---------|----|----------|----|---------|----|
| | | Români | | Evrei | | Bulgari | | Ruși | | Greci | | Francezi | | Germani | | Italiani | | Englezi | |
| | | B. | F. | B. | F. | B. | F. | B. | F. | B. | F. | B. | F. | B. | F. | B. | F. | B. | F. |
| Fizice Chimice . | I | 160 | 190 | 12 | 11 | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | II | 74 | 87 | 5 | 3 | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | |
| | III | 48 | 44 | 3 | 1 | | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | Doct. | 6 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Total . . | 288 | 322 | 20 | 16 | 1 | 1 | | 1 | | | | 3 | | | | | | | |
| Naturale | I | 169 | 400 | 5 | 4 | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | II | 44 | 139 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | III | 34 | 70 | | 1 | | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | IV | 8 | 45 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| Doct. | 6 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total . . | 261 | 655 | 5 | 8 | | 1 | | 1 | | | | 1 | 2 | | | | | | |
| Matematici . . . | I | 347 | 131 | 51 | 7 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 2 | | 1 | | | | | |
| | II | 122 | 21 | 4 | 1 | | | 1 | | | | | | 1 | | | | | |
| | III | 39 | 9 | 4 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Doct. | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total . . | 510 | 161 | 41 | 9 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | | 2 | 2 | | 1 | | | | | |
| Electrotehnica . | I | 159 | 2 | 26 | 2 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | | | | 1 | | |
| | II | 67 | 2 | 15 | | | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | III | 56 | 2 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | IV | 58 | | 10 | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| Doct. | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total . . | 341 | 6 | 56 | 2 | 1 | | | 2 | 1 | 1 | | 3 | | | | 1 | | | |
| Chimie Industr. . | I | 169 | 32 | 14 | 4 | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | II | 56 | 6 | 5 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | III | 39 | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | IV | 43 | 7 | 5 | 1 | | | | 1 | | | | 2 | | | | | | |
| Doct. | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total . . | 309 | 54 | 33 | 6 | | | 1 | 1 | | | | 2 | | | | | | | |
| Total pe sexe . | 1709 | 1198 | 155 | 41 | 3 | 3 | 4 | 1 | 4 | 3 | 2 | 11 | 2 | 2 | | 1 | | | |
| Total general . . | 2907 | | 196 | | 6 | | 5 | | 7 | | 2 | | 13 | | 2 | | 1 | | |

S T I C A
pe anul școlar 1929—1930

| Litărea | | | | | | Confesiunea | | | | | | Total | | Total pe ani | Total pe specialități | | | | | | |
|---------|----|-----------|----|--------|----|-------------|----|--------------------|----|-------------------|------|-------------------|----|--------------|-----------------------|-------------------|----|---------|------|--------|----|
| Poloni | | Austriaci | | Unguri | | Turci | | Alte naționalități | | Crestini ortodoxi | | Crestini catolici | | | | Crestini protest. | | Mozaici | | Mahom. | |
| B. | F. | B. | F. | B. | F. | B. | F. | B. | F. | B. | F. | B. | F. | | | B. | F. | B. | F. | B. | F. |
| 1 | | 1 | | | | | | | | 159 | 192 | 3 | | | | 12 | 11 | | | | |
| | | | | | | | | | 1 | 76 | 87 | 1 | 1 | | 5 | 3 | | | 174 | 203 | |
| | | | | | | | | | | 48 | 44 | | | 2 | 3 | 1 | | | 83 | 90 | |
| | | | | | | | | | | 6 | 1 | | | | | 1 | | | 53 | 45 | |
| | | | | | | | | | | 289 | 324 | 4 | 3 | | 20 | 16 | | | 6 | 2 | |
| 1 | | 1 | | 1 | | | | 1 | | 169 | 400 | 1 | 1 | | 5 | 4 | | | 316 | 334 | |
| | | | | | | | | | | 44 | 139 | | | | | 3 | | | 83 | 90 | |
| | | | | | | | | | | 34 | 70 | 1 | 1 | 2 | | 1 | | | 53 | 45 | |
| | | | | | | | | | | 8 | 47 | | | | | | | | 53 | 45 | |
| | | | | | | | | | | 6 | 1 | | | | | | | | 6 | 2 | |
| 1 | | 1 | 1 | | | | | | | 261 | 657 | 2 | 1 | 1 | 2 | 5 | 8 | | 316 | 334 | |
| | | | | | | | | | | 351 | 133 | 5 | 2 | | 31 | 7 | | | 269 | 668 | |
| | | | | | | | | | | 124 | 21 | 3 | | | 4 | 1 | | | 140 | 173 | |
| | | | | | | | | | | 40 | 9 | | | | 4 | 1 | | | 45 | 98 | |
| | | | | | | | | | | 2 | | | | | 2 | | | | 6 | 2 | |
| 2 | | | | 2 | | | | | | 517 | 163 | 8 | 2 | | 41 | 9 | | | 8 | 8 | |
| | | | | | | | | | | 162 | 3 | 4 | 2 | | 26 | 2 | 2 | | 174 | 203 | |
| | | | | | | | | | | 67 | 2 | | 2 | | 15 | | | | 83 | 90 | |
| | | | | | | | | | | 56 | 2 | 2 | | | 5 | | | | 53 | 45 | |
| | | | | | | | | | | 59 | | | | | 10 | | | | 6 | 2 | |
| | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 6 | 2 | |
| 1 | | 1 | | 1 | | | | 2 | 3 | 345 | 7 | 6 | 4 | | 56 | 2 | 2 | | 316 | 334 | |
| | | | | | | | | | | 170 | 32 | 1 | | | 14 | 4 | 2 | | 140 | 173 | |
| | | | | | | | | | | 56 | 6 | 1 | | | 5 | 1 | | | 45 | 98 | |
| | | | | | | | | | | 39 | 9 | 1 | | | 9 | | | | 6 | 2 | |
| | | | | | | | | | | 44 | 7 | 1 | 2 | | 5 | 1 | | | 8 | 8 | |
| | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | |
| 2 | | | | 1 | | | | 2 | 1 | 311 | 54 | 4 | 2 | | 33 | 6 | 2 | | 316 | 334 | |
| | | | | | | | | | | 1725 | 1205 | 24 | 1 | 12 | 2 | 155 | 41 | 4 | 1918 | 1249 | |
| | | | | | | | | | | 7 | 3 | 1 | 5 | 4 | 8 | 196 | 4 | | 3167 | 3167 | |

FACULTATEA DE MEDICINA DIN BUCUREȘTI

1929—1930

Administrația Facultății

Decan : Dr. M. Minovici, dela 28 Martie 1930.

Secretar: G. Săuceanu, dela 1 Iulie 1898.

Ajutor de secretar: Maria Eftimiu, dela 1 Ianuarie 1925.

Registrator: Elena Romano, dela 1 Ianuarie 1925.

Arhivar: D-ra Maria Lucacescu, dela 1 Februarie 1926.

Împiegat: D. Temenschi, dela 1 Iunie 1930.

Bibilotecar: Dr. Nicolae B. Ionescu, dela 1 Noembrie 1920.

Sub-bibliotecar: Al. Gr. Ionescu, dela 1 Martie 1919.

Custode: N. Tasian, dela 1 Noembrie 1926.

1. Catedra de Anatomie și Embriologie

Profesor: Dr. Fr. Rainer, transferat dela Iași la 1 Februarie 1920;
născut la 28 Decembrie 1874.

Laboratorul de Anatomie și Embriologie

Director: Dr. Fr. Rainer, dela 1 Februarie 1920.

Șef de lucrări: Dr. Horia Dumitrescu, dela 1 Octombrie 1928.

Asistenți: 1. Dr. Z. Iagnov, dela 1 Aprilie 1923.

2. Dr. Eug. Floru, dela 1 Septembrie 1925.

3. Dr. Maria Dumitrescu, dela 1 Septembrie 1925.

4. Dr. Valentina Roșca, dela 1 Ianuarie 1927.

5. Dr. Alecu Tudor, dela 1 Octombrie 1927.

6. **Dr. Ștefan Milcu**, dela 1 Octombrie 1927.
7. **Dr. Petre Georgescu**, dela 1 Octombrie 1928.
8. **Alex. Iacobson**, dela Octombrie 1927.
9. **Alex. Popovici**.
10. **Petre Teodorescu**.
11. **Nicolae Bujorică**.

Preparator în postul de ajutor de anatomie: Sotir Ciorapciu,
dela 1 Octombrie 1927.

La muzeu: Benedict Menkes, dela 1 Octombrie 1927.

Ajutori de anatomie: 1. Gh. Ioanișescu.

2. **Mircea Constantinescu**.

Custode: Maria Simionescu.

Preparator tehnician: Mihail Niculescu, dela 1 Septembrie 1921.

Ajutor de preparator la muzeu: Dumitru Miu, dela 1 Octombrie 1927.

Desenator principal: A. Feldianu.

Desenator secundar: Aurora Popovici, dela 1 Ianuarie 1927.

2. Catedra de Anatomie Patologică

Profesor: Dr. C. Bacaloglu, transferat dela Iași la 1 Ianuarie 1930:
născut la 9 Noembrie 1871, București.

Conferențiar: Dr. Aurel Babeș, numit dela 1 Ianuarie 1927.

Institutul „Dr. V. Babeș”

Director: Profesor Dr. Gh. Proca.

Șef de lucrări: Dr. Sever Babeș, dela 1 Iunie 1923.

Asistent: Docent Dr. Dumitru Ionescu, dela 1 Maiu 1924.

Laboratorul de Anatomie Patologică

Director: Profesor Dr. Gh. Proca.

Asistenți: 1. Dr. Lucia Șerbănescu, dela 3 Octombrie 1917.

2. **Dr. Dumitru Marinescu-Slatina**, dela 1 Aprilie 1924.

Preparator: 1. D-ra Dr. M. Pavlovici, dela 1 Noembrie 1924.

2. **Dan Bacaloglu** dela 1 Aprilie 1930.

Laboratorul de Bacteriologie.

Şef de lucrări: Dr. Vladimir Buşilă, dela 1 Ianuarie 1910.

Asistent: Dr. Maria Ciuculescu, dela 1 Maiu 1921.

Preparator: Dr. P. Albuiescu, dela 1 Maiu 1924.

3. Catedra de Anatomie Topografică.

Profesor: Dr. D. Gerota, numit la 1 Iulie 1900; născut în Craiova la 17 Iulie 1867.

1. În cursul anului expirat am publicat o lucrare intitulată „*Apendicita*” studiu anatomic și clinic. Această monografie (într'un volum de 576 pag. cu 345 fig. și planșe în culori, majoritatea lucrare de mine după natură), este bazată pe o lungă practică chirurgicală, pe un număr de peste 2.500 operațiuni executate pe bolnavi și pe un număr de piese anatomice și microscopice. Acest volum este un îndrumător practic care poate servi deopotrivă atât medicilor interniști cât și tinerilor chirurghi.

2. În ceea ce privește cursul meu de Anatomie Topografică și Chirurgicală, ce se adresează studenților din anul III, am avut totdeauna în vedere de a evita detaliile și subtilitățile științifice pentru a mă opri numai asupra acelor chestiuni de interes practic pe care medicul le întâlnește în clinică și în practica sa zilnică. În acest scop, fac pe studenți să aprecieze, cât de mare folos le aduce cunoștințele de anatomie topografică, pentru interpretarea simptomelor, stabilirea diagnozei și aplicarea tratamentului unei maladii. Și pentru a le înlesni aceste cunoștințe, obișnuiesc să însoțesc cursul meu de planșe murale și mai ales de figuri și scheme în culori, pe care le execut pe tablă, în timpul expunerii. Pentru a ilustra și mai mult aceste expuneri, se arată studenților piese anatomice pe cadavru, mulajuri în ceară sau gips și proiecțiuni de figuri. Toată materia o împart în 6 părți. O parte o fac eu cu toți studenții deodată, iar paralel cu mine în alte ore, 5 asistenți urmează aceleași principii de expunere și demonstrațiuni practice cu câte un grup de 20—25 studenți fie care într'o sală deosebită și cu planșe și material necesar. Un al 6-lea asistent cu un alt grup de studenți, execută operațiuni de chirurgie practică, pe cadavre și pe animale vii.

În modul acesta în timp de un an, fiecare grup de studenți trec

pe la fiecare asistent, care predă în fiecare an o anumite parte de materie.

În total cursul materiei noastre se predă oral și practic câte 9 ore pe săptămână.

Institutul de Anatomie Topografică și Chirurgie Experimentală

Director: Prof. Dr. D. Gerota.

Șefi de lucrări: 1. Dr. M. Ignătescu, dela Decembrie 1906.

2. Dr. Dan Berceanu, dela 1 Ian. 1927.

Asistenți: 1. Dr. Eug. Mussu, dela 1 Ianuarie 1926.

2. Dr. I. Athanasiu, dela 1 Septembrie 1926.

3. Dr. I. Făgărășanu, dela 1 Septembrie 1926.

4. Dr. Șt. Bălcu, dela 1 Ianuarie 1927.

Bibliotecar: Drd. I. Georgescu, dela 1 Septembrie 1926.

Desenator: Petre Veluda, dela 1 Decembrie 1927.

4. Catedra de Chimie Medicală.

Profesor: Dr. A. Boivin, dela Octombrie 1930.

Laboratorul de Chimie Medicală

Director: A. Boivin.

Șefi de lucrări: 1. Dr. Victor Gheorghiu, farmacist, dela 1 Ian. 1926.

2. Dr. Gh. Mârza, dela 1 Martie 1930.

Asistenți: 1. Dr. C. Vasiliu, dela 1 Februarie 1930.

2. Dr. G. Enescu, dela 1 Iunie 1930.

Preparator tehnic: Mihaiu Alecu, dela 1 Octombrie 1924.

3. Catedra de clinica Boalelor Mintale.

Profesor: Dr. Alexandru Obregia, numit în 1910, născut la 20 Iulie 1860, la Iași.

Conferențiar: Dr. P. Tomescu, numit suplinitor la 1 Ianuarie 1927.

Lucrări științifice publicate în cursul anului 1929.

1. *Prof. Dr. Al. Obreja și Dr. P. Tomescu: Catatonie periodică. Spitalul Nr. 9, 1929.*
2. *Dr. Al. Obregia et Dr. P. Tomescu: Le probleme de la catatonie. Bulletin de la soc. roumaine de neurologie, psychiatrie et endocrinologie. Oct. 1929.*
3. *Prof. Dr. Al. Obregia, Dr. I. Constantinescu, Dr. Gh. Constantinescu și I. Pavelescu: Manifestări mintale datorite sifilisului. Studiu statistic. Rev. Științelor medicale. Nr. 4, 1929.*
4. *Prof. Dr. Al. Obregia și Dr. I. Constantinescu: Alcoolul generator al psychozei periodice. Comun. IX. Congr. de N. P. P. E. Cernăuți. 1929.*
5. *Prof. Al. Obregia și Dr. Al. Dimolescu: Sindrom delirant halucinatoriu cu evoluție periodică (Psychoze asociate), Spitalul Nr. 11, 1929.*
6. *Prof. Dr. Al. Obregia și Dr. Al. Dimolescu: Existența unei faze schizoide în unele paralizii generale. Comun. IX. Congres. de M. P. P. E. Cernăuți, 1929, public. în Revista Științ. medicale Nr. 10, 1929.*
7. *Prof. Dr. Al. Obregia și Dr. Al. Dimolescu și Gh. Badenschi: Cercetări clinice și experimentale asupra modificărilor hemocitologice în alcoolismul acut. Comun. IX. Cong. de N. P. P. E. Cernăuți 1929, publicată în Spitalul Nr. 11, 1929.*
8. *Prof. Dr. Al. Obregia, Dr. Al. Dimolescu și Gh. Badenschi: Les modifications cytologiques sanguines dans l'alcoolisme aigu provoqué. C. R. Soc. de Biologie de Buc., T. 102, p. 671, — 1929.*
9. *Prof. Dr. Al. Obregia, Dr. Al. Dimolescu și Gh. Badenschi: Les modifications cytologiques du sang chez les cobayes intoxiqués par l'alcool. C. R. Soc. de Biologie de Buc., T. 102, p. 722. — 1929.*
10. *Prof. Dr. Al. Obregia et Dr. A. Mihaesco: Sur l'obsession dentaire dans la paralysie générale. — Comun. IX. Congr. de N. P. P. E. Cernăuți, 1929.*
11. *H. Claude et Al. Dimolescu. — La cytologie du liquid cephalo-rachidien chez les paralytiques généraux traités par la malarithérapie. — L'Encephal Nr. 6. 1929.*
12. *H. Claude, P. Schiff et Al. Dimolescu. — Herpes et Zona*

- au cours de la malariatherapie. — Soc. de Psychiatrie de Paris. L'Encephale Nr. 9. 1929.
13. *H. Claude, P. Schiff et Al. Dimolescu.* — Les modifications lenconcytaires dans la démence Précoce, après injections massives de nucleinat de sode. — C. R. Soc. de Biologie T. 101 p. 539. 1929.
 14. *Dr. P. Tomescu et I. Ionescu-Bucşani.* Etude des modifications pléthysmographiques et respiratoires sous l'influence des états émotifs. Extrait du Buletins et mémoires de la Soc. Méd. des Hôpitaux de Buc. Nr. 1. 1929.
 15. *Dr. P. Tomescu.* — Tratatamentul actual al paraliziei generale. România Medicală Nr. 1. 1929.
 16. *Dr. P. Tomescu et I. Ionescu-Bucşani.* La réaction pléthysmographique à la suite des injections intraveineuses d'adrénaline chez les malades sympatectomisés. — Extrait du Bulletins et memoires de la Soc. méd. de Hôpitaux de Buc. Nr. 2. 1929.
 17. *Dr. P. Tomescu et E. Covrigeanu.* — Etude des réactions psychomotrices chez les hommes normaux. — Extrait du Bulletins et mémoires de la Soc. méd. des Hôpitaux de Buc. Nr. 3. 1929.
 18. *Dr. P. Tomescu și I. Ionescu-Bucşani.* — Sugestibilitatea motrice la bolnavii cu paralizie generală. Spitalul Nr. 3. 1929.
 19. *Dr. P. Tomescu.* Curabilitatea boalelor mintale într'un serviciu de specialitate. Rev. Științelor medicale Nr. 3. 1929.
 20. *Dr. P. Tomescu și Dr. Seb. Constantinescu.* — Valoarea turburărilor pupilare în diagnosticul precoce al sifilisului. România medicală Nr. 4. 1929.
 21. *Dr. P. Tomescu și Al. Vasilescu* — Cercetări clinice și experimentale asupra sindromului de catatonie. — Rev. Științelor medicale Nr. 7 și 8. 1929.
 22. *Dr. P. Tomescu și I. Ionescu-Bucşani.* — Cercetări fiziologice și psihologice asupra fenomenului de sugestibilitate motrice.—Rev. Științelor medicale Nr. 9. 1929.
 23. *Dr. P. Tomescu.* — Les examens psychotechniques. — Bul-

- letin de la Soc. roum. de Neur. psychiatrie, psych. et endocrinologie. Oct. 1929.
24. *Dr. P. Tomescu et Dr. Șt. Brașcu.* — Contributions à l'étude du liquide, céphalo-rachidien au cours de la paralysie générale. — Bulletin de la Soc. roum de Neur., psychiatrie, psych. et endocrinologie. Oct. 1929.
25. *Dr. P. Tomescu.* — Valoarea terapeutică a malariei. — România medicală Nr. 13—14. 1929.
26. *Dr. P. Tomescu și I. Ionescu-Bucșani.* — Contribuțiuni la studiul influenței efedrinei asupra circulației generale. Rom. medicală Nr. 15—16. 1929.
27. *Dr. P. Tomescu.* Problema epilepsiilor. — România medicală Nr. 18. 1929.
28. *Dr. P. Tomescu.* — Epilepsia alcoolică. — România medicală Nr. 21. 1929.
29. *Dr. P. Tomescu și Dr. E. Covrigeanu.* Contribuțiuni la studiul examenelor psycho-technice. (Aprecierea vitezelor și distanțelor). — Rev. Științelor medicale Nr. 11. 1929.
30. *Dr. P. Tomescu.* — Impulsiunea morbidă pentru jocurile de noroc. Spitalul Nr. 12. 1929.
31. *Dr. A. Popea și Dr. Tr. Demetrescu.* — Tetanie și Psychosă. Comun. la al IX. Congr. de N. P. P. E. Cernăuți. 1929, publicată în Rev. Științelor medicale Nr. 5. 1930.
32. *Dr. Gabriel Pădeanu.* — L'Évolution des idées dans le domaine de l'étiologie, la pathogénie et la traitement de l'hystérie. Rapp. au IX. Congr. de N. P. P. E. Cernăuți. 1929.
33. *Dr. Gabriel Pădeanu.* — Le symptôme fondamental de l'aliénation mentale; l'état de „rigidité mentale“, caractère commun à toutes les folies. — Comun. au IX. Congr. de N. P. P. E. Cernăuți. 1929.
34. *Dr. Gabriel Pădeanu.* — Les causes d'erreur dues à l'influence du milieu ambiant dans la détermination du métabolisme basal per la méthode respiratoire, à l'occasion d'un cas de chorée mineure chez une fillette de huit ans. — Comun. au IX. Congr. de N. P. P. E. Cernăuți. 1929.

35. *Dr. Al. Dimolescu.* — L'Etat actual de la Démence Precoce. *Revue Méd. Roumaine* Nr. 9. 1929.
36. *Dr. Al. Dimolescu.* — Constituțiile mințale. — *Rev. Științelor medicale* Nr. 5. 1929.
37. *Dr. Al. Dimolescu.* Le traitement par le travail dans l'hospice de Bucarest. — *L'Hygiène mentale* Nr. 2. 1929.
38. *Dr. Schiff și Dr. Al. Dimolescu.* — Modificările cito-sanguine produse în demența precoce prin doze masive de nucleinat de sodiu. — *Rev. Științelor Medicale* Nr. 7. 1929.
39. *Prof. Dr. C. Parhon et Dr. Seb. Constantinescu.* — Troubles pigmentaires de la peau chez une schizophrène gâteuse ; contributions à la patogénie des dyschromies cutanées. — *Bulletin de la soc. roum. de dermatologie et de syphiligraphie.* Mars. 1929.
40. *Prof. Dr. C. Parhon et Dr. Seb. Constantinescu.* Deux cas d'épilepsie myoclonique. — *Commun. à la Soc. de N. P. P. E.* Juin. 1929.
41. *Dr. Seb. Constantinescu.* — Sindromul lui Cotard de natură specifică. — *Com. la Soc. de Psihiatrie.* Buc. Martie 1929.
42. *Dr. Seb. Constantinescu.* — Les maladies mentales et l'évolution psychiatrique en Roumanie. *Révue médicale Roumaine* Nr. 1 et 2. 1929.

Lucrări științifice publicate în cursul anului 1930.

1. *Prof. Dr. Al. Obregia.* — Eredo-alcoolismul față cu eredo-sifilisul. *Rom. medicală* Nr. 19 și 20. 1930.
2. *Prof. Dr. Al. Obregia, Dr. Gabriel Pădeanu et A. Mihăescu.* L'Influence du somnifène sur le métabolisme basal. *Comm. Soc. de Biollogie de Bucarest.* Juillet. 1930.
3. *Prof. Dr. Al. Obregia, Dr. Gabriel Pădeanu et Dr. A. Mihăescu.* — L'Influence du somnifène sur le métabolisme basal. *Revue méd. Roumaine* Nr. 4. 1930.
4. *Prof. Dr. Al. Obregia, Conf. Dr. D. Paulian et Dr. Al. Dimolescu.* — Dégénérescence hepato-lenticulaire avec une épilepsie. — *La Semaine méd. des Hôpitaux* Nr. 14. 1930.

5. *Prof. Dr. Al. Obregia, Dr. Al. Dimolescu și Dr. Gh. Badenschi.* — Sur la réfractométrie du serum sanguin dans l'alcoolisme aigu chez l'homme. — Comm. Soc. de Biologie de Buc. 20 Nov. 1930.
6. *Prof. Dr. Al. Obregia și Dr. Gh. Badenschi.*—Câte-va considerațiuni asupra modificărilor microgliale în alcoolismul grav și alcoolismul acut experimentat. — Com. la X. Congr. N. P. P. E. Iași. 1930.
7. *Conf. Dr. P. Tomescu et I. Ionescu-Bucșani.* — La réaction vasomotrice périphérique des malades sympathectomisés à la suite d'injections intraveineuses d'adrénaline. Extrait du Bull. et Memoires de la Soc. M.-d. des Hôpitaux de Buc. Nr. 1. 1930.
8. *Conf. Dr. P. Tomescu.* — Examenele psicho-technice, Importanța lor, tehnica utilizată și rezultatele obținute. Rom. Méd. Nr. 1. 1930.
9. *Conf. Dr. P. Tomescu și I. Ionescu-Bucșani.* — Cercetări experimentale asupra extractului pancreatic desinsulinat. Rom. Medicală Nr. 6. 1930.
10. *Conf. Dr. P. Tomescu.* — Curabilitatea boalelor mintale într'un serviciu de specialitate. Considerațiuni asupra datelor statistice din anul 1929. Sănătatea Med. Bul. Oficial al Ministerului Sănătăței Publice și Ocrotirilor Sociale Nr. 3—4. 1930.
11. *Conf. Dr. P. Tomescu.* Epilepsia sifilitică. — România Medicală Nr. 10. 1930.
12. *Conf. Dr. P. Tomescu.* — Contribuțiuni la studiul stărilor emotive din punct de vedere psicho-fiziologic. — Rev. Științelor Medicale Nr. 4. 1930.
13. *Conf. Dr. P. Tomescu și E. Rusu.* — Cercetări experimentale referitoare la acțiunea terapeutică a Harminei asupra sindronului catatonie. — Spitalul Nr. 6. 1930.
14. *Conf. Dr. P. Tomescu și Al. Vasilescu.* — Contribuțiuni la studiul sindromului catatonie autonom. Rev. Științelor Medicale Nr. 10. 1930.
15. *Conf. Dr. P. Tomescu.* Contribuțiuni la studiul examenelor psihotehnice selecționarea profesională a conducătorilor de vehicule: Manipulanți de tramvae, șoferi, mecanici de locomotive. — Raport la al X. Congr. de N. P. P. E. Iași. — 1930.

16. Conf. *Dr. P. Tomescu și Dr. Șt. Brașcu.* — Contribuțiuni la studiul psihologiei alcoolicilor cronici. — Com. la al X. Congr. de N. P. P. E. Iași. — 1930.
17. Conf. *Dr. P. Tomescu.* Contribuțiuni la studiul fiziopatogeniei negativismului catatonc. — *Rev. Științelor Medicale*, Nr. 11, 1930.
18. Conf. *Dr. D. Paulian și Dr. Al. Dimolescu.* — Contribuțiuni la studiul fondului mintal în scleroză în plăci. — *Mișcarea Medicală*, Nr. 16, 1930.
19. Conf. *Dr. D. Paulian et Dr. Al. Dimolescu.* — Syndromes amyostatiques variés. Contributions à l'étude de la dégénérescence hepatolenticulaire et des troubles mentaux surajoutés, *l'Encephale*, Nr. 10, 1930.
20. *Dr. A. Popea, Dr. G. Eustațiu și Dr. V. Ionescu.* — Noi contribuțiuni la patogenia statusu-lui epileptic. — *Revista Științelor Medicale*, Nr. 1, 1930.
21. *Dr. A. Popea et Dr. Tr. Demetrescu.* — Tétanie et psychose. — *Bruxelles Méd.* Nr. 26. — 1930.
22. *Dr. A. Popea et Dr. Al. Dimolescu.* — Contributions a l'étude de l'étiologie, de la pathogénie et la traitement de la céphalée pubérale. — *Revue Méd. Roumaine*, Nr. 3. — 1930.
23. *Dr. A. Popea et Dr. Al. Dimolescu.* — Contributions a l'étude de l'étiologie de la pathogénie et le traitement de la céphalée pubérale. — *Bull. et Mémoires de la Soc. Méd. des Hôpitaux de Buc.* Nr. 4. — 1930.
24. *Dr. Gabriel Pădeanu.* — L'Evolution des idées dans le domaine de l'étiologie, la pathogénie et la traitement de l'hystérie. — *Revue Méd. Roumaine*, No. 1, 2 et 3. 1930.
25. *Dr. Al. Dimolescu.* — Faza schizoidă în perioada dementi-ală a paraliziei generale. — *Mișcarea Medicală* Nr. 9. — 1930.
26. *Dr. Al. Dimolescu.* — Periodicitatea în patologia mintală. Posibilitatea existenței unui sindrom ciclotimic. — *România Med.* Nr. 18. — 1930.
27. *Dr. Al. Dimolescu și Tipărescu.* — Cercetări asupra eredității în psihopatiile constituționale. — *Rev. Științelor Medicale*, Nr. 10. — 1930.

28. *Dr. Al. Dimolescu.* — Substratul psihologic al constituțiilor psihopatice. — *Rev. Științelor Medicale*, Nr. 11. — 1930.
29. *Laignel-Lavastine et Dr. Seb. Constantinescu.* — Hystopathologie et bactériologie de deux cerveaux de P. G. impaludés. — *Révue Neurologique.* — Juin, 1930.
30. *Jean Shermitte et Dr. Seb. Constantinescu.* — Lésions du ganglions de Gasser dans les infections bucales. *Revue Neurologique*, Juin 1930.

Șef de lucrări: **Dr. Aurel Popeia**, dela 1 Sept. 1921.

2. **Dr. Ioan Constantinescu**, dela 1 Ian. 1927.

Asistenți: 1. **Dr. N. B. Ionescu**, dela 1 Noembrie 1923.

2. **Dr. Gabr. Pădeanu**, dela 1 Aprilie 1925.

3. **Dr. D. Marinescu**, dela 1 Ian. 1926.

4. **Dr. Șt. Brașcu**, dela Febr. 1925.

5. **Dr. Traian R. Demetrescu**, dela 1 Ian. 1928.

6. **Dr. Alfred Dimolescu**, dela 1 Aprilie 1928.

Preparatori: 1. **Dr. Gh. Constantinescu**, dela 1 Aprilie 1928.

2. **Gh. Niculescu**, preparator tehnic dela 1 Aprilie 1919.

6. Catedra de Clinica Boalelor Nervoase și Electroterapie.

Profesor: **Dr. G. Marinescu**, numit în Iulie 1899 ; născut la 23 Februarie 1864, în București.

Conferențiar: **Dr. D. Noica**, dela 1 Ian. 1927.

Docenți: 1. **Dr. Anghel Radovici**, dela 1 Oct. 1922.

2. **Dr. St. Drăgănescu**, dela 1 Maiu 1925.

I. — *Lucrările profesorului Marinescu, publicate în cursul anului 1930.*

G. Marinesco. — Recherches sur la structure normale et pathologique de la microglie. *Ann. d'Anat. pathol.* T. VII. Nr. 2, février, 1930.

G. Marinesco. — Nouvelles contributions à la forme tardive de l'idiotie amaurotique (type Bielschowsky) et à son mécanisme biochimique. *Jour. f. Psychol. u. Neur.* vol. 41 H. 1-2, 1930.

G. Marinesco. — Estudios de la constitution humana segun los

- trabajos de l'escuela italiana. *Rev. medica del Rosario*. julio, 1930.
- G. Marinesco. — Estudio sobre los temperamentos segun la doctrina de l'escuela italiana. *Rev. medica del Rosario*, julio, 1930.
- G. Marinesco. — Untersuchungen uber Encephalomyelitis optica. Soc. de Neur. Psychiatr. vor Wien, Juni, 1930.
- II. — *Lucrări în colaborare cu șefii de lucrări și asistenții serviciului.*
- G. Marinescu și Stăte Drăgănescu. — Privire generală asupra inefecțiunilor sistemului nervos în lumina cunoștințelor actuale. — *România Medicală*, Iunie 1930.
- St. Drăgănescu (în colaborare cu prof. D. Manolescu și Dr. Lăzărescu). — Nystagmus horizontal à direction changeante. Trouble de l'équilibre tonique et cinétique des yeux au cours d'un traumatisme crânien chez un spécifique. *Rev. oto-neuro-oculist.* 1930.
- G. Marinesco, C. I. Parhon et A. Kreindler. — Action des injections de parathormone Collip sur la chronaxie, la courbe pléthysmographique, etc. chez l'homme. *C. R. Soc. de Biol.* T. 104, 1930.
- G. Marinesco, C. I. Parhon et A. Kreindler. — Cataracte juvenile, tétanie, alopecie, etc. *Rev. d'oto-neuro-oculist.*, 1930.
- G. Marinesco und St. Drăgănescu. — Beitrage zum Studium der primären infektiösen diffusen Neuritiden. *Deutsche Zeitschr. f. Nervenheilkde.* vol. 112 H. 1-3, 1930.
- G. Marinesco et M. Nicolesco. — Des rapports de la contraction hysterique avec la déviation conjuguée de la tête et des yeux avec rigidité généralisée. *Rev. d'oto-neuro-oculist.* T. VIII, nr. 6 juin, 1930.
- G. Marinesco, O. Sager und A. Kreindler. — Uber eine neue Methode der Funktionsforschung der Zentralnervensystems: Die Subordinationschronaxie in der Pathologie. *Archiv fur Psychiatrie*, Bd. 90 H. 2-3, 1930.
- G. Maniresco, O. Sager und A. Kreindler. — Zur Pathogenese der Myasthenie. *Zeitschr. f. klin. Med.* vol. 113 Nr. 3—4, 1930.
- G. Marinesco, O. Sager und A. Kreindler. Chronaximetrische und pharmakologische Studien uber die Enthir-

- nungsstarre. *Pflügers Arch.* 225 Band, Heft 2-3, 1930.
- G. Marinesco, O. Sager et A. Kreindler. — Nouvelles recherches sur les troubles végétatifs dans la myasthénie. *Bull. Acad. de Méd., Paris*, Janv. 1930.
- G. Marinesco, O. Sager et A. Kreindler. — L'excitabilité neuromusculaire dans les tabes. *C. rend. Soc. Biol.* T. 105, pag. 50, 1930.
- G. Marinesco, O. Sager et A. Kreindler. — Quelques remarques sur le traitement de la poliomyélite. *Congres de physiothér.* Liège.
- G. Marinesco, O. Sager et D. Grigoresco. — Considérations sur la pathogenie, le diagnostic et le traitement des méningites séreuses. *Jour. de neur. et psychiat.* Nr. 1 Janvier, 1930.
- G. Marinesco, A. Kreindler et D. Grigoresco. — Inscription graphique directe des variations de pression du liquide cephalo-rachidien chez l'homme. *C. R. Soc. Biol.* T. 104, 1930.
- G. Marinesco, A. Kreindler et D. Grigoresco. — Sur la dissociation entre l'innervation émotionnelle et volontaire des muscles de la face. *Jour. de neur. et psych.* Octobre, 1930.
- G. Marinesco, A. Kreindler et E. Façon. — Action, de l'injection intrarachidienne de novocaïne sur la rigidité parkinsonienne. *C. R. Soc. de Biol.*, T. 105, 1930.
- G. Marinesco, A. Kreindler und A. Schaim. — Klinische und experimentelle Beiträge zur Pharmakologie des Harmins. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol.*, vol. 154, H. 4/6, 1930.
- G. Marinesco, A. Kreindler et E. Cohen. — *Creea acuta e ca-talessia.* *Riforma medica*, 28 Julie 1930.
- G. Marinesco et A. Kreindler. — Recherches chronaximétriques dans un cas de dystonie d'attitude. *Rev. neur.* février 1930.
- G. Marinesco et A. Kreindler. — Le chronaxie de quelques réflexes pathologique. *Rev. neur.* février 1930.
- G. Marinesco et A. Kreindler. — Sur la chronaxie de constitution des muscles squelettiques de l'homme normal. *C. R. S. Biol.* T. 104.

- G. Marinescu și A. Kreindler. — Ceretări asupra inervației reciproce cu ajutorul metodei cronaximetrice. *Rev. Știin. Med.* Iulie.
- G. Marinesco und A. Kreindler. — Untersuchungen über den Reflex des sinus caroticus in der Epilepsie. *Klin. Wochenschr.* 1930.
- G. Marinesco et A. Kreindler. — Les réflexes du sinus carotidien en pathologie nerveuse. *Jour. de physiol. et Path. gen.*, H. 47, 1930.
- G. Marinesco et A. Bruch. — Recherches de capillaroscopie et des troubles vasculaires dans quelques maladies nerveuses et des glandes à secretion interne. *La presse méd.* nr. 4 mai 1930.
- G. Marinesco et A. Bruch. — Turburări vasculare în artropatia tabetică. *Rev. Știin. Med.* Nr. 10, 1930.
- G. Marinesco, A. Bruch et G. Buttu. — Recherches sur les capillaires en rapport avec la constitution somato-psychique. *Acad. de Méd.*, Paris, 3 juin 1930.
- St. Drăgănescu et C. Iordănescu. — Myopathie pseudo-hypertrophique chez un enfant présentant des stigmates d'origine hérédo-syphilitique. *Soc. de neur.* Paris 6. III. 930 R. *Neur.* nr. 3 T. I., p. 449—450.
- St. Drăgănescu și C. Iordănescu. — Asupra tratamentului neyralgiilor faciale prin electroionizarea cu aconitină. *Mișcarea medic.* Nr. 2, Februarie 1930.
- St. Drăgănescu et C. Iordănescu. — Paralysies faciales dites „a frigore“ récidivantes. *Rev. d'oto-neuro-oculist.* 1930.
- St. Drăgănescu, A. Kreindler și C. Iordănescu. — Causalgie în domeniul sensitiv al cubitalului. Pachipleurită și meningo-radiculită specifică. *Congres de neur. și psychiatr.* Iași, Octombrie 1930.
- St. Drăgănescu, Kreindler și D. Grigorescu. — Inregistrarea grafică a variațiilor de presiune ale lichidului cefalo-rachidian în compresiunea medulară. *Congr. de neur. și psych.*, Iași, Octombrie 1930.
- St. Drăgănescu, A. Kreindler et L. Bouton. — Réflexes toniques sur cervicaux sur les yeux dans la déviation conjugée de la tête et des yeux. *Revue d'oto-neuro-oculis.*, 1930.

- V. Vineş și C. Iordănescu. — Tratatamentul p araliziei faciale periferice prin ionizare inraauricular  cu iodur de potasiu. *România medicală*, Nr. 3, Febr. 1930.
- V. Vineş și C. Iordănescu. — Contractura facială; tratamentul său electric. *România Medicală*, Nr. 18, 15 Septemb. 1930.
- D. Grigoresc , A. Kreindler și E. Cohen. — Polioencefalit  hemoragic  cu inversiunea ritmului somnului. *Spitalul*, Februarie, 1930.
- O. Sager, A. Kreindler et H. Roth. — Sur la teneur en potassium du muscle du chat d c rebr . *C. rend. Soc. Biol.* T. 104, 1930.
- A. Kreindler et E. Cohen. — L'action du luminal sur le système végétatif. *C. R. Soc. Biol.*, T. 105, 1930.
- A. Kreindler et A. Scheim. — Considérations pathogénétiques sur les syndromes de Parinaud et Foville. *Congrès d'oto-neur.-oculis. de Bruxelles*, 1930.
- A. Kreindler și D. Grigorescu. — Contribu iuni la studiul sindroamelor infundibulare. *Spitalul* 1930.
- A. Kreindler et E. Façon. — La chronaxie dans la paraplégie spasmodique et ses modifications par la rachinesth sie. *C. R. Soc. de Biol.* T. 105, 1930.
- A. Kreindler und E. Cohen. — Uber seltene Komplikationen der Lupminaltherapie. *Münchener med. Wochenschr.* Jg. 77, Nr. 43, 1930.

III. — Teze e ite din Clinica boatelor sistemului nervos.

- Dragomirescu. — Contribuțiuni la studiul tumorilor extradurale.
- Schaim. — Rigiditatea parakinsonian  și tratamentul ei prin harmin .
- Cohen. — Contribuțiuni la studiul farmacodinamiei luminalului.
- Roșca. — Permeabilitatea meningeei cercetată prin proba cu glucoză.
- Horn. — Reflexul sinusului carotidian în patologia nervoasă.
- Buton. — Chhronaxia de constitu ie în hipertoniile musculare.
- Brecher. — Chronaxia sistemului optic în afec iunile oculare.
- Prof. Dr. G. Marinescu a făcut un ciclu de 25 conferin e la Viena, Genova și în America de Sud, la Buenos-Aires, Rosario, Cordoba și Montevideo, unde a fost invitat în mod oficial.

Clinica Boalelor Nervoase și Electroterapie

Profesor: G. Marinescu.

Șef de lucrări: Dr. Vineș, dela 30 Maiu 1898.

Șef de clinică: Dr. State Drăgănescu, dela 1 Martie 1924.

Asistenți: 1. Dr. M. Goldstein, dela 1 Noembrie 1919.

2. *Dr. Maria Niculescu, dela 1 Aprilie 1927*

3. *Dr. D. Grigorescu, dela 1 Iunie 1927.*

Desenator: I. Neylis.

Custode: Maria Stoica, dela 1 Maiu 1923.

Preparator: N. Popescu, dela 1 Decembrie 1922.

Chimist expert: Adela Drăgănescu, dela 1 Dec. 1926.

7. *Catedra de Clinica Boalelor Căilor Urinare.*

Profesor: Dr. N. Hortolomei, transferat dela Iași la 1 Maiu 1930; născut la.

Conferențieri: 1. Dr. Eugen Cristian, dela 1 Febr. 1926.

2. *Dr. G. Marinescu, dela 1 Martie 1925.*

3. *Dr. I. Moscu, dela 1926.*

Docent: Dr. I. P. Anghel, dela 15 Februarie 1926.

Clinica Boalelor Căilor Urinare

Director: Prof. Dr. Amza Jianu.

Asistenți: 1. Dr. G. Cojan, dela 1 Febr. 1930.

2. *Dr. A. Juliu.*

3. *Dr. Dinu Zane Ionescu.*

Preparatori: 1. Dr. Ion Ionescu.

2. *Dr. Aurel Popescu.*

8. *Catedra de Clinica I Chirurgicală.*

Profesor: Dr. C. Angelescu, numit profesor la 15 Febr. 1903; născut în Craiova la 10 Iunie 1869.

Conferențieri: 1. Dr. N. Demetriad.

2. *Dr. Grigore Georgescu, dela 1 Ian. 1926.*

Clinica I Chirurgicală

Director: Prof. Dr. C. Angelescu.

Şef de lucrări: Dr. E. Fotino, dela 1 Aprilie 1928.

Asistenţi: 1. Dr. Şt. Popescu, dela 1 Ian. 1922.

2. Dr. Dan Berceanu, dela 1 Ian. 1926.

3. Dr. Toma Ionescu, dela 1 Nov. 1926.

4. Dr. T. Petrescu, dela 1912.

5. Dr. C. Ghiţescu, dela 1 Ian. 1928.

Preparatori: 1. Dr. G. Ţovaru, dela Ian. 1928.

2. Dr. G. Buzoianu, dela Ian. 1928.

3. Dr. T. Cureleanu, dela Febr. 1928.

Laboratorul Clinicii I Chirurgicale

Director: Dr. C. Angelescu.

Asistenţi: 1. Dr. D. Marinescu-Slatina, dela 1 Ian. 1926.

2. Dr. D. Popovici, dela Febr. 1929.

Preparator: Dr. P. Albulescu, dela Ian. 1928.

Conferinţele de Chirurgie Experimentală şi Semeiologie Chirurgicală

Conferenţiar: Dr. I. Jianu, dela 1 Oct. 1921.

Asistenţi: 1. Dr. C. Moscu, dela 1 Ian. 1926.

2. Dr. Tr. Neta, dela 1 Ian. 1926.

9. Catedra de Clinica II-a Chirurgicală.

Profesor: Dr. E. Juvara, transferat dela Iaşi în 1912 născut la 12 Maiu 1870 în Bârlad.

Publicaţii în anul 1930: în *Bull. et Mem. de la Soc. Nat. de Chirurgie*, Paris.

I. — Fibron du muscle droit de l'abdomen. Extirpation de la tumeur avec une partion du muscle et de la partie correspondante de la paroi antérieure de sa gaine. Réconstitution immédiat de la paroi abdominale par une lame fibreuse emprunte au fascia lata. Guérison parfaite, T. LV, No. 26, 1929.

III. — Corp étranger de l'articulation du genou gauche provenant de l'arachement d'un fragment d'os répondant à l'insertion antérieure de ligament croisé postéro-intern. Opération, guérison. T. LV, No. 26, 1929.

III. — Procédé à clapet pour l'opération de la pleurésie purulente (drainage à torax fermé). T. LV, No. 9, 1929.

IV. — Contribution la rahi-anestezie. România Medicală, No. 9, 1929.

V. Fracture ou décollement par arrachement de l'épitrôchlée, avec pénétration du fragment dans l'interligne articulaire. Le traitement, opération d'urgence, ostéo-synthétique, s'impose. T. LVI No. 21, 1930.

VI. — Traitement du prolapsus total du rectum par l'extirpation de la tunique muqueuse et la plicature de la tunique musculaire. T. LVI No. 12, 1930.

VII. — L'incision transversale de la paroi abdominale, l'incision de Sprengel, pour les opérations dans les hypocondres (foie, voie biliaires, pylore, duodénum, pancréas, rate, etc.). T. LVI No. 25, 1930.

VIII. — Sarcome de l'extrémité supérieure du tibia gauche. Extirpation de la tumeur avec le tiers supérieure du tibia suivie de la réconstitution de la tige fémoro-tibiale, par une greffe provenant du dédoublement de l'extrémité inférieure du fémur correspondant.

Această lucrare a fost prezentată la Lyon Chirurgical T. XXVII No. 5, în ședința dela 15 Maiu 1930. Lyonul reprezintă o școală cu importanță mondială în chestiunea chirurgiei osoase. Raportul e făcut de Profesorul Tavernier care și-l sfârșește cu: „Cette discussion n'enlève rien au haut intérêt de la technique conservatrice imaginée par M. Juvara qui reste infiniment précieuse dans des indications limitées, ou elle permet d'éviter les grands raccourcissements que donne la résection banale“,..... și apoi: „pour ses cas la technique ingénieuse et hardie de M. Juvara est certainement l'opération de choix“.

IX. — Réconstitution de la tige osseuse fémoro-tibiale interrompue par la résection d'une des extrémités osseuse, qui constitue l'articulation de genou, par une greffe provenant du dédoublement de l'extrémité osseuse opposées. Bul. et Mém. de la Soc. Nat. de chirurgie. Paris, T. LV No. 13, 1929.

X. — Contribution a l'ostéosynthèse. — Bull. et Mem. de la Soc. des chirurgiens de Paris, T. XXII, 1930.

XI. — Rachianestezia în chirurgia generală. Raportor la al III-lea congres național român de chirurgie, etc. 26—28 Octombrie 1930, Vol. I.

În colaborare cu asistenții clinice:

XII. — Pancreatita hemoragică subacută inchistată. Revista de Chirurgie, 1930. (în colaborare cu Dr. Christidi și Dr. Făgărășanu).

XIII. — Colicistectomie ideală și apendicectomie prin incizia transversală. Revista de chirurgie 1930, (în colaborare cu Dr. Făgărășanu).

XIV. — Sarcom al extremității superioare a tibiei. Revista de Chirurgie, 1930 (în colaborare cu Dr. Grigorescu).

XV. — Incizia transversală în intervențiile asupra organelor a etajului superior abdominal (tehnică, indicații și rezultate). Revista de Chirurgie, 1930. (în colaborare cu Dr. Christidi și Dr. Făgărășanu).

XVI. — Grefă Albă la o potică în vârstă, paraplegică. Vindecarea (comunicare Soc. de chirurgie, 9 Aprilie 1930), în colaborare cu Dr. Dimitriu).

XVII. — Osteosinteză obligatorie în fractură a terțului superior humeral. Comunicare Soc. de chirurgie, 11 Iunie 1930. (în colaborare cu Dr. Dimitriu).

În afară de aceste lucrări efectuate de mine personal primele 11 și, ultimile 6 în colaborare cu asistenții s'au mai lucrat în clinica mea în 33 de lucrări de către d-nii asistenți și secundari ai serviciului meu.

Clinica II Chirurgică

Director: Dr. E. Juvara.

Asistenți: 1. Dr. Gh. Olariu, dela 15 Febr. 1927.

2. Dr. I. Făgărășanu, dela 1 Aprilie 1927.

3. Dr. I. I. Grigorescu, dela 1 Febr. 1927.

Preparatori: 1. Dr. R. V. Tătaru, dela 1 Oct. 1923.

2. Al. Iacobescu, dela Iunie 1928.

10. Catedra de Clinica III-a Chirurgicală.

Profesor: Amza Jianu, transferat dela Iași în 1920 născut la 7 Iunie 1881, în comuna Fălcoi, Romanati.

Șef de lucrări: Dr. Gr. Eftimescu, dela 1 Ian. 1930.

Asistenți: 1. Dr. D. Turnescu.

2. Dr. V. Gr. Moisescu, dela 1 Ian. 1930.

3. Dr. Al. Moruzi, dela 1 Ian. 1930.

4. Dr. C. Enescu, dela 1 Febr. 1930.

5. Dr. I. Joviu, dela 1 Martie 1930.

11. Catedra de Clinică Chirurgicală Infantilă și Ortopedie.

Profesor: Dr. I. Bălăcescu, transferat dela Iași în 1914; născut la 9 Februarie 1870 în Tg.-Jiu.

Conferențiar: Dr. I. Marian, dela 15 Maiu 1926.

Clinica Chirurgicală Infantilă și Ortopedie.

Director: Dr. I. Bălăcescu.

Asistenți: 1. Dr. D. Ghimuş, dela 1 Oct. 1920.

2. Dr. N. Zlotescu, dela 1 Oct. 1926.

3. Dr. Darius Cuper, dela 1 Aprilie 1928.

Preparatori: 1. Violeta Georgescu, dela 1 Noembrie 1923.

2. D-ra Ofelia Antinescu, dela 1 Aprilie 1926.

12. Catedra de Clinică Dermatologică și Sifiligrafică.

Profesor: Dr. Șt. Nicolau, numit la 1 Martie 1920; născut la 10 Iunie 1874 în Ploești.

Conferențiar: Dr. A. Banciu, dela 1 Ian. 1926.

Docenți: 1. Dr. Fl. Em. Sărățeanu.

2. Dr. St. Teodorescu.

3. Dr. M. Blumental.

Clinica Dermatologică și Sifiligrafică.

Director: Dr. St. Nicolau.

- Asistenți:* 1. Dr. Th. Ștefănescu.
 2. Dr. M. Blumental, dela 1 Febr. 1930.
 3. Dr. Al. Babeș.
 4. Dr. St. Teodorescu, dela 1 Febr. 1930.
 5. D-ra Eug. Axente, dela 1 Ian. 1930.
Preparator: Dr. N. Vatămanu.

13. Catedra de Clinica I medicală.

- Profesor:* Dr. I. Nanu-Mușcel, numit dela 15 Maiu 1906 ; născut la 30 Nov. 1862 în Câmpulung-Mușcel.
Conferențiar: Dr. C. Alexandrescu-Dersca, dela 1 Oct. 1920.
Docent: E. Lăzeanu, dela 1 Iunie 1927.

Clinica I Medicală.

- Director:* Dr. I. Nanu-Mușcel.
Șef de lucrări: Dr. Vintilă Ciocâlțeu, dela 1 Martie 1924.
Asistenți: 1. Dr. Mihail Marinovici, dela 1 Sept. 1919.
 2. Dr. P. Focșa, dela 1 Oct. 1921.
 3. Dr. Teodor Saragea, dela 1 Oct. 1921.
 4. Dr. Ion Pavel, dela 1 Maiu 1921.
 5. Dr. M. Ciuculescu, dela 1 Noembrie 1923.
 6. Dr. Cornelia Mihăilescu-Ciocâlțeu, dela 1 Martie 1924.
 7. Dr. Stoichiță, dela 1 Ianuarie 1927.
 8. Dr. D. Ionescu, dela 1 Aprilie 1928.
 9. Dr. Valter, dela Nov. 1929.
 10. Dr. Const. Sabba Ștefănescu, dela 1 Ian. 1930.

14. Catedra de Clinica II. Medicală.

- Profesor:* Dr. Daniel Danielopol, numit la 15 Febr. 1920 ; născut la 14 Aprilie 1884 în București.

A. — *Ideile conducătoare ale cursului de clinică medicală:*

Până în anul 1928 cursul de clinică medicală se făcea de 2 sau 3 ori pe săptămână, între orele 9—12. Dela această dată, după cererea profesorilor de clinică, cursul se face în fiecare zi

dela ora 9—12. Acest program, care reprezintă un număr întreg de ore pentru clinicile medicale, asigură o mai bună educație clinică elevilor, cari au posibilitatea să urmărească zilnic bolnavii.

Cursul este *teoretic și practic*. Partea teoretică durează o oră, lucrările practice ducă 2 ore. Cursul este făcut în parte de profesor, în parte de conferențari, docenți și asistenți. Au funcționat pe lângă Clinica II-a medicală: D-nii conferențari: *Dr. Crăciun, Dr. Crăciuneanu, Dr. N. Lupu, Dr. D. Noica, Dr. C. Radoșlav, Dr. A. Radovici, Dr. D. Simici*; D-nii docenți: *Dr. Iancovescu, Hagi Paraschiv* și D-nii asistenți: *Dr. A. Aslan, Dr. C. Dimitriu, D-na Cimitno-Berenger, Dr. Missirliu, Dr. C. Nicolau, Dr. M. Pătrescu, Dr. G. Proca, Dr. P. Stoenescu, Dr. S. Stoicescu, Dr. B. Theodorescu*. Cea mai mare parte dintre conferențari, docenți și asistenți, având o specialitate de medicină internă aparte, au ajutat învățământul pe cât posibil în domeniul respectiv al specialității lor.

Ca program am divizat cursul în două părți. În *prima parte* am făcut *caracterele normale ale organelor pe sisteme și aparate la om*. Această metodă constituie o inovație foarte necesară în învățământul clinic, de oarece nu se poate descrie un fenomen patologic al unui organ fără a face comparațiunea cu organul normal. Or, la nici un curs anterior studenții nu au ocaziunea să capete aceste noțiuni în mod tot așa de complet ca într'o clinică medicală. Într'o a *doua parte*, am făcut cursuri și lucrări practice de clinică medicală pe aparate și sisteme (aparat circulator, aparat digestiv, aparat respirator, etc.). Am căutat pentru lucrările practice a aduna cât mai mult material clinic (bolnavi) fie din Institutul meu, fie dela consultații, fie dela serviciile spitalicești străine, conduse de conferențarii cari au colaborat la acest curs. A *treia parte* conține lecțiuni clinice după cazurile intrate în Institut, indiferent de organele ce erau bolnave. În fine în a *patra parte* studenții au luat observații clinice.

În tot timpul cursului s'au făcut expuneri și lucrări practice de laborator, de fiziologie normală și patologică a diferitelor organe, de chimie biologică normală și patologică, de anatomie-patologică, de bacteriologie și serologie clinică, noțiuni ce au fost date în legătură cu observațiunile clinice. Ele completează noțiunile căpătate la catedrele de laborator și, de altă parte, permit studenților a cunoaște aplicațiunea practică a metodelor de laborator învățate la aceste catedre.

Numărul de ședințe în anul 1929—1930 a fost de 125. Fiecare ședință a durat 3 ore. La începutul și sfârșitul ședinței ne-am asigurat de prezența tuturor studenților la aceste ședințe.

B. — *Cursul profesorului*, a constat în: 1. un curs asupra boalelor inimii și vaselor și al teraputeice; cardio-vasculare; 2. un curs asupra sistemului nervos vegetativ; 3. colloqui.

1. *Cursul profesorului asupra aparatului cardio-vascular.* — După noțiunile de anatomo-fiziologie clinică asupra aparatului circulator, am făcut un curs asupra boalelor inimii și vaselor, căutând a aduna pentru fiecare leziune cât mai mult material clinic. Studenții au avut astfel ocaziunea să examineze în mod detaliat un mare număr de bolnavi ce prezentau leziuni ale inimii și vaselor. Caracteristica acestui curs a fost: a) examenul bolnavului prin mijloacele clinice obicinuie și căutarea stabilirei unui diagnostic numai prin aceste mijloace, fără nici o instalație de laborator; b) numai după aceea s'a pășit la completarea mijloacelor clinice obicinuie prin metode de laborator: radiologie, sfigmomanometrie, pletismografie, electrocardiografie, cu care este înzestrat Institutul Clinico-Medical B. Am avut grija însă de a insista asupra faptului că *nu trebuie acordată acestor metode mai mare importanță decât aceea ce ele merită și că un diagnostic trebuie să fie pus pe cât posibil numai prin examen clinic obiciniu.* Acest fel de învățământ desvoltă spiritul clinic al elevilor și de altă parte viitorului medic practician să stabilească un diagnostic și să facă un tratament, fără toate metodele de laborator, ce pot lipsi, mai ales la țară.

În concepțiunea mea, așa dar, prima grijă este aceea de a da studenților *un învățământ clinic după metoda clinică franceză. Completăm însă clinica franceză prin metodele de laborator, cari desvoltă raționamentul experimental și în acelaș timp stimulează cercetările științifice originale.*

Cursul de fiziologie și patologie clinică cardio-vasculară a fost făcut după o concepțiune personală în acest domeniu ce am expus în lucrările mele anterioare. Colecția de observațiuni și grafice cuiese în curs de 20 de ani în timpul cercetărilor mele, servește anual la acest curs.

2. *Cursul profesorului asupra sistemului nervos vegetativ în clinică.* M'am condus de principiile următoare: a) *sistemul nervos vegetativ, inervând toate organele ale căror boale formează obiectul învățământului clinice medicale; de altă parte cuno-*

știința sistemului nervos al acestor organe, fiind indispensabilă în înțelegerea fiziologiei normale și patologice a lor, cred indispensabil ca orice medic internist să aibă noțiuni asupra sistemului nervos vegetativ, ce nu se pot căpăta decât în clinica medicală; b) Cursul a fost făcut după metodele de cercetare românești cari actualmente sunt adoptate în țările străine. Expunerea fiziologiei și farmacodinamiei normale și patologice au fost făcute după cercetările noastre anterioare cari ne-au condus la o concepțiune personală în acest domeniu; c) în tot timpul cursului m'am servit de rezultatele cercetărilor făcute pe animale. Nu am întrebuințat însă aceste rezultate decât în mod comparativ cu rezultatele pe om.

Noțiunile de fiziologie cu care elevul intră în clinică sunt căpătate mai ales după rezultatele obținute pe animale. El are de compărat așa dar fenomenul patologic uman cu fenomenul fiziologic pe anumite spețe de animale. De asemenea, noțiunile de farmacodinamie căpătate de elev privesc aproape exclusiv farmacodinamia animală. El nu poate așa dar să interpreteze acțiunea unui medicament la om, de oarece acțiunea farmacodinamică a substanțelor diferă dela speță la speță de animal. El va fi și mai puțin capabil să înțeleagă acțiunea medicamentelor pe organe bolnave, asupra cărora efectul este cu totul deosebit. Noțiunile de fiziologie și farmacodinamie animală stau de sigur la baza învățământului de fiziologie și farmacologie umană. Dar ele nu pot servi decât de punct de plecare, pentru noui cercetări de fiziologie și farmacodinamie umană, mai întâi normală și apoi patologică. Învățământului clinicei revine datoria să explice elevului aplicarea la om a noțiunilor căpătate la catedrele de laborator. Acest mod de a vedea l-am avut în cursul nostru asupra sistemului nervos vegetativ.

Am împărțit cursul nostru în patru părți.

1. *Fiziologie* umană normală a sistemului nervos vegetativ.
2. *Farmacologia* umană normală a sistemului nervos vegetativ.
3. *Fiziologia patologică* a sistemului nervos vegetativ la om. (metode de explorare clinică, rolul sistemului nervos vegetativ în clinică, etc.).
4. *Farmacologia patologică* a sistemului nervos vegetativ la om. Partea de fiziologie și farmacologie normală a fost însoțită de demonstrațiuni făcute pe om sau pe animale. În partea de pato-

logie am însoțit cursul teoretic de demonstrațiuni pe cazuri clinice în care rolul sistemului vegetativ era evident.

C. — *Lucrări științifice:*

Lucrările științifice publicate în anul școlar 1929—1930 au constat în: 1. cărți; 2. lucrări științifice publicate în limbă străină și 3. teze.

1. *Cărți:*

Prof. Dr. Danielopolu: Die viszerographische Methode, Karger, Berlin, 1930, lucrare de 180 pagini.

2. *Lucrări științifice publicate în limbă străină:*

1. *Prof. Danielopolu:* Sur les filets presseurs contenus dans l'anse de Vieussens chez le chien. Archi. des mal. du coeur, 1929.
2. *Prof. Danielopolu:* Sur les épreuves végétatives. Soc. méd. des hôp. de Bucarest, 1929.
3. *Prof. Danielopolu, I. Marcu, G. Proca:* Sur la physiologie du ganglion étoilé. — Archi. des mal. du coeur, 1929.
4. *Prof. Danielopolu:* Über die Unterdrückung des Anfalles einer paroxysmalen Tachycardie durch Druck auf den Sinus Caroticus. Wien. Kl. Woch, No. 8, 1929.
5. *Prof. Danielopolu:* Über den Mechanismus der Beendigung des Anfalles von Angina pectoris. Kl. Woch. No. 13, 1929.
6. *Prof. Danielopolu:* Über einige Versuche am Menschen über die Reizung des Sympathicus und über die Pathogenese und chirurgische Behandlung der Angina pectoris. Wiener Kl. Woch. No. 2, 1929.
7. *Prof. Danielopolu:* Die viszerographische Methode. Physiologische und pharmakodynamische Untersuchungen am normalen und kranken Menschen. Kl. Woch. No. 19, 1929.
8. *Prof. Danielopolu, Simici și C. Dimitriu:* Die Atropin-Orthostatismusprobe zu Studium des vegetativen Nervensystems in Fällen von Magen und Duodenalgeschwüren. Arch. für Verdauungskrankheiten H. 3/4, 1929.
9. *Prof. Danielopolu, A. Aslan, M. Maxim, G. Proca, Marcu:* Die amphotrope karotische Reflexprobe zur Prüfung der Erregbarkeit des vegetativen Nervensystems Wiener. Arch. f. inn. Med. H. 1/2, 1929.

10. Prof. *Danielopolu* : 28 Fällen von Angina pectoris, chirurgisch behandelt nach der Methode der Unterdrückung des pressorischen Reflexes. Zeit.-f. Kl. med. Bd. 113 H. 2, 1929.
11. Prof. *Danielopolu, Proca, Marcu, E. Mănescu* : Reflexogene Zonen der Carotis. Zeit. f. die Ges. exp. Med. Bd. 70 H. 1/2, 1929.
12. Prof. *Danielopolu și G. Proca* : Action du réflexe carotidien sur la respiration périodique et sur l'apnée provoquée par les anesthésiques. Journ. de Physiol, et de pathol. génér. N. 1, 1930.
13. Prof. *Danielopolu* : Der normale und pathologische Tonus des Zirkulationsapparates des Menschen. (Lucrare de 100 pagini) Wien. Arch. f. inn. med. B. XX, H. 1/2, 1930.
14. Prof. *Danielopolu și Stoicescu* : Action de l'atropine sur la glycémie de l'homme. Congrès méd. de langue française de Liège, Sept. 1930.
15. Prof. *Danielopolu* : Type amphotrope et type sympathicotrope de la maladie de Basedow. Congrès des méd. de langue française de Liège, Sept. 1930.
16. Prof. *Danielopolu, Proca u. Brauner* : Über die Rolle der Leber im Stoffwechsel des Cholins. Wiener Kl. Woch. No. 41, 1930.
17. Prof. *Danielopolu, Proca u. Brauner* : Über die Rolle der Leber in der Regulierung des Tonus des vegetativen Nervensystems und über den Entstehungsmechanismus des ikterischen Badykardie. Wiener Kl. Woch. No. 47, 1930.
18. *Hagi-Paraschiv, G. Proca, Angenomen* : A propos d'un nouveau cas d'intoxication aiguë par la digitaline. Soc. méd. des hôp. de Bucarest, 1929.
19. *Hagi-Paraschiv și M. Petrescu* : Contribution à l'étude de la fonction des calculs biliaires. Soc. méd. des hôp. Bucarest, 1929.
20. *Hagi-Paraschiv, M. Petrescu, Vișineanu* : Sur un cas de calculose intrahépatique suivie d'agiolite, perforation et péritonite. Soc. méd. des hôp. de Bucarest, 1929.

21. *N. Lupu și Gingold* : Sur un cas de syndrome de cruveilhier-Baumgarten (quelques considérations sur la pathogénie de ce syndrome). Soc. méd. des hôp. de Bucarest, 1929.
22. *P. Stoenescu și Tomescu* : Les signes de la symétrie pylorique dans les radiodiagnostic des ulcères pyloriques. Soc. méd. des hôp. de Bucarest, 1929.
23. *P. Stoenescu și N. Tomescu* : La méthode d'examens radiographiques en série dans le diagnostic des ulcères pyloro-duodénaux. Soc. méd. des hôp. de Bucarest, 1929.
24. *P. Stoenescu și N. Tomescu* : Ulcères multiples gastro-duodénaux d'origine syphilitique probable. Soc. méd. des hôp. de Bucarest, 1929.
25. *A. Radovici Săvulescu și M. Petrescu* : Contributions cliniques et histopathologiques à l'étude de la maladie Heine-Médin. Revue Neurologique Octobre, 1929.
26. *D. Simici, A. Aslan și P. Stoenescu* : Méthode de diagnostic de l'oblitération artérielle. Résultats de l'oscillométrie, de l'artériographie et de la plethysmographie, dans un cas d'arthérite des artères sous-clavières. Soc. méd. des hôp. de Bucarest, 1930.

3. Teze :

1. *Dr. C. C. Dimitriu* : Considerațiuni asupra tratamentului reumatismului poliarticular acut cu salicilat de sodiu. Teză de docență, Búcarești, 1930.
2. *L. Schwartz* : Raportul amino-ureic ca probă de insuficiență hepatică. Teză de doctorat în medicină, Búcarești, 1930.
3. *N. Gingold* : Considerațiuni asupra sindromului Cruveilhier-Baumgarten. Teză de doctorat în medicină, Búcarești, 1930.

Clinica II Medicală.

Director: Dr. D. Danielopol.

Șefi de lucrări: 1. Dr. P. Stoenescu.

2. Dr. B. Teodorescu.

Asistenți: 1. D-na Dr. Golici Proca, dela 1 Ian. 1930.

2. Dr. C. Dimitriu, dela 1 Ian. 1924.
3. D-ra Dr. A. Aslan, dela 1 Oct. 1924.
4. Dr. C. Nicolau, dela 1 Aprilie 1927.
5. D-na Dr. Mănescu.
6. Dr. G. Gh. Proca.

Preparatori: 1. Dr. Misirlui, dela 1 Oct. 1924.
 2. D-ra Lucia Vardala, dela 1 Februarie 1930.
 3. Dr. Sergiu Stoicescu, la 1 Sept., 1929.
 4. Dr. M. Petrescu.
 5. D-na Dr. Cirnino.

15. Catedra de Clinica III. Medicală.

Profesor: Dr. C. Bacaloglu, dela 15 Dec. 1930, transferat ; născut la 9 Nov. 1871, în București.

Clinica III Medicală.

Director: Dr. C. Bacaloglu.

Șefi de lucrări: 1. Dr. C. Iliescu, dela 1 Maiu 1923.
 2. Amilcar Georgescu, dela 1 Aprilie 1927.

Asistenți: 1. Dr. M. Popper, dela 1 Februarie 1922.
 2. Dr. V. Comănescu, dela 1 Oct. 1923.
 3. Dr. A. Teitel-Bernard, dela 1 Oct. 1923.
 4. D-na Dr. Stela Popescu-Litarczek, dela 1 Ian. 1926.
 5. Dr. C. Răileanu, dela 1 Februarie 1927.
 6. Dr. M. Enăchescu, dela 1 Sept. 1927.
 7. Dr. H. Aubert, dela 1 Sept. 1927.

Preparator: Ilie Cosmuleșcu, dela Iulie 1929.

Desenator: D. Tomescu, dela Iulie 1929.

16. Catedra de Clinică Obstetricală.

Profesor: Dr. N. Gheorghiu, numit în Dec. 1912 ; născut la 4 Sept. 1867 în Câmpulung-Muscel.

Conferențiar: Dr. D. Săvulescu, dela 1 Oct. 1926.

Docenți: 1. D-na Dr. Medeia Niculescu, dela 1 Martie 1926.
 2. Dr. D. Săvulescu, dela 1 Martie 1926.
 3. Dr. Eugenia Mateiescu-Ionescu.

Clinica Obstetricală

Director: Dr. N. Gheorghiu.

Șefi de lucrări: 1. D-na Dr. Medeia Niculescu dela 1 Ian. 1927.

2. Dr. Marius Georgescu, dela 1 Aprilie 1928.

Asistenți: 1. D-na Dr. Lucia Bancheriu, dela 1 Oct. 1921.

2. Dr. Ioan Garoiu, dela 1 Dec. 1923.

3. Dr. Vergil T. Ionescu, dela 1 Oct. 1925.

4. Dr. Horia Slobozeanu, dela 1 Ian. 1926.

5. D-ra Dr. I. Protopopescu-Pake, dela 1 Oct. 1928.

6. Dr. Th. Veber, dela 1 Ianuarie 1927.

7. D-ra Dr. Eliza Stănescu, dela 1 Februarie 1927.

8. Dr. Traian Komorovski, dela 1 Martie 1927.

Preparatori: 1. D-ra Dr. Amelia Obogeanu, dela 1 Noemb. 1924.

2. Dr. Ioanide Perlzweig, dela 1 Febr. 1925.

3. D-ra Dr. E. Ghenea, dela 1 Ian. 1927.

17. Catedra de Patologie și Clinică Infantilă.

Profesor: Dr. M. Manicatide, transferat dela Iași la 1 Febr. 1920;
născut la 8 Nov. 1867 în Guirgiu.

După mai multe încercări în anii precedenți, a reușit să înființeze la sfârșitul anului 1929 și la începutul anului 1930 Societatea de pediatrie din București, care numără aproape pe toți medicii de copii din țară. Dărilor de seamă ale ședințelor Societății apar în mod regulat în Buletinul Societății de Pediatrie din Paris.

Correspondența relativă la Soc. de Pediatrie din Paris:
Crisoarea răspuns a d-lui Dr. Armand Debille:

Très honoré Maître et cher Collègue.

Je vous remercie de votre aimable lettre et ne puis que vous féliciter de votre initiative.

Je vais transmettre votre lettre à mon ami Jean Hallé, secrétaire général et au Bureau de la Société de Pédiatrie et je ne

«doute pas que notre Comité ne fasse tout son possible pour la réalisation le votre projet.

Avec mes meilleurs souvenirs, veuillez agréer, très honoré Maître et cher Collègue, l'expression de mes sentiments les plus dévoués.

P. Armand Debelle

Scrisoarea D-lui Dr. Jean Hallé, secretarul general al Societății de Pediatrie din Paris:

SOCIÉTÉ DE PÉDIATRIE
DE PARIS

Mon cher Confrère,

Le docteur Armand Debelle, mon excellent ami, m'a transmis comme secrétaire général de la Société de Pédiatrie de Paris, la lettre qui vous lui avez envoyée et dans laquelle vous nous demandez d'étudier la publication des communications de la Société de Pédiatrie de Bucarest dans nos bulletins.

Cette demande, flatteur pour la Société de Pédiatrie de Paris, je l'ai communiquée lors de la dernière séance à notre Société et je suis chargé de vous faire savoir qu'en principe, la Société de Pédiatrie de Paris accepte votre proposition.

Je suis chargé d'étudier les conditions et j'ai déjà vu la Maison Masson qui édite nos Bulletins.

Dans quelques temps, je pourras vous fournir à ce sujet un projet étudié, soumis aux membres du bureau de notre Société et approuvé par eux.

Personnellement je serais heureux du nouveau lieu qui adressait nos deux Sociétés et nos deux pays.

Veuillez agréer, mon cher collègue, l'assurance de mes sentiments bien cordialement dévoués.

Docteur Jean Hallé

Vous savez peut-être que nous avons un congrès des Pédiatrs de langue française à la fin de Septembre. Nous serions heureux d'y rencontrer nos amis de Roumanie.

A 3-a scrisoare a D-lui Dr. Jean Hallé, secretarul general al
Soc. de pediatrie din Paris:

SOCIÉTÉ DE PÉDIATRIE
DE PARIS

26 Décembre 1929

Mon cher collègue,

Je suis au regret de répondre si tardivement à votre lettre, mais j'a du attendre les conditions de publication de notre éditeur, Monsieur Massion et les faire approuver à la dernière séance de la Société de Pédiatrie, le 17 Décembre dernier.

Aujourd'hui, je suis heureux de pouvoir vous annoncer que toutes les difficultés paraissent aplanées, si vous acceptez les conditions qui ont été étudiées d'accord avec la Maison Masson et que je vous envoie avec cette lettre.

Si, comme je l'espère, les choses ne souffrent aucune difficulté, nous avons le plaisir dès le début de l'année 1930 d'avoir un compte rendu et les publications de la Société de Pédiatrie de Bucarest.

Personnellement, mais de coeur avec tous mes collègues, je me réjouis de ce nouveau lien entre nos deux pays.

Veillez agréer, mon cher collègue, l'expression de mes sentiments bien cordialement dévoués.

Docteur Jean Hallé

Sécretaire général de la Société
de Pédiatrie de Paris

Je compte sur une réponse de vous assez prompte pour pouvoir la donner à la séance de Janvier (le 31-ème Mardi).

La această scrisoare, după ce a citit-o împreună cu condițiunile editorului Societății, a răspuns că au fost admise cu unanimitate și au fost înscrise în Statutele Soc. Societatea îl roagă să fie interpretul sentimentelor de vie grațitudine pe lângă membrii societății din Paris, pentru onoarea ce ni se face; iar D-sale personal îi mulțumim pentru osteneala ce și-a luat de a duce la bun sfârșit această chestiune.

De atunci dările de seamă ale ședințelor noastre apar regulat în Bulletin de la Société de Pédiatrie de Paris, încât lucrările noastre capătă o răspândire mai mare și pot fi mai bine cunoscute decât dacă am fi făcut o publicațiune proprie.

Lucrările făcute la Clinică și publicate de noi și de asistenții noștri sunt următoarele :

Profesor M. Manicatide și Dr. M. Zavergiu-Theodoru :

1. *Dr. Manicatide* : Sur une forme clinique myocardyne de la Scarlatine (Soc. de Pédiatrie).
2. *Dr. Manicatide* : Trois observations sur la relation de l'infection streptococique et de la Scarlatine (Soc. de Pédiatrie).
3. *Două cazuri de anemie pseudo-leucemică infantilă (von Jacksch. Hayem. Luzet)*. Profesor M. Manicatide, dr. Alfred Ruescu și dr. E. Horovitz. Soc. de Pédiatrie, 14 Decembrie 1929.
4. *Câteva rezultate obținute prin întrebuițarea myosalvarsanului în sifilisul congenital* : Profesor M. Manicatide și docent Alf. Ruescu, România Medicală, 1—15 Iulie 1930.
5. *Constatări clinice și imagini radiografice la copii vaccinați cu B. C. G.* : Profesor M. Manicatide, docent Alf. Ruescu și dr. D. Rosenkrantz. Soc. de Pédiatrie, 3 Mai 1930.
6. *Două cazuri de tuberculoză miliară a pielii la copii* : Profesor M. Manicatide, docent Alf. Ruescu și dr. E. Horovitz. Soc. de Pédiatrie, 3 Mai 1930.
7. *Două cazuri de meningită ourliană* : Profesor M. Manicatide și docetn Alf. Ruescu. Soc. de Pédiatrie, 14 Iunie 1930.
8. *Prof. Manicatide, Dr. Brătescu, Dr. Rosenkrantz* : Un caz de sifilis congenital cu manifestatii osoase multiple.
9. *Prof. Manicatide, Dr. Brătescu, Dr. Rosenkrantz* : Un caz de dilatarea aortei la un sifilis congenital.
10. *Prof. Manicatide, Dr. Brătescu, Dr. Cerchez* : Un caz de paraplegie post difterică.
11. *Prof. Manicatide, Dr. Brătescu* : Un caz de urticarie pigmentară.
12. *Prof. Manicatide, Dr. Brătescu, Dr. Rosenkrantz* : Modificările echilibrului proteic în tuberculoza infantilă.
13. *Prof. Manicatide, Dr. Brătescu, Dr. Rosenkrantz* : Insuficiența pancreatică externă în turburările de nutriție.
14. *Prof. Manicatide, Dr. Rosenkrantz* : Meningită acută datorită infecțiunii cu *Proteus vulgaris*.

15. Prof. *Manicatide*, Dr. *Rosenkrantz* : Cercetări clinice cu Neodorm Knoll.
16. Prof. *Manicatide*, Dr. *Rosenkrantz* : Simptomelz de debut ale pneumoniei infantile.
17. Prof. *Manicatide*, Doc. D. *Rusescu*, Dr. *Rosenkrantz* : Constatări clinice și imagini radiologice la copii vaccinați cu B. C. G.
18. Seize cas de nouveau-nés vaccinés par le B. C. G. et morts de maladies intercurrentes. (Arch. roum. de path. exp. et de microbiol. 1929. T. II, No. 1, p. 81—104) (în colaborare cu *M. Manicatide*).
19. Prof. *M. Manicatide* și Dr. *M. Zavergiu Teodoru* : Variațiunile Patologice ale Rezervei Alcaline la copiii tuberculoși. „Revista Spitalul”, 1929.
20. Noi cercetări asupra plasmochinului simplu și compus la copii. „România Medicală”, 1929.
21. Cercetări asupra vaccinului *Calmette-Guérin* (B.C.G.). Imagini radiografice. „Revista Științelor Medicale”. 1930.
21. Prof. *Manicatide*, Dr. *Brătescu*, Dr. *Rusescu* : Beobachtungen betreffend die erste Kinderlähmungsepidemie in Rumänien. Publicat în Zeitschrift für Kinderheilkunde, 1929.

D-l Dr. I. Nicolau, asistent al Clinicei a publicat :

22. Cercetările noi asupra scarlatinei (Revista Științelor Medicale 1929, No. 6) (în colaborare cu O. *Antinescu-Dimitriu*).
23. Icterul noilor născuți și isolysine. (Comunicare făcută la Soc. de pediatrie. Ședința dela 1 Martie 1930) (în colaborare cu V. *Ionescu*).
24. Rôle des réflexes conditionnels dans la formation des anticorps. (C. R. Soc. de Biol. 1929. T. 102, p. 133—134) (în colaborare cu O. *Antinescu-Dimitriu*).
25. Réflexe conditionnel et formule leucocytaire. (C. R. Soc. de Biol. 1929. T. 102, p. 135—136) (în colaborare cu O. *Antinescu-Dimitriu*).
26. L'influence des réflexes conditionnels sur l'exsudat péritonéal. (C. R. Soc. de Biol. 1929. T. 102, p. 144—145) (în colaborare cu O. *Antinescu-Dimitriu*).

D-l Dr. Brătescu a publicat următoarele lucrări :

27. *Dr. Brătescu, Dr. Rosenkrantz* : Vâscozitatea sanguină în turburările de nutriție.
28. *Turburările respiratorii prin paralizia diafragmului în diferite maladii.* Dr. Alfred D. Rusescu. Memoriu pentru docență.
29. *Un caz de septicemie stafilococică vindecată prin autovaccin* : Dr. A. Stroe și dr. Alf. Rusescu. Soc. de Pediatrie, 8 Februarie 1930.
30. *Cinci cazuri de tumori renale. Considerațiuni asupra originii hipernefromului* : Docent Alfred D. Rusescu. Revista Științelor Medicale, Iulie 1930.
31. *Dr. Rosenkrantz* : 2 cazuri de erupție dentară la naștere.
32. *Dr. Rosenkrantz* : Contribuțiuni la studiul anemiei pseudo-leucemice infantile.
33. *Dr. Cerchez* : Tratatamentul tetanosului cu ser antitetanic în doze masive în injecție intramusculară.
34. *Teza D-șoara Dr. Roșca* : Tratatamentul pneumo și broncho-pneumoniei cu iodeol.
35. *Teza D-lui Dr. Rubinstein S.* : Pericardita la copii.
36. *Teza D-lui Dr. Antonescu Pallade* : Formele sufocante ale tuberculozei la sugari.
37. *Teza D-lui Dr. Barasch O.* : Relațiunile între tuberculoză și mortalitate.
38. *Teza D-șoarei Dr. Carcalețeanu E.* : Septicemiile cu meningocok forma pneumonică.

Clinica medicală infantilă

Director : D. M. Manăcatide.

Asistenți: 1. *Dr. I. Nicolau*, dela 1 Ian. 1919.

2. *D-ra Dr. A. Makarovitsch*, dela 1 Nov. 1920.

3. *Dr. A. Stroe*, dela 1 Nov. 1920.

4. *Dr. Moscu*, dela 1 Aprilie 1921.

5. *Dr. A. Brătescu*, dela 1 Noembrie 1923.

6. *Dr. A. Rusescu*, dela 1 Aprilie 1928.

18. Catedra de Clinică Terapeutică

Profesor: *Dr. A. Teohari*, numit dela 20 Maiu 1906 ; născut în București, la 20 August 1873.

Clinica terapeutică și Institutul de Balneologie

Director : Prof. Dr. A. Theohari.

I. *Lucrări*

A) *Clinica terapeutică.*

1. Prof. A. Theohari : Tratat elementar de terapeutică, volumul V, boalele nutriției. (București, tipografia Atlas. 1930).
2. Prof. A. Theohari, Parissidi și D. Băișoiu : Notă asupra unui caz de hemoptyisie prin focar pulmonar cu fusospirili. Vindecare prin emetină. (Soc. médicale des hôpitaux de Paris, Juin 1930).
3. H. Angelescu : Primele faze ale tuberculozei pulmonare. (Revista științelor medicale, Decembrie, 1929).
4. G. Niculescu, N. Banu și Atanasia : Un caz special de periostită sifilitică. Spitalul, Sept. 1930.

Teze inspirate.

5. Angel Ropescu : Aminoaciduria în insuficiența hepatică.
6. Remus Dimitrescu : Tratatamentul stărilor spasmodice.
7. Munteanu : Azotemi în intoxicațiile saturnine.
8. D-ra Alexiu : Acțiunea onegotoxică a unor ape minerale românești.

B) *Institutul de balneologie.*

Acest institut n'are local propriu și funcționează în laboratoriile clinice terapeuțice, din spitalul Brâncovenesc. Cu toată subvenția anuală minimă, s'au prezentat la Congresul de balneologie din Mai 1930, următoarele lucrări, făcute în Institut sau în localități balneare, după programul stabilit cu Prof. A. Theohari, I. Gheorghian-Popescu :

1. Modificările metabolismului bazal sub influența apei Hebe (Sângiorgiul Românesc).
2. Cercetări chimice asupra secreției gastrice cu apa de Sângiorgiul Românesc.
3. Modificările rezervei alcaline sub acțiunea apei Hebe.
4. Modificările uricemiei și cholesterinemiei, sub influența apei Hebe.

5. D-na Haği-Paraschiv, chimistă. Analiza apei de Bicsad.
6. D. Băișoiu și D-ra Maria Alexiu. Acțiunea anagotoxică a apei de Borsec (isvorul principal), asupra sulfatului de sparteină).
7. I. Tătăranu și D-ra Maria Alexiu : Tratamentele tuberculozei osoase la Techir-Ghiol. Modificările biologice consecutive acestei cures.
8. E. Cociașu și C. Vasiliu : Acțiunea apei de Sinaia (Valea Căinelui) asupra diurezei..
9. E. Cociașu și D-ra Sofia Vasilescu : Acțiunea câtorva ape minerale românești, asupra glicemiei normale.
10. E. Cociașu ; Acțiunea apei Carpatia, asupra rezervei alcaline.
11. E. Cociașu : Acțiunea apei de Brebu, asupra uricemiei.
12. E. Cociașu și C. Vasiliu : Acțiunea câtorva ape minerale asupra motilității intestinale in vitro.
13. E. Cociașu și C. Zissu : Acțiunea apei Valea Maria asupra metabolismului bazal.
14. A. Lambru și C. Zissu : Acțiunea izvorului Ileana (Băile Herculane), asupra metabolismului bazal.
15. G. Niculescu și N. Banu : Studiul tranzitului gastric sub influența izvoarelor No. 3 și No. 6, din Slănic-Moldova.
16. G. Niculescu și C. Vasiliu : Acțiunea izvorului No. 10 din Slănic-Moldova, asupra secreției biliare (studiu experimental)..
17. G. Niculescu și N. Banu : Studiul tranzitului intestinal sub influența izvoarelor No. 3 și No. 6, din Slănic-Moldova.
18. G. Niculescu și O. Carpen : Acțiunea peroxydolică a 6 izvoare din Slănic-Moldova.
19. C. Vasiliu : Acțiunea izvorului din Răducăneni asupra diurezei.
20. C. Vasiliu și D-ra Sofia Vasilescu : Acțiunea izvorului din Răducăneni, asupra secreției biliare (studiu experimental).

II. DIRECTIVELE CURSULUI.

Cursul de clinică terapeutică, acordă o mare atențiune și experimentației pe animale, spre a fixa în memoria studenților, acțiunea fiziologică pe care o exercită principalele medicamente.

Fie în cursul magistral, fie în prelegerile domnilor conferențieri sau asistenți, s'a dat o deosebită importanță, tratamentului cu ape minerale românești. Aceste lecțiuni, sunt absolut originale, fiind bazate exclusiv, pe cercetările făcute timp de două-zeci de ani, asupra acțiunii apelor minerale românești, în laboratorul de terapeutică, în clinica terapeutică sau în stațiunile balneare conform unui program bine stabilit.

Aceste cercetări, au fost făcute cu toată rigoarea metodelor din științele exacte. Nu este deci vorba de simple impresii clinice, cari erau la baza lucrărilor de balneologie din trecut.

În Mai 1930, ca și în anii precedenți, institutul de balneologie a ținut și cursuri speciale pentru medici, cu binevoitorul concurs al mai multor domni profesori ai Facultății de științe și ai Facultății de medicină.

Clinica Terapeutică

Director: Dr. A. Teohari.

Șef de lucrări: Dr. P. Niculescu.

Asistenți: 1. Dr. S. Baroncea, dela 1 Nov. 1920.

2. Dr. Dumitru Băișoiu, dela 1 Oct. 1920.

3. Dr. I. Popescu-Gheorghian, dela 1 Oct. 1922.

4. Dr. Gh. Niculescu, dela 1 Aprilie 1923.

5. D-na Alexandrina Hași-Paraschiv, dela 1 Ian. 1927.

6. Dr. Haralamb. Angelescu, dela 1 Febr. 1930.

Custode: I. Ionescu, dela 1 Aprilie 1907.

Institutul de Balneologie

Director: Prof. Dr. A. Teohari.

Șef de lucrări: Dr. Alexandru Lambru, dela 1 Ian. 1927.

Asistent: Dr. Eugen Cociasu, dela 1 Noembrie 1923.

Preparator: D-ra Sofia Vasilescu, chimistă, dela 1 Martie 1928.

19. Catedra de Farmacologie.

Profesor: Dr. Socrat Lalu, transferat dela Iași în 1920; născut la Piatra-Neamț la 25 Martie 1875.

Conferențiar: Dr. C. Mladoveanu, dela 1 August. 1920..

Docent: Dr. V. C. Troteanu, dela 9 Dec. 1926.

Laboratorul de Farmacologie

Director: Dr. Socrat Lalu.

Asistenți: 1. Dr. O. Kaufmann, dela 1 Nov. 1923.

2. Dr. Ion Marcu, dela 1 Ian. 1927.

3. Dr. O. Vasilco, dela 1 Maiu 1930.

Preparatori: 1. Paul Gheorghiu, dela 1 Martie 1925.

2. D-na Ștefănescu, dela 1 Ianuarie 1928.

20. Catedra de Fiziologie.

Profesor: Dr. Nicolae C. Paulescu, numit profesor la 11 Febr. 1905; :
născut în București la 1 Noembrie 1869.

Laboratorul de Fiziologie

Profesor: Dr. Nicolae C. Paulescu, numit la 11 Febr. 1905 ; născut
în București la 1 Noembrie 1869.

Asistenți: 1. Dr. V. Trifu, dela 1 Aprilie 1928.

Preparatori: 1. Dr. V. Hagi-Velciu, dela Aprilie 1929.

2. Paul Gosten, dela 1 Martie 1930.

Conferința de Fizică biologică

Conferențiar: Dr. N. C. Mihăilescu, dela 1 Oct. 1920.

Laboratorul de Fizică biologică

Director: C. Mihăilescu, dela 1 Ian. 1927.

Asistent: D-na Arety Brătășanu, dela 1 Ian. 1927.

Preparator: A. Alexiu, dela 1 Ian. 1928.

21. Catedra de Igienă.

Profesor: Dr. D. Mezincescu, transferat dela Iași la 1 Dec .1921 ;:
născut la 1 Oct. 1880 în Dorohoi.

Laboratorul de Igienă

Director: Dr. D. Mezincescu.

Asistenți: 1. Dr. Sigmund Isac, dela 1 Aprilie 1926.

2. Dr. V. Etingher, dela 1 Ian. 1929.

Preparator: D-ra Dr. Lydia Bușilă, dela 1 Martie 1930.

22. *Catedra de Istologie.*

Profesor: Dr. St. Besnea, numit la 1923 ; născut la Brăila la 12 Ianuarie 1865.

Conferențiar: Dr. Ilie N. Bădescu, docent, dela 1 Aug. 1926.

Laboratorul de Istologie

Director: Dr. St. Besnea.

Șefi de lucrări: 1. Dr. Ilie N. Bădescu, dela 1 Aprilie 1923.

2. Dr. Ardeal Haği-Paraschiv, dela 1 Ian. 1930.

Asistenți: 1. Dr. I. Bazgan, dela 1 Iunie 1923.

2. Dr. I. Th. Niculescu, dela Oct. 1920.

3. Dr. Șerban Brătianu, dela 1 Ian. 1928.

4. Dr. G. Tacu, dela 1 Nov. 1928.

5. Dr. D. Giugariu, dela 1 Ian. 1930.

Preparatori: 1. Dr. Christu Ștefănescu, dela 1 Sept. 1925.

2. Drd. Toma Popescu, dela 1 Febr. 1926.

3. Vergiliu Anghelescu, dela 1 Ian. 1928.

4. Dr. D. Enăchescu, dela 1 Ian. 1930.

23. *Catedra de Oto-Rino-Laringologie.*

Profesor: Dr. N. Meșiana, numit la 1 Nov. 1920 ; născut la 18 Febr. 1881 în Ocobești-Puțna.

Docenți: 1. Dr. I. Țețu, dela 1 Martie 1926.

2. Dr. V. Tempea, dela 1 Martie 1926.

Asistenți: 1. Dr. Valeriu Tempea, dela 1 Oct. 1921.

2. Dr. I. Țețu, dela 1 Nov. 1923.

3. Dr. N. Popa, dela 1 Ian. 1928.

Preparator: D-ra Dr. Belian Rodica, dela 1 Mai 1930.

24. Catedra de Medicină Experimentală

Profesor: **Dr. I. Cantacuzino**, numit în Decembrie 1901 ; născut la 25 Noembrie 1863 în București.

Laboratorul de Medicină Experimentală

Director: **Dr. I. Cantacuzino.**

Șef de lucrări: **Dr. D. Combiescu**, dela 1 Maiu 1922.

Dr. P. Condrea, dela 1 Aprilie 1925.

Asistenți: 1. **Dr. Max Marbe**, dela 1 Dec. 1921..

2. **Dr. Marius Nasta**, dela 1 Fev. 1922.

3. **Dr. Gh. Magheru**, dela 1 Maiu 1922.

4. **Dr. Alex. Țupa**, dela 1 Aprilie 1925.

5. **Dr. Cornelia Combiescu**, dela 1 Dec. 1923.

Preparatori: 1. **Dr. Alice Magheru**, dela 1 Martie 1924.

2. **Dr. Calalb**, dela 1 Iunie 1925..

3. **Dr. I. Mesrobeanu**, dela 1 Oct. 1926.

25. Institutul Medico-Legal „Prof. dr. Mina Minovici”.

a) Catedra

Profesor: **Dr. M. Minovici**, numit la 16 Iunie 1899 ; născut în Brăila la 30 Iulie 1858..

Conferențieri: 1. **Dr. N. Stoienescu.**

2. **Dr. Poienaru-Căplescu.**

Preparator: **Dr. N. Roșu**, dela Oct. 1929.

În cursul anilor 1929—1930 s'au publicat două volume: *Tratat complet de Medicină Legală cu jurisprudența Română și străină* format mare —952 și 1120 pagine cu 460 figuri, de Prof. M. Minovici.

Laboratorul

Director: **Dr. M. Minovici.**

Șef de lucrări: **Dr. T. Vasiliu**, dela 1 Octomb. 1926..

- Asistenți:* 1. Dr. Valentin Sava, dela 1 Februarie 1923.
 2. Const. Banciu, dela Oct. 1928.
 3. Dr. V. Th. Ionescu, dela Nov. 1929.
Preparator: Dr. N. Roșu, dela 1 Oct. 1929.

26. Catedra de Medicină Operatoare.

- Profesor:* Dr. C. Constantinescu, transferat dela Iași în 1921; născut la 18 Iulie 1875, în Buzău.

Laboratorul de Medicină Operatoare.

Director: Dr. C. Constantinescu.

- Asistenți:* 1. Dr. Ștepleanu-Horbatzki, dela 1 Oct. 1921.
 2. Dr. Dorin Dumitrescu, dela 1 Oct. 1921.
 3. Dr. Vintilă Popovici-Max, dela 2 Martie 1922.
 5. Dr. Gh. Negrescu, dela 1 Febr. 1930.
 6. Dr. Dan. Teodorescu, dela 1 Dec. 1928.
Prosector: Dr. St. Baroncea, dela 1 Decembrie 1924.
Desenator: Maria Râmnicănu, dela 1 Aprilie 1928.

27. Catedra de Oftalmologie.

- Profesor:* Dr. D. Manolescu, transferat dela Iași în 1920; născut la la 23 Dec. 1885 în București
Conferențiar: Dr. N. Răzvan, dela 1 Oct. 1921.
Docenți: 1. Dr. Ilie Constantinescu.
 2. Dr. V. Dinulescu, dela 1 Martie 1926.

Laboratorul de Medicină Operatoare

Director: Dr. D. Manolescu.

- Șef de lucrări:* D-na Dr. Alexandrescu-Nicolau, dela 1 Iunie 1925.
Asistenți: 1. D-ra Dr. E. Climescu, provizorie la 1 Oct. 1927.
 2. Dr. E. Sander, dela 1 Ian. 1924.
 3. Dr. C. Ionescu, dela 1 Sept. 1928.
 4. Dr. Neșțianu, dela 1 Aprilie 1930.
 5. Dr. C. Ionescu, dela 1 Aprilie 1930.
 6. Dr. D. Lăzărescu, dela 1 Ian. 1930.

- Preparatori:* 1. Olga Florescu, dela 1 Sept. 1928.
2. D-na Dr. Aberman-Abramovici Fanny, dela 1 Ianuarie 1930.
- Desenatori:* 1. Julietta Orășeanu, dela 1 Aprilie 1920.
2. Lucia Mihăilescu, dela 1 Sept. 1929.

28. Catedra de Patologie Generală.

Profesor: Dr. G. Proca, transferat dela Iași în 1908 ; născut la Iași
ia 22 Ianuarie 1867.

Laboratorul de Patologie generală.

Director: Dr. G. Proca.

Șef de lucrări: Dr. P. Dănilă.

Asistent: Dr. Spiru Constantinescu, dela 1 Ian. 1926.

29. Catedra de Patologie Medicală.

Profesor: Dr. Anton Dobrovici, transferat dela Iași în Maiu 1930.

Conferențiar: Dr. Dumitrescu-Mante, dela 1 Ian. 1926.

Laboratorul de Patologie Medicală.

Director: Prof. Dr. A. Dobrovici.

Șef de lucrări: Dr. Dumitrescu-Mante, dela 1 Nov. 1923.

2. Dr. C. Petrescu, dela 1930.

30. Catedra de Zoologie Medicală și Parazitologie.

Profesor: Dr. Gh. Zotta, numit dela 1 Februarie 1925 ; născut la 20
Sept. 1886 în Vaslui.

A. — Invățământul Parazitologiei animale coprinde trei Ca-
pitole principale:

Protistologia;

Helmanthologia;

Arthropodologia (Entomologia medicală, s. larg).

Din cauza timpului foarte scurt pe care îl reprezintă un Semestru, nu se poate da — în acest interval — o extindere deopotrivă de largă la toate aceste Capitole. De aceea se tratează, în fiecare an, numai unul din ele mai pe larg, restul urmând a fi expus în același an, în mod mai succint cu ocazia ședințelor de Lucrări practice și în Coferințe speciale.

În anul școlar curent, și conform normei de mai sus, întreg Materialul de Parazitologie animală va fi tratat după cum urmează:

I. — *Entomologia Medicală* (s. larg.), coprinzând Arthropodele patologice și maladiile provocate de ele, se va trata la *Cursul teoretic*. Demonstrații speciale vor întregi în mod practic acest curs.

II.-III. — *Protistologia și Helminthologia* vor fi tratate în Coferințe speciale și în expunerile și demonstrațiile dela ședințele de *Lucrări practice*.

Programul detaliat și Orarul Cursului teoretic și al Lucrărilor practice sânt expuse în cele ce urmează.

PROGRAMUL ANALITIC AL CURSULUI DE
ENTOMOLOGIE MEDICALĂ
pentru Anul școlar 1930—1931.

I. — CURSUL TEORETIC.

Acarieni.

Sarcoptidae. — 1. *Morphologie* externă. Adulți; dimorfism sexual. Masculi. Femele ovigere. Femele impubere. Nymphae. Larve. Ou. *Desvoltare*; ciclul de viață; biologia larvelor și adulților.

2. *Sarcoptidele în Pathologia umană* — *Scabia*: Simptome, Evoluție. Diagnostic. Tratament. Contagiozitate. Profilaxie.

Ixodidae. — 3. *Organizație generală*: Morfologie externă, Anatomie internă. Desvoltare. Clasificație.

4. *Ixodinae*. Caracterizare. Biologia lor. Speciile principale. *Rolul lor în Pathologia umană*, Febra cu căpușe. Paralizia infantilă cu căpușe, Typhus exantematic american (Rocky mountains spotted fever). *Profilaxie*.

5. *Argasinae*. Specii principale. Biologie. Rolul lor în Pathologie. *Spiriloze animale*. *Spirochetoze umane*: Febra recurentă cu căpuși; Febra recurentă hispaniolă-marocană; Febra recurentă americană: simptome, evoluție, diagnostic. Rezervor de virus. — Profilaxie.

Insecte.

Hemiptera. — 6. *Organizație generală*: Morfologie externă (Aparatul bucal); Anatomie internă. *Desvoltare* (noțiuni). Familiile mai importante.

Reduviidae. — Rolul lor în patologie: Maladia lui Chagas.

cidelor. Rolul lor în natură. Mij-

Cimicidae. — *Cimex lectularius*, *C. rotundatus*, etc. Desvoltarea și Biologia Cimicloacele de combatere a Păduchilor de lemn.

Anoplura. — 7. *Pediculidae*. — *Organizația generală* foarte rezumată (se va insista pe scurt asupra Morfologiei externe întru cât poate servi la identificarea speciilor). *Desvoltare*; ciclul de viață. Biologia Pediculidelor. Enumerarea de specii principale

8. *Pediculidae*. — *Rolul lor în Patologie*:

a) *Pediculoza -Phthiriază*: Simptome, Trățament.

b) *Typhus exantematic*; *Febra recurentă*. Simptomatologie. Agentul patogen. Mecanismul trãsmisiunii.

Profilaxie: individuală — de masă.

Deparazitare:

Gaze. *Temperatură ridicată uscată*. (Cuptoare de depa-

razitare). *Temperatură umedă* (Etuve de deparazitare).

Siphonaptera. — 9. *Pulicidae*. — *Puricele*. Morfologia externă: a adulților și larvelor. Desvoltarea și Biologia adulților și larvelor. Specii de pureci patogeni: *Pulex irritans*; *P. serraticeps*; *Ceratophyllus fasciatus*; *Ctenicephalus canis*; *Xenopsylla cheopis*.

10. *Pulicidae*. — *Rolul lor în Patologia umană*. Pesta. Simptome; Diagnostic; Mecanismul transmiterii. Rolul purecilor; mecanismul infecției acestora; fenomenul lui Bacot.

Rolul mamiferelor rozătoare în răspândirea Pestei. Noțiunea de rezervoriu de virus.

Răspândirea geografică.

Profilaxie.

Diptera Nematocera.

Simuliidae. — 11. Date foarte rezumate asupra Morfologiei Adulților. Desvoltarea lor: ouă, larve, pupe. Biologia larvelor și insectelor adulte.

Chironomidae. — 12. Scurtă caracterizare a Insectelor adulte.

Ceratopogoninae: Biologia insectelor adulte.

Rolul lor în Patologie.

Psychodidae. — 13. Caractere generale. Grupele principale.

Phlebotomyinae. Definiția Familiei. Ciclul de viață. Biologia larvelor și a adulților.

Rolul lor în Patologie. *Leptomonadioze* (Leishmanioze):

I. *Agenții patogeni*:

Leptomonas (*Leishmania* *Donovani*)

— — *infantus*

— — *tropica*

II. *Leptomonadioze viscerele* (Kala-Azar indian; Kala-Azar mediteranian.

Leptomonadioze cutanee (Bouton d'Orient Leishmaniozele mucoaselor).

- Culicidae*. — 14. *Morfologia externă*. Cap, Torace, Abdomen; Aripi, Apendice. Dimorfism sexual. *Anatomia internă* — Pompa salivară; Mecanismul înțepării și sugerii sângelui.
- Culicidae*. — 15. *Desvoltarea Culicidelor*. Ou. Larve. Organizația larvelor. Larve siphonate și asiphonate. Pupa. Metamorphoza.
- Culicidae*. — 16. *Clasificație*. Exemple de specii importante. Sub-Familiile *Culicinae*, *Dixinae*, *Chaoborinae* *Culicini-Aedini-Anophelini*. Exemple de specii patologice, cu caracterizările lor.
- Culicidae*. — 17. *Biologia Culicinelor în general*. Genul de viață și Habitatul adulților. Forme diurne și nocturne. Forme domestice și peridomestice. Forme de pădure; forme de înălțimi. Specii de primăvară și de vară. Hibernare. *Larve*. Habitatul lor; felul de hrană. Habitatul larvelor în raport cu constantele fizico-chimice ale apelor, și cu factorii hydrobiologici dominanți. Cui-buri larvare.

Rolul Culicidelor în Patologie.

18. { *Febra Dengue*. — Simptome principale. Diferențierea de Febra cu Pappataci. Mecanismul transmisiunii. Epidemiologie; răspândire geografică. Profilaxie.
18. { *Febra Galbenă*. — Simptome principale. Transmisiune. Rolul Stegomiilor. Epidemiologie. Profilaxie.
18. { *Filarioze*. — Filarii nocturne și diurne. Ciclul Filariei în Insecta transmițătoare. Elephantiasis arab.
19. *Paludism*. — *Haematozoarul palustru*. Generalități. Corelațiuni cu alte Plasmodiidae, cu Haemoproteidele și Coccidiile. Desvoltarea asexuată: *Schizogonia*. Desvoltarea sexuată: *Sporogonia*.

20. *Paludism.* — *Haematozoarul palustru.* Specii de Plasmodide patogene pentru om : *Plasmodium vivax*, *Pl. Malariae*, *Pl. immaculatum*. Diagnostic diferențial. Corelația între Schizogonie și curba termică.
21. *Paludism.* — Scurtă recapitulare a Simptomelor principale în Paludism. *Forme de Paludism.* Febra terță. F. quartă. F. aestivalo-autumnală (Tropicală). Paludism acut. Paludism cronic. Paludism larvat. Impaludism primar. Reșute recidive-reinfecțiuni.
22. *Paludism.* — Reșute preepidemice („Ecloziuni de primăvară”). Splenomegalie paludică. Cahexie palustră. Sensibilitate. Imunitate. *Diagnostic de Laborator* în cazurile cronice: Mobilizarea și reactivarea Hematozoarului.
23. *Paludism.* — *Endemia Palustra.* Răspândire. Zone de Endemism. Factori dominanți. Variațiunile sezoniere și anuale ale Endemiei palustre. Rolul Gametoforilor. Anophelism rezidual. Observațiunile recente privitoare la incubațiunea prelungită în Paludism. *Paradoxul în Paludism.* Anophelism fără Paludism. Zoofilie. Deviațiune trofică. Index alar. Rase de Anopheli.
24. *Paludism.* — *Endemia Palustra.* Măsurarea Endemiei palustre. (Ancheta malarică). Depistarea cazurilor prin examen individual. Indice splenic simplu. Ind. plasmodic; Splina hipertrofiată medie. Splenometrie. Indice anophelic; Ind. sporozoitic. Indice endemic.
25. *Paludism.* — *Profilaxie.* Campania antipaludică. Tratatment individual. Tratatment de massă. Chininizare profilactică. Metoda Koch, Ross, Nocht. Măsurile antilarvare. Măsurile contra insectelor adulte. Bonificare. Construcția satelor și locuințelor.

Diptera Brachycoera.

26. *Tabanidae*. — Definiția grupului — caractere principale. Biologia; ciclul de viață. Rolul lor în Patologie. Acțiune directă. Transmitători de maldii. Tularemia.
27. *Cyclophaha*. — Noțiuni sumare asupra Morfologiei externe. Ciclul de dezvoltare: ou, larvă, nimfă, Metamorfoză. *Exemple de Familii și specii cu importanță în Parazitologie.* (La toate se vor da caracterele principale ale insectei adulte și ale larvei, precum și noțiuni sumare asupra genului de viață).
Puppipara, Sarcophagidae, Muscidae vulnerrante, Muscinevulnerante, Oestridae.
28. *Myiaze*. — Myiaze cutanee. Myiaze cavitare. Myiaze intestinale.

II. — CONFERINTE REZUMATIVE DE PROTISTOLOGIE
ȘI HELMINTHOLOGIE.

1. *Trematode*. — Organizația generală. Morfologia externă. Anatomia internă. Reproducerea și ciclul de viață: Ou — Faze larvare. Migrațiuni. Cercari. Metacercari. Noțiunea de Gazdă intermediară.
2. *Trematode*. — Specii patogene. Inșirare pe scurt a speciilor mai importante cu caracterele lor distinctive. Gazde definitive și gazdele intermediare. Pentru fiecare specie se vor indica: simptomele principale ale maladii provocate, leziunile anatomo-patologice, mecanismul contagiunii, tratament și Profilaxie.
- 3.—4. *Cestode*. — Organizația generală. Scolex. Strobilă. Proglote. Aparatul genital. Reproducerea. Ouă, Embrion, Forme larvare. Migrațiunile acestora. Comparații între Taeniade și Bothriocephalidae.
Specii patogene. — Exemple. La fiecare spe-

- cie se vor arăta caracterele distinctive ale adulților, „ouălor“, cysticercilor și migrațiunile acestora. De asemenea simptomele principale ale bolilor, leziunile produse, mecanismul contagiunii, tratament și Profilaxie.
5. *Nematode*. — Organizația generală. Morfologia externă. Anatomia internă. Dimorfism sexual. Reproducerea. Forme larvare. Migrațiuni. Clasificația și înșirare de specii patogene.
6. *Nematode*. — Specii patogene. Continuare. (Aceleași norme ca și la 2 și 3—4).
7. *Nematode*. — Continuare. Anhylostomiaza. Toxine verminose. Helminți și Cancer.
8. *Rhizopoda*. — Dysenteria amibiană.
9. Flagelate patogene. *Trypanosomidae*. *Polymastigina*. *Distomatina*.
10. *Sporozoa*. — Caracterizări generale. Coccidii — Coccidioze. Microsporidii.
11. *Spirocheti* și *Spirochetoze*.

III. — LUCRĂRI PRACTICE.

Culicidae. — Insecte adulte.

A. — *Morfologie generală*. *Capul*: Antene, palpi, trompa Dimorfism sexual. *Toracele*: Aripi — Picioare — Solzii. *Abdomenul*: Segmentele abdominale — Armatura genitală.

B. — *Sistematică*. Specii principale:

Culex pipiens

Stegomyia fasciata

Anopheles maculipennis

Anopheles bifurcatus

Myzorrhynchus sinensis

Studiu pe material uscat și montat. Se va insista asupra caracterelor diferențiale.

Culicidae. — *Larve*. Studiul morfologiei generale a larvelor sifonate și asifonate. Se va insista în special asupra capului cu antenele și asupra regiunii posterioare cu sifonul și stigmele.

Demonstrații de material viu, insistându-se asupra deosebirii între larvele sifonate (Culicini, Aedini) și cele asifonate (Anophelini).

Specii tipice:

- Culex pipiens
- Aedes excrucians
- Anopheles maculipennis
- Anopheles bifurcatus
- Myzorrhynchus sinensis

Hematozoarul Palustru. — A. — Studiul Hematozoarului pe material fixat și colorat din colecție.

Plasmodium vivax; Pl. malariae; Pl. falciparum.

Se vor studia amănunțit toate stadiile schizogonice. Caractere diferențiale. Gameti.

B. — Demonstrații și exerciții de *flagelizare* pe sânge cu *Proteosoma*.

C. — *Technică.* — a) Exerciții de recoltare a sângelui:

- în strat subțire
- în picătură groasă.

b) Fixația și colorarea sângelui parazitat:

Alcool = Giemsa

May — Grünwald = Giemsa.

D. — În vară se vor face exerciții practice pe teren pentru depistarea *cuiburilor larvare* și a zonelor de Anophelism.

Exerciții de *Anchetă malarică* în vederea stabilirii *Indicelui splenic* și a *Ind. plasmodic* la copiii de școală.

Trematode. — *Fasciola hepatica* — *Morfologie generală:* ventuze, spini, tubul digestiv, Aparatul genital.

Anatomia microscopică. Ouă. Miracidii.

Demonstrațiuni: Dicrocoelium lanceatum

Opistorchis felineus

Schistosomum haematobium.

La toate se vor studia caracterele diferențiale și ouăle.

Cestodae. — *Taenia solium.* Scolexul. Studiul unei Proglote adulte pentru a se vedea Papila genitală și Uterusul. Embriofori.

T. Saginata. Idem. Idem. Se va insista asupra Caracterelor diferențiale față de *T. solium*.

Demonstrații de *Cysticerci* (*C. bovis*, *C. cellulosae*).

Hymenolepis nana. Embriofori.

Dipylidium caninum. Strobila adultă. Embriofori.

Diphyllobothrium latum. Scolexul. Studiul unei proglote adulte:

Papila genitală cu porii genitali. Orificiul de pontă. Uterusul. Caracterele diferențiale între *Botriocefali* și *Tenii*. Oul.

Pleurocercoizi. Spargani.

Nematode. — *Ascaris lumbricoides*. *Organizația generală*: forma corpului, orificiile naturale, intestinul, aparatul genital.

Ouă.

Anatomia microscopică (elemente de diagnostic anatomo-patologic).

Infecțiunea experimentală cu Ascarizi: staza intra-hepatică, pulmonară. Demonstrații de Piese reprezentând aceste faze.

Oxyuris vermicularis: Viermele adult. Ouă.

Trichocephalus trichiurus: Viermele adult. Ouă.

Trichinella spiralis: Organe infectate.

Ankylostoma duodenale: Adulți. Ouă. Larve.

Protozoare intestinale. — *Rhizopoda*. *Entamoeba coli*. *Ent. dysenteriae*. Forme vegetative și *Cysturi*. Studiu pe viu și pe material fixat și colorat.

Flagelate. — *Trichomonas intestinalis*. *Chilomastix Mesnili*. *Giardia intestinalis*: forme vegetative și *cisturi*.

Haemoflagelate. — *Trypanosoma Brucei*. Studiul protozoarului pe material fixat și colorat. Prezentare de animale infectate experimental: Studiul protozoarului pe viu.

Leptomonas (Leishmania) Donovanii. Ibid. Ibid. Culturi de *Leptomonade*.

Insecte Vulnerante. — *Pediculus corporis*. Studiul insectei adulte pe material din colecție.

Pulex irritans. Insecta adultă. Larve.

Cimex lectularius. Insecta adultă. Forme de dezvoltare. Ouă. Demonstrație de material viu.
Larve de Muscide. — *Musca domestica*. *Caliphora vomitoria*.
Sarcophaga carnaria.

Laboratorul de Zoologie medicală și Parazitologie

Director: Dr. Gh. Zotta.

Șef de lucrări: Dr. Virgil Nițulescu, dela 1 Aprilie 1925.

Asistenți: 1. D-ra Maria Iordan, dela 1 Aprilie 1928.

2. D-ra Dr. Ec. Radacovici, dela 1 Nov. 1929.

Preparatori: 1. C. Ionescu, dela 1 Dec. 1927.

2. D-ra Iulia Mardare, dela 1 Nov. 1929.

3. D-ra Virginia Nicolau, dela 1 Maiu 1930.

31. Catedra de Clinică Ginecologică.

Profesor: Dr. C. Daniel, numit în Oct. 1920 ; născut la 10 Ian. 1877 în Craiova.

Clinica Ginecologică.

Director: Dr. C. Daniel.

Șefi de lucrări: 1. Dr. Alex. Crăiniceanu, dela 1 Oct. 1929.

2. Dr. Take Frumușanu, dela 1 Iunie 1930.

Asistenți: 1. Dr. Bayer-Goldenberg, dela 1 Ian. 1927.

2. Dr. Panțu-Lăzărescu, dela 1 Ian. 1927.

3. Dr. Al. Șoimaru, dela 1 Mai 1923.

4. Dr. D. Pavălescu, dela 1 Ian. 1927.

Preparatori: 1. Dr. El. Postelnicu, din 1920.

2. Dr. I. Belu, dela 1 Iunie 1927.

3. Dr. T. Florian, dela 1 Iunie 1930.

Desenator: Lucia Froimescu.

32. Catedra de Bacteriologie.

Profesor: Dr. C. Ionescu-Mihăiești, transferat dela Iași, la 1 Ian. 1930 ; născut la 1 Sept. 1883 în București.

Lucrări publicate în cursul anului 1929—1930:

Sur le virus poliomyélique de Roumanie en 1928. — Comptes-Rendus, Soc. Biologie, 1929, T. C., p. 919.

A propos de l'origine mésodermique de la microglie et de son rôle physiologique. — C. R. Soc. Biologie, 1929, T. C., pag. 1084.

Sur l'exaltation de la virulence du virus poliomyélique par mélange de plusieurs souches. — C. R. Soc. Biologie, 1929, T. CIII pag. 173.

Etudes sur le poliomyélite en Roumanie (1-er Mémoire: Epidémiologie; étude du virus; maladie expérimentale). — Arch. roum. de patol. expér., 1929, T. II, pag. 217.

Modification de certaines constantes du sérum de cheval au cours de l'immunisation. — C. R. Soc. Biologie, 1930, T. CIV, pag. 1357.

Cursul ținut în același an a consistat în studiul celor mai importante specii microbiene patogene pentru om, precum și al leziunilor cauzate de acești germeni.

Din cauza lipsei aproape totale de aparate, material și instalațiile necesare lucrărilor practice de Bacteriologie cu studenți, a fost nevoit să limiteze ședințele de lucrări la practica câtorva examene de laborator cu aplicație imediată la diagnosticul bacteriologic elementar ale principalelor infecțiuni.

Laboratorul de Bacteriologie.

Director: Prof. dr. C. Ionescu-Mihăești.

Șefi de lucrări: Dr. Nl. Bușilă, dela 1 Ian. 1910.

Asistent: Dr. Maria Ciuculescu, dela 1 Maiu 1921.

Preparator: Dr. P. Albușescu, dela 1 Maiu 1924.

Conferențiarii Facultății de Medicină.

| | <u>Specialitatea</u> | <u>Data numirii</u> |
|---------------------------------|--|---------------------|
| 1. Dr. Severeanu Gh., definitiv | Radiologia | — — — |
| 2. „ Mladoveanu C. „ | Farmacognozia | — — — |
| 3. „ Jianu J. { | Semeiologia chirurgicală și chirurgia experimentală | 16383-12 Feb. 1925. |
| 4. „ Michăilescu C. „ | Fizică biologică | |

| | Specialitatea | Data numirii |
|-----|-----------------------------|---|
| 5. | Dr. Moscu I. definitiv | Cistoscopie și Uretroscopie 16383-12 Feb. 1925 |
| 6. | „ P-naru Căplescu C. „ | Accidentele muncii și Asigurările sociale 16383-12 Feb. 1925 |
| 7. | „ Simici D. „ | Patologia medicală elem. 16383-12 Feb. 1925 |
| 8. | „ Crăciuneanu A. „ | Semeiologia medicală 11589- 1 Feb. 1927 |
| 9. | „ Noica D. „ | Semeiologia și Electroterapia sistemului nervos 11589- 1 Feb. 1927 |
| 10. | „ Alexandrescu-Desca „ | Technica clinică semeiolog. |
| 11. | „ Mironescu Th. „ | Patologia și țerapia boalelor infecțioase. |
| 12. | „ Demetriad N. „ | Semeiologia chirurgicală 11589- 1, Feb. 1927 |
| 13. | „ Răzvan N. „ | Semeiologia oculară 16383-12, Feb. 1925 |
| 14. | „ Babeș A. A. „ | Anatomia patol. generală 16383-12 Feb. 1925 |
| 15. | „ Stoenescu N. „ | Deontologie med. și tehnică medico-legală 16383-12 Feb. 1925 |
| 16. | „ Bejan I. „ | Mica chirurgie 61036-15 Mai 1928 |
| 17. | „ D-trescu-Mante D. „ | Technica med. elementară 61036-15 Mai 1928 |
| 18. | „ Paulian Dem. „ | Patologia sistemului nervos 61036-15 Mai 1928 |
| 19. | „ Hristide Ep. „ | Technica și semeiolog. chirurgicală 61036-15 Mai 1928 |
| 20. | „ Marinescu G. „ | Urologie 61036-15 Mai 1928 |
| 21. | „ Petrescu Z. „ | Istoria medicinei 10660-16, Apr. 1925 |
| 22. | „ Nasta Traian „ | Technica Bronchoesofagoscopie și chir. acestor org. 10658-9 Iunie 1925 |
| 23. | „ Băltăceanu G. „ | Balneologie și dietetică 61036-15 Mai 1928 |
| 24. | „ Dumitrescu C., suplinitor | Somatologie 1011-12 Ian. 1926 |
| 25. | „ Gheorghiu Emil, definitiv | Patologie chirurgicală 88360-5 Iulie 1929 |
| 26. | „ Georgescu Gr. „ | Chirurgia de urgență 32157-9 Mart. 1928 |
| 27. | „ Cristian Eugen „ | Semeiologia căilor urinare 88369-5 Iulie 1929 |
| 28. | „ Tomescu Petre „ | Psychologie patol. și semeiologie psihiatrică 88368-5 Iulie 1929 |
| 29. | „ Marian Ion „ | Ștudiul și tratam. diformităților aparat. locomotor 88366-5 Iulie 1929 |
| 30. | „ Bădescu Ilie „ | Technica hystologică și studiul hystologic al sângelui 82985-26 Aug. 1926 |
| 31. | „ Săvulescu D-tru „ | Teorie obstetricală 58918-1 Apr. 1930 |
| 32. | „ Lupu Gh. N., suplinitor | Introducere la stud. medic. 38838-26 Mart. 1927 |
| 33. | „ Leonte C. „ | Chirurgie 3315-14, Ian. 1929 |
| 34. | „ Banciu A. „ | Dermato-sifilografie 5085-15 Ian. 1929 |
| 35. | „ Sebaștian N. „ | Chirurgie maxilo-facială 32984-13 Mart. 1929 |
| 36. | „ Staicovici E. „ | Proteza restauratrice buco-dentară și ortopedia maxilo-facială 48853-29 Apr. 1929 |
| 37. | „ Crăciun Emil „ | Citologia clinică și exper. 88892-1 Ian. 1930 |

| | Specialitatea | Data numirii |
|-------------------------------|--|--------------------|
| 38. Dr. Radoslav C., prov. | Boli de nutriție și turburări intermediare de metabolism | 90442-9 Iulie 1929 |
| 39. „ Iliescu C., definitiv | Semeiologia și clinica aparatului cardio-vascular | 94367-1 Ian. 1930 |
| 40. „ Popper M. | Semeiologia și clinica aparatului respirator | 94368-1 Ian. 1930 |
| 41. „ Poenaru Adrian | Technica și terapeuica chirurgicală abdominală. | 88614-1 Ian. 1930 |
| 42. „ G. Litarczek | Semeiologie medicală | 58918-1 Apr. 1930 |
| 43. „ Anghel Radovici | Fizioterapie clinică | 30363-1 Ian. 1930 |
| 44. „ D. Combiescu | Technica experimentală | 88612-1 Ian. 1930 |
| 45. „ P. Condrea | Pathologia comparată | 88610-1 Ian. 1930 |
| 46. „ Fl. Sărățeanu | Micologia cuțanată | 13765-1 Ian. 1930 |
| 47. „ Drăgănescu-State, prov. | Anatomia patologică a sistemului nervos. | 13332-1 Ian. 1929 |

Docenții abilitați pe lângă Facultatea de Medicină:

| | | |
|-------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 1. Dr. N. I. Duma | 3108—26 Martie 1902 | Anatomie descriptivă |
| 2. „ C. Zamfirescu | 5574—23 Iunie 1903 | Clinică medicală |
| 3. „ N. Racoviceanu | 6147—7 Iulie 1903 | Chirurgie |
| 4. „ I. N. Dona | 66638—16 Ian. 1904 | Clinică medicală |
| 5. „ D. Tatușescu | 31604—8 Iunie 1904 | Clinică medicală |
| 6. „ C. Cristeanu | 34071—19 Iunie 1904 | Obstetrică |
| 7. „ Al. Costintu | 11030—28 Febr. 1906 | Cl. Oto-Rino-Laringologie |
| 8. „ Iliu C. tinescu | 48850—19 Iulie 1912 | Oftalmologie |
| 9. „ Pomponiu Floru | 22011—27 Martie 1913 | Medicină operatoare |
| 10. „ Strominger L. | 7948—4 Febr. 1914 | Boalele căilor urinare |
| 11. „ Goldstein M. | 8508—4 Febr. 1914 | Boalele nerv. și Electrot. |
| 12. „ Ignătescu M. | 13818—24 Febr. 1914 | Teorie obstetricală |
| 13. „ Manicatide V. El. | 17081—7 Martie 1914 | Ginecologie |
| 14. „ Ghiulamila I. | 21602—19 Martie 1914 | Chirurgie ortopedică |
| 15. „ Niculescu Petre | 68547—5 Iulie 1916 | Clinică terapeutică |
| 16. „ Radovici Al. | 99020—12 Oct. 1922 | Boalele nervoase |
| 17. „ Iancovescu Nic. | 126835—28 Dec. 1922 | Medicină internă |
| 18. „ Dăniel Alex. | 3445—5 Aprilie 1924 | Cenito-urinare |
| 19. „ Stanca Const. | 39815—24 Aprilie 1924 | Ginecologie |
| 20. „ Sărățeanu E. Fl. | 68433—25 Iulie 1924 | Dermatol. și Sifilografie |
| 21. „ Iorgulescu Nic. | 45139—13 Mai 1924 | Medicină legală |
| 22. „ Drăgănescu State | 41996—13 Mai 1925 | Neurologie |
| 23. „ Canciulescu Mih. | 72230—6 Iulie 1925 | Medicină internă |
| 24. „ Popescu-Inot. C. | 145686—11 Ian. 1926 | Medicină internă |
| 25. „ Tămpea Valeriu | 21803—4 Martie 1926 | Oto-Rino-Laringologie |
| 26. „ Niculescu Medea | 22116—4 Martie 1926 | Obstetrică |

| | | | |
|-----|----------------------|-----------------------|---|
| 27. | Dr. Teșu Ion | 25235—5 Martie 1926 | Oro-Rino-Laringologie |
| 28. | " Dinulescu Vasile | 25741—9 Martie 1926 | Oftalmologie |
| 29. | " Anghel P. Ion | 19379—23 Febr. 1926 | Boalele genito urinare |
| 30. | " Birman Bera | 134569—6 Mai 1926 | Oro-Rino-Laringologie |
| 31. | " Fotiade Vasile | 63748—16 Iunie 1926 | Oto-Rino-Laringologie |
| 32. | " Constantinescu N. | 74532—14 Iulie 1926 | Stomatologie |
| 33. | " Olinescu Radu | 136508—27 Nov. 1926 | Igienă și Bacteriologie |
| 34. | " Troteanu C. V. | 145135—9 Dec. 1926 | Farmacologie |
| 35. | " Popoțță N. | 8513—29 Ian. 1927 | Oto-Rino-Laringologie |
| 36. | " Daniel Isac | 28823—8 Martie 1927 | Medicină internă |
| 37. | " Popescu N. Șt. | 30271—14 Martie 1927 | Chirurgie |
| 38. | " Saragea T. | 68401—1 Iunie 1927 | Medicină internă |
| 39. | " Lăzeanu Ermil | 72478—1 Iunie 1927 | Radiologie |
| 40. | " Georgescu Am. | 73820—1 Iunie 1927 | Radiologie |
| 41. | " Pavel I. | 80453—18 Iunie 1927 | Medicină internă |
| 42. | " Mateescu Ion. E. | 88943—9 Iulie 1927 | Obstetrică |
| 43. | " Iagnov S. | 162047—3 Dec. 1927 | Patologie internă |
| 44. | " Niculescu T. I. | 4543—18 Ian. 1928 | Boal. sistemului nervos |
| 45. | " Teodorescu Șt. | 14695—14 Febr. 1928 | Dermato-Sifilografie |
| 46. | " Ionescu Dimitrie | 18805—14 Febr. 1928 | Bacteriologie |
| 47. | " Năndriș I. | 54280—30 Apr. 1928 | Medicină legală |
| 48. | " Dumitrescu Dorin | 58946—9 Mai 1928 | Medicină operatoare |
| 49. | " Kaufman-C. O. | 35523—11 Iunie 1928 | Farmacologie |
| 50. | " Mârza Gh. | 673—6 Iulie 1928 | Chimie biologică |
| 51. | " Teodorescu Mar. | 128170—12 Oct. 1928 | Chirurgie |
| 52. | " Dumitriu Victor | 128174—12 Oct. 1928 | Chirurgie |
| 53. | " Combiescu D. | 25782—1 Martie 1929 | Medicină experimentală |
| 54. | " Nitzulescu Virg. | 48628—13 Apr. 1929 | Parazitologie |
| 55. | " Blumenthal Maur. | 48628—13 Aprilie 1929 | Dermato-Sifilografie |
| 56. | " Turnescu D. | 79884—15 Iunie 1929 | Chirurgie generală |
| 57. | " Stroe Aurel | 81098—24 Iunie 1929 | Patolog. med. infantilă |
| 58. | " Cajal (Cah. M. L.) | 83293—24 Iunie 1929 | Terapeutică infantilă |
| 59. | " Vasiliu D. | 84491—8 Iulie 1929 | Oto-laringo-neurologie |
| 60. | " Teodorescu Dan | 91113—12 Iulie 1929 | medicină operatoare |
| 61. | " Hașiescu D. | 30805—1 Martie 1930 | Medicină internă |
| 62. | " Ardeal-Hăgi-Par. | 23863—1 Martie 1930 | Medicină internă |
| 63. | " I. Marcu | 38298—1 Aprilie 1930 | Farmacodinamie |
| 64. | " M. Popescu-Buzău | 41192—1 Aprilie 1930 | Urologie experimentală |
| 65. | " Alfred Rusescu | 41695—1 Aprilie 1930 | Pediatrie |
| 66. | " Marcel Patin | 43402—1 Aprilie 1930 | Stomatologie |
| 67. | " Marius Nasta | 81866—1 Iulie 1930 | Medicină experimentală |
| 68. | " C. Dimitriu | 89079—1 Iulie 1930 | Medicină internă |
| 69. | " Ștefan Albu | 83821—1 Iulie 1930 | Obstetrică și ginecologie |
| 70. | " Octav Pașcanu | 91597—10 Iulie 1930 | Medicină internă |
| 71. | " M. Popper | 94.368—1 Ian. 1930 | Semeiologia și clinica aparatului respirator. |

Foștii Decani ai Facultății de Medicină.

- Dr. Niculaie Turnescu, provizoriu în Noembrie 1869.
 „ George Polizu, Decembrie 1869—Aprilie 1880.
 „ Mihai Severin, Aprilie 1880—Decembrie 1883.
 „ Iacob Felix, Decembrie 1883—Decembrie 1887.
 „ Grigore Râmniceanu, Decembrie 1888—Februarie 1894.
 „ N. Măldărăescu, Februarie 1894—Noembrie 1906.
 „ Thoma Ionescu, Noembrie 1906—Oct. 1912, Iunie 1921—Iunie 1923, Februarie 1925—Martie 1926.
 „ M. Petrăni-Galați, Octombrie 1912—Oct. 1914.
 „ Ath. Demonsthene, Oct. 1914—Decembrie 1916.
 „ Mina Minovici, Iunie 1919—Iunie 1921 ; Iunie 1923—Februarie 1925 ; Aprilie 1926—Iunie 1926.

Profesori onorari.

- Dr. C. Severeanu, fost profesor de Clinică I chirurgicală.
 „ G. Stoicescu, fost profesor de Clinică medicală.

Foștii Profesori ai Facultății de Medicină.

- Alexianu-Georgescu, † Noembrie 1897.
 Assaky G., † 23 Aprilie 1899.
 Atanasovici George, † 6 Februarie 1892.
 Boicescu Alexandru, † 22 Februarie 1891.
 Buicliu Cristea, † August 1916.
 Brukner I., † decedat în timpul războiului 1916—18.
 Capșa Ștefan, † 12 Ianuarie 1885.
 Davila Carol, † August 1884.
 Demosthene Atanasie, † 29 Maiu 1925.
 Drăghicescu D., † 16 Ianuarie 1919.
 Felix Iacob, † 19 Ianuarie 1905.
 Grecescu Dimitrie, † 2 Octombrie 1910.
 Grigorescu G., † 16 Februarie 1896.
 Herescu P., † 15 Decembrie 1915.
 Kalinderu N., † 16 Aprilie 1902.
 Măldărăscu N., † Iunie 1927.

Mănescu Ștefan, † 24 Noembrie 1884.
 Manolescu Nicolae, † 20 August 1910.
 Marcovici Alexandru, † Ianuarie 1885.
 Obedenaru-Gheorghiad Mihail, † 9 Iunie 1885.
 Petrescu Z., † 16 Decembrie 1901.
 Petrini Paul, †
 Polizu George, † 18 Octombrie 1886.
 Poltzer Aug., † 1 Iulie 1915.
 Protici Petru, †
 Râmniceanu Gr., † 30 Aprilie 1915.
 Sergiu Dimătrie, † Noembrie 1891.
 Severin Emanuel, † Sept. 1893.
 Sihleanu Șt., † Octombrie 1923.
 Sion V., † 8 Septembrie 1921.
 Stănculeanu G., † 1917.
 Sutzu Al., † 22 Septembrie 1919.
 Teodory I., † 16 Maiu 1919.
 Thomescu N., † 3 Noembrie 1918.
 Turnescu Nicolae, † 8 Octombrie 1890.
 Vlădescu Vasile Ioan, † Februarie 1883.
 Veleanu Ștefan, † 1 Maiu 1886.
 Thoma Ionescu, † 30 Martie 1926.
 Petrini Galatz M., †
 Babeș Victor, † Octombrie 1925.

Doctori in Medicină și Chirurgie 1929—30

Xantopol Ilie
 Mayer Marcel
 Radian Costin
 Hornstein Solomon
 Rosmarin Solomon
 Balaban Constantin
 Traian H. Ioan
 Nina Frâncu-Iosefina
 Roșu Nicolae
 Chitu Vasile
 Losner M. Iosef
 Giugiuc Constantin
 Lecker David
 Popescu Gh. Const.

Ștefănescu M. Emil
 Bușilă M. Lydia
 Vasilesc Titu
 Caralambova Teodora
 Caciamacoff Ștefan
 Leibovici Angela (Grünberg)
 Ghinsberg Maria
 Schiopescu Gheorghe
 Voinescu Nicolae
 Dumitrescu D. Zaharia
 Roșca Elena
 Drăguș Constantin
 Georgescu Vintilă
 Voinescu V. Ioan

- Stăncescu M. Eugeniu
 Popescu Gh. Ștefan
 Tomescu Virgil
 Richter Isac
 Costurcov Maria
 Popa Gh. Ioan
 Tisu Cornel
 Dimoff Marin
 Gîngold Nandor
 Vasilescu Aurelian
 Bardac Dina
 Justin Marcu
 Vodoff Petre
 Tomșa Grigore
 Lupulescu I. Const.
 Ionescu C. Daniel
 Alterescu Herman
 Ionescu Gh. Nicolae
 Gruitã C. Aurel
 Gălășanu Mihail
 Cunicer Iosif
 Crătnicescu Elisabeta
 Scărlatescu Marcel
 Kahane Moise
 Barad Moise
 Barad Iosub
 Blum Herman
 Căprescu G. Nicolae
 Weïssler Doru
 Kraft Olga
 Schreiber I. Aurel
 Ionescu G. Traian Petre
 Cărtușă Gabriel
 Schwartz Leibn
 Petrescu V. Dumitru
 Teodorescu N. Petre
 Iamandi Gheorghe
 Papazisu P. Gheorghe
 Popescu F. Const.
 Bunteanu Dimitrie
 Stăncuț O. Dumitru
 Neferu I. Ioan
 Codja-Avramoglu Gh.
 Badenschi Gheorghe
 Dușescu Gh. Nicolae
 Costinescu Const.
 Petroșanu N. Ion
 Hornstein Wolf
 Pandelescu I. Mircea
 Moscovici B. Adolf
 Gutter Betty (Cucoș)
 Cucuș Ghețel
 Encica Anghel
 Pomescu Silviu
 Brucker Rozalia
 Marcovici Avram
 Pop Eugen
 Alter Moise Haim
 Steinberg Teodor
 Schwartzman Moritz
 Pisarevici Clara
 Staicovici Ștefan
 Cogan Lipa
 Finkelșten Herman
 Covali Nicolae
 Robescu Angela
 Dicoff Dimitrie
 Ceacaroff Constantin
 Pop Nicolae
 Kraus Frederic
 Lupovici Bernard
 Adam Cecilia
 Lăzărescu I. Alex.
 Avram Schaim
 Schjăffler Clara
 Georgescu Benone
 Popovici N. Alex.
 Caramzulescu D-fru
 Busuioc Caecina
 Sinculescu Ștefan
 Iorgulescu Ștefan
 Șraer Oscar
 Enăchescu S. Dumitru
 Schapira Emanoil
 Rosenberg Sofia
 Segall Marcus
 Dragomirescu G. Ioan
 Popov Peicio
 Pinsler Heinrich
 Ioanișescu George
 Constantinescu N. Mircea
 Aurian Corneliu
 Abramovici Moritz
 Langmantel Herman
 Alexiu Maria
 Andreoiu I. Constantin

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Rubinstein Gigu | Daraban Elena |
| Băjeu Gheorghe | Rabași Paul |
| Mitișov Victor | Ionescu C. Mihail (Craiova) |
| Naumescu P. Constantin | Ioan G. Teodor |
| Meukes Benedict | Vaisman Hana |
| Nicolescu Petre | Enăchescu Mihail |
| Suchai Ana | Voiculescu C. Const. |
| Antonescu Palade | Theodorescu N. Teodor |
| Koenigsberg Teodor | Ionescu I. Ilie |
| Bayer Marcu | Poteraș Constanța |
| Rothenberg Ițic | Kolumban Moise |
| Brill Alfred | Stănescu I. Valeriu |
| Eisenberg Haim | Marcovici Rebeca |
| Ciacalopol Corneliu | Weissenberg Moise |
| Bolintineanu Gheorghe | Tatarschi Sofia |
| Mateușan Sruł | Winkler Isidor |
| Horn Iosif | Teleman Mihail |
| Buttu D. Gheorghe | Ionescu Cristian |
| Fitzig Heinrich | Popescu I. Mihail |
| Vasilescu N. Octavian | Eierbach Benedict |
| Alevra Ștefan | Banu C. Mihail |
| Cohen I. Emanoil | Nadler Emanuel |
| Grünberg Israil | Finkler Iaker |
| Adameșteanu Corneliu | Petrescu Cernea Maria |
| Titorian Triboniu | Nicolae Const. (Pitești) |
| Roșca Dumitru | Handjief Teodor |
| Runcan Gheorghe | Banu Maria |
| Talle G. Constantin | Demetrescu I. Remus |
| Opran N. Ion | Nicolau Cristea |
| Munteanu G. Vasile | Mușeteanu Ion Iordache |
| Vasilii O. Dumitru | Ștefaniu Alexandru |
| Balș Matei | Niculescu Bolintin Olga |
| Mălăcescu St. Ioan | Boșculescu Dumitru |
| Ehrenkrantz Iosef | Popescu S. Mihail |
| Ihilovici Idel | Dumitriu P. Const. |
| Florescu O. Ispas | Săndulescu P. Romulus |
| Gavăt Marieta | Ghioni Lefcoteia |
| Popescu I. Grigore | Moscovici Golda |
| Dumitrescu Valerian | Groisman Ruhlea |
| Noica Gh. Ștefan | Benglas Moise |
| Parhon Constantin | Athanasiu Alexandru |
| Sternberg Ușer | Feldman Ana |
| Popescu T. Anghel | Giurea C. Atanasie |
| Teodorescu A. Ionel | Apostoleanu Victor |
| Enescu I. Constantin | Ristea Marin |
| Bărbulescu Filip | Rudich Ana |
| Borș D. Dumitru | Marcu Ovidiu |

Martinovici N. Ion
Vasiltu Nicolae
A. Haneş Aurel
Andronache Radu
Cristescu Stelian
Braunstein Enta
Cârstea T. Vasile
Negrescu N. Gheorghe
Comănescu Emil
Papazol Alexandra
Rubinstein Sami

Muşetescu Vasile
Zissu A. Constantin
Clăbescu N. Elena
Paverman Michel
Malla Filofteia
Malla Gheorghe
Kraft M. Iancu
Drăgănescu Lucreția
Teodorescu Gr. Constantin
Teodorescu G. Constantin
Schmitzer Gheorghe

STATISTICA

Studentilor Facultății de Medicină din București pe anul școlar 1929—1903

| ANUL | După sex | | După naționalitate | | | | | | | După confesiuni | | | | | Total general |
|------------|----------|------|--------------------|-------|--------|----------|---------|-------|------|-----------------|----------|----------|----------|----------|---------------|
| | Bacți | Fete | Români | Evrei | Unguri | Polonezi | Bulgari | Turci | Săși | Crestini ort. | Catolici | Mozaiici | Protest. | Mahomed. | |
| I | 149 | 67 | 150 | 60 | — | — | 6 | — | — | 156 | — | 60 | — | — | 216 |
| II | 158 | 53 | 193 | 16 | 1 | — | 2 | — | — | 195 | 1 | 16 | — | — | 212 |
| III | 191 | 26 | 240 | 40 | — | — | 2 | — | — | 242 | — | 40 | — | — | 282 |
| IV | 89 | 17 | 104 | 1 | — | 1 | 1 | — | — | 105 | — | 1 | — | — | 107 |
| Absolvenți | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1923—24 | 7 | 1 | 4 | 4 | — | — | — | — | — | 4 | — | 4 | — | — | 8 |
| 1924—25 | 56 | 20 | 60 | 15 | — | — | 1 | — | — | 61 | — | 10 | — | — | 76 |
| 1925—26 | 24 | 12 | 30 | 6 | — | — | — | — | 1 | 30 | — | 6 | 1 | — | 37 |
| 1926—27 | 69 | 21 | 70 | 20 | — | — | — | — | — | 70 | — | 20 | — | — | 90 |
| 1927—28 | 343 | 55 | 300 | 98 | — | — | — | — | — | 300 | — | 98 | — | — | 398 |
| 1928—29 | 256 | 90 | 223 | 102 | — | — | 20 | 1 | — | 143 | — | 102 | — | 1 | 346 |
| Total... | 1350 | 412 | 1374 | 362 | 1 | 1 | 32 | 1 | 1 | 1406 | 2 | 362 | 1 | 1 | 1772 |

Absolvenți conform regul. 1924

Acești absolvenți trec examenele din 2 în 2 luni

FACULTATEA DE FARMACIE

Administrația Facultății.

1929—1930.

Decan: Dr. T. N. Deleanu, dela 15 Februarie 1927, reales la Februarie 1929.

Secretar: M. Putineanu, dela 1 Octombrie 1927.

Ajutor de secretar: G. Golin, dela 12 Ianuarie 1925.

Impiegat: P. Lucacescu, dela 1 Ianuarie 1925.

Invățământul.

1. Catedra de Chimie Farmaceutică.

Profesor: M. Georgescu, numit în Iulie 1906 ; născut la 5 Martie 1864 în București.

Laboratorul de chimie farmaceutică

Director: Prof. Dr. M. Georgescu.

Șef de lucrări: Dr. A. Mihalovici, dela 1 Aprilie 1922 (adr. Nr. 81803/923).

Asistenți: 1. E. Belcot, dela 1 Aprilie 1921 (Adr. Nr. 94954/921).

2. Ștefan Vlăduță, dela 1 Noembrie 1925.

Preparatori: 1. Ulman Ludovic, dela 1 Oct. 1928.

2. Speh Günther, dela 1 Ian. 1929.

2. Catedra de Botanică Generală.

Profesor: Th. Solacolu, numit profesor în 1921 ; născut la 3 Oct. 1876 în București.

Activitatea anului șolar 1929—30, a laboratorului de Botanică generală:

Catedra de Botanică generală:

D-l Prof. Dr. T. Solacolu a ținut cursul tratând despre: Cytologia, Morfologia externă, internă, și Fiziologia vegetală. S'a insistat în deosebi asupra fenomenelor de asimilațiune precum și asupra formațiunii diverselor principii vegetale cu aplicație la Farmacie. Cursul s'a ținut tot anul de 2 ori pe săptămână câte o oră și jum.

Lucrări practice s'au făcut de 2 ori pe săptămână câte 3 ore și jumătate, asupra țesuturilor și structurilor vegetale.

Botanica sistematică :

Conferențiar: *Dr. Marcel Brândza:*

S'a tratat de 2 ori pe săptămână cele 4 despărțăminte vegetale, s'a stăruit asupra acelor familii cari copriind plante farmaceutice. Lucrările practice s'au făcut odată pe săptămână în tot timpul iernii, studenții exercitându-se cu mănuirea florelor pentru determinarea plantelor; în timpul semestrului II, lucrările botanice s'au continuat la Cotroceni la Institutul Botanic în grădina botanică a Facultății de Farmacie. În afară de aceasta Dumnicile s'au făcut, în lunile Aprilie, Mai și Iunie herborizațiuni în împrejurimile Bucureștilor.

Farmacognozia.

Curs ținut de D-l Conferențiar sp. C. Kollo, de 2-ori pe săptămână cu studenții anului II curs tratând drogurile de origină vegetală și animală, din punct de vedere al originii, structurii și al principiilor activi precum și falsificările și întrebunțările lor.

Lucrări practice: În primul semestru, de 2 ori pe săptămână, câte 3 ore sub direcția D-lui Profesor Dr. T. Solacolu, s'au studiat drogurile atât din punct de vedere al caracterelor externe cât și sub raportul structurii interne. Studenții au făcut exerciții pentru recunoașterea drogurilor întregi sau pulveri și să le poată deosebi de elementele străine cu cari pot fi falsificate. În fine s'au localizat pe cale microchimică principii activi din diverse țesuturi. În semestrul II sub direcția d-lui conferențiar C. Kollo s'au făcut extracțiuni și dozări a principalilor alcaloizi și glucosizi precum și caracterizarea balsamurilor, oleurilor, esențelor, etc.

Publicațiuni:

- Prof. Dr. Solacolu*: Aplicarea analizei polenului la turbăriile din România. — Ed. Cultura Națională, Buc.
- Prof. Dr. Solacolu*: Analyse pollinique de la tourbe de „Poiana-Stampeii”. — I-ul Congres, al Naturaliștilor din România. — Cluj.
- Dr. M. Brândză*: Observations sur quelques sclérotés des Myxomycètes calcarées in *Le Botanist*, seria XX, pag. 118.
- Dr. M. Brândză*: Les Myxomycètes de Néamțz (Moldavie) in *Bull. Soc. Myc. Franc.* t. XLIV, p. 249.
- Dr. M. Brândză*: Quelques Myxomycètes nouveaux récoltés en Moldavie în I-ul Congres Nat. Cluj, (1929) pag. 1.
- Gh. Hermann* (asistent): Extraction du principe actif du *Periploca graeca*. *C. R. Soc. Biol.* c. II. p. 965, 1929.
- Elvira Ionescu* (prep.): Sur une déformation du „*Digitalis purpurea*” produite par des Aphidiens. — *C. R. Soc. Biol.* C. II, p. 967, 1929.

Laboratorul de botanică generală

Director: Prof. Dr. Th. Solacolu.

Asistent: Gh. Herman, dela 1 Octombrie 1927.

Preparatori: 1. Grossu Elena, dela 1 Dec. 1926.

2. Elvira Ionescu, dela 1 Maiu 1928.

3. Lucia Iuracek, dela 1 Nov. 1929.

4. Zitti Eugenia, dela 1 Nov. 1929.

3. Catedra de Chimie Analitică.

Profesor: N. T. Deleanu, numit în Iulie 1916, transferat dela Iași la 1 Oct. 1925; născut la 5 Sept. 1882 în Galați.

În cursul anului 1929/30. A publicat, în Buletinul sect. științifice a Academiei Române, an. XIII Nr. 4—5, pag. III, lucrarea intitulată *Phisikalisch-chemische Untersuchungen der Moore v. Tekir-Ghiol u. Agigea*, lucrare executată în colaborare cu asistentul d-sale R. Hofman.

Laboratorul de Chimie analitică.

Director: Prof. N. T. Deleanu.

Şef de lucrări suplinitor: D-1 Traian Nistor, dela 1 Noembrie 1929.

Asistenţi suplinitori: 1. I. Polovrăgeanu, dela 1 Nov. 1929.

2. N. Popovici, dela 1 Nov. 1929.

3. G. Mezincescu, dela 1 Febr. 1929.

Preparator suplinitor: 1. Gh. Moaşa, dela 1 Nov. 1929.

4. Catedra de Chimie Biologică şi Alimentară.

Profesor: I. Vintilescu, numit în Iulie 1913, transferat dela Iaşi în Ianuarie 1916; născut la 6 August 1881 în T.-Severin.

Cursul şi lucrările practice ținute în anul şcolar 1929/30.

I. — *Ţecţiuni experimentale asupra substanţelor cari compun produsele alimentare şi asupra derivatelor lor medicinale. Studiul sistematic al hidraţilor de carbon (glucide), al substanţelor grase (lipide) şi al substanţelor albuminoide (protide).*

Studiul transformărilor biochimice ale acestor produse. Fermenţi şi fermentaţii. Aplicaţii în industriile chimico-farmacaceutice.

Conferinţe de Toxicologie, ținute de D-1 Conferenţiar Dr. I. Bibescu, asupra substanţelor otrăvitoare.

II. — *Lucrări practice:*

a) *Analiza produselor alimentare şi a derivatelor lor medicinale.*

b) *Analiza lichidelor biologice (urină, suc gastric, sânge, etc).*

c) *Cercetarea substanţelor otrăvitoare în diverse produse (alimente, băuturi, organe cadaverice).*

Laboratorul de analiză alimentelor şi băuturilor

Director: Prof. Dr. I. Vintilescu.

Asistenţi: 1. Gh. Cismărescu, dela 1 Aprilie 1927.

2. Ionescu Petre, dela 1 Nov. 1928.

3. Bandu Ion, dela 1 Nov. 1928.

Preparatori suplinitori: 1. Ion Bandu, până la 1 Dec. 1929.

2. Elisabeta Bibescu, dela 1 Dec. 1929, până la 1 Sept. 1930.

3. Ana Popescu Puicea, dela 1 Sept. 1930.

Conferențieri

1. Dr. D. Mihalovici, dela 1 Ianuarie 1925.
2. I. C. Pop, până la 1 Aprilie 1930.
3. St. Bogdan, dela Ian. 1924.
4. M. Brandza, dela Ian. 1924.
5. George Giugolea, dela 15 Oct. 1925.
6. Al. Mavrodin, dela 1 Decembrie 1928.
7. R. Olinescu, numit în 1924.
8. C. Bordeianu, dela 1928.
9. I. Bibescu, dela 1 Aprilie 1930.

Foștii Decani ai Facultății de Farmacie

Prof. Dr. Șt. Minovici, dela Oct. 1923—Febr. 1925.
 Prof. Dr. M. Georgescu, dela Febr. 1925—Febr. 1927.

Licențiați, în cursul anului.

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Axler S. Marcel | Engelberg Laura |
| Anghelescu Maria | Feldman Maria |
| Alter Șulamis | Fiderer Clara |
| Balasan A. Elena | Goldenberg Eugenia |
| Bercovici Rașela | Gheorghiu Stoenescu Lucia |
| Barber Rașela | Georgescu M. Elena |
| Butte Alexandrina | Ganceva Frosca |
| Boyadjian Kricor | Georgescu I. Elena |
| Băndu C. Constantin | Grünberg S. Otilia |
| Bercu I. Ghizela | Hâncu Elvira |
| Contomichalo M. Ipolit | Haralambov Dobri |
| Chirițescu C. Maria | Hagiopol Stela |
| Chetreanu I. Maria | Hegeși Lazare |
| Cojocarova Nedelca | Iliescu A. Stela |
| Checais Al. Lucreția | Istrati G. Titus |
| Cerchez Felicia | Idelovici Mayer |
| Constantinescu V. Gheorghe | Ionescu T. Angela |
| Constantinescu Al. Alexandru | Leibovici Solomon |
| Checiulescu C. Margareta | Levinsohn Ana |
| Costescu Margareta | Luzis Spiru |
| Constantinescu Margareta | Loșac Dvoira |
| Dranga I. Petru | Moșa A. Gheorghe |
| Dascălova Liuba | Mihăileanu D. Elza |
| Dembinschi St. Marian | Marinescu C-tanța Paraschivescu |

Mihăilescu Pompiliu
 Mateușan Ester
 Milcu P. Cornelia
 Mihăilescu T. Elena
 Müller Pepi
 Marcu Maria
 Mandelbaum Rebeca
 Muller Eleonora
 Măndru Viorica
 Niculescu A. Ecaterina
 Niculescu Maria
 Nazarian Vartanuș
 Negreanu C. Cornelia
 Nemeș Alexandru Ioșef
 Offenberg Lazar
 Popescu Elena
 Predoiu G. Ștefan
 Popovici N. Nicolae
 Popescu M. Cristina
 Popescu S. Eugenia
 Polichroniade Florica
 Popescu Rita
 Popescu M. Cornelia

Pacu M. Magdalena Maria
 Roșaru S. Constanța
 Rosenberg H. Zalia
 Rapaport M. Rebeca
 Rușină I. Zoe
 Rădulescu C. Maria
 Rinzler Leiba
 Segal Roza
 Sboră H. Paul
 Stoicescu C. Dan
 Șchiolșohn M. Paul
 Skomorowski Ștefan
 Trandafirescu Emil
 Teodosiu O. Henrieta
 Teodosiu O. Henrieta
 Tașăreanu Constanța
 Vartan Ana
 Vladof Donca
 Vasiliu I. Maria
 Velescu Gh. Gheorghe
 Weinberg Pepi
 Zitti I. Eugenia
 Zotter I. Emilia

Ș T A T I S T I C A

Studentilor Facultății de Farmacie din București pe anul școlar 1929—1930

| Specialitatea | Anul de studii | După sex | | După naționalitate | | | | | | | | | După confesie | | | | | | | | Total | | | |
|---------------------|----------------|----------|------|--------------------|-----------|---------|----------|--------|---------|----------|----------|--------|---------------|-------|-------------------|---------|----------|-------------|------------|-----------|-------|-------------|---------|------------|
| | | Băieți | Fete | Români | Israeliti | Bulgari | Polonezi | Unguri | Germani | Francezi | Italiani | Armeni | Turci | Total | Creștini Ortodoxi | Mozaici | Catolici | Protestanți | Evangelici | Reformați | | Griгорitici | Unitari | Mahomedani |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stadiul de practică | I | 181 | 219 | 222 | 152 | 8 | 4 | 2 | 5 | — | 2 | 4 | 1 | 400 | 230 | 152 | 6 | — | 5 | 2 | 4 | — | 1 | 400 |
| „ „ „ | II | 96 | 79 | 76 | 83 | 8 | — | 5 | 3 | — | — | — | — | 175 | 84 | 83 | 1 | — | 2 | 3 | — | 2 | — | 175 |
| „ Universitar | I | 72 | 82 | 75 | 64 | 10 | — | 2 | 2 | — | — | 1 | — | 154 | 85 | 64 | 1 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 154 |
| „ „ | II | 31 | 52 | 40 | 41 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 83 | 40 | 41 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 83 |
| „ „ | III | 42 | 47 | 49 | 27 | 4 | — | 5 | 2 | 1 | — | 1 | — | 89 | 53 | 27 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | — | 89 |
| Licențiați | | 28 | 66 | 59 | 25 | 6 | — | 1 | 1 | — | — | 2 | — | 94 | 65 | 25 | — | — | 1 | 1 | 2 | — | — | 94 |
| Total . . | | 450 | 545 | 531 | 392 | 36 | 4 | 16 | 14 | 1 | 2 | 8 | 1 | 995 | 557 | 392 | 9 | 1 | 12 | 11 | 8 | 4 | 1 | 995 |
| | | 995 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

FACULTATEA DE MEDICINA VETERINARA

Administrația Facultății

1929—1930

Decan: I. Poenaru, dela 15 Febr. 1930.

Secretar: Mihail H. Rădulescu, dela 15 Mai 1930.

Casier: Dumitru Titza, dela 1 Oct. 1930.

Bibliotecar: Profesor Ion Ciurea, dela 1 Nov. 1923.

Contabil: Const. Didoacă, dela 1 Nov. 1930.

Impiegat: Zamfir Vintilescu, dela 1 Nov. 1930.

Econom: Mihail Pravăț, dela 1 Martie 1928.

Intendent: Ioan Furnigel, dela 1 Mai 1923.

I v ă ț ă m ă n t u l

1. Catedra de Anatomie Comparată și Topografică

Profesor: Dr. Gh. Iliescu, numit la 1 Ian. 1927; născut în București la 14 Aprilie 1882.

1. In cursul anului școlar 1929—1930, s'a lucrat în serviciul acestei Catedre sub conducerea și după indicațiile directorului și cu ajutorul personalului tehnic de laborator, următoarele 12 lucrări de mai jos, cari s'au publicat și prin care se aduce multe contribuțiuni și completări științei anatomiei și unele noi interpretări morfologice:

a) Cercetări anatomice asupra sinovialelor articulare ale membrului anterior la câine.

b) Cercetări anatomice asupra constituției urechii medii la câine.

- c) Cercetări anatomice asupra căilor spermatice la cotoi.
- d) Cercetări anatomice asupra sinusurilor la porc.
- e) Cercetări anatomice asupra sinovialelor articulare ale membrului posterior la câine.
- f) Contribuțiuni la studiul foselor nasale și a sinusurilor la oaie.
- g) Cercetări anatomice asupra căilor spermatice la taur.
- h) Cercetări asupra constituției anatomice a ochiului la câine.
- i) Cercetări asupra constituției anatomiei a ochiului la paseri.
- j) Cercetări anatomice asupra căilor spermatice la câine.
- l) Cercetări anatomice asupra urechii medii și interne la cal.
- m) Contribuțiuni la studiul anatomei sinusurilor la cal.

Din piesele necesare demonstrării cursurilor un număr de 20 au fost oprite pentru îmbogățirea muzeului catedrei.

2. S'a predat studenților din anul I-ii în mod practic și cu demonstrațiuni pe piese și cadavre preparate ad-hoc sau pe piese din muzeu său în papier-mâcher următoarea materie :

Lecția de deschidere. Importanța, definițiunea, scopul și diviziunea Anatomiei. Considerațiuni generale și subiectele anatomiei veterinare. Apoi osteologie, artrologia, miologia. Ap. digestiv, ap. respirator, ap. uro-genital în completul lor asupra calului luat ca tip și apoi în mod comparativ la rumeătoarele mari și mici, suidee și carnivore.

Anatomia pe animalul viu la cal înzistând în special asupra articulațiunilor și mușchilor.

Osteologia, aparatul respirator, digestiv și genito-urinar la paseri.

În anul al II-lea s'a predat deasemenea în mod practic și cu demonstrațiuni pe piese următoarea materie :

Aparatul circulator (cord, artere, vene, sist. limfatic : vase și ganglioni limfatici). Organele simțurilor cu anexele lor. Sistemul nervos (central și periferic: creierul, cerebelul, istmul encefalic, măduva spinărei, nervii cranieni, rahidieni și simpatici).

Apoi aparatul digestiv, respirator și genito-urinar la rumeătoarele mari și mici, suidee, carnivore și paseri.

În anul al III-lea s'a predat de asemenea în mod practic, discutând fiecare student în mod individual pentru a se putea lă-

muri, orienta și fixa complet asupra topografiei diferitelor organe ce intră în constituția următoarelor regiuni :

Coroanei, chișiței, glesnei, metacarprienă și metatarsienă, carprienă, jaretului, antibrachiale, gambieră și coarda jaretului, grasetului, flancului, costală propriu zisă, inguinală, testiculară, mamară, perineale, furoului și părței libere a penisului, jugulare și tracheale, jghiabului, cavităților nasale și sinusurilor, grebănului, cavității abdominale calebau, carnasiere și ochiul.

În anul școlar 1929—1930 au urmat cursurile și lucrările de disecție la Anatomia Comparată. Descriptivă 124 studenți din 130 înscriși în anul I-iu, 76 în anul al II-lea din 76 înscriși și 49 studenți din 50 înscriși în anul al III-lea pentru cursurile și lucrările la Anatomia Topografică :

Dintre aceștia în anul I-iu 98 au promovat în sesiunile de Iunie și Octombrie, 16 s'au retras și 16 au căzut.

În anul al II-lea din 76 înscriși 8 s'au retras, 59 au promovat și 9 au căzut.

În anul al III-lea înscriși 50, retrași 2, promovați 45 și căzuți 3.

Ideile conducătoare ale cursului au fost de a da studenților toate cunoștințele fundamentale și de specialitate pentru a fi pregătiți să urmeze cursurile celorlalte materii ale științei medicale și care au la bază știința Anatomiei, una din cele două mari ramuri ale biologiei.

Deasemenea am urmărit întotdeauna de a forma bunți profesioniști și oameni de știință cari să fie cât mai utili din punct de vedere social, ca factori de seamă în conducerea și îndrumarea economiei naționale a țării și ca păzitori a Igienei publice.

Cursurile au fost completate adăugând la materialul științific cuprins în tratatele clasice și pe cel rezultat din cercetări proprii privitoare la articulațiuni, mușchi, topografia cavității abdominale etc.

Laboratorul de Anatomie comparată.

Director: Dr. Gh. Iliescu.

Șef de lucrări: Eustațiu Chițimia, dela 1 Oct. 1924.

Asistent: Vasile Gheție, dela 1 Aprilie 1928.

Preparator: Ion Popa, dela 1 Martie 1929.

2. Catedra de Anatomie Patologică și Microbiologie

Profesor: Paul Riegler, numit în Ian. 1900 născut în Roman la 27 Dec. 1867.

Laboratorul de anatomie patologică și microbiologie.

Director: P. Riegler.

Șefi de lucrări: 1. M. Mihăilescu, dela 1 Oct. 1923.

2. Homutov Pavel, dela 1 Iulie 1930.

Preparator: Wellman Martin, dela 1 Febr. 1930.

3. Catedra de Chimie Biologică.

Profesor: Radu Vlădescu, numit la 1 Aprilie 1922 ; născut în Sibiciu, jud. Buzău, la 26 Aprilie 1886.

În cursul anului școlar expirat am publicat următoarele lucrări :

1. Recherches sur l'urée et l'ammoniac des liquides gastriques à l'état normal (en Collab. avec les D-rs D. Simici et M. Popesco) C. R. Soc. Biologie, 1929.

2. Recherche sur l'urée et l'ammoniac des liquides gastriques à l'état pathologique (en collab. avec les D-rs. D. Simici et M. Popesco) C. R. Soc. Biologie 1929.

3. Teneur de la Salive de l'homme en urée et en seles d'ammonium sous l'influence de la pilocarpine. Rôle des glandes salivaires dans le maintien de la réserve alcaline (en collab. avec le Dr. M. Popesco) C. R. Soc. Biologie 1929.

4. Quelques applications de la désagrégation des tissus d'origine animale par l'acide azotique. Bull. de la Soc. de Chimie Biologique, 1929.

În laborator s'a lucrat, sub conducerea subsemnatului; următoarele teze pentru Doctoratul în Medicină veterinară:

1. Hyperolul în conservarea laptelui. T. Duligher, 1929.

2. Aplicarea metodei Baudouin și Lewin pentru dozarea lactozei din laptele câtorva specii de animale. P. Homutov, 1930.

3. Contribuțiuni la studiul cărnei de bivol d'n punct de vedere chimic. T. Pogorevici, 1930.

II. În cursul anului expirat am făcut următoarele cursuri :

1. *Chimie generală, 2 ore pe săptămână, cu studenții anului I*

(metaloide, metale, noțiuni de chimie organică, legi generale, constituția materii).

Lucrări practice de chimie analitică și volumetrie.

2. *Fizică generală, 2 ore pe săptămână, cu studenții anului I.*
Lucrări practice nu s'a făcut din lipsă de laborator.

3. *Chimie fiziologică 2 ore pe săptămână, cu studenții anului II* (compoziția chimică a ființelor viețuitoare : corpuri simple, săruri, compuși organici, fermenți, cu rolul lor. Soluții adevărate și soluții coloidale).

Lucrări practice de chimie medicală (urina, sânge, suc gastric, fecale).

4. *Studiul Laptelui (12 ședințe în semestrul de vară cu studenții anului V. Compoziția și analiza.*

Lucrări practice.

Laboratorul de Chimie Biologică.

Director: Radu Vlădescu.

Asistenți: 1. Vasile Ciurea, dela 1 Dec. 1924.

2. *Lascăr Buruiană, dela 1 Dec. 1928.*

3. *D-na El. Ștefănescu, dela 1 Aprilie 1930.*

4. *Teodor Știrbu, dela 1 Sept. 1930.*

Preparator: D-na El. Niculescu, dela 1 Apr. 1930.

4. Catedra de Clinica și Patologia Boalelor Contagioase

Profesor: Constantin S. Moțaș, numit în Iunie 1903 ; născut la 17 Aprilie 1869 în Vaslui.

Catedra cuprinde 2 cursuri și conferințe.

1. *Patologia boalelor contagioase cu clinica boalelor contagioase.*

2. *Legislația Veterinară (legi, regulamente, organizare).*

3. *Conferințe de jurisprudență cu medicina legală veterinară.*

4. *Lucrări practice de laborator pentru boalele molipsitoare.*

5. *Excursiuni pentru poliția sanitară veterinară.*

Despre dezvoltarea tuturor acestor cunoștințe pe care le predau studenților în cursul anilor IV și V se alătură aici programele.

Pe lângă aceasta cazurile clinice din spitale sunt cercetate și completate prin lucrări de laborator, analize, examene microscopice, experiențe, etc.

În urma a numeroase cercetări făcute în laborator am putut preconiza o metodă practică și inofensivă pentru tratamentul preventiv al turbării la animale și

se speră că se va înființa un serviciu care să satisfacă nevoile publice și din capitală și din afară, în țară.

Ideia conducătoare a cursului principal de patologia boalelor contagioase este, ca să se poată demonstra practic și prin experimentări — toate subiectele ce se tratează în cursul teoretic, în ce privește cazurile boalelor, producerea infecțiilor. Diferite metode clinice, biologice și experimentale de diagnostic.

Imunizarea în contra boalelor se face deasemenea în scopul de a stabili baza profilaxiei în asemenea boale.

Ceeace se urmărește este prin urmare de a pune pe studenți ei însuși să cerceteze prin lucrări de laborator și observații clinice tot ceeace interesează fiecare boală.

În acest scop sunt determinate 3 ore de spital în fiecare zi și câte 3 lecțiuni teoretice și una ședință de lucrări practice de 2 ore, pe fiecare săptămână.

Ca ajutoare pentru spitale și laboratoare este un șef de lucrări, un asistent și un preparator.

În afară de spitale, o secție de **consultațiuni zilnice** pentru animalele ce sunt aduse de public și care în anul expirat 1929 s'a ridicat la Nr. de 4003.

În această secție studenții fac cu rândul serviciul, examinează sub conducerea profesorului și ajutorilor cazurile — deprinzându-se cu examenul rapid al boalelor — dintre care multe, cele interesante rămân în spitale — unele reținute gratuit.

Înainte de războiu se putea lucra mai ușor, numărul studenților fiind redus, acum însă se întâmpină dificultăți foarte mari — studenții fiind numeroși și sălile cu totul neîncăpătoare. Nu se poate lucra decât în serii la cercetările practice — ceeace aduce o mare pierdere de timp.

Serviciul acesta este dintre cele mai împovărate, mai cu seamă datorită insuficienței personalului ajutător și a pericolului ce prezintă însuși natura studiilor — întrucât multe boale contagioase dela animale se transmit la oameni și unele din ele cum e morva, totdeauna cu terminare fatală pentru om. Deaceia s'a cerut să se organizeze acest serviciu, important și din punct de vedere economic, mai ales pentru țara noastră — creindu-se un adevărat institut de studii a boalelor molip-sitoare — în care studenții să-și poată face o educație cât mai complectă și unde să se facă cercetări în domeniul acestor boale, cercetări care ar avea de deslegat probleme însemnate economice.

S'a făcut și planurile și programul unor asemenea organizări — dar ele au rămas în cartioanele ministerului și ale laboratorului — cu toate că cheltuelile nu erau prea mari și se spera să se dea o astfel de organizare în cât statul să-și recupereze cheltuelile făcute în scurt timp.

Se speră că vor veni timpuri mai bune când se va da mai multă importanță chestiunilor științifice care ele singure pot asigura programul real al țării.

În cursul anului expirat 1929—30 următoarele lucrări au fost executate în laboratoriile catedrei.

1. Cercetări asupra tratamentului turbărei cu virus de stradă, de D-l St. Sacală.
2. Cercetări experimentale și clinice în tratamentul tetanosului, de Dr. S. Costea.

3. Cercetări asupra transmisiunii turbării cu virus de stradă pe cale bucală, de Dr. D. Toneff.

4. Cercetări asupra vaccinațiunii antirabice cu virus de stradă formulat, de Dr. M. Galea.

5. Acțiunea extractelor pulmonare și hepatice asupra virusului rabic, de Dr. Nemeș P.

6. Indicile opsonic în morva în relațiuni cu tratamentul morvei prin maleină, de Dr. V. Beldean.

Materia predată în anul școlar 1929—1930 la Patologia boalelor contagioase.

1. Turbarea.
2. Morva.
3. Jigodia.
4. Tifos canin.
5. Antrax.
6. Cărbunele emfizematos.
7. Febra tifoidă.
8. Pneumonia infecțioasă a mănșilor.
9. Gurma.
10. Anazarca.
11. Tetanos.
12. Septicemiă hemoragică a bovideelor.
13. Septicemia hemoragică a bivoliilor.
14. Septicemia hemoragică a porcilor.
15. Holera pasărilor.
16. Spirochetoza.
17. Pesta aviară.
18. Tifoza aviară.
19. Diarea albă a puilor.
20. Difteria pasărilor.
21. Coriza infecțioasă a pasărilor.
22. Pesta bovină.
23. Peripneumonia contagioasă a bovideelor.
24. Limfangita epizotică a solipedelor.
25. Rugetul porcului.
26. Pesta porcului.
27. Variola oilor.
28. Cow-pox-Horse pox.
29. Febra aftoasă.
30. Tripanomiaza la cal (Durina).
31. Piroplasmoză bovină.
32. „ ovină.
33. „ canină.
34. „ cabalină.
35. Tuberculoza animalelor.

Aceste subiecte au fost tratate în 68. de lecții de curs.

POLIȚIA SANITARA VETERINARA

1. Organizația poliției sanitare-veterinare în 1862.
 2. Regulamentul de poliție sanitară-veterinară din 1869.
 3. Legea fondului de epizotii.
 4. Regulamentul din 1874.
 5. Legea din 1882.
 6. Legea din 1910.
 7. Legea din 1912.
 8. Decretul lege din 1919 pentru contopirea serv. veterinar cu cel epizotnic.
 9. Legea de poliție sanitară veterinară.
 - Boalele din domeniul ei.
 - Declarația.
 - Constatarea.
 - Marcarea.
 - Catografia.
 - Izolare. Sequestrare.
 - Zona preventivă și zona epizotică.
 - Târguri.
 - Vaccinațiuni.
 - Uciderea, Cimitire, Distrugerea cadavrelor, Stabilimente de ecarisaj, Abatorii.
 - Despăgubiri.
 - Certificate de proveniență și sănătate.
 - Importul. Exportul de animale. Transitul.
 - Dispozițiuni speciale.
- Această materie a fost tratată în 13 ședințe.

JURISPRUDENȚA VETERINARA

1. Contracte.
 2. Vînderi.
 3. Schimb.
 4. Comodat și împrumut.
 5. Depozit.
 6. Sequestru.
 7. Arbitri.
 8. Experți—acte de expertiză.
- Aceste capitole au fost tratate în 5 lecții de curs.

TABLOUL LUCRARILOR PRACTICE EXECUTATE IN ANUL ȘCOLAR
1929/30 CU STUDENȚII ANULUI IV AMBELE SERII LA PATOLOGIA
BOALELOR CONTAGIOASE

1. 25.X.1929. Turbarea experimentală. Inoculări intra-oculare, cerebrale și mușculare la câine, epure și cobai. (Seria I și II).

2. 1.XI.1929. Desemnarea corpusculilor Negri din secțiuni colorate. Colorarea secțiilor prin metoda Maun (S. I.).
3. 1.XI.1929. Vizitarea Institutului antirabic (S. II.).
4. 8.XI.1930. Demonstrații de cazuri clinice, cutireacțiune, intradermopalpebrală în morvă.
5. 29.XI.1929. Seroaglutinare în morvă (S. I.).
6. 13.XI.1929. Preparat din organe-antrax. Metoda Ascoli.
7. 10. I.1930. Seroaglutinare în morvă (S. II.).
8. 17. I.1930. Diagnosticul prin metoda Ascoli-preparațiuni din organe antrax prep. din culturi (S. I.).
9. 31. I.1930. Colorarea bec. tetanosului (S. II.).
10. 7.II.1930. Bac. tetanic, colorare din culturi a bacilului și sporului, inoculări cu toxină tetanică (S. I.).
11. 1.II.1930. Colorarea pasteurelei din organe.
„ bacilului și sporului tetanic din culturi. Inoculări cu toxină tetanică (S. II.).
12. 21.II.1930. Colorarea pasteurelei din organe.
„ bac. gallinarum-tifoza (S. I.).
13. 28.III.1930. Culturi de tifoza aviară, colorări.
„ de streptococul gurmei-colorare (S. II.).
14. 7.III.1930. Vizitarea Fermei Pantelimon. Examinarea mai multor vaci cu febră aftoasă.
15. 14.III.1930. Filarioza la câine—preparațiuni—colorațiuni.
Frotiuri din puroiu gurnos-colorare (S. I.).
16. 21.III.1930. Filarioza—preparațiuni—colorațiuni.
Culturi de ruget, colorarea b. rugetului (S. II.).
17. 28. II.1930. Demonstrațiuni asupra vaccinului animal (cow.-pox) pe un vișel la Institutul de vaccin. (Ambele serii).
18. 28. II.1930. Diagnosticul rugetului din cadavru—culturi—preparațiuni—colorarea.
Inocularea unui miel cu virus variolic intratrașc. Clavelizare la oaie (S. I.).
19. 4.IV.1930. Cărbune emfizematos, colorarea b. Charuvei din tumoare și serozitate (S. II.).
20. 2. V.1930. Tripanozoma—preparațiuni—inoculări. (S. I.).
21. 16. V.1930. Spirili inoculațiuni la pui (S. II.).
22. 23. V.1930. Spirili, preparațiuni, colorațiuni din sânge.
Piroplasmoză prep. din sâng. (S. I.).
23. 28. V.1930. Preparațiuni, colorațiuni din piroplasmoză.
24. 30. V.1930. Reacția lui Gaté și Papacostas în Durină.
Preparare de vaccin diftero-variolic dela porumbel și vaccinarea mai multor pui de găină. (Ambele serii).

Serviciul Clinicei de Boale Contagioase.

Director: C. S. Moțaș.

Șef de lucrări: Al. Vechiu, dela 1 Martie 1928.

Asistent: Mihail Gălea, dela 1 Martie 1930.

Preparator: Nicolae Tuschak, dela 1 Martie 1930.

5. Catedra de Clinica și Patologia Chirurgicală.

Profesor: Gh. Udriski, numit în Decembrie 1902 ; născut la 28 Oct. 1867 în Fălticeni.

Conferențiar: I. Bucică, numit conferențiar suplinitor de Podologie la 1 Dec. 1923.

Serviciul de Clinica și Patologia Chirurgicală.

Director: Gh. Udriski.

Șef de lucrări: Eugen Apostoleanu, dela 1 Febr. 1919,

Asistent: Demeter Nicolov, dela 1 Aprilie 1926.

Preparator:: Octav Vlăduțu, dela 1 Ian. 1928.

6. Catedra de Clinica și Patologia Medicală

Profesor: Ion Poenaru, numit în Decembrie 1897 ; născut la 1 Nov. 1868 în comuna Poenari, jud. Ilfov.

În acest an s'a publicat în *Buletinul Academii Veterinare din Franța* următoarea lucrare științifică :

1. *Cercetări asupra rachitismului experimental la țipari boală din grupul avitaminozelor.*

2. *În Arhiva Veterinară am publicat, Paralizia ramurilor motrice ale nervului trifacial la câine.*

3. S'a lucrat în laboratorul clinicei boalelor interne următoarele teze de doctorat :

a) *Contribuții la studiul producerii epilepsiei experimentale la animale ; Dr. Veterinar Barbaros Vladimir.*

b) *Cercetări experimentale asupra jigodii la pisică ; Dr. Veterinar Aurel Chirilă.*

c) *Tratamentul exemelor cronice la câine Auto-uroterapie ; Dr. Veterinar Ion Th. Coicev.*

d) *Acțiunea terapeutică a preparatelor : Gălbînol, Distozan, Vitan și Salvoi în tratamentul gălbezei oilor ; Dr. Veterinar Spezzi Alexandru.*

Cursul de boale interne la animale predat în acest an a cuprins următoarele capitole :

I) *Boalele gurii* la animale cu părți originale asupra : *Stomatitis oïdica* (Muguet).

II) *Boalele Faringsului*, oesophagului, stomacului cu părți originale asupra *torsiunei stomacului*, boalele intestinelor, boalele ficatului, pancreasului și peritoneului cu părți originale asupra *Ascites chylosus*.

III) Boalele sistemului nervos, meningitele, encepharitele, mielitele, epilepsiile, eclamsiile și coreia cu părți originale asupra *corei esențiale la cal*.

IV) Polynevritele cu părți originale asupra „Avitaminozelor“.

V) Rheumatismus articulorum, diabetul, gutha, rachitismul și ostomalacia cu părți originale asupra rachitismului la țipari.

VI) Boalele pielei, eritem, urticale, ezeme, trycophiții favus, boala borhotului cu părți originale, *borhotul ca o avitaminoză*.

VII) Boalele aparatului respirator, coriza, laringita, bronchita, pneumoniile, pleoreziile, hydrotorax cu părți originale asupra tratamentului pleureziilor prin injecții de *adrenalină*.

VIII) Boalele aparatului circulator : pericardite, endocardite și miocardite, arterioscleroza și anemiile la animale.

Serviciul de clinica și patologia medicală.

Director: Ion Poenaru.

Șef de lucrări: Alexandru Vechiu, dela 1 Dec. 1920.

7. Catedra de Farmacodinamie și Terapeutică.

Profesor: Grigore I. Slavu, numit în Iulie 1914 ; născut în Târgoviște la 29 Maiu 1879.

A). Au fost lucrate sub îndrumarea și controlul profesorului următoarele 15 teze de doctorat, cu următoarele subiecte .

1. Verificarea efectului Ergotininei, asupra uterului și vezicii la cățea.

2. Influența Clorurei de Sodiu, asupra mirosului caracteristic cărnei o'lor.

3. Influența Terpinulhydrat, asupra aparatului urinar normal la câine.

4. Balsamul Peruvian, asociat cu fumigații de Gudron vegetal, în tratamentul bronșitei verminoase la oaie.

5. Cercetări asupra intoxicațiilor experimentale, cu Alcohol metylic, pur și impur, la câine.

6. Tratamentul Spirilozei la găște, rațe și găini, prin albastru de methylen.

7. Cercetări asupra determinării dozei de Santol, la câine.

8. Cercetări asupra determinării dozei de Exalgină, la câine.

9. Influența Santolului asupra aparatului urinar normal la câine.

10. Cercetări asupra determinării dozei de Lactofenină la câine.

11. Cercetări asupra determinării dozei de Termodină, la câine.

12. Cercetări pentru stabilirea dozei de Cloreton la câine.

13. Cercetări asupra determinării dozei de Phenyl Uretar la câine.

14. Cercetări asupra determinării dozei de Camforat de Pyramidon la câine.

15. Cercetări pentru stabilirea dozei de Neuronal la câine.

Aceste lucrări au fost făcute din fondurile personale ale studenților.

Alte lucrări nu s'au mai putut face din cauza lipsei de fonduri.

Fondurile laboratorului au ajuns, strict, pentru lucrările practice.

B. Săptămânal s'au făcut 4 ore de curs și 4 ore de lucrări practice.

Laboratorul de Farmacodinamie și Terapeutică.

Director: Gr. I. Slavu.

Șef de lucrări: D-na Olimpia Vechiu, dela 1 Ian. 1921.

8. Catedra de Fiziologie și Istologie.

Profesor: Gheorghe V. Nichita, doctor în medicină veterinară, numit preparator la Institutul de Fiziologie al Facultății de Științe

din București la 15 Aprilie 1914 ; numit Asistent la acelaș Institut la 1 Ian. 1922 ; numit Șef de lucrări la Facultatea de Medicină Veterinară la 1 Dec. 1924 ; numit Conferențiar la 1 Martie 1925 ; numit profesor suplinitor la 1 Nov. 1929 ; numit profesor titular la 1 Maiu 1930 cu Inaltul Decret Regal No. 1511 din 2 Maiu 1930, născut în Huși la 5 Martie 1890.

Conferențiar : Ilie N. Bădescu, doctor în Medicină și Chirurgie ; numit asistent la 1 Maiu 1921 la Institutul de Istologie ; numit șef de lucrări la 1 Aprilie 1923 ; docent în specialitatea „Istologiei” la 1 Ian. 1926 ; conferențiar suplinitor la 1 Oct. 1926 și conferențiar definitiv cu Inaltul Decret Regal No. 4512 pe ziua de 1 Ian. 1930 ; născut Petru-Rareș, Jud. Vlașca, la 1 August 1887.

Laboratorul de Fiziologie și Istologie.

Director: G. Nichita.

Șef de lucrări: Dr. C. Păunescu (delegat).

Asistent: Dr. C. Păunescu, dela 1 Oct. 1926.

Preparator: Alexandru Panu, dela 1 Febr. 1930.

9. Catedra de Igienă și Medicină Experimentală.

Profesor: Al. Ciucă, numit la 1 Nov. 1921 ; născut în Săveni (Dorohou) la 23 August 1880.

Laboratorul de Igienă și Medicină Experimentală.

Director: Al. Ciucă.

Asistent: Francisc Popescu, dela 1 Febr. 1929.

10. Catedra de Medicină operatoare și Obstetrică.

Profesor: M. A. Fălcoianu, născut în Pungești jud. Vaslui la Febr. 1884.

Laboratorul de Medicină Operatoare și Obstetrică.

Director: M. A. Fălcoianu.

Șef de lucrări: Hubert Dagonki, dela 1 Iulie 1928.

11. Catedra de Parazitologie și Inspecția sanitară: a alimentelor

Profesor: I. Ciurea, numit în Aprilie 1922; născut în Fălticeni la 26 Aprilie 1878.

S'a publicat în cursul anului școlar 1929—1930 următoarele lucrări științifice:

- I. Ciurea (1929): „Sur une infestation parasitaire de la carpe causée par la métacercarie d'une trématode du genre *Neodiplostomum* Railliet” (Bull. de la Sect. scient. de l'Acad. roumaine, XII, pp. 1-14, pl. I—V, fig. I—II).
- I. Ciurea: „*Rossicotrema denticum* Skrcyabin et Sindtrop et sa métacercarie” (Archives roumaines de pathologie expérimentale et de microbiologie, I, No. 4, pp. 531—540, pl. I, fig. 1—8).
- I. Ciurea et T. Stefanescu (1929): „*Argas persicus* comme parasite de l'habitation humaine” (Bull. de la Soc. roumaine de Dermatologie et de Syphiligraphie, Sec. de Bucarest, I, pp. 1-4, fig. 1-2).
- I. Ciurea (1930): „Despre câțiva viermi paraziți cu care omul, mamiferele și păsările se pot infecta de la peștii din bălțile Dunărei” (Revista Științelor veterinare, XI, pp. 1-10, fig. 1-44).
- I. Ciurea (1930): „Contributions à l'étude morphologique et biologique de quelques Strigéidés des oiseaux ichthyophages de la faune de Roumanie (recherches expérimentales)” (Archives roumaines de pathologie expérimentale et de microbiologie, III, pp. 1-50, pl. I—XVII, fig. 1-53).

În cursul anului școlar 1929—30 a ținut trei cursuri: Zoologie, Parazitologie și Inspecțiunea sanitară a alimentelor de origine animală.

La cursul de Zoologie s'a insistat mai cu seamă asupra grupelor de animale care prezintă o deosebită importanță pentru studiul Parazitologiei și Inspecțiunii sanitare a alimentelor de origine animală.

La cursul de Parazitologie s'a insistat în special asupra paraziților care produc boale cu caracter epizootic la animale și asupra celor care servesc de gazde intermediare și agenți trans-

mițători ; deasemenea s'a insistat asupra paraziților care în mod direct sau indirect se transmit dela animale la om.

La cursul de Inspecțiunea sanitară a alimentelor de origină animală, referitor la examenul înainte și după tăiere a animalelor de măcelărie în abatorii, s'a insistat în deosebi asupra boabelor bacteriene și parazitare care dela animale se transmit la om. În ceea ce privește controlul sanitar la hale și piețe publice s'a insistat asupra inspecțiunei cărnurilor, peștelui, paserilor, vânatului, moluștelor, crustaceelor și ouălor ; mai departe s'a atras în special atențiunea asupra modului de fabricațiune și controlul sanitar al icrelor, al conservelor de carne în cutii ermetic închise și al produselor fabricelor de mezeluri ; dasemenea s'a accentuat asupra metodelor de conservare a acestor alimente.

Laboratorul de Parazitologie și Inspecția Sanitară a alimentelor.

Director: I. Ciurea.

Asistent: G. Dinulescu, dela 15 Oct. 1929.

Preparator: Const. I. Ciurea, dela 1 Ian. 1928.

12. Catedra de Zootehnie și Exteriorul Animalelor.

Director: G. K. Constantinescu, numit în Iulie 1923 ; născut în Brăila la 24 Aprilie 1888.

Conferențiar: I. Dumitrescu, numit suplinitor de Agronomie la 1 Ianuarie 1927.

I. Lucrări Științifice.

A). Constantinescu G. K.:

a) Lucrări publicate în cursul anului școlar 1929—1930 :

1. *Tratat de Zootehnie generală Vol. I, cuprinzând 515 pagini cu 210 figuri, bibliografie și indice alfabetic.*

b) *Lucrări publicate anterior și care n'au fost trecute până acum în Anuarul Universității :*

1. *Imbunătățirea raselor de animale prin încrucișare, 1924.*

2. *Materialul Zootehnic din Basarabia. Biblioteca Zootehnică No. 1, 1925.*

3. *Contribuțiuni la studiul cauzelor sterilității la iepe. Buletinul Zootehnic No. 4—6, 1925.*

4. Variabilitatea taliei la iepele Nonius. Buletinul Zootehnic No. 10-12, 1925.
5. Les animaux domestiques de la Roumanie. Revue Internationale de Renseignements agricoles, 1925.
6. Vaca Româneasă de munte. Buletinul Zootehnic No. 11-12, 1927.
7. Rezultatul aclimatizării rasei Simmental în România. Buletinul Zootehnic No. 5-6, 1927.
8. Acțiunea zootehnică a Statului, 1925.
9. Ein rezessives Weiss beim Schwein. Zeitschrift für inductive Abstamungs-und Vererbungslehre. Bd. XLII, 1928.
10. Kreuzungsversuche mit Rivulus urophthalmus. Zeitschrift für inductive Abstamungs-und Vererbungslehre. Bd. XLII, 1928.
11. Industria „Bacon-ului”. Buletinul Zootehnic No. 1-2, 1928.
12. Producția mondială a lânii. Buletinul Zootehnic No. 9-10 1929.
13. Kreuzungsversuche mit dem Cypridont Haplochilus panchans. Zeitschrift für inductive Abstamungs-und Vererbungslehre. Bd. XLII, 1928.
14. Cercetări asupra compoziției și eredității colorii brumării la oile țurcane. Buletinul Zootehnic No. 4-6, 1926.

B). Constantinescu-Contescu :

1. Untersuchungen über Tragkraft und Dehnbarkeit der Wolle beim Tzigaiaschaf. Zeitschrift für Tierzucht und Züchtungsbiologie Bd. 11-Heft-3, 1927.
2. Insușirile lânurilor, Biblioteca Zootehnică No. 4, 1926.

C). Dr. D. Contescu, Șef de lucrări :

1. Durhamul în Germania, Buletinul Zootehnic No. 1-2, 1924.
2. Productivitatea și conformația la vaca de lapte. Buletinul Zootehnic No. 1-3, 1925.
3. Indrumări asupra organizării concursurilor la vacile de lapte și importanța lor. Buletinul Zootehnic No. 10-12, 1925.
4. Comparație între armăsarii Nonius produși de hergheliile noastre naționale și cei produși de herghelia Mezöhegyes. Buletinul Zootehnic No. 3-4, 1927.

5. Rasa Shorthorn în România. Biblioteca Zootehnică No. 10, 1928.

D). Teze de doctorat executate la laboratorul de Zootehnie în cursul anului 1929—1930 :

1. Bulatovici Gh. : Contribuțiuni la studiul cauzelor sterilității și lipsei de prolificitate la rasa Mangalița.

2. Covaliov N. : Cercetări asupra rasei de găini Transilvănene.

3. Greger I. : Cercetări comparative asupra conformației și dezvoltării purceilor de rasa York și marele negru la ferma Florica.

4. Maior E. : Aclimatizarea rasei Romagnole în România.

5. Mauch A. : Cercetări asupra părului la vitele moldovenești.

6. Meedt M. : Cercetări asupra eredității culorilor la armăsarii mai de seamă din România.

7. Wendling C. : Cercetări biometrice asupra calului Huțul în Bucovina cu considerațiuni asupra originii.

E). Teze de doctorat executate în anii 1924—1929 și nementionate până acum în Anuarul Universității :

1. Strilciuc D. : Cercetări biometrice asupra aclimatizării rasei Pinzgau în Transilvania, 1925.

2. Luțea G. : Cercetări biometrice asupra aclimatizării rasei Simmental în Transilvania, 1926.

3. Ionescu I. : Contribuțiuni la studiul rasei cailor de pur sânge englez în România, 1926.

4. Gruber H. : Studiu asupra hergheliei Ghidran din Rușeșu, 1926.

5. Vaida M. : Studiul asupra bivoliilor din vechiul Regat, 1926.

6. Dabâca G. : Cercetări biometrice asupra aclimatizării rasei Simmental în Bucovina, 1927.

7. Beștelei Fl. : Producția laptelui la rasa Simmental în Bucovina, 1927.

8. Odaisky N. : Determinarea fineței lânii în diferite regiuni ale corpului la rasa țigae, 1927.

9. Cecalov D. : Raportul dintre firele de lână cu și fără măduvă la rasa țigae, varietatea albă, 1927.

10. Cornreich C. : Studiu asupra creșterii și randamentului porcilor Berk din jud. Hotin, 1928.

11. Bosnaru M. : Cercetări asupra fineții lânii prin micro-proiecțiune la oile țigăi din Slobozia, 1928.

12. Stein I. : Contribuțiuni la studiul calului Nonius din herghelia Parța, 1928.

13. Lascu C. : Contribuțiuni la cunoașterea puterii de îngrășare a boilor de rasă Simmental, Pinzgau și metișii lor în România, 1928.

14. Szergely I. : Aclimatizarea vitelor de rasă brună în Maramureș, 1928.

15. Atanasov N. : Producția oilor țigăi dela ferma Dâlga, 1929.

16. Walter I. : Cercetări asupra porcului din Basna, 1929.

17. Schmidt I. : Contribuțiuni la studiul productivității oilor țigăi dela Slobozia, 1929.

II. Cursul.

Cursul ținut cuprinde trei materii și anume :

a) Exteriorul animalelor domestice (anul III), cuprinzând : generalități, individualizarea animalelor prin semnalmente, studiul vârstei după dinți, studiul analitic al regiunilor corporale, raporturile dintre regiuni sau proporțiunile, locomoțiunea și examenul sintetic al animalului.

b) Zootehnia generală, cuprinzând : noțiuni introductive, specia și rasa, studiul caracterelor etnice ale animalelor, variabilitatea caracterelor, biometria, reproducția animalelor domestice, ereditatea, îmbunătățirea raselor, creșterea și exploatarea animalelor. Cursul este făcut în spiritul geneticii moderne, însă fără a renunța la ideea lamarkistă a influenței mediului în procesul evoluționist, idee respinsă astăzi de fapt de majoritatea genetiștilor, cari, mai mult din motive de consecvență, nu vor să recunoască mediului nici o acțiune asupra substratului ereditar al ființelor vii.

Ca parte originală sunt concluziile trase din diferite cercetări proprii, în domeniul biometriei, al vieții sexuale și al eredității unor caractere la diferite rase de animale.

c) Zootehnia specială, cuprinzând : equicultura, bovicultura, ovicultura, capricultura, suicultura, canicultura și avicul-

tura. La fiecare din aceste capitole se descriu diferite rase domestice existente și creșterea lor.

Laboratorul de zootehnie și exteriorul animalelor,

Director: G. K. Constantinescu.

Șef de lucrări: Dr. D. Dumitru Contescu, dela 1 Maiu 1924.

Preparaători: 1. Gr. Brătescu, până la 1 Nov. 1930.

2. Savu T. Marin, dela 1 Nov. 1930.

III. Foști directori ai Școalei superioare de medicină veterinară până când a fost transformată în Facultate.

Medici Veterinari: 1. Mauriciu Colben, 1861—1880.

2. Al. Locusteanu, 1880—1884.

3. I. Popescu, 1884—1889.

4. Al. Locusteanu, 1889—1907.

5. I. Athanasiu, 1907—1910.

6. P. Riegler, 1910—1919.

7. C. S. Motaș, 1919—1921.

Foștii decani ai Facultății de Medicină Veterinară

C. S. Motaș, Iunie 1921—15 Febr. 1925.

Paul Riegler, 15 Febr. 1925—15 Febr. 1930.

Profesor onorar

Gavrilescu Constantin, fost profesor de Anatomie comparată și Topografică.

IV. Foștii profesori

Medici Veterinari: 1. I. Popescu, † 1899.

2. C. Vasilescu, † 1900.

3. G. A. Persu, † 1903.

4. P. Onceanu, † 1919.

5. N. Filip, † 1921.

6. Al. Locusteanu, † 1922.

7. I. Atanasu, † 1926.

Doctors in veterinary medicine.

1929—1930

1. Cărăbaș Victor
2. Balint Cornel
3. Spezzi Alexandru
4. Maior Emil
5. Tonef Dobre
6. Harabagiu Constantin
7. Greiger Ioan
8. Gluhovski Nicolae
9. Marc Alexandru
10. Dragomir Coriolan
11. Mauch Albert
12. Costea Ioan
13. Bratabof Petcu
14. Popescu Petre
15. Cristoloveanu Ioan
16. Munteanu Aurel
17. Bogdan Ioan
18. Savco Trifan
19. Galea Mihail
20. Chirilă Aurel
21. Bulatovici Gheorghe
22. Bușilă Constantin
23. Beliovski Antonie
24. Igrîșan Augustin
25. Homutov Pavel
26. Radu Petre
27. Jitarciuc Grigore
28. Varzapov Nina
29. Pușcașu Octavian
30. Pogorevici Toma
31. Medt Mihail
32. Coicev Ioan
33. Bucur Liviu
34. Negraru Ioan
35. Grabari Gheorghe
36. Cerednicenco Iosef
37. Zilberman Simon
38. Buciumeanu Aron
39. Harcenco Nicolae
40. Cunev Mihail
41. Ghelner Rudolf
42. Nemeș Pavel
43. Covaliova Nina
44. Barbaros Vladimir
45. Beldeanu Victor

S T A T I S T I C A

Studentilor Facultății de Medicină Veterinară pe anul școlar 1929—1930.

| ANUL | Dupa sex | | După naționalitate | | | | | | Dupa confesie | | | | Total general |
|-------|----------|------|--------------------|--------|-------|---------|-------|------|---------------|--------|---------|-------|---------------|
| | Bacși | Fete | Romani | Unguri | Bulg. | German. | Slov. | Rusi | Crest. ort. | Catol. | Mozaic. | Evan. | |
| I | 116 | 4 | 106 | 5 | 3 | 1 | 1 | 1 | 111 | 5 | | 4 | 120 |
| II | 69 | 5 | 67 | 1 | 2 | 2 | — | 2 | 69 | 1 | 2 | 2 | 74 |
| III | 49 | 1 | 44 | — | 2 | 3 | 1 | — | 47 | 1 | — | 2 | 50 |
| IV | 48 | 2 | 32 | 2 | 5 | 10 | — | 1 | 38 | 6 | | 6 | 50 |
| V | 32 | — | 23 | 2 | 2 | 4 | | 1 | 26 | 2 | — | 4 | 32 |
| Total | 314 | 12 | 272 | 10 | 14 | 23 | 2 | 5 | 291 | 15 | 2 | 18 | 326 |

STATISTICA
Studentilor intregii Universități pe anul școlar 1929 - 1930

| Nr. curent | Facultatea | Dupa sex | | După naționalitate | | | | | | | | | | | | | | Dupa confesiune | | | | | | Total general | | | | |
|------------|---------------------|----------|------|--------------------|-------|----------|----------|---------|------|---------|-------|---------|--------|------|---------|------|---------|-----------------|-------|------------------|----------|----------|----------|---------------|---------|--------|-----------|-----------|
| | | Băieți | Fete | Români | Evrei | Francezi | Italiani | Cermani | Ruși | Linguri | Greci | Bulgari | Armeni | Săși | Ucrain. | Cehi | Polnari | Sabri | Jurci | Alte naționalit. | Ortodoxi | Catolici | Protest. | | Mosaici | Mahom. | Grigoreni | Cir. cat. |
| 1 | Teologie . . . | 1112 | 23 | 1130 | | | | | | | 4 | | | | 1 | | | | | 1135 | | | | | | | | 1135 |
| 2 | Drept | 7749 | 1076 | 7176 | 1420 | 3 | 9 | 45 | 3 | 38 | 19 | 52 | 22 | 10 | 9 | 6 | 1 | 11 | | 7219 | 75 | 31 | 1420 | 11 | 23 | 46 | 8825 | |
| 3 | Filosofie și litere | 2792 | 3366 | 6022 | 403 | 2 | 17 | 26 | 18 | 5 | 10 | 38 | 3 | 2 | | 3 | | 2 | 101 | 6090 | 48 | 5 | 403 | 2 | 8 | | 6682 | |
| 4 | Științe | 1918 | 1249 | 2907 | 196 | 2 | 2 | 13 | 5 | 5 | 7 | 6 | | | | 8 | | 4 | 12 | 2928 | 25 | 14 | 196 | 4 | | | 5160 | |
| 5 | Medicină | 1350 | 422 | 1374 | 362 | | | | | 1 | | 32 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1406 | 2 | 1 | 362 | 1 | | 4 | 1772 | |
| 6 | Farmacie | 450 | 515 | 521 | 392 | 1 | 2 | 14 | | 16 | | 36 | 8 | | | 4 | | 1 | | 557 | 9 | 24 | 392 | 2 | 8 | | 993 | |
| 7 | Med. Veter. . . . | 514 | 12 | 272 | | | | 23 | 5 | 10 | | 14 | | | 2 | | | | | 291 | 15 | 18 | 2 | | | | 326 | |
| | Total | 15685 | 7187 | 19402 | 2773 | 8 | 30 | 121 | 51 | 75 | 36 | 182 | 33 | 11 | 11 | 2 | 23 | 2 | 113 | 19626 | 174 | 93 | 2775 | 19 | 34 | 151 | 22872 | |

OFICIUL UNIVERSITAR

Inițiat sub presiunea unei nevoi mult simțite de ajutorare a studenților și a studiului vieții universitare și pus la dispoziția studențimii după modelul Oficiilor Universitare similare din țările cu veche tradiție academică din Apus, Oficiul Universitar și-a dovedit cu multă prisosință menirea mare pe care fusese chemat să o realizeze.

A organizat o asistență medicală gratuită cu concursul unui mare număr de medici și farmaciști din București, a făcut internări în spitale și sanatorii. A organizat un birou de informații universitare din țară și străinătate, cu o secțiune de studii și informații din țară și străinătate, și o secțiune de studii și documentare. A întreprins un studiu documentar asupra pieții muncii intelectuale și asupra șomajului intelectual, conform desideratelor exprimate în congresul Oficiilor Universitare dela Paris.

A tipărit și pus la dispoziția studențimii, în două ediții, „Călăuza studentului”, care s'a bucurat de o primire elogioasă din partea profesorilor, a presii și a studențimii.

Reprezentat în congresele internaționale ale Oficiilor Universitare dela Paris și Geneva, Oficiul nostru intră în directă legătură cu Oficiile din aproape toate țările din Europa pentru schimb de informații și studii universitare, pentru organizarea excursiilor universitare cu caracter științific.

Anul acesta, din cauza bugetului mereu micșorat de către Ministerul Instrucțiunii, Oficiul și-a redus activitatea la asistența medicală și informațiuni universitare.

Pentru Asistența medicală, Oficiul a obținut concursul a 60 de medici, având următoarele specialități :

- 4 medici pentru analize biologice, biochimice, etc.
- 6 „ „ intervenții chirurgicale ;
- 3 „ „ dentistică ;

| | | | | | | |
|----|---------|--------|---------|--------------------------|----|---------------|
| 9 | medicii | pentru | maladii | genito-urinare | și | ginecologice; |
| 15 | „ | „ | „ | interne; | | |
| 7 | „ | „ | „ | neurologice; | | |
| 2 | „ | „ | „ | oculistice; | | |
| 4 | „ | „ | „ | oto-rhino-laringologice; | | |
| 5 | „ | „ | | examene radiologice; | | |
| 5 | „ | „ | | maladii veneriene. | | |

În afară de specialitățile mai sus enumerate când se găsesc cazuri mai complicate se recurge pentru fixarea diagnosticului și a tratamentelor grele, la d-nii Profesori Universitari și d-nii Directori de clinici și Laboratorii Universitare.

Un număr de 12 farmaciști acordă studenților prezența de asistența medicală reduceri de 10—15% (specialități) și de 20—30% (rețete medicale) la costul rețetei.

LABORATORII. Mai multe laboratorii de analize și instalații radiologice s'au oferit să ne dea concursul în condițiunile următoare: Spitalul Militar 5 radioscopii gratuite săptămânal; Spitalul de copii, gratuit și cu reducere după recomandății; Laboratorul Dănilă și Stroe 2 analize pe zi; Laboratorul Pasteur 7 analize săptămânal; Laboratorul Vayas și Nicolau 5 analize săptămânal.

Analizele în majoritatea cazurilor se execută în mod gratuit.

SPITALE. Recomandăm studenți pentru operații și diagnostici la Spitalele Eforiei și Așezămintelor Brâncovenesti; Sanatoriul Diaconeselor, prin intervenția D-lui Dr. Poenaru-Căplescu, internează studenți având nevoie de operații de apendicită, sau alte intervenții chirurgicale, făcându-le reduceri simțitoare pentru ospitalizare, operația fiind gratuită. Spitalul Filaret pentru cercetarea și instalarea studenților tuberculoși, ce necesită pneumotorax.

BAI ȘI CURE. Societatea Băile Herculane a acordat studenților recomandați de noi, în tot sezonul, câte 5 locuri în mod gratuit cl. II.

Au beneficiat de aceste locuri 20 studenți, cari după consultul medicilor aveau nevoie de cură.

Ministerul Sănătății a acordat 50 de locuri la băile Statului.

Societatea Prietenii Mării, au făcut reduceri simțitoare studenților recomandați de către Rectorat.

În afară de aceste înlesniri Oficiul, prin medicii săi, consultă zilnic studenții ce suferă de diferite maladii. În cursul anului 1930 este următoarea situație:

| No. curent | Specialități medicale | L U N I L E A N U L U I | | | | | | | | | | | TOTAL | |
|------------|--------------------------|----------------------------|-----------|--------|---------|-----|-------|-------|--------|----------|---------|----------|-------|---------|
| | | Ianuarie | Februarie | Martie | Aprilie | Mai | Iunie | Iulie | August | Septemb. | Octomb. | Noembrie | | Decemb. |
| 1 | Analize | 26 | 32 | 22 | 21 | 33 | 23 | | | 30 | 37 | 32 | 20 | 276 |
| 2 | Chirurgie | 3 | 6 | 12 | 4 | 7 | 11 | | | 6 | 10 | 6 | 5 | 70 |
| 3 | Dentistica | 14 | 27 | 29 | 8 | 25 | 20 | | | 16 | 25 | 27 | 15 | 206 |
| 4 | Genito-urin. Gynec urol. | 23 | 13 | 21 | 6 | 4 | 2 | | | 13 | 4 | 13 | 10 | 109 |
| 5 | Interne | 45 | 93 | 116 | 42 | 71 | 92 | | | 60 | 71 | 93 | 76 | 159 |
| 6 | Neurologic | 3 | 6 | 12 | 4 | 10 | 2 | | | 7 | 10 | 6 | 2 | 62 |
| 7 | Oculistică | 15 | 16 | 20 | 6 | 15 | 8 | | | 12 | 15 | 16 | 5 | 128 |
| 8 | Oto-rino. laringol . | 10 | 24 | 25 | 16 | 17 | 18 | | | 8 | 17 | 24 | 15 | 174 |
| 9 | Radiologic | 15 | 23 | 34 | 26 | 25 | 36 | | | 20 | 25 | 28 | 34 | 271 |
| 10 | Venerice | 20 | 26 | 14 | 12 | 36 | 26 | | | 16 | 36 | 25 | 29 | 256 |
| | Total | 174 | 289 | 305 | 145 | 243 | 238 | | | 188 | 250 | 270 | 208 | 2291 |

AJUTORARE. Cum printre studenții bolnavi consultați de către medicii asistenței medicale, li s'au prescris tratamente serioase în diferite localități, unde nu se poate obține nici o înlesnire, s'au acordat **ajutoare bănești** în valoare de 50.000 lei, puși la dispoziția Rectoratului de către Casa Școalelor:

Prin schimbarea provenită în conducerea Căminelor și Cantinelor, s'a căutat a se înființa și înzestra infirmieriile diferitelor cămine pe Facultăți cu medicamente și instrumentele necesare primului ajutor.

II. Biroul de informații universitare înzestrat cu material informativ din toată Europa, obținut prin Oficiile Universitare din țările respective, a fost consultat de către un mare număr de studenți și intelectuali din București și provincie. Tot prin acest birou s'au concentrat și repartizat avantajile puse la dispoziția studenților de către diverse instituții.

Nu putem încheia această sumară expunere fără a aduce și pe această calc mulțumirile noastre Fundațiunii „Elias” pentru sprijinul material acordat Oficiului Universitar.

R A P O R T

despre activitatea Biroului burselor dela Rectoratul Universității din București
Trimestrul 1 Oct. — 31 Dec. 1930.

Domnule Rector,

Însărcinat în Sept. 1930 de Ministerul Instrucțiunii Publice cu adresa Nr 89.603/930 — după recomandarea Dvs. — de a păstra averea căminelor dependente de Universitate cu titlul de Conservator, și a controlă situațiunea școlară și materială a studenților, cari vor solicita burse — am primit această misiune onorifică devotându-mă dorinței Dv. de a introduce un regim nou în distribuirea subvenției Ministerului Instrucțiunii Publice, alocată prin buget, pentru căminele și cantinele Universității din București.

Desființându-se Comisiunea căminelor și cantinelor, la 1 Iulie 1930, rămânea arhiva ei și un număr de chitanțe cu depunerile de economii realizate, de președintele ei și de directorul cantinei Litere la Banca Națională; arhiva era în grija secretarului contabil d-l St. Stoenescu, iar căminele și cantinele sub conducerea directorilor numiți de comisiune, cari, am găsit de cuviință, să poarte mai departe răspunderea inventarului, până la data de 1 Octombrie c., când se putea da în primire Asociațiunilor studențești.

Intocmirea biroului.

Arhiva, contabilitatea generală a subvenției și a căminelor în special, înscrierile, verificarea situației școlare și materiale, corespondența precum și operațiunea plăților, urmau să fie îndeplinite într'un birou al burselor Rectoratului, care s'a întocmit în luna Septembrie și s'a instalat în cele două camere atribuite mai înainte Comisiunii căminelor, din aripa veche a Universității.

Biroul dispune de mobilierul fostei Comisiuni, care s'a luat în primire de d-l Administrator al Palatului Universității, I. Arginteanu, cu procesul-verbal dela 1 Septembrie 1930.

D-l Arghinteanu și d-l Farcaș, însărcinați de D-v. cu grija părții administrative, fiind reținuți de alte îndatoriri ale serviciului, nu puteau să facă față lucrărilor, urgente și numeroase, care reclamau o ocupațiune de 8 ore zilnic, pentru câteva persoane, în primele luni ale anului școlar. Cu prealabila D-v. învoire, biroul s'a constituit în modul următor :

Un conducător, cu titlu de Conservator (N. A. Constantinescu), cu însărcinare onorifică.

Un secretar pentru înscrieri (Gh. Astancai).

Un contabil-secretar (St. Stoenescu).

Un casier (V. Mîhordea, înlocuit ulterior cu Gh. Astancai).

2 scriitori provizorii, necesari numai pe timpul celor trei luni: Oct.—Dec. 1930, când lucrările au fost peste măsură de numeroase.

Personalul, cu excepția conducătorului, a fost plătit cu diurnă conform situațiunii din buget. Plata acestui personal s'a menținut pe cele trei luni Oct.—Dec.. Pentru viitor, după 1 Ian. s'a modificat așa că diurnele, împreună cu plata omului de serviciu să nu treacă suma de lei 17.000 lunar.

Acest personal, a lucrat neîntrerupt, în timp de trei luni de zile, împreună cu conducătorul său, între 8—9 ore zilnic, spre a rezolvi chestiunile de ordin general cum și nenumăratele cereri, nemulțumiri și stăruințe ale studenților petiționari. Trebuie ținut în seamă că personalul acestui biou suplinea munca din trecut a Comisiunii căminelor, compusă din 15 profesori și, în parte, a celor trei directori-delegați ai căminelor, asistați de personalul administrativ al acestor instituțiuni.

Lichidarea Administrațiunii Comisiunii și noul regim.

În Septembrie s'au prezentat Comitetele asociațiunilor studențești de bursieri, alese, pe Facultăți, din Iunie, spre a lua în primire Inventarul și gestiunea burselor respective.

S'a luat în primire inventarul căminelor și cantinelor administrate de Comisiune și s'a dat în primire asociațiunilor respective de studenți bursieri, prin procesele-verbale întocmite în regulă.

- 1) Inventarul Comisiunii, care a rămas, parte la Biurul burselor, și parte a trecut la Rectorat (dulapuri, clasoare, etc.), proces-verbal 1 Sept. 930.
- 2) Inventarul cantinei studenților în drept, cu procesul-verbal din 11.X.930, predat de d. prof. Ar. Basilescu.
- 3) Inventarul căminului studenților în medicină, predat la 16.XI.930 de d-l Feneșan, din partea d-lui dr. I. Constantinescu.
- 4) Inventarul căminului și cantinei studenților în Med. Veterinară, predat la 20.X și 30.X de d. prof. G. Iliescu.
- 5) Inventarul căminului studenților dela Sf. Ștefan, predat la 17.X.1930 de d-l I. G. Popescu și primit de d-na Rasti.
- 6) Inventarul cantinei studenților dela Sf. Ștefan, predat la 5 Iulie c. d. d-na Danu comitetului studenților.
- 7) Inventarul căminului și cantinei studenților în Litere, predat de d-l prof. N. A. Constantinescu, divizat în două părți :

- a) la 15.X.930, predat studenților în litere,
 - b) la 15.X.930, predat d-rei Maria Petruț, directoarea căminului, nou înființat, de studente.
- 8) Inventarul căminului și cantinei Nr. 1 de studenți în științe, predat de d-l Conf. I. G. Popescu comitetului de studenți prin procesul-verbal dela Oct. 1930.

Pe lângă acestea, biroul burselor a luat în grija sa și căminele de studente, întemeiate de Dvs. anul trecut :

- 1) Inventarul căminului „N. Iorga” din str. Romană Nr. 11, trimis de d-na Marcova, directoarea căminului.
- 2) Rămâne numai inventarul căminului „N. Iorga” din aleia Renault Nr. 4, pentru care a rămas obligat d. Farcaș să facă predarea.

La această rubrică urmează să mai adăugăm :

- 1) Deficitul căminului și cantinei Nr. 1 (gestiunea I. G. Popescu) de 159.036 (salarii de personal concediat, pe vacanță, lumină, apă, tot pe vacanță) sume ce au trebuit să fie acoperite cu un rest de subvenție a Ministerului de Interne și din fondul comun lăsat de Comisiune.
- 2) Deficitul cantinei studenților în Teologie, în valoare de lei 22.000.

II.

Comitetele studențești, luând în primire inventarul și administrațiunea căminelor și cantinelor, trebuiau îndrumate spre alcătuirea **Asociațiilor de cămine și cantine**, grupări de studenți care, conform deciziei ulterioare a Senatului universitar, pot să ființeze fără a fi neapărat nevoie de recunoașterea lor de către Senatul universitar. Aceste Asociațiuni primesc totalul burselor studenților constituiți în asociațiune, dând ca acte justificative statele semnate de fiecare student în parte. Cu sumele primite, studenții și-au administrat cantinele așa cum au crezut de cuviință, fără vreun amestec sau control din partea Universității. În chipul acesta, se satisface doleanța principală exprimată de studenți, în memoriile înaintate către Senatul Universitar, dela 1923 până în primăvara anului 1930.

Studenților ce nu au aderat la asociațiuni, li s'a plătit bursa personal, fiecare având astfel libertatea să opteze pentru bursa personală sau pentru bursa prin asociațiune. Biuroul a lăsat studenților deplină libertate de a participa la asociațiuni sau a încasa bursa personal, în virtutea principiului de auto-determinare.

III.

Admiterile.

a) Pentru lunile Octombrie și Noembrie conform împrejurărilor și uzului, nu se putea face imediat revizia ; s'au menținut, deci, în drepturile avute, toți studenții vechi (gratuiții, semi-solvenții și solvenții), cu excluderea licențiaților

pe ziua de 1 Oct. c., și a absolvenților dela 1 Noembrie c., cu toate că Ministerul Instrucțiunii ne-a tăiat 1/3 din subvenția lunară pe lunile Oct., Noemb. și Decembrie c.

Examele de bursă integrală, după noul regim, s'au ținut pentru studenții din anul I, în acelaș mod ca și în anii trecuți, cu deosebirea că, pe temeiul lor, s'au admis numai bursieri a 1.500 lei lunar pe 9 luni.

Inscrierile s'au început pe ziua de 15 Sept. c.; s'au primit peste 4000 de cereri, însoțite de actele respective (de situațiunea materială, cetățenie, școlară, etc.).

După ce s'a făcut verificarea actelor, și, lucru care aduce totdeauna întârziere, a notelor dela examenele din Iunie și Oct., la acești petiționari, s'a putut da situația nouă de admiteri pe 1930—31, cu mare silință din partea personalului biuroului, pe ziua de 1 Dec. 1930. Tablourile repartizate pe sex, pe Facultăți, pe categorii (bursier, semi și solvent) au mai fost modificate în cursul luni Decembrie c., potrivit cu informațiunile căpătate ulterior.

Din cauza reducerii subvenției Ministerului, examenele de admitere pentru studenții, cari nu au mai beneficiat până în prezent de bursă (din anul II și următorii) nu s'au mai ținut.

S'au admis, în total, 1.016 studenți și studente, față de 1.722 din anul trecut. Din acest număr, însă, vom fi obligați a mai reduce un număr (30 solvenți și gratuiți) începând din Ianuarie 1931, din cauză că subvenția Ministerului Instrucțiunii Publice s'a redus și mai mult: la 1.000.000 lei lunar, jumătate din ceiace era anul trecut (nouă milioane pe anul 1931 în loc de 18 milioane cât s'a dat în anii precedenți). Rămân astfel buni admiși pe ziua de 1 Ianuarie 1931 în total, 986 studenți și anume: 274 bursieri, 213 semi-bursieri și 499 solvenți.

În tot timpul acesta de transformare a sistemii, conducătorul biuroului a stat în deaproape legătură cu comitetele de studenți: explicându-le, dându-le povețe calde să renunțe la diverse pretențiuni, contrare spiritului întrodus de d-l Rector N. Iorga și mai ales, cerându-le colaborarea cu ocaziunea lucrărilor de admitere.

Pentru a înlătura nemulțumirile personale, privitoare la admiteri, din partea celor nesatisfăcuți, — admiterile s'au făcut numai pe criteriile de ordin general, în legătură cu starea materială și situațiunea școlară și au fost admiși cu precizie, toți cei cari corespundeau la diferitele criterii admise.

Repartitia veche a fondului pe Facultăți s'a menținut, cu puține modificări, cerute de criteriile de admitere mai sus amintite. De exemplu, la Facultatea de Medicină, unde toți bursierii din anul trecut și-au menținut vechile drepturi, Facultatea neavând absolvenți la cămin și cantină anul acesta și studenții vechi satisfăcând cu toții condițiunile deopotrivă, — s'a lărgit puțin subvenția. La Drept și Teologie, mulți studenți au căzut din drepturi, neîmplinind numărul de examene cerut și astfel cota respectivă s'a redus puțin. Totuși, numărul celor admiși la Drept, de ex., rămâne aproape egal cu numărul dela Facultățile de Litere și Științe.

Examinând, comparativ, admiterile făcute pentru toate Facultățile, se poate afirma că s'au satisfăcut toate cererile juste și toți studenții săraci și merituoși au primit subvenția sau bursa de studii.

Bugetul.

Cu toate că Ministerul de Instrucție a redus, pe ultimul trimestru al anului 1930 subvenția lunară cu o treime (1.400.000 lei lunar, în loc de 2 milioane) și cu toate că această reducere s'a anunțat cu aproape două luni mai târziu, totuși biourul, străduindu-se să administreze cât mai bine fondurile, n'a dat deficite. Din dosarul de situațiuni contabile, anexat, se poate vedea amănunțit operațiunile financiare efectuate de biourul burselor. Ceva mai mult, biourul burșelor a luat în sarcina sa și căminele de studenți înființate de d-l Rector N. Iorga, în aleia Regnault Nr. 4 și în str. Romană Nr. 11. Cu aceste cămine s'a cheltuit, pe Oct. și Nov. suma de lei net 477.805. Această sumă s'a cheltuit din fondul comun, lăsat de Comisiune Rectoratului.

Situațiunea contabilă pe Dec. 1930 nu s'a putut încheia până acum (31 Dec. 1930) din cauză că nu s'a putut încasa subvenția pe Dec. și deci, nu s'au făcut toate plățile.

Noul sistem, introdus de d-l Rector N. Iorga în administrarea subvenției burselor de cămin și cantină, funcționează în modul următor:

1. **Inscrierile și păstrarea actelor** s'au făcut dela 15 Sept.—1 Nov. la biourul burselor, fără schimbare, după norma urmată la Comisiunea căminelor și cantinelor. Oficiul universitar a dat un larg și prețios concurs la această lucrare.

2. **Admiterile** s'au făcut de biourul burselor, dela 1 Nov.—1 Dec. și reviziile între 5—15 Dec. 1930. Criteriile s'au aplicat în mod uniform pentru toată Facultățile, ținând seama, în acelaș timp, de condițiunile speciale respective. În arhivă s'au orânduit toate actele — tablourile de admitere s'au întocmit sistematic și s'au trecut în repertorii.

Biourul însă este obligat să lucreze și după terminarea operațiunilor de mai sus, pentru motivele ce urmează.

Dintre cei 986 studenți și studențe, peste jumătate iau masa în asociațiune, conform tabelelor de admitere înaintate comitetelor respective. Delegații acestor asociațiuni se prezintă săptămânal, cu statele iscălite de studenții asociați sub controlul făcut la acest biour și primesc suma totală a burselor respective. **Gestiunea cantinelor asociate nu mai este controlată de Rectorat, privește pe studenții asociați.**

Cealaltă jumătate din numărul bursierilor primește bursa în bani, personal, semnând statele, pregătite de biour; plățile se fac în trei zile pe săptămână, controlându-se riguros identitatea a circa o mie de studenți, spre a se putea evita substituirea de persoane și repetarea abuzivă a încasării, fapte ce s'au încercat adeseori.

IV.

Căminele se administrează actualmente de comitete în mod autonom, încă dela 1 Oct. 1930, când s'a făcut și predarea inventarului din partea vechilor direcțiuni.

Însă bursa de cămin nu se poate plăti individual, căci s'ar risca gestiunea și funcționarea normală a căminelor. În privința aceasta, s'a păstrat vechiul

procedeu : **subvenția globală de cămin**, calculată la atâtea locuri (de solve, semi-solve și gratuități) s'a plătit pe aceste trei luni, în aceiași cantitate, fără scădere, deși Ministerul a redus subvenția la $\frac{2}{3}$ din total. În schimbul subvenției, căminele, prin conducătorii lor, sânt îndatorate să prezinte, la sediul biroului, **acte justificate în regulă**, ce se vor înainta Ministerului.

Căminele mixte.

Al doilea punct din programul biroului a fost să **execute deciziunea** d-lui Rector N. Iorga, privitoare la desființarea căminelor mixte județene spre a se putea găzdui studențele luate dela căminele mixte, s'a transformat căminul de studenți Nr. 2 în cămin de studente, iar studenții dela Litere urma să se mute în locul acestora, la căminele județene respective. Comitetul studenților Căminului dela Litere însă nu a primit schimbul și a stăruit să folosească fondul economisit din anul precedent ca să închirieze alt local și s'au mutat în localul din str. N. Filipescu Nr. 40, închiriat de ei. Prin măsura aceasta, s'au putut desființa următoarele cămine mixte : ale județelor Ialomița, Vâlcea și Brăila, ale căror studente s'au internat în căminul Nr. 2.

Au rămas a mai fi desființate : căminele mixte ale județelor Constanța, Tulcea, Ismail, Putna, Dâmbovița și Argeș. Pentru desființarea acestor cămine mixte, s'a preconizat, fie contopirea, pe sexe, a studenților și studentelor din câte două cămine, fie închirierea de noi localuri de către Prefecturile de județe, pentru căminele de studente.

Propuneri pentru anul 1931.

Având în vedere că Ministerul Instrucțiunii Publice a redus subvenția dela 1.400.000 lei lunar ce aveau în ultimul trimestru al anului 1930, la 1.000.000 lunar, pentru anul 1931.

avem onoarea a vă propune următoarele măsuri noi, pentru a putea acomoda bugetul nostru cu această scădere a subvenției :

1. Să nu se mai țină examene de admitere la burse pentru studenții din anul II și următorii, cari nu au mai beneficiat până acum de burse.

Să se aplice o reducere de 25% asupra cotelor ce căminele primesc din subvenția totală conform repartiției făcute de comisiunea căminelor și cantinelor.

Să se aplice o scădere 20% asupra tuturor burseleor, adică bursierii să primească 1200 în loc de 1500 ; senisolvenții 900 în loc de 1125 ; și solvenții 600 în loc de 750.

4. Sumele ce ar rămânea disponibile se vor întrebuința pentru căminele Rectoratului de studente și cel nou înființat, cu titlu de împrumut, până ce județele respective vor trimite contribuția lor la întreținere.

5. Diurnele funcționarilor biroului se vor reduce la 17.000 lei lunar și anume :

| | |
|--------------------------------|------------|
| Contabilul-gestionar | 8.000 lei |
| Casier | 3.000 „ |
| Secretar-arhivar | 3.000 „ |
| Omul de serviciu | 3.000 „ |
| | <hr/> |
| | 17.000 lei |

Conducătorul-conservator, **onorific.**

31 Decembrie 1930.

Conservatorul căminelor și cantinelor,
N. A. CONSTANTINESCU.

Contabil-gestionar, **Șt. Stoenescu.**

Se aprobă,
(ss) N. IORGA.

PROECT DE BUGET LUNAR
Exercițiul 1931.

Cota lunară din subvenție lei : 1 milion pentru 9 luni de zile (anual 9 milioane).

I. Cota cuvenită căminelor în Asociațiune (aplicând reducerea de 25% conf. propunerii din raport) :

| | | |
|-----------------------------|--------|----------------|
| Căminul Nr. 1 lei | 60.000 | |
| „ Sf. Ștefan „ | 24.750 | |
| „ Medicină „ | 22.500 | |
| „ Med. Vet. „ | 15.100 | |
| „ Litere „ | 24.000 | 146.350 |
| | | <u>146.350</u> |

II. Burse cantină (pe categorii) efectuând reducerea de 20 % asupra bursei (a se vedea propunerea din raport) :

| | | | |
|------------|---------------------|-------------|----------------|
| Bursieri | $274 \times 1200 =$ | lei 328.800 | |
| Semi-burs. | $213 \times 900 =$ | „ 191.700 | |
| Solvenți | $499 \times 600 =$ | „ 299.400 | 819.900 |
| | <u>986</u> | | <u>819.900</u> |

III. Biroul burselor :

| | | |
|--------------------------------------|-----------|--------|
| Contabilul gestionar, 'diurnă | lei 8.000 | |
| Secretarul „ | 3.000 | |
| Casierul „ | 3.000 | 17.000 |
| Omul de serviciu „ | 3.000 | |
| Conducătorul-conservator (onorific). | | |

| | | |
|--|---------------|------------------|
| IV. Disponibil pentru cele trei cămine de studenți ale Rectoratului (cu titlu de împrumut) | lei 15.000 | 1.750 |
| Total lei | <u>15.000</u> | <u>1.000.000</u> |

Conservatorul căminelor și al cantinelor,
N. A. Constantinescu.

Contabil-gestionar **Șt. Stoenescu.**

REPARTIZAREA BURSELOR

| <u>Studenti</u> | <u>Gratuit</u> | Semi | <u>Solvenți</u> | <u>Total</u> |
|-----------------|----------------|-------|-----------------|--------------|
| Litere | 66 | 43 | 67 | 176 |
| Drept | 57 | 32 | 79 | 168 |
| Științe | 49 | 28 | 78 | 155 |
| Med. Vet. | 3 | 5 | 79 | 87 |
| Medicină | 9 | 43 | 40 | 92 |
| Teologie | 29 | 8 | 30 | 67 |
| Farmacie | 1 214 | 3 162 | 7 380 | 11 756 |
| Studente | | | | |
| Sf. Ștefan | 20 | 28 | 22 | 76 |
| | | | 6 | |
| Externe | 40 60 | 23 51 | 91 119 | 154 230 |
| Total . . . | 274 | 213 | 499 | 986 |

Consevatorul căminelor și al cantinelor,
N. I.A. Constantinescu.

Contabil-gestionar Șt. Stoescu

SOCIETĂȚI ȘI CERCLURI STUDENȚEȘTI

Sub Rectoratul d-lui Iorga grupările studențești de diferite soiuri, dar care mai toate urmăresc în genere scopuri culturale și de solidaritate academică, au luat un avânt mai mare, fiind mai de aproape considerate, controlate și încurajate de autoritatea universitară. De aceea însemnăm aci în scurte cuvinte ce urmărește și ce a realizat fiecare, dintre cele care au înaintat, până la apariția acestui anuar, raportul cerut în această privință de Rectorat.

La jubileul revistei „Spitalul”, d-l Rector N. Iorga a rostit următoarea cuvântare:

„Sint plăcerea pe care o provoacă orice atenție amicală, dar și jena de a vorbi fără a fi fost înștiințat. Sint discursuri fără invitare, dar nu credem că invitarea mea cere și un discurs.

Profesiunea mea nu este aproape de a D-voastră și, ca pacient, doresc să văd pe medici, dar fără să am nevoie de sfaturile lor medicale. Sânt însă și un harnic cetitor, un bibliograf, un istoric al literaturii românești. Și literatură nu e numai roman, nuvelă și poezii, ci orice cugetare exprimată cu claritate și însuflețită de un nobil sentiment.

Dar atunci multe articole din „Spitalul” ca literatură vin în cercul meu de interes.

În durata acestei reviste care sărbătorește zece ani de existență este și o învățătură.

Țării acesteia bogate, nației acesteia inteligente, din nenorocire întrecute-azi, în jurul nostru chiar de alte țări și nații, care n'au aceleași mijloace ca noi-ți lipsește consecvența în lucru.

Un om nu e consecvent cu sine, o generație nu cunoaște solidaritate între membrii ei, dela o generație la alta e neglijare și dispreț.

Și de fapt, nu suntem în adevăr ceva, decât sprijinindu-ne unii pe alții, pe baza muncii înaintașilor și cu gândul de a transmite unor urmași care trebuie să fie recunoscători ceva mai mult decât ceiace noi înșine am primit.

Ăceasta ați știut să o faceți D-voastră și vă felicit.

Sânt prea puțini aceia care s'au adunat aici pentru o meritată sărbătorire, și aici e un greu păcat național. Nu ne prețuim noi înșine. Spuneam la Academie că pentru a avea acolo un public trebuie să fii asociat cu un oaspete străin. Nu era o cochetărie ci un trist adevăr aruncat în fața unei societăți obicnuite cu un servilism degradant față de tot ce vine din afară, pe când aici este o civilizație care pentru ce a realizat până acum în ochii lumii de pretutindeni se cere respectată și iubită.

SOCIETATEA ACADEMICĂ „N. IORGA” DIN PADOVA

(Model de Statute)

Scopul Societății

Art. 1. — Societatea academică (N. Iorga) a studenților români are sediul în Padova.

Scopul ei este susținerea și afirmarea solidarității și culturii naționale și tutelarea intereselor studenților.

Art. 2. — Pentru îndeplinirea scopurilor despre cari se vorbește mai sus societatea va lua toate inițiativele apte:

- a) spre a răspândi sentimentul și cultura română în Italia;
- b) spre a face să fie respectată demnitatea țării și aceea a membrilor ei;
- c) spre a complecta cultura intelectuală și artistică a membrilor ei;
- d) spre a procura și înlesni situațiunea materială și morală a membrilor ei;
- e) și spre a le valorifica și susține interesele în raport cu autoritățile.

Art. 3. — Pentru îndeplinirea scopurilor de mai sus societatea în particular:

- a) va ține ședințe culturale;
- b) va organiza excursiuni în grup pentru vizitarea muzeelor și monumentelor din Italia;
- c) va încuraja propaganda românească prin presă;
- d) va da concursul său instituțiilor culturale naționale sau streine care au de scop a face cunoscută țara în Italia;
- e) va forma o bibliotecă pentru uzul membrilor ei și al streinilor cari se interesează de România;
- f) va oferi membrilor uzul localurilor ei pentru discuțiuni, conferințe și lectură.

Membrii

Art. 4. — Membrii societății se divid în cinci categorii:

- a) ordinari, b) aderenți, c) sprijinitori, d) fondatori și e) de onoare.

Art. 5. — Membrii ordinari pot fi:

a) studenții de naționalitate română și de religie creștină înscriși regulat la una din facultățile universității sau la una din școlile superioare speciale din Padova sau Veneția;

b) posesori, de naționalitate română și de religie creștină a unui titlu academic, din țară sau străinătate cari se află la Padova sau Veneția în scop de studii libere. Primirea lor în societate nu va putea avea loc decât după trei luni de la sosirea lor în Padova sau Veneția.

Art. 6. — Membrii aderenți pot fi:

a) membrii oricărei societăți similare de studenți români constituită în Italia;

b) orice alt student român atât universitar cât și din școlile superioare speciale;

c) foști membrii ordinar.

Art. 7. — Membrii sprijinitori pot fi acele persoane cari plătesc o cotizație anuală de lire 30 (trei zeci).

Art. 8. — Membrii fondatori pot fi acele persoane cari contribuie odată pentru totdeauna cu suma de lire 200 (două sute).

Art. 9. — Membrii de onoare pot fi acele cari prin activitatea lor contribuiesc la ajungerea scopurilor societății și acei cari s'au distins prin personalitatea lor culturală sau națională.

Primirea membrilor

Art. 10. — Acei cari doresc a face parte din societate în calitate de membru ordinar sau aderenți vor prezenta președintelui o cerere scrisă și subscrisă indicând categoria în care voește a fi înscris justificând plata taxelor de înscriere.

Aceiași cerere va mai trebui subscrisă de doi membri ordinari cari vor garanta că solicitatorul întrunește toate calitățile intelectuale și morale pentru a putea fi admis.

Președintele e obligat a prezenta cererea adunării în prima ședință ordinară, constituită în felul arătat la art. 39 și cu modalitățile art. 40 care se pronunță asupra ei cu vot secret.

Art. 11. — Membrii sprijinitori și fondatori sunt propuși de președinte în ședința ordinară constituită ca la art. 39 și cu modalitățile arătate la art. 40.

Art. 12. — Membrii de onoare se proclamă în ședința extraordinară cu votul favorabil a cel puțin $\frac{3}{4}$ (trei pătrimi) din numărul membrilor ordinari aflători la Padova la aceeași dată.

Drepturile și datoriile membrilor

Art. 13. — Membrii activi au următoarele drepturi:

a) dreptul de a alege și de a fi ales;

b) vot decisiv în adunările societății indiferent de chestiunea propusă;

c) dreptul de a interpela și de a face propuneri;

d) dreptul de a cere prin petiție motivată și subscrisă de cel puțin $\frac{1}{3}$

(o treime) din numărul membrilor ordinari aflați la Padova convocarea unei ședințe extraordinare, spre a se discuta chestiunile propuse prin petiție;

e) dreptul de a cerceta actele societății în prezența unui membru ¹ din comitet;

f) dreptul de a purta insignele societății;

g) dreptul la orice avantajii obținute de soc. pentru membrii ei.

Art. 14. — Toți ceilalți membrii se bucură numai de drepturile arătate la punctele e, f și g.

a) să achite odată cu cererea de admisiune o taxă de înscriere de lire 10 (dieci).

b) să participe la toate ședințele soc.

c) să colaboreze în mod activ la îndeplinirea scopurilor soc.

d) să se conformeze în totul decisiunilor societății luate în ședința ordinară sau extraordinară.

Demisiunea și excluderea membrilor

Art. 16. — Orice membru care nu mai voește a face parte din soc. trebuie să înainteze o cerere de demisiune motivată și subscrisă rămânând totuși obligat până la rezolvarea ei să îndeplinească toate datoriile impuse de art. 15.

Art. 17. — Sunt excluși și prin consecință pierd drepturile conferite de art. 15 acei membrii cari:

a) lipsesc dela 3 (trei) ședințe ordinare sau extraordinare consecutive fără a putea justifica în mod serios lipsa lor;

b) acei cari nu se conformează datoriilor impuse de art. 15;

c) cari prin purtarea lor se dovedesc nedemni de a face parte din soc.;

Excluderile prevăzute de acest articol trebuiesc cerute de președinte sau de un membru al societății printr'un raport scris și motivat.

Art. 18. — Asupra demisiilor și escluderilor prevăzute la art. 16 și 17 adunarea se pronunță în prima ședință constituită ca la art. 39 și cu modalitățile acolo indicate.

Art. 19. — Membrii demisionați cât și cei excluși cu excepția celor arătați la art. 17 al. c. vor putea fi reprimiți în urma unei cereri motivate și subscrisă însă după 60 (șasezeci) zile dela data de când au demisionat sau au fost excluși.

Comitetul societății

Art. 20. — Comitetul se compune din șase membrii:

a) un președinte, b) un vice-președinte, c) un secretar, d) un casier, e) un bibliotecar econom, f) un controlor.

Art. 21. — Comitetul se alege cu vot secret pe timp de un an în luna Ianuarie de către adunarea ordinară constituită cu cel puțin 3/4 (trei pătrimi) din numărul membrilor ordinari aflați la acea dată în Padova.

Alegerea se face individual urmându-se ordinea arătată la art. 20. Pentru ca un candidat să poată fi proclamat ales trebuie să întrunească majoritatea voturilor membrilor ordinari aflați în Padova la data alegerii.

Datoriile și drepturile comitetului:

Art. 22. — Comitetul are următoarele atribuțiuni:

- a) a rezolva toate chestiunile ce cad în competența lui;
- b) a rezolva orice alte chestiuni urgente sub rezerva ratificării adunării în timp de cel mult o săptămână;
- c) a prepara și propune lucrările pentru ședințe;
- d) a executa decisiunile luate de societate în ședințe;
- e) a rezolva chestiunile de ordin administrativ;
- f) a supune adunării rapoarte asupra chestiunilor cu care a fost însărcinat;
- g) comitetul demisionat prezintă adunării un raport asupra activității lui.

Art. 23. — Ședințele comitetului se convoacă de președinte ori de câte ori o va dicta necesitatea. Ele nu se pot ține decât în prezența a cel puțin 4 (patru) membrii din comitet. În caz de paritate de voturi președintele decide.

Art. 24. — Despre fiecare ședință a comitetului se va încheia un proces verbal scris de către 2 membrii din plen.

Reprezentarea societății și atribuțiunile membrilor din comitet.

Art. 25. — Societatea este reprezentată prin președintele ei, care în caz de lipsă este substituit de vice-președinte.

Art. 26. — Președintele societății care e de drept și președintele comitetului convoacă prezidează și conduce ședințele societății și ale comitetului. El are datoria de a fixa ordinea de zi și a subscrie toate actele societății.

Art. 27. — Vice-președintele substitue pe președinte în toate atribuțiunile lui când lipsește, fie că are sau nu delegațiune specială.

Art. 28. — Secretarul are datoria de a îngriji archiva și corespondența societății pe care o subscrie alături de președinte. Trebuie să ia note asupra chestiunilor discutate și hotărâte atât în ședințele comitetului cât și cele ale societății, având obligațiunea de a redacta procesele verbale respective. E ajutat în sarcina sa de casier și bibliotecar. Când el lipsește atribuțiunile sale de drept sunt în sarcina acestora din urmă, în ordine. Când și aceștia lipsesc societatea numește un secretar ad hoc cu aceleași atribuțiuni numai pentru ședința în care are loc numirea.

Art. 29. — Casierul are în grija sa încasarea taxelor de înscriere, plata sumelor de bani decisă de comitet sau de adunare și în genere se ocupă cu administrațiunea financiară a societății. Il substitue pe secretar când acesta lipsește.

Art. 30. — Bibliotecarul econom îngrijește de bibliotecă, de localul și de inventarul soc. În lipsa secretarului și casierului îl substitue pe primul în atribuțiunile lui.

Demisiunea și revocarea comitetului sau a unui membru din comitet

Art. 31. — Orice membru din comitet sau comitetul întreg dacă nu mai vrea să mai facă parte din acesta, va trebui să înainteze o cerere motivată și scrisă. Până la noua alegere membrii demisionați își continuă de drept atribuțiunile lor cu excepția prevăzută la art. 37.

Art. 32. — Orice membru al comitetului care lipsește nejustificat de la 3

(trei) ședințe consecutive ale comitetului sau ale societății se consideră de drept demisionat din comitet.

Art. 33. — Președintele printr'un raport scris și motivat poate propune în ședința ordinară revocarea oricărui membru din comitet care nu-și îndeplinește îndatoririle.

Art. 34. — O treime din numărul membrilor ordinari aflați în Padova pot cere printr'o petițiune motivată și subscrisă revocarea ori căruia membru din comitet sau a comitetului întreg.

Art. 35. — În cazurile art. 31, 33 și 34. președintele are obligațiunea de a proceda imediat la votare. În aceste ipoteze votul necesar este cel arătat de art. 21.

Art. 36. — În caz de demisiune sau revocare a unui singur membru acesta se completează în aceeași zi cu modalitatea arătată la art. 21.

Art. 37. — În caz de demisiune sau revocare a președintelui și vicepreședintelui împreună, sau a comitetului întreg, adunarea alege cu majoritatea voturilor membrilor prezenți un președinte ad-hoc care conduce ad-interim societatea, convoacă o adunare extraordinară și prezidează alegerea ce se face în condițiunile arătate de art. 21. Toți ceilalți membrii din comitet își continuă atribuțiunile.

Ședințele societății

Art. 38. — Ședințele societății sunt ordinare și extraordinare. Ședințele ordinare vor avea loc cel puțin odată pe lună. Cele extraordinare ori de câte ori nevoia o va cere.

Art. 39. — Orice ședință nu se poate ține decât în prezența majorității membrilor ordinari aflați în Padova, afară de excepțiile prevăzute la art. 21.

Art. 40. — Orice hotărâre valabilă și definitivă nu se poate lua de societate decât cu votul majorității membrilor ordinari aflați în Padova.

Art. 41. — Adunările ordinare și extraordinare se convoacă de președinte sau de o treime din membrii ordinari în condițiunile prevăzute de art. 13. Litera d. și 34 cari pot cere convocarea unei adunări extraordinare. În acest caz președintele e dator a convoca societatea în cel mai târziu 8 (opt) zile.

Art. 42. — Despre fiecare ședință a societății se va încheia proces verbal.

Averea societății

Art. 43. — Averea soc. e mobilă și imobilă. Ea provine din donațiuni și cotizații.

Art. 44. — Capitalul societății nu poate fi atacat decât pentru interesele ei generale și cu votul favorabil a $\frac{3}{4}$ (trei pătrimi) din numărul membrilor ordinari aflați la Padova. În orice caz rămâne ca inatacabil o cota $\frac{1}{4}$ (o pătrime) din caitalul ei total.

Art. 45. — Soc. nu poate acorda împrumuturi decât în limitele disponibilității fondului de $\frac{3}{4}$. Împrumutul va trebui să aducă garanția a $\frac{2}{2}$ (doi) membrii.

Disolvarea societății

Art. 47. — Se poate disolva prin voința membrilor ei, numai într'o ședință constituită cu numărul de membri și în modalitățile arătate la art. 21.

Art. 48. — În caz de dislovare, averea, archiva și sigiliul soc. se vor depozita la consulatul român din Veneția.

Art. 49. — Societatea se disolvă de drept când numărul membrilor ei e mai mic de șase. În acest caz se aplică dispozițiunile art. precedent.

Art. 50. — Soc. recapătă ființă prin cerere adresată consulatului din Veneția iscălită de cel puțin 6 (șase), studenți, studenți cari să întrunească condițiunile art. 5. Dacă în decurs de 3 (trei) ani soc. nu reia activitatea, fondurile și archiva ei trec în proprietatea comitetului central al studenților din România. Această clausă trebuie înscrisă în procesul verbal de predare la consulatul Român din Veneția.

Dispozițiuni generale

Art. 51. — La sfârșitul anului școlar, în cazul plecării din Padova a președintelui adunarea delegă pe unul din membrii ce rămân să substituie pe președinte în toate atribuțiunile lui și aceasta evident în cazul când rămân mai mult de 6 (șase) membri. În caz contrar se va proceda la predarea prevăzută de art. 48 și 50.

Art. 52. — Prezentul statut nu se poate modifica decât într'o ședință extraordinară la care să ia parte cel puțin $\frac{3}{4}$ (trei pătrimi) din numărul membrilor aflați în Padova și cu votul favorabil a cel puțin $\frac{2}{3}$ (două treimi) din numărul lor.

Art. 53. — Sigiliul soc. este rotund iar împrejur inscripția Societatea Academică „Nicolae Iorga“ Padova.

Art. 54. — Comitetul va redacta un regulament în spiritul statutului de față pentru procedura de urmat în ședințe și pentru alte chestiuni.

Padova, 19 Noembrie 1930.

II. ASOCIAȚIA CREȘTINA A STUDENȚILOR DIN BUCUREȘTI

Având ca scop „înfăptuirea idealului creștin în viața individuală și socială, în primul rând a studențimii”, această grupare și-a urmat și anul trecut drumul, bucurându-se de bune rezultate, cu toate greutățile materiale pe care le întâmpină. Din luna lui Aprilie și-a stabilit sediul în Palatul Sf. Sinod, unde P. S. S. Tit. Sîmédrea i-a pus la dispoziție și biblioteca respectivă. Un alt sprijinitor al Asociației este S. S. Părintele Comana.

Activitatea din acest an constă dintr'un cerc de studii asupra Evangheliei și dintr'unul asupra Epistolei către Efeseni, pe lângă alte conferinți cu caracter tot religios.

Prima conferință a ținut-o Președintele Paul Costin Deleanu: „Către Biserica și în Biserica”. A doua a fost a Pr. Gh. Comana: „Filosofie și crucificare”, după care au urmat altele ținute fie de membri studenți, fie de alte persoane.

Asociația și-a manifestat activitatea și pe terenul carității, ajutând copii săraci din Cartierul Filaretului, cu bani strânși dela colinde, cu toate că anul acesta lipsurile financiare au fost mai pronunțate.

S'au mai organizat apoi: o retragere la mănăstirile Căldărușani, de Paști, o excursie în Bucegi în luna August și participări la mai multe congrese.

III. SOC. ACADEMICA „DACIA AURELIANA”

Este gruparea studenților români din Valea Timocului, fiind afiliată Federației Cercurilor studențești oltene. Ea a luat parte la diferite congrese studențești, espunând situația, cu nivel cultural cam scăzut, a studenților originari din Timoc, și susținând drepturile culturale ale Românilor de acolo. De altfel, înainte de grija purtată studențimii, cel dintâiu scop al Societății este susținerea drepturilor școlii românești în Valea Timocului și, până la câștigarea acestor drepturi, ea aduce și îngrijește copiii de Români de acolo la școlile din Țară. Pentru scopurile pe care le urmărește, Societatea luptă admirabil, cu toate greutățile și lipsurile materiale.

IV. SOC. STUDENȚILOR ÎN GEOGRAFIE „SOVEJA”

Președinte de onoare al Societății este d. Prof. S. Mehedinți. Activitatea ei pe anul 1929—30 constă în excursiuni științifice, ședinți științifice și publicarea unei reviste.

Excursiuni cu caracter științific s'au făcut: Turtucaia, la Vălenii-de-Munte, la Tinosu, la Pantelimon, la Comana-Grădiștea, la Slănicul Prahovei, la Turnu-Măgurele și Nicopole, la Târgu-Jiului, Tismana, Pietroșani, la Snagov împreună cu studenții sârbi veniți supt conducerea prof. Milojevici.

Ședinți științifice s'au ținut în cursul anului cinci. La aceste ședinți de obicei se fac expuneri asupra excursiunilor organizate, or se tratează subiecte de ordin geografic și etnografic.

Revista a apărut numai de trei ori în cursul anului, luptând cu toate greutățile.

V. SOC. STUDENȚILOR ÎN ISTORIE.

Inițiată în Februarie 1930, cu scopul principal de a strânge legăturile între studenții de specialitate, a organizat o serie de excursii științifice la biserici și localități istorice. S'au făcut asemenea excursii: la Căldărușani, la Comana, Grădiștea și Călugăreni, la Snagov, la Cernica, Pasărea și în împrejurimi, la biserica Cotroceni. Cea mai folositoare excursie a fost însă aceea organizată împreună cu Societatea „V. Pârvan”, pentru vizitarea Dobrogei și a descoperirilor arheologice din acest ținut.

În definitiv Societatea speră să devină „un focar de naționalism integral”.

VI. CERCUL STUDENȚESC TELEORMAN

A desfășurat în cursul anului 1930 o activitate destul de interesantă în scopul de culturalizare a satelor, pe care și l-a propus. De aceea n'a organizat

serbări în orașele din județ, afară de Turnu-Măgurele, ci numai în sate. În vacanța Paștilor a mai înființat 15 biblioteci rurale, în satele unde nu se înființaseră încă, și comitetul de conducere este convins că opera de propagandă culturală a avut efecte considerabile în sufletul și viața țărănimii. În afară de rezultatele morale obținute, dela serbarea câmpenească dată în capitala județului Cercul a avut și un bun rezultat material.

VII. CERCUL STUDENȚESC OLTUL.

Urmărind, ca mai toate cercurile județene, să facă propagandă culturală în județ, cercul a organizat în timpul anului: un festival precedat de conferință în orașul Slatina, o șezătoare în comuna Buzești, o serbare în comuna Urși, și alta în Radomirești, unde biblioteca populară a satului a primit și un dar de cărți din partea Cercului studențesc:

VIII. CERCUL STUDENȚESC ROMANAȚEAN

Propaganda culturală a cercului se poate resumi pe vacanțele școlare, în care se organizează de obicei serbări și șezători.

Astfel în vacanța Crăciunului 1929 s'au dat festivaluri în orașele Corabia, Caracal și Balș, precum și șezători în satele Vărtop, Hotărani, Amărăștii-de-jos și Popânzălești. În vacanța Paștelui de iestimp de asemenea s'au organizat serbări artistice în cele trei orașe din județ și o frumoasă festivitate, cu concursul și al elevilor de liceu, în Hotărani.

La începutul verii activitatea Cercului s'a îndreptat în sensul răspândirii bibliotecilor la sate, întemeindu-se încă 14 în județ și încredințându-se îngrijirii preoților și învățătorilor care nu fac politică de partid. Tot în vacanța de vară Cercul Românățean a organizat congresul Federației Cercurilor din Oltenia, la care s'au dezbătut probleme frumoase și interesante, dintre care remarcăm „Necesitatea unei Universități la Craiova” și „Românii din Valea Timocului”.

IX. CERCUL „PETRU-RAREȘ” AL STUDENȚILOR DIN JUD. NEAMȚU

În anul 1930 Cercul a fost reorganizat și recunoscut de Senatul Universitar. În această calitate a obținut burse de 20.000 de lei dela Primăria orașului Piatra.

Ca activitate culturală l-a comemorat pe Ion Creangă printr'un festival dat în Piatra în vacanța Paștilor, Tot în vacanța Paștilor a mai organizat o șezătoare culturală pentru mișcarea în folosul Aviației. Iar în vară a luat parte la manifestările artistice și sportive puse la cale de jamboreia internațională cercetășească.

Afară de acestea, Cercul a mai făcut și excursii de interes istoric și pitoresc în ținutul Neamțului.

XI. CERCUL STUDENȚESC CONSTANȚEAN.

Incadrându-se cași celelalte în mișcarea de luminare a satelor, acest Cerc s'a ocupat mai mult de biblioteci. Astfel a întemeiat în cursul anului expirat 7 bi-

bloteci satești de câte 140 de volume în comunele din județ: Corbul-de-jos, Săcele, Cotul-Văii, Cetatea, Șipotele, Aliman și Basarabi.

Pe lângă acestea a organizat și ținerea unei conferinți în orașul Constanța.

XI. CERCUL STUDENȚILOR BUCOVINENI DIN BUCUREȘTI.

Ca activitate pe terenul cultural, Cercul Bucovenienilor a mijlocit la Casa Școlilor de s'au trimis cărți pentru biblioteci în șase sate din Bucovina. Studenții n'au putut să inaugureze decât trei din aceste biblioteci, în comunele Burla, Milișăuți, și Iaslovățu, din pricina lipsei de mijloace de drum, precum și a interzicerii oricăror mișcări la sate, care s'a produs din partea autorităților în urma turburărilor sociale iscate astăvară în Bucovina.

Pentru a-și executa programul de culturalizare a maselor, Cercul urmărește să lucreze în viitor în legătură cu „Liga Culturală”.

XII. CERCUL STUDENȚESC „TARNAVA-MARE”

Pe lângă propaganda culturală, Cercul s'a mai constituit și pentru întemeierea unui Cămin studențesc. Dacă n'a luat încă ființă Căminul, fondul afectat pentru el se mărește din an în an, prin cotizări și prin încasări făcute cu prilejul manifestărilor pe teren cultural.

Activitatea pe acest din urmă teren și-a împărțit-o în două: în București și în provincie. În București, Cercul a secondat activitatea Tineretului Aviatic Român, la cinematografele Ateneului Român, unde membrii Cercului au ținut conferinți.

Ca mișcare în județ, s'a dat un festival cu conferință și cu declamări și coruri în orașul Sighișoara, unde s'a ajuns la minunate rezultate materiale și mai ales morale, față mai ales de populația săsească din localitate. După aceea a început pe vară propoganda la sate prin filme potrivite, căpătate dela Direcția Educației Poporului și dela Asociația pentru Aviație.

Asemenea festivaluri cinematografice însoțite de conferinți s'au organizat în satele: Albești, Bâzna, Boiu, Daneș și Săpârtoc. La fiecare a venit lume de prin toate satele învecinate. Cu încasările realizate nu s'a mărit numai fondul Căminului, ci s'au înzestrat și câteva școli din județ cu material didactic.

XIII. CERCUL STUDENȚILOR HUNIEDORENI DIN BUCUREȘTI

Studenții din Huniedoara au izbutit să înființeze cu cărți dela Casa Școalelor, biblioteci populare în 18 sate. Iar în direcția festivalurilor și conferințelor au lucrat mai întotdeauna împreună cu cei din Bihor.

În București cele două Cercuri la un loc au dat un bal la „Casa Femeii”, iar în provincie trei serbări: una în Cugir, alta în Vașcăul Bihorului și a treia în Bințiștii lui Aurel Vlaicu.

XIV. CERCUL STUDENȚILOR BIHORENI.

În afară de serbările culturale și artistice organizate în colaborare cu studenții din jud. Huniedoara, Bihoreni au inaugurat 5 biblioteci populare în comu-

nele : Chişlaca, Mocirla, Girişul-de-Criş şi în Vaşcău două, una pentru Soc. Me-seriaşilor şi alta pentru Casa Naţională.

XV. CERCUL STUDENŢILOR DIN JUD. ISMAIL.

Cercul are două filiale : Ismail şi Bolgrad. Filiala Ismail a organizat : o se-rată cutlural-artistică urmată de bal, un concert urmat de bal, o serbare cultu-rală împreună cu Soc. „Zorile” — toate la Ismail —, apoi diferite serbări de acest soi u în mai multe comune din judeţ. Iar a doua filială a dat concerte şi serbări artistice şi sportive mai mult la Bolgrad.

Pe lângă acestea, Cercul a înfiinţat un cişlu de conferinţi şi şezători în localul Căminului respectiv din Bucureşti.

XVI. CERCUL STUDENŢESC CAHUL.

Se plânge că n'a avut concursul autorităţilor pentru a desfăşura o propa-gandă culturală mai largă. Dar tot a reuşit să dea trei serbări şi un cocert. Mai are apoi plănuit un ciclu de conferinţi cu caracter cultural.

Cercul, pentru ajutorarea studenţilor, face un fel de casă de credit, de unde împrumută pe membrii care au nevoie, servindu-se de fondurile strânse din ser-bări şi de mici ajutoare din afară.

XVII. CERCUL STUDENŢESC HOTIN.

În tot timpul anului 1929—1930 Cercul Hotinului a răuşit să întemeieze 20 de biblioteci săteşti în judeţ, cu câte 130—140 de volume donate de Casa Şco-lilor. Apoi a înjghebat şi o bibliotecă pentru cerc formată din mai bine de 800 de cărţi.

În al treilea rând a organizat un ciclu de conferinţe prin câteva comune, două şezători în Sinăuşi şi Colencăuţi, precum şi o excursie de interes ştiinţific la Snagov.

Universitatea regretă că cele mai mutle Societăţi şi Cercuri studenţeşti n'au răspuns până în prezent la apelul Rectorului de a-şi înainta raportul anual, ca să li se vadă activitatea desfăşurată.

ROLUL TINERETULUI UNIVERSITAR LA INTEMEIEREA LIGII CULTURALE

Înfiinţarea unei atari societăţi se datoreşte nesfârşitei asupra a elemen-tului românesc din provinciile robite, pentru a fi desnaţionalisat. Românii, în special cei din Transilvania, prin legile de apăsare începute la 1437 şi conti-nuate chiar într'o vreme, când popoarele încep a avea o conştiinţă naţională pentru care luptă şi sufăre, din element liber, din ostaşi ce fuseseră, „ajung oi de tuns şi de muls ale fiscului Măriei Sale”¹⁾). Vor lua şi ei măsurile lor de

1) N. Iorga. Faptă şi suferinţă în Ardeal 1929. p. 53.

apărare: proteste peste proteste, răscoale ca a lui Horea sau memoranțe ca cel din 1793 — „Supplex libellus” — sau cel după o sută ani¹⁾. Dar două sunt cauzele mai de seamă cari duc spre realizarea Ligii Culturale. Prin unirea cu biserica catolică ieșiră acei preoți și profesori cari formară o nouă mentalitate în Transilvania. Parte din ei trec și munții, creînd un curent nou în Principatele libere. Aici era în acele vremuri o mare personalitate, o figură vastă, creatoare, cu o educație occidentală: era Kogălniceanu crescut la naționalismul școlii germane în frunte cu profesorul Ranke, care predica necesitatea dezvoltării organice a națiunilor²⁾. Kogălniceanu se gândia la o Dacie liberă, — „regatul Daciei ar fi fost de o mare greutate în cumpăna Europei” — și fluturând această idee reușește s'o fie trează în mințile Românilor.

Înfăptuirea Principatelor-Unite, stabilirea unei Dinastii și câștigarea independenței prin sângele rășoiului, au fost imbolduri de luptă, încurajări morale ale elementului românesc de pretutindeni, care, acum, avea dela cine să ceară surile înăbușite prin forță, suferința părinților și fraților din închisori, și, din surile înăbușite prin forță, suferința părinților și fraților din închisori și, din acest continuu contact, răsare în țara mare și liberă o nouă mentalitate de protest în folosul Românilor supuși. Inceputul a fost să-l deie studențimea bucureșteană. La Școala Normală Superioară erau, pe la 1888, studenți: Simion Măndrescu, I. Buzan, Ion Lupulescu, cari primeau regulat ziarele de dincolo. După ce erau cetite la Școala Normală, ziarele erau duse la Facultatea de Litere, treceau din mână în mână, cuvântul din gură în gură, din suflet în suflet și, cu căldura inimii, vorba trecea la faptă, la acțiune, aprinzând spiritile. Mai trebuiau încă ceva. Ungurii s'au grăbit a-l da. Din cauza întemeierii societăților culturale maghiare numite „Kulturegylet” în mijlocul elementului românesc, cum și din pricina grădinilor de copii — „Kisededóvoda” — unde Românașii de cinci ani trebuiau să fie crescuți în limba și credința ungurească, studenții bucureșteni, ajunși la mentalitatea de mai sus, au luat hotărârea să protesteze contra noilor măsuri de desnaționalizare. Iată cum, în felul acesta, are loc întâia întrunire de acest fel, în ziua de 16 Octombrie 1890⁴⁾. Mai înainte se constituise chiar un comitet cu scopul de a se strânge bani și cărți pentru bibliotecile populare de peste munți⁵⁾.

În acel moment se ținea la Sibiu a patra conferință națională de protest⁶⁾. La întrunirea studenților s'a ales un comitet cu scopul de a pregăti un memorandum. Gândirile nu mergeau mai departe, etuziasmul însă era prea mare pentru ca toată mișcarea începută să se reducă la câteva rânduri scrise.

1) Pentru luptele de emancipare națională a Românilor din Transilvania, a se vedea N. Iorga: Istoria Românilor din Ardeal și Ungaria, 2 vol.; Histoire de Roumains de Transylvanie, 2 vol.; Neamul românesc din Ardeal și Ungaria 2 vol. Viață românească în Ardeal, etc.; T. V. Păcățian: Cartea de aur, 8 vol.. etc.

2) N. Iorga: Mihail Kogălniceanu, scriitorul, omul politic și românul.

3) Simion Măndrescu: Amintiri dela vechea Ligă, în Calendarul Ligii Culturale 1920.

4) „Mai mulți studenți universitari invită pe colegii lor a se întruni în sala Universității, Marți seara ora 7½ spre a lua o atitudine hotărâtă față de adunarea națională în Transilvania”, Adevărul, 14.X.1890.

5) Adevărul, X, 1890.

6) Păcățianu, op. cit., vol. VII, pp. 401—457.

De aceea comitetul provizoriu convoacă a doua adunare, la care a luat parte „un număr considerabil de studenți”, sub președinția studentului *Simion Mehedintzi*, hotărîndu-se acum și crearea unei societăți¹⁾.

La această a doua întrunire au vorbit studenții: *Vicol, Patriciu, Iordan Bogdan, C. Giurescu, M. Dragomirescu, Antonescu, Lupulescu, Popescu, N. I. Rusu, P. Negulescu și Mendonidi*. Cel din urmă cere instituirea unui comitet care să agite în permanență chestiunea Românilor de dincolo, prin presă și prin intruniri publice. Adunarea votează următoarea moțiune:

„Studenții universitari, în întrunirea lor dela 24 Octombrie, delegă un comitet de acțiune de 10 membri. Acest comitet va avea să redacteze un memorandum în limba franceză și română, memorandum în care să se cuprindă toate loviturile ce i se aduc culturii Românilor de dincolo și pentru fondarea unui club. Comitetele va face totodată pașii necesari pentru câștigarea mijloacelor materiale trebuincioase la lucrările lui. Va avea de convocat apoi o nouă întrunire a studenților universitari, când va da seamă de lucrările săvârșite până atunci”.

Răspunsul a fost puternic; entuziasmul era în creștere, presa încuraja și publicul era de partea lor. Astfel se merge spre a treia întrunire a studenților, pregătită de comitetul studențesc de acțiune, format din: *Mehedintzi, Adamescu, Lupulescu, Iordan Bogdan, Negulescu, Măndrescu, Dragomirescu, Rădulescu (Pogoneanu) și Policrat*²⁾.

Adunarea are loc în ziua de 26 Noembrie 1890. Această zi înseamnă începutul marilor lupte, marii mișcări din România liberă. Ședința e deschisă prin citirea *Memorandului Studenților Universitari Români privitor la situația Românilor din Transilvania și Ungaria*.

Până acum participaseră la aceste întruniri numai studenți. De data aceasta au fost și mulți particulari; e o dovadă că mișcarea era de interes general, și entuziasmul constructiv al tinerilor era o operă serioasă, iar propaganda lor se întinsese în toate straturile.

Peste 1000 de persoane se aflau în sala dela Universitate, în fața căroră se citește Memorandul în care se rezumă întregul program al luptei: conservarea și apărarea culturii naționalității noastre, în punctele ei amenințate cu desnaționalizarea. Pentru importanța ei, dăm o dare de seamă a acestei adunări:

„Aseară a avut loc anunțată întrunire a studenților universitari, în chestiunea ardeleană. Sala cea mare a Universității era plină. Ședința fu deschisă de președintele comitetului de acțiune d. *Mehedintzi*; apoi d. *Negulescu* făcu un raport despre felul cum a fost întâmpinată mișcarea noastră mai ales de presa maghiară³⁾. S'a trecut la citirea Memorandului elaborat de comitet⁴⁾. Memorandul expune cu obiectivitate rolul ce i se cuvine poporului român în Orient și măsurile prin care Ungurii încearcă să paralizeze activitatea, a unei mari

1) „Adevărul”, 23 Octombrie 1890: „Comitetul provizoriu al studenților universitari, ales în întrunirea de Marți seara, are onoarea a vă convoca pe toți studenții la întrunirea ce va avea loc Miercuri 24 c. seara la 7 și jum. în una din sălile Palatului Universității. Se va discuta acum mijloacele ce trebuiesc luate spre a veni în ajutorul Românilor de peste munți. Studenții sunt rugați cu insistență a veni în număr cât se poate de considerabil.

2) „Universul”, 30 Noembrie 1890.

3) Pester-Lloyd, Erdélyi Híradó, Kolozsvári Közlöny.

4) Voința Națională 28 Noembrie 1880. A se vedea și Universul, Adevărul, Epoca, Românul, etc.

părți din el, a Românilor din Ardeal și Ungaria. La propunerea d-lui Nicol., Memorandul a fost admis cu unanimitate și aclamațiunii, mulțumindu-se tot odată comitetului pentru activitatea ce a desvoltat în interesul cauzei. Apoi au fost chemați la tribună d-nii C. C. Dobrescu și Cristu Negoescu, valoroși deputați ai Ploieștilor, cari au felicitat tinerimea universitară pentru entuziasmul cu care au întreprins opera aceasta demnă și măreață. În numele tinerilor comercianți a vorbit d-l Mihalcea, asigurând pe tineri de sprijinul lor. Profesorii Măndreanu și Ionașcu au făcut câteva observări asupra materialului din Memorand. S'a decis apoi ca la viitoarea întrunire să se constituie societatea proiectată" 1).

Prin memoriul de față studențimea se adresează opiniei publice europene, presei, și în special tinerimii universitare, „Europa de mâne”. Se dovedesc istoricește drepturile noastre pe aceste pământuri și originea noastră. Se făcea aceasta pentru a se arăta latinitatea noastră, pentru că ne adresam în special popoarelor latine :

„Traian împăratul ne-a adus aici să fim sentinela imperiului în fața barbarilor dela nord și răsărit, și azi, după optsprezece secole, rolul nostru e tot acel al unei sentinele”. Apoi studențimea, ridică glasul, nu contra faptului că Ungurii pe orice cale vor să maghiarizeze elementul autohton, fiindcă nu se poate — „din cauza persistenței noastre etnice, pe care timpul a pus-o atât de des la încercare” —, ci contra faptului că ei fac pe Români să treacă în Europa ca un element de desordine, pentruca astfel statul maghiar să se pară a fi redus în stare de legitimă apărare și să fie îndreptățit a pune pe Români în afară de lege. Se arată apoi toate suferințele îndurate și se încheie astfel :

„De aceea nu cerem să fim crezuți, ci, adresându-ne tinerimii inteligente și culte a Europei și tuturor acelora pe cari progresul și pacea omenirii îl preocupă, le zicem cu tot dinadinsul: îndreptați-vă privirile spre Orient, dați-vă silința de a vă încredința voi înșivă prin ai voștri oameni de încredere despre cele ce se petrec în Regatul Ungariei și stăruți prin graiu viu și în scris ca adevărul să iasă la iveală” 1).

Cum această întrunire e întâia la care a luat parte și numeros public și chiar la discuții, anumite ziare nu vedeau amestecul acesta cu ochi buni. Așa, „Universul” spunea: „suntem siguri că mai multă scânteie de lumină va ieși, mai multe idei noi dela tinerime decât dela aceia cari și-au dat deja — să ni se ierte vorba — arama pe față. Se temeau chiar de represalii asupra Românilor de dincolo, dar studenții lucrau de comun acord cu ei 2). Contra amestecului oamenilor politici se ridică și Gh. Panu, la fel și C. C. Bacalbașa. Acesta încurajează mișcarea studențească, sfătuindu-i însă se ferească de oamenii politici cari vor căuta în această luptă numai profitul 3). Și oamenii politici vor activa.

1) Memoriul studenților români privitor la situația Românilor din Transilvania și Ungaria. București 1891 51 p.+1 h. M-moire des étudiants universitaires de Roumanie relatifs à la situation des Roumains de Transylvanie et de Hongrie.

Memoriale degli studenti universitari di Romania circa la situazione dei Romeni di Transilvania ed Ungheria.

Denkschrift der Universität-Studierenden Rumäniens über die Lage der Rumänen in Ungarn und Siebenbürgen.

2) Universul; 28 Noembrie 1890.

3) Lupta, 14 Decembrie 1890.

„alături de studenți, dar într-o măsură mai mică, iar în Parlament vor ridica glasurile adese ori în folosul mișcării.

Inflăcărea era mare, tinerii dornici, iar sprijin aveau din toate părțile. Comitetul de acțiune se adună din nou în 29 Noembrie pentru alcătuirea statutelor și totodată se împraștie o listă de subscripție pentru a se strânge fondurile necesare tipării Memorandului.¹⁾

Mișcarea nu se mărgenia numai în București. Studenții din Iași se adună și ei și încep organizarea. În ședința din 5 Decembrie 1890 își aleg un comitet de acțiune, cerând în acelaș timp manifestul studenților din București spre a-l citi și aproba. Pe când cei din București se gândiau numai la Români din Transilvania, studenții ieșeni, aprobând cu cea mai mare căldură lupta începută, hotărăsc a o extinde și la Români din Bucovina și Basarabia²⁾.

În acest sens apare un articol al studentului Lascăr Veniamin, care făcea parte din comitet³⁾. De aceeaș părere e și Gh. Panu, care aprobă în totul acțiunea studenților și e gata a-i da tot sprijinul, decât că propunea ca cercul de agitație să fie lărgit: „De fiecare petec de pământ se leagă un fapt istoric”⁴⁾.

Studenții bucureșteni își continuă activitatea și în ziua de 15 Decembrie se convoacă o altă adunare generală pentru votarea statutelor citite de studentul I. Rădulescu (-Pogoneanu).⁵⁾ Statutele sunt formate din 21 de puncte. Se arată scopul societății: cultivarea conștiinței solidarității în întreg neamul românesc și a întreținea o mișcare care să legitimizeze misiunea culturală a Românilor în Orient.

Scopul va fi ajuns prin conferințe, congrese, presă, biblioteci, serbări etc.

Se mai specifică: „Liga e reprezentată și administrată de un comitet de 21 membri aleși cu majoritatea de voturi și de o potrivă răspunzători către adunarea generală a membrilor din București. *Unsprezece din membrii comitetului vor fi studenți*”⁶⁾. În ziua de 17 Decembrie s'a constituit comitetul. S'au prezentat trei liste⁷⁾ și au votat 305 membri, votarea începând dela orele 8 seara și ținând până la 5 dimineața. Dintre studenți au fost aleși următorii: S. Mehedinți, N. Vicol, P. Negulescu, Al. Teodor, G. Murnu, I. Lupulescu, G. Cernescu, P. Flor, M. Dragomirescu, P. Patriciu și Al. Tălășescu⁸⁾.

La 21 Decembrie 1890 membrii comitetului se adună spre a se constitui și a li se preda toate lucrările făcute de comitetul provizoriu⁹⁾. În aceeaș zi are loc și un banchet pentru sărbătorirea deputaților cari au sprijinit mișcarea.

Noul comitet al Ligii își publică apoi statutele¹⁰⁾ și deschide o listă de subscripție în „Adevărul”¹¹⁾. Pentru a se păstra caracterul studențesc al societății este ales președinte rectorul Universității *Alexandru Orăscu*.

1) Universul, 2 Decembrie 1890.

2) Universul 14 Decembrie 1890.

3) Contemporanul, 1890-91, p. 438 și 541 și Lupta, 17.XII.1890.

4) Lupta, 12 Decembrie 1890.

5) Universul, 19 Decembrie 1890.

6) Statutele Ligii Culturale publicate în ziarele timpului.

7) Lupta, 17 Decembrie 1890.

8) Lupta, 23 Decembrie 1890.

9) Universul, 23 Decembrie 1890.

10) Adevărul, 29 Decembrie 1890.

11) Voința Națională, Adevărul, 30 Decembrie 1890.

Inaugurarea societății, al cărei nume era acum, stabilit : „*Liga pentru unitatea culturală a tuturor Românilor*” va avea loc în ziua de 24 Ianuarie 1891, dată ce rămâne ca întâia zi a societății pe deplin constituită. Se ceruse sala Ateneului ; fiind refuzată, festivitatea are loc în aula Universității. Dintre studenți vor vorbi : Policrat, Negulescu, și Cernescu, iar Simion Mehedinți conferențiază „despre rolul civilizator al Românilor din Orient”. *Leșind* din cadrul acestui articol propus, nu s'a scris nimic de o mare personalitate căreia i se datorește organizarea Ligii : Grigore Brătianu,

Succesul Ligii Culturale nu se mărginește numai la București. Pretutindeni, în țară, vom găsi aceeași inflăcărare. Vor avea loc manifestații cu ajutorul studenților și cele mai multe datorite numai lor, la : Ploești, Craiova, Galați, Severin, Slatina, Pitești, Târgoviște.

Pentru că scopul principal era de a informa străinătatea asupra suferințelor Românilor din Transilvania și de a căpăta simpatia lumii din occident, Liga și-a întemeiat secțiuni și în străinătate : Paris, Berlin, Anvers, München, Liège, Bruxelles. Prin aceste secțiuni s'a putut împărți Memorandul.

La început, pentru împrăștierea lui se formase un comitet din : Adamescu pentru Spania și Italia; Negulescu pentru Franța și Elveția; Mehedinți pentru Grecia ; I. Bratu pentru Anglita ; Iordan Bogdan pentru Bulgaria ; I. Rădulescu pentru Serbia ; Policrat pentru Belgia. Cea mai însemnată din secțiuni e cea din Paris¹⁾ și prin importanța centrului, cât și a președintelui ei, tânărul *Stroie Brătianu*, care avea numai nouăsprezece ani²⁾ și a cărui muncă e fără margini. La Berlin era președinte : Nanu, iar la Anvers : Moroianu. Rolul acestor secțiuni e foarte însemnat și ele au fost conduse de studenții români aflați la studii.

Sfârșind acest articol, în care am expus începuturile Ligii Culturale, putem vedea cu ușurință marele rol pe care l-a avut studențimea.

Liga a pornit într'un moment de entuziasm, într'o clipă când și societatea românească și tinerimea universitară aveau un ideal sfânt pentru care luptau și pentru care se educau. Nu găsim în acest început de luptă nici un egoism personal, nicio preocupare materială. E munca fără de prihană a unei întregi generații tinere care apoi, canalizată de Grigore Brătianu, va înscrie întâia pagină în cartea luptelor pentru unitatea națională.

Începutul e numai al studenților cari cunoșteau suferința de peste munți din contactul cu colegii ardeleni. Acest început de luptă e marele exemplu care trebuie să steie astăzi în fața urmașilor celor de acum 40 de ani.

BARBU THEODORESCU.

1) Ovid Densușianu : *Români buni și Români răi*. Buc. 1902.

2) G. Moroianu : *Unirea dela 1859 și contribuția vechiului regat la unirea cea mare*.

SCRISORI DELA VECHII STUDENȚI

Paris, 7/1 rue du Cardinal-Lemoine,
Duminică, 2/14 Martie 1875.

(53) C. Mitălineu

Dragă Costică,

Sunt două luni și douăzeci de zile de când am primit ultima ta scrisoare, și, deși ți-am răspuns îndată la dânsa, nu am mai primit de atunci nici un rând de la tine. Mi-ai dat semne că nu mă uiești, trimițându-mi jurnale cu o regularitate, care ar face onoare unui director general al poștelor și telegrafelor. Îți mulțumesc din toată inima pentru aceasta; însă înțelegi bine că cu atâta nu te socotesc dispensat de a-mi da din când în când nuvele despre tine, și, dacă trebuie să optez între jurnale și corespondența prin scrisori, aleg pe cea din urmă. --

Ce e mai rău este că nu ești numai tu care nu mi-ai scris de nu se ține minte. Dela băeții din țară n'am primit nici o scrisoare dela 4 Decembrie; seria epistolelor lor s'a încheiat cu una din partea lui Angelescu. Dintre ceilalți, Herjeu nu mi-a mai scris dela 16 Noembrie, Quicherat dela 21 Noembrie, Lena și Petrică nu mi-au răspuns de loc la scrisorile mele.

Intorcându-ne la cei din streinătate, Aerescu, după o corespondență foarte asiduă de două luni, încetă de odată de a-mi mai scrie dela 4 Ianuar; Rădulescu, care, ziceai că era așa de afectat de tăcerea mea, nu mi-a dat nici un semn de viață, de și i-am scris cine știe de când. Nu pot înțelege acest fel de carantină în care sunt ținut de atâta vreme.

Dela tine am așteptat în timp de o lună și jumătate, vreun rând. Cunoscutul tău foarte pronunțat pentru corespondență, și nu mă îndoiam că voi avea un răspuns. Văzând însă că întârzie, m'am decis să-ți scriu. Din nenorocire, ocupațiunile școlii nu-mi permit a-mi face corespondența decât Duminică; în prima Duminică am fost bolnav în pat de răceală, în a doua a venit Teodorescu Ghedem din țară, și am stat cu el toată ziua; în a treia a trecut prin cap unui urechiat de dascăl să ne dea o problemă îndrăcită de mecanică, pe care ne-o cere redigiată pe hârtie a doua zi: am lucrat toată ziua. Abia astăzi pot să-mi împlinesc gândul.

Mă adresez la tine ca la un mântuitor; tu, în calitatea ta de diplomat, trebuie să aibi multe nuvele din țară; comunică-mi și mie câte ceva din prisosul tău. Ce comedii au fost cu duelurile lui Drugănescu cu Vidrașcu, al lui Căpitan Candiano cu Murgescu, amândouă terminate prin moartea unuia din adversari? Ce însemnează permutarea Majorului Lăhovari din corpul de Stat-Major la miliții, permutare care echivalează cu o disgrație completă? Cum a mers procesul lui Sibiceanu, despre care mi-a spus Nenea Nae că s'a publicat o dare de seamă și în „Românul”, în care figura numele mieu? Ce fac băeții? Cum merge Societatea lor în particular, și Societatea Românească în general? Am auzit de însurătoarea căpitanului Nicu Vlădoianu cu D-ra Ghica, fiica Beizădelei și cumnata lui Herz: este adevărat? Spune-mi cât de puțin despre acestea și altele ce vei mai ști. Numai

despre politică te dispensez de a-mi vorbi: politica mi-a împuiat urechile și-mi produce oroare de când cu legile constituționale și cu formarea Ministerului.

Ghedem a primit eri din țară un pachet cu vre-o 12 jurnale, în care însă n'am găsit mai nimic, afară numai de detaliile asupra iernei teribile care a căzut peste biata noastră țară. Aceasta a întrerupt comunicațiile în timp de vre-o 12 zile, ceeace, mă grăbesc a adăogi, nu explică deloc tăcerea de 3½ luni din partea domnilor prieteni. Am văzut acolo cum Hala din București a căzut sub greutatea zăpezii, lucru care probează mai mult soliditatea construcțiunii de cât mărimea zăpezii; cum oamenii cu cai, boi și sănii au fost acoperiți de zăpadă și găsiți morți mai în urmă; cum lupii umblă pe drumuri, intră prin sate, unde au mâncat o babă (ce gust!) ziua în amiaza mare; se apropie de București, unde au ucis pe un elev dela școala dela Herăstrău pe șoseaua Chiseleff, și pe alți domni aproape de Pantelimon. Damilenu sosi dela moșie în București cu o sanie: cu șase cai, însoțit de un vătășel călare; a doua zi sania și vătășelul porniră înapoi spre moșie; abia, eșiseră din București, când o turmă de lupi le iese înaintea și într'o clipă devoră pe vizitiu și cei șase cai dela sanie; vătășelul cu calul său a scăpat cu fuga.

Un tren a fost nămețit aproape de Buzău, și călătorii, după o așteptare lungă în câmp și în viscol, au intrat în oraș în sănii trimise într'adins. Alți tren, dela Pitești s'a oprit la Chitila; acolo au venit iarăși sănii ca să ducă pe călători la București, însă săniile și călătorii, nu se știa ce se făcuseră până în momentul impresiunii ziarului. Un alt tren dela Giurgiu a fost nămețit lângă Frățești: Motorul zice că călătorii nu au avut mult a suferi, grație curagiului unui gardist: călare, care a pătruns până la tren și a readus pe călători în sanie până la Giurgiu. Apropos de acesta Românul exprimă dorința de a vedea și el pe viteazul gardist călare, care a adus pe călători în sanie; și adăogă întrebarea că, dacă și gardistul călare era în sanie, cine trăgea la dânsa?

Poate că vei fi având și tu cunoștință de toate acestea; însă, știind că Motorul, în genere, este foarte concis în privința a tot ce nu este anunțuri judiciare, administrative, ministeriale și particulare sau cronica voiagiului Măriei Sale, și că poate nu ai la îndemână jurnale de altă natură, le-am pus aci pentru orice întâmplare.

Despre cele de pe atunci nu-ți pot spune mai nimic. Nu ies nicăeri, și nu m'am dus nici odată la cafenea. Văd destul de des pe Nenea Nae; cu Urseanu mănânc la masă: mă însărcinează totdeauna sărți trimit complimente când îți voui scrie. Pe ceilalți nu-i văd, nici nu-i aud. Pe Pancu nu l-am văzut din ziua când ai plecat, pe Vasiliadi de mai o lună.

Acum două săptămâni a sosit Ghedem, trimis cu bursa Statului pentru a studia literele, și pe urmă istoria și filologia la Praga și Berlin; total patru ani. În aceleași condițiuni au fost trimiși și Panu, vrăjmașul lui Hajdeu, și Tocilescu, și Lambrior, fostul director al liceului din Botoșani, destituit de Tell; fiecare din acești trei cu câte 3.000 fr. pe ani. La vară vine și Tocilescu, însurat și licențiat în drept, tot pentru acelaș scop, cu 2.000 fr. pe an. Acum el se află la Praga.

Aștept cât de curând un răspuns.

Al. tău. amic,

(ss) Sp. Haret.

1878. Le 4 Septembre
Paris, 71 rue du Cardinal-Lemoine

Iubite Costică,

Am primit ieri scrisoarea ta (1).

Dacă îți aduci aminte de cele ce ți-am spus prin scrisorile mele în timp de aproape trei ani, vei putea recunoaște că eu n'am fost niciodată supărat pe tine pentru profunda ta tăcere, fiindcă am avut destule motive cari m'au determinat să cred că tu nu mai erai stăpân pe tine; alții dispuneau de tine și ar fi fost nedrept să-ți găseșc vină pentru fapte la cari nu conlucrai de cât ca o mașină; iar mașinistul era o femeie. Sper însă că, de astădată, luând exemplul țarei pe care o reprezinți, ai devenit independent și, eu, amicul tău, care te-am plâns mult timp, dar care n'am încetat niciodată de a te iubi, sunt vesel când văd că ai reluat calea cea bună și dreaptă.

Eri, îndată ce am primit scrisoarea ta, m'am grăbit a îndatora pe amicul tău fiindcă: *les amis de nos amis sont nos amis*. Am schimbat recunoștința muntelui de pietate, unde am plătit suma de 27,89. Adăogind la aceasta 0,90 bacșiș portarului pentru scrisoarea recomandată, face 28,79. Pentru rest îți voi trimite jurnalele cari mi le ceri.

Frate Costică, mare greșală ai făcut că nu ți-ai aranjat finanțele astfel ca să poți veni la Expoziție, fiindcă te asigur că era să vezi lucrurile cele mai frumoase.

Parisul, în momentul de față, este îndoit mai frumos de cât cum era când ai venit tu. Bulevardul St. Germain este acum terminat dela gara d'Orléans, până la piața Concordia; rue Souffot, care conduce la Pantheon, este refăcută, iar Teatrul Francez e reunit cu Opera. Mare prin vestita stradă numită *Avenue de l'Opéra*, iluminată cu lumină electrică. Mișcarea în Paris e mare, străinii vin în masse și mai în toate părțile auzi vorbindu-se românește, fiindcă ei vin mai în toți anii, dar acum mai ales, cu drept cuvânt, s'ar putea zice că Londra e în Paris.

Cred că ai citit prin jurnale descrierea diferitelor secțiuni ale Expoziției și ai putut vedea cum Franța și Anglia sunt puse în prima linie. Italia nu e rău reprezentată. Sculptura ei e elegantă și mozaicurile sunt fără egal, Industria mașinelor însă lasă mult de dorit.

Amicul nostru Spiru, după ce a luat doctoratul, s'a reîntors în țară, unde a fost numit profesor de mecanică la facultatea din București. Pentru a ocupa acest post definitiv, va trebui să treacă, conform legilor, un concurs la 19 Septembrie și de aceia dânsul în momentul de față e în Iași, unde se și distrează și în acelaș timp se și prepară.

Junele Costăforu s'a mutat de mult din Cartierul Latin la Câmpiile Elysee, unde are un apartament foarte elegant mobilat: nu-l văd decât foarte rar.

Romnicianu e dus să petreacă vacanța la București. Eu sper să mai stau în Paris până la Maiu viitor, când, terminând școala, mă întorc în țară. Romniceanu și Savulescu asemenea. Răspunde-mi de primirea acestei scrisori.

Al tău amic,

((ss) N. N. Herjeu.

Paris, 30. (12), Septembrie (Octombrie), 18
Quergasse No. 6, n. II, parterre

Iubite Costică,

Nu fără o vie mulțumire și satisfacțiune am primit și citit dorita ta epistolă — care, de și prima ce mi-a parvenit, dar mi-a împlinit cu prisosință o lungă. și mare impaciență. Un moment nu am stat la îndoială că nu-mi vei fi răspuns îndată la epistolia mea din Maiu, și numai prin neglijența poștelor mi-am explicat tăcerea ta.

Astăzi, când totul este explicat, nu-mi rămâne decât a-ți mulțumi pentru frumoasele impresiuni ce mi-ai rezervat, trimițându-mi Studii din politică a lui Massarani și Cenni Sula Romania a d-lui Cantacuzino, îți rămân recunoscător, pe atât mai mult cu cât prin asemeni riccorduri mi-ai deșteptat în fundul inimii. un lung șir de suvenirii, de cari sunt legate multe alte amabilități din parte-ți și pentru persoana mea și pe cari eu nu le-am răsplătit de cât printr'o prietenie sinceră și iubire adevărată. Și cum mai mult să nu te iubesc când, tu știi să prețuești atât de nobil și de cald amicii tăi, conservându-le orice scripte, din orice timpuri!

Fragmentul din epistolia mea din 1866 mi-a făcut o surpriză de nedescris, regăsind în stilul meu de atunci tot acel foc pe care încă, recea ispită și alți zece ani, cari s'au mai țesut la pânza vieții nu l-a șters, nu l-a stins, nu l-a temperat. De a-ți mai repeta doar că menține cele cuprinse acolo, găsești singur de prisos. Sentimentul, când el are de obiect o ființă cu caracter ca al tău, el nu poate să se schimbe, el se întărește mai mult, se condensă, și din când în când se manifestă.

„Imi place a ceti că : „barca ta socială nu se înecă, plutește cu anevoință, sau, cum zice latinul: „*fluctuat nec mergitur*“. Imi place cu atât mai mult, cu cât numai astfel cineva poate propăși sigur și pe tărâm serios. Fluctuat non mergitur semnează moderația animată. Înainte, însă moderat, moderat, însă înainte, aceasta numai ne poate scăpa din scăderi subite, din deziluzii, din reversuri.

Nu mai puțin mă bucur văzând dorința ce ai a lucra pentru ceea ce numește țară și ai destule puteri a aduce servicii. Deci nu te despera, și începe. Nu este nevoie de scrierile d-lui Hajdeu pentru a le traduce sau a publica ceva. Acolo găsești pretutindeni materii ascunse de veacuri, sau și moderne, dar cari n'au pătruns încă prin țara noastră. Scrierii vechii, raporturi ale Italianilor despre țara și comerțul nostru, scrieri moderne despre limba română, sunt mulțime acoale. Tradu-le și publică-le, este un mare serviciu! Este bunioară o scrisoare a lui **Caffaneo**, Del nesso fra la lingua valaça e l'italiana, in *Scritti* t. 1. Ea nu se cunoaște la noi în țară, și e foarte importantă. Este în: *Bollettino dell'Istituto di corrispondenza archeologica*, a lui Phenzen (W.) dintre anii 1848—52 mai multe notițe despre anticitățile Daciei.

Îți mulțumesc de interesul ce-mi porți promițându-mi a mă ținea în curent: cu cele ce se publică despre literatura noastră în Italia; nu mai puțin pentru transmisiunea cuvintelor mele în ce concerne pe iubitul tău frate d. Mitilineu, și pe d. Esarcu. Peste vre-o săptămână se va publica în *Românul* un articol al meu în care combat pe Ionescu, profesorul dela Jassy, pentru cuvintele ce le-a zis mai acum un an la adresa d-lui Esarcu, taxându-l de turburător, căci cerce-

tează documentele. Aș dori însă să știu dacă d-sa va fi făcut ceva în chestia tăierii bursei mele, căci știu, iubite Costică, că d. Maiorescu mi-a promis bursă, m'a trimis la Praga, și apoi mi-a tăiat-o sub cuvânt că nu m'am dus la Paris... Eu rugasem pe d. Esarcu a interveni; mi-a promis; până acum văd că nu mi s'a făcut dreptatea (!). Apreciațiunea ce faci scrierii lui Massarini este pe atât justă cât ingenios exprimată, și nu fără a desveli un acut diplomat... Sărută pe fratele Tudor. Mă opresc aci, îți urez voiaj bun, îți mulțumesc pentru civilitățile către soția mea. Te sărut de mii de ori ca pe un sincer amic.

(s) Grigore Tocilescu I.

1. Poți să-i spui că am descoperit și eu un manuscris român din veacul al XVI-lea, cea mai veche cronică moldavă în limba slavonă și alte documente, pe cari, din lipsă de mijloace, și din încetarea Columnei Trajane nu le-am publicat încă.

Paris, Miercuri seara 31 Iulie (12 August)

Iubite amice,

Ce plăcere gândești că mi-ai făcut prin scrisoarea ce ai adresat-o la Hôtel de Strasbourg! Oricât de mare gândești, tot nu gândești destul de mare.

Ajungeam obosit, prăpădit după trei zile de drum de fier, cu capul plin de griji și de planuri, cu inima strânsă de întristare. Căci, lucru ciudat, în loc să fiu vesel de reușita dorințelor mele, nu simț decât aprehensiuni pentru viitor și mă întristez inexplicabil. Ei bine, ca raza soarelui printr'un nor astfel a străbătut plăcerea produsă de scrisoarea ta în întristarea mea, și a risipit grijiile, și a luminat fața, și ma făcut să mă închin intim la altarul acelei zeițe rare pe pământul amicitiei.

26/14 August 1874.

Aci se oprise epistolia mea. De atunci tocmai astăzi o pot continua. Cauzele sunt multe și diverse. Mai întâi instalațiunea, care a fost pentru mine de o mare greutate. În fine, după trei zile de neîncetate cercetări, am găsit Rue des Feuillantes, Nr. 86, o bună odaie la entre-sol, mare, luminoasă, având o vedere frumoasă pe uliță și întinsă, căci vis-à-vis este un teren gol. Este foarte aproape de Pantheon și este o casă locuită numai de rentieri și de familii cum se cade; nu este un hotel sau o casă mobilată pentru studenți, lucru ce am găsit pretutindeni, dat de care am fugit cât am putut, căci, dorind a studia serios, vreau să fiu liniștit în casă și să n'am vecini șomotoși și supărători. Dejunez la mine acasă; este alături o babă bătrână de 76 ani, care îmi face menajul și îmi prepară dejunul pentru o mică sumă ce-i dau pe lună. Intr'adevăr n'are mult de preparat, căci dejunul se compune din două ouă (foarte proaspete, chiar din ziua aceea), brânză, pâine și ceai, fiindcă fiu a avea toate bune: le cumpăr singur și am un dulap unde fiu închis: zahăr, ceaiu, lumânări, chocolată, cutie de sardine, etc. Astfel încât sunt, în toate sensurile câte ți-o place a lua termenul, gospodâr. Prânzul îl

iau la un foarte bun restaurant pe Boulevard St. Michel, unde este bine și nu scump și unde am știut a-mi procura un serviciu prompt și distins. Astfel am mîsa mea păstrată totdeauna și nimenea nu poate a se pune la acea masă.

Trăesc foarte retras în casă și lucrez cât pot mai mult. Nu îmi permit nici o distracțiune până nu voiu trece examenele.

Astfel trăind în Paris sunt departe de toate frumusețile sale, și, retras în quartierul meu, n'am trecut apa de zece zile.

Dacă printr'una din manoperile financiare a căror specialitate posezi în grad atît de perfect, precum daraveri cu societății de Economie, etc., ai putea dobîndi suma necesară, te consilies ca pentru a te reîntoarce la Roma să alegi drumul Parisului.

Ai putea să nu cheltuești mult și să vezi lucruri ce nicăeri alt undeva nu le poți vedea și mi-ai da fericita ocaziune de a strînge mîna unui amic care a lăsat în inima subsemnatului cele mai dulci suveniruri.

Te rog să arăți din parte-mi fratelui d-tale și d-nei Mitilieu respectele mele și să aduci aminte de mine nepoșilor.

Nu scriu mai mult, căci zilele trecute am avut atâtea și așa de lungi scrisori a scrie, încât trebuia să petrec mare parte din zi în această ocupațiune, în detrimentul studiilor mele.

Imbrățișându-te din toată inima, rămîne sincerul amic.

(ss) Constantin Costaforu.

D-lui Herjeu, dacă-l vezi, nu uita ai spune că mă gîndesc la d-sa și că nu încetez și nu voiu înceta de a-i păstra aceleași sentimente ca până acum.

St. Giuliano (Pisa), 1876, Iulie 17.

Stimate domnule Mitilieu,

A trecut atîta amar de vreme de cînd am primit pașaportul și hîrtia timbrată de suplică ce ați binevoit a ne trimete, și prin urmare de cînd eram obligați a vă răspunde; dar, trebuințele făcînd pe unul din noi, frații, să lipsească de aici pîn'acum, ne-a împiedecat dela îndeplinirea dațoriei.

Odată cu mulțămirile infinite pentru acest mare serviciu ce ne-ați făcu și pentru care sperăm a găsi în viitor ocazia spre a vă dovedi recunoștința noastră, vă mulțumim asemenea pentru urările de bun voiaj în Franța, țară pe care o stimați, cu reson, mai mult decît pe oricare alta.

Remarcînd cu multă justeță excelența comerului francez, înălțimea Pașaportului între Capitalele lumii, fericirea poporului frances, d-voastră ne-ați anticipat enunțarea motivelor ce ne fac să pășim în Franța.

Vom adăugi că este și interesul limbii franceze, în care căutăm a ne perfecționa, precum și facerea niscaiorva studii, ce ne trimet în blagoslovita țară.

Ne temem însă ca nu cumva tocmai acum cînd, mergînd în Franța să asisăm oarecum la reconstituirea unui popor greu încercat în 1870, să nu devenim martorii unor evenimente militare, rezultat al complicării afacerilor orientale.

Diplomații asigură lumea despre pace, dar pesimiștii nu lipsesc a prezice conflictul european, și ceiace ne impațientează este de a ști cum s'ar împărți Statele în cele două câmpuri. Mai ales dacă confracții de aici ar secunda pe cei de peste Alpi. În cas contrar Italianii ar tenta o invație în Franța de Sud, pe la Nissalor, ar merge spre Marsilia, unde s'ar opri fiindcă... frații Rodocaliți, „citoyens de Marseille”, li-ar ieși înainte, cum Papa nu știu care-i eșise înaintea lui Atila, care amenința Roma; cu diferența că Papa a impus prin costumul și aierul său măiestos și plin de sanctitate, în timp ce noi vom influența cu tingiri de macaroane magnetizate, cu cari aim adormi pe adoratorii clasicului „piatto”. Operând o victorie, mijlocul prin care am obținut-o s'ar înscrie de sigur cu litere mari în volumul d-lor Didot și Rigraux „Stratagèmes militaires et ruses de guerre”.

Iertați-ne, stimabile d-le Mitilineu, dacă abusăm de bunătatea d-voastră furându-vă timpul cu gogoși, mai ales acum când, rămas singur în oficiu, de-abia puteți ajunge a vă ceti hărțile oficiale și mai importante.

Înterupem cursul scrisori noastre spre a lăsa spațiu și amicului nostru Popescu, ce are plăcere de a vă adresa câteva linii.

Așa dar, mulțumindu-vă din nou, vă urăm *buona permanenza*, sănătate și fericire.

Al Dv. devotați,

(ss) Rodocaliti

P. S. Primiți 6 franci pentru pașaport, timbrul suplicii, etc.

Găsindu-mă și eu la St. Giuliano, profit de această ocașiune ca să vă comunic sincerele mele complimente.

(ss) Alexandru Popescu.

Miercuri, 16 Iulie 1875.

Adresa mea la Mehadia este: Hotel François Joseph.

Dorite amice,

Am găsit Mehadia cum nu mă așteptam. Toată se compune din cincisase case mari bine aliniate, două hoteluri foarte bune și elegante și un Casino foarte frumos înconjurat de grădini, de bassinuri, etc. Aci se finește totul. Jur împrejur sunt munți înalți, poziții frumoase unde poate să facă lumea excursiuni de tot felul. Cu toate acestea nu petrec așa de bine cum aş putea petrece, fiindcă n'am nici un amic și nici o cunoștință de acelea cu care să îmi placă a petrece. Ce folos că sunt excursiuni dacă n'ai cu cine să le faci! Aștept să vie nevasta lui unchiu-mieu colonelul din București ca să petrec ceva mai bine.

Chiar dacă aş fi găsit aci toate petrecherile, tot țe-aș fi regretat mult. Înțelegi cum trebuie să te regret pe tine și pe d. Herjeu și Bucureștii, când toate petrecherile mele se reduc a fi exact la cele trei prânzuri ce se fac aci pe zi și

a auzi o musică detestabilă. Ceeace mă consolă ceva este că am găsit aci un stabiliment de națiune foarte bun; mai bun decât toate câte am văzut până acum. Fac regulat în fiecare zi bae, duș și lecțiunea de natațiune. Apoi mai citesc ceva până vine ceasul 12 al prânzului. Apoi iar citesc și scriu până seara. Toată lumea aci la zece ore se culcă, afară de Duminicile, când este bal. Atunci se culcă lumea la 12 ore. Nu e nimic mai de râs de cât un bal aci. Nimenea sau aproape nimenea nu știe să joace și comandantul garnisoanei, un colonel de 65 de ani, susține singur balul. E o frumuseță să vezi ce aer maiestos și pose grațioase ia acesta la asemenea circumstanții.

Te rog să-mi scrii negreșit. De aceea cel dintâi lucru a fost să-ți dau adresa mea. Te mai rog să arăți lui domnul Mitilineu din parte-mi că doresc mult cancelaria și mai mult încă pe director.

Sărut mâna lui M-me Mitilineu și te rog ca să faci să nu mă uite nepoțelii d-tale.

Al tău devotat amic,

(ss) Const. Costaforul.

Domnului Herjeu nu-i scriu, temându-mă să nu fie plecat în Moldova. Dacă o mai fi în București, spune-i că-l doresc.

Paris, 8 Decembrie 1874.

Iubite Mitilineule,

Am primit cu mândrie mai dăunăzi curierul din Italia. Vei primi în curând curierul d'aici.

Trebue să fi aflat de mult deja demisiunea d-lui Strat. Despre aceasta făceam alusie în precedentă mea scrisoare. Nu știi însă nimic cine îl va înlocui. Se vorbește de mulți și într'adevăr că postulanții sunt la număr!

Săptămâna asta Agenția noastră a dat pe brânci. O depeșă jumătate deschisă, jumătate cifrată, ne vine dela d-nul Boerescu, anunțând că două dame române din cea mai bună societate, d-na Helena Ghică și Bălleanu, care se aflau la Amélie-les-bains în apropiere de Pirinei, făcând o excursiune, au fost prinse de carliști. Și apoi urmau în cifre instrucțiunile date spre liberarea lor. Se pune bietul comitet pe osteneală, aleargă în dreapta, în stânga. Din întâmplare bărbații respectivi se aflau la Paris. Plini de inquietudini, zoresc ardoarea bietului Vrana, care nu mai are odihnă. În fine, tocmai când toate demarșele fuseseră făcute și succesul era inevitabil, o a doua depeșă dela Ministru, prin care ni se face cunoscut că sus-zisele se află în bună stare și libere în Pirinei și că să încetăm orice demarșe. Îți spun drept că bietul Vrana părea că regretă acest sfârșit, căci îi lua ocasiunea de a se ilustra și de a deveni liberator.

Un accident ce poate ai citit în jurnale a întristat tinerimea Română și a făcut zgomot aici. Un Moldovean, anume Naum, foarte bun student, locuind 42 rue Mouze, revenind dela teatru noaptea, s'a suit în odaia sa cu alți doi compatrioți și, pe când le povestea piesa și se juca cu un revolver ce se afla pe sobă, revolverul se slobozi și fu îndată ucis.

Eu sunt sănătos. Astăzi am consemnat pentru primul meu examen. Il voi trece Miercurea viitoare, 17 Decembrie. Te rog ordonă serviciu divin prin diferitele biserici ale Capitalei Universului Catolic pentru buna reușire a acestei mult temute încercări. Resultatul ți-l voi comunica îndată.

Al tău bun amic,

(ss) C. Costaforu.

Scrie-mi, te rog.

Paris, 2 Iunie
Str. Constantin și Elena

Iubite Mitilineule,

Iată cum trecu examenul. Mă duc alaltăieri dimineața la facultate spre a întreba când pot fixa ziua examenului. Mi se spune că nu mai curând de 15 Iunie, din cauza vacanțelor. Eu răspund că aș fi dorit să trec peste cinci-șase zile și regret mult că nu este posibil. „Domnule”, îmi zise secretarul, „dacă ții a-1 trece curând, poți să-l treci acum chiar, în minutul acesta, fiindcă, unul din candidați de azi lipsind, aș putea să te înscriu în locul lui. Stătuii, câtva la îndoială... Bolnav fusesem și chiar eram, tusă măgărească am, materiile nu le revăzusem de tot dar mi-adusei proverbul aminte, și, zicându-mi „fortuna audaces juvat”, mă și înscrisei. Peste cinci minute eram îmbrăcat cu rochie și examinat; peste două ore ieșiam din sală primit cu bilele cele mai bune din seria din care făcusem parte... Nebun de bucurie, alergăiu la prieteni, la telegraf, pretutindeni, răspirând nuvela și bucuria...

Dar sunt bolnav, am o tusă măgărească, ce e mai rău; prietenii nu mi-au dat pace până ce nu m'am dus la un doctor, care mi-a recomandat a schimba negreșit aerul. De aceea voi pleca poimâne la Fontainebleau și mă voi instala la Barbizon, la hotelul d-lui Gagne, unde îmi vei răspunde dacă vrei.

Îți voi scrie atunci și de acolo.

Astăzi este Sf. Constantin. Am primit multe cărți de vizită, telegrame, etc. și mulți prieteni.

Impreună cu Haret și Herjeu, am redactat o telegramă pentru tine și ți-am trimis-o.

În privința banilor: de zor nevoie, voi plăti polița, căci n'am încotro. Dar te rog foarte mult, dragă Mitilineule, să fii exact pentru 15 Iunie, fiindcă eu comtez negreșit pe suma aceasta la acea epocă.

D'ai ști ce rău stau și eu în privința banilor, te-ai consola negreșit.

I-am promis și lui V... pentru 20 Iunie din partea ta suma întreagă. Fă pe dracul în patru și i-o trimete.

P'aici se zice că Calimaki¹⁾ și-a dat demisiunea și că se va numi în locu-i, ghici cine?

1) Agentul României la Paris.

Russetake.... Belicosa.....!! Taman agent! Să vedem și aceasta !

O tempora !

Protejatul tău n'a mai venit. Mi se pare că este un moft curat cu cavarul del Aquila.

Me to scordo,

(ss) C. Costaforu.

Am amănat plățile pentru acea epocă, angajându-mă a le plăti negreșit atunci. Te rog fii exact.

Paris, 15 Februarie 18.

Rue de Marignan.

Iubite Mitilineule,

Mi-a părut bine revăzând scrisoarea ta. De câte ori mă gândiam la tine, tot mi se strângea inima de fel de fel de întristări. Semănăm mult unul cu altul în diferite puncturi de vedere și îmi închipuiam, prin propriile mele gândiri și supărări, cari pot fi ale tale acolo. Cum trești acum fără leafă, când, chiar pe când era fleacul de leafă, tot nu puteai trăi regulat? Te rog nu califica această chestiune de indiscretă, ci numai inspirată de un sentiment sincer de amicitie.

Nu știu ce trebuie să te întreb, dar simț că este necesitate de explicațiuni și de deslușiri. Aș ști cum ți le-aș scoate într'o convorbire în patru ochi, dar înțeleg bine că prin scrisoare astfel de subiecte delicate nu se pot trata.

Eu, de buna mea voie, peste vre-o câteva luni, mă voi întoarce în țară spre a mă apuca serios de o lucrare să pot câștiga singur viața. Aici abia mă deprind cu toate perfecte și d'a gata. Dar, fiindcă tot în biata țară trebuie să trăim și să fim ce vom fi, de acum trebuie să ne punem la lucru; de teamă ca mai târziu să nu mai avem curajul și să nu ne fi deprins altfel.

După mature reflexiuni am hotărît aceasta și am sf' aprobarea ta. Aș dori chiar ca să faci tot astfel și să ne regăsim apoi amândoi în țară.

Răspunde-mi pe larg și serios și nu uita că suntem prieteni vechi și buni.

(ss) Costaforu.

INDICE ALFABETIC DE NUME PROPRII

- Aberman-Abramovici T.**, p. 253
Albu Șt., p. 267
Albulescu Al., p. 6
Albulescu P., p. 214, 228, 264
Alecu M., p. 215
Alexianu Georgescu, p. 268
Alexandrescu-Dersca C., p. 232, 265
Alexandrescu Nicolau, p. 252
Alexandrescu Urechia V., p. 103
Alexiu A., p. 249
Alexiu M., p. 246
Andrieșescu I., p. 84
Anghel I. P., p. 227
Anghel P. I., p. 267
Angelescu A., p. 111
Angelescu B., p. 118
Angelescu C., p. 227; 228
Angelescu E., p. 119, 146, 176
Angelescu N., p. 246, 248
Anghelescu V., p. 250
Angenomen, p. 237
Antinescu-Dimitriu O., p. 244.
Antinescu O., p. 231
Antonescu A., p. 115
Antonescu Em., p. 4, 62
Antonescu Pallade, p. 245
Antonescu G. G., p. 77, 78
Apostoleanu E., p. 290
Arghiriade N., p. 3
Arginteanu I., p. 3
Arion G. C., p. 70
Aronescu A., p. 193
Aslan A., p. 236, 238, 239
Aslan H., p. 116
Asaky G., p. 268
Astancăi Gh., p. 6
Atanasiu, p. 246
Atanasiu I., p. 48, 138, 139, 140, 206, 215, 297
Atanasiu S., p. 200
Atanasiu V., p. 135
Atanasovici G., p. 268
Aubert H., p. 239
Avram A., p. 62
Axente E., p. 232
Babeș Al., p. 232
Babeș A., p. 213
Babeș A. A., p. 265
Babeș S., p. 213
Babeș V., p. 269
Bacaloglu C., p. 213, 239
Bacaloglu D., p. 213
Bacaloglu E., p. 205
Bacinschi E., p. 116
Badenschi Gh., p. 216, 220
Bădescu I., p. 265
Bagdasar N., p. 80
Bădescu M., p. 117
Bădescu I. N., p. 250, 293
Bădulescu V., p. 111
Băișoiu D., p. 246, 247, 248
Bayer Goldenberg, p. 263
Bălăcescu I., p. 4, 231
Bălănescu Gr., p. 119
Bălănescu N., p. 112
Bălcu Șt., p. 215
Băltăceanu G., p. 265
Bancheriu L., p. 240

- Băncilă I., p. 201
 Banciu A., p. 265, 231
 Banciu C., p. 252
 Bandu I., p. 277
 Banu N., p. 246, 247
 Barbu I. Z., p. 203
 Bărcă-Gălățeanu D., p. 115
 Barbaros Vl., p. 290
 Baroncea S., p. 248, 252
 Barbilian D., p. 112
 Barasch, p. 245
 Basilescu N., p. 3, 62, 65
 Basilescu Ar. N., p. 65
 Bazgan I., p. 250
 Bejan I., p. 265
 Beldean V., p. 287
 Belciugăteanu-Linden A., p. 83
 Belcot C., p. 136, 139
 Belcot E., p. 274
 Belian R., p. 250
 Belu I., p. 263
 Berceanu D., 215, 228
 Besnea St., p. 250
 Betolian S., p. 116
 Bianu I., p. 103
 Bianu V., p. 116
 Bibescu E., p. 277
 Bibescu I., p. 278
 Birman B., p. 267
 Blum I., p. 133, 134, 138, 139, 140
 Blumental M., p. 231, 232, 267
 Boerescu C., p. 69
 Boerescu V., p. 48, 69
 Bogoescu I. C., p. 202
 Bogdan I., p. 48, 103
 Bogdan St., p. 278
 Boicescu A., p. 268
 Boivin A., p. 215
 Bouton L., p. 225, 226
 Borănescu Filitis Ol., p. 83
 Bordeianu C., p. 278
 Boroianu D. G., p. 4, 52, 58
 Bosianu C., p. 69
 Brandza D., p. 205
 Brandza E., p. 78
 Brandza M., p. 198, 199, 275, 276, 278
 Braniski A., p. 137
 Brașcu Șt., p. 218, 221, 222
 Brauner, p. 237
 Brătășanu A., p. 249
 Brătescu, p. 243, 244, 245,
 Brătescu Gr., 299
 Brătianu Ș., p. 250
 Brecher, p. 226
 Bruch A., p. 225
 Brukner I., p. 268
 Bucică I., p. 290
 Buicliu C., p. 268
 Bujorică N., p. 213
 Bucur E., u. 194, 196
 Bulatovici G., p. 297
 Bungețianu D., p. 159
 Burileanu D. N., p. 80
 Buriu N., p. 119
 Buruiană L., n. 285
 Busuioceanu Al., p. 86
 Bușilă Nl., p. 264
 Bușilă L., n. 250
 Bușilă V., p. 214
 Bușniță Th., p. 201
 Buttescu D., p. 135, 137, 139, 140, 145, 168, 175
 Butu G., p. 225
 Buzoianu G., p. 228
 Calalb, p. 251
 Calderon E. C., p. 28
 Cancel P., p. 100
 Candrea I. A., p. 82, 83
 Cantacuzino Al., p. 201
 Cantacuzino G., p. 85
 Cantacuzino I., p. 251
 Cantuniari I. P., p. 118
 Cantili G., p. 69
 Capșa Șt., p. 268
 Caracostea D., p. 81
 Carcalețeanu E., p. 245
 Cardenas, p. 23
 Carpen O., p. 247
 Cartoian N., p. 78, 81

- Călinescu R., p. 202
 Călugăreanu D., p. 200
 Călugăreanu M., p. 200
 Cănciulescu M., p. 266
 Căpdea C., p. 139
 Cârpanu I. D., p. 62
 Cârstoiu Șt., p. 6
 Cerbu S., p. 62
 Cerchez, p. 243, 245
 Cernătescu P., p. 103
 Claude H., p. 216, 217
 Climescu E., p. 252
 Chaborski G. L., p. 145, 162
 Chelaru Gh. I., p. 3
 Chiricescu C., p. 58, 59
 Chirilă A., p. 290
 Chirnoagă E., p. 117
 Chițimia E., p. 283
 Ciocâlțeu V., p. 232
 Ciorapciu S., p. 213
 Cireșeanu B., p. 58
 Cirmino, p. 239
 Cismărescu Gh., p. 277
 Ciucă Al., p. 3, 293
 Ciuculescu M., p. 214, 232, 264
 Ciurea C. I., p. 295
 Ciurea I., p. 3, 281, 294, 295
 Ciurea V., p. 285
 Cociașu E., p. 247, 248
 Coculescu N., p. 4, 111, 112
 Coheș E., p. 224, 226
 Coicev I. T., p. 290
 Cajal, p. 267
 Cojan G., p. 227
 Colben M., p. 299
 Comănescu V., p. 239
 Combiescu C., p. 251
 Combiescu D., p. 251, 266, 267
 Conea I., p. 85
 Condrea P., p. 251, 266
 Constantinescu C., p. 252
 Constantinescu Diac. M., p. 49
 Constantinescu G. K., p. 295, 299
 Constantinescu Gh., p. 216, 222
 Constantinescu I., p. 216, 222, 252, 266
 Constantinescu M., p. 213
 Constantinescu N. A., p. 79, 99
 Constantinescu N., p. 267
 Constantinescu Seb., p. 217, 219, 222
 Constantinescu Sp., p. 253
 Constantinescu V., p. 135
 Contescu D., p. 296, 299
 Covatiöv N., p. 297
 Cerban Al., p. 68
 Cornoiu I., p. 58, 59
 Corodeanu N., p. 68
 Covrigeanu E., p. 217, 218
 Cosmulescu I., p. 239
 Costaforu G., p. 48, 69
 Costea S., p. 286
 Costiniu Al., p. 266
 Crăciuneanu A., p. 265
 Crăciunescu I., p. 103
 Craifaleanu A., p. 205
 Crăiniceanu A., p. 263
 Crasu V., p. 119
 Crătunescu N., p. 69
 Cristeanu C., p. 266
 Cristescu El., p. 117
 Cristescu Gh., p. 115
 Cristescu Pr. Gr., p. 55, 57
 Cristian E., p. 227, 265
 Cucoaneș I., p. 76
 Cunescu Șt., p. 116, 145, 157, 163
 Cuper D., p. 231
 Curelăanu T., p. 228
 Daçu C., p. 146
 Dacu C. N., p. 182
 Dănăilă N., p. 119, 120, 133, 134, 135, 137, 139, 145
 Dagoniski H., p. 293
 Daniel Al., p. 266
 Daniel C., p. 3, 263
 Dănăilă N., p. 3
 Daniel C., p. 3
 Danielopol D., p. 232, 233, 236, 237, 238
 Danielopolu G., p. 69, 70
 Dănilă P., p. 253

- Davidescu M., p. 137
 Davidoglu A., p. 111
 Davila C., p. 268
 De Bie Ch. N., p. 118
 Deleanu N. T., p. 4, 274, 276, 277
 Demetrescu Drag., p. 58, 59
 Demetrescu Tr., p. 218, 221, 222
 Demetriad N., p. 227, 265
 Demosthene Ath., p. 268
 Densușianu O., p. 80, 81
 Dianu I. N., p. 80
 Didoacă C., p. 281
 Dihoiu C., p. 101
 Dimitrescu Gr., p. 68
 Dimitriu C., p. 236, 238, 239, 267
 Dimitrescu R., p. 246
 Dimolescu Al., p. 216, 217, 219, 220, 221, 222
 Dimitriu V., p. 70
 Dinescu G., p. 110
 Dinescu S., p. 111, 135
 Dinulescu G., p. 295
 Dinulescu N., p. 112
 Dinulescu V., p. 252, 267
 Dissescu C., p. 69
 Djuvara M., p. 67
 Dobreanu E., p. 202
 Dobrescu N., p. 59
 Dobrovici A., p. 252
 Dona N. I., p. 266
 Dongoroz V., p. 64
 Donescu T., p. 11
 Dornescu Th. G., p. 201
 Drăgănescu St., p. 222, 223, 225, 227, 226
 Drăghicescu D., p. 268
 Dragomirescu, p. 226
 Dragomirescu M., p. 81, 82
 Drâmbă C., p. 112
 Drouhet Ch., p. 82, 103
 Duma N. I., p. 266
 Dumitrescu B., p. 63
 Dumitrescu-Iași C., p. 48, 111
 Dumitrescu D., p. 252, 267
 Dumitrescu H., p. 212
 Dumitrescu I., p. 295
 Dumitrescu Gh., p. 82
 Dumitrescu C., p. 265
 Dumitrescu Mante, p. 253, 265
 Dumitrescu M., p. 201, 212
 Dumitrescu Vl., p. 85
 Dumitriu V., p. 267
 Dușescu P. G., p. 119
 Eftimiu M., p. 212
 Eftimiu P., p. 199
 Eftimescu Gr., p. 231
 Eliade P., p. 103
 Enăchescu D., p. 250
 Enăchescu M., p. 239
 Enescu C., p. 231
 Enescu G., p. 215
 Enăceanu Arh. G., p. 58, 59
 Erbiceanu C., p. 58
 Esarcu C., p. 205
 Evolceanu D., p. 80, 103
 Etinger V., p. 250
 Eustațiu C., p. 111, 119
 Façon E., p. 224, 226
 Făgărășanu I., p. 215, 230
 Fălcoianu M. A., p. 293
 Fărcaș I., p. 3
 Feldianu A., p. 213
 Filip R., p. 299
 Filipescu M., p. 200
 Fiñescu I. N., p. 63
 Florea I. C., p. 116
 Florescu Gr., p. 86
 Florescu O., p. 253
 Florian A., p. 103
 Florian M., p. 77
 Florian T., p. 263
 Floru E., p. 212
 Floru P., p. 266
 Focșa P., p. 232
 Fotiade V., p. 267
 Fotino E., p. 228
 Froimescu L., p. 263
 Francudi L., p. 102, 103
 Frollo G. L., p. 103
 Frumușanu T., p. 263
 Furnigel P., p. 281
 Gabrea I., p. 78

- Gaborski G. L., p. 117
 Galea M., p. 287, 290
 Garoiu I., p. 240
 Gavrilesco C., p. 299
 Gavrilesco N., p. 200
 Gărdescu S., p. 200
 Georgeacopol E., p. 137, 138, 139,
 140, 146, 175
 Georgescu A., p. 239
 Georgescu Am., p. 267
 Gerota D., p. 214, 215
 Georgescu Gr., p. 227, 265
 Georgescu I., p. 215
 Georgescu M., p. 240, 274, 278
 Georgescu N. St., p. 49
 Georgescu P., p. 58, 213
 Georgescu V., p. 231
 Georgescu-Severin C., p. 65
 Georgescu-Tistu N., p. 101
 Ghenea E., p. 240
 Gheorghiu C., p. 201
 Gheorghiu E., p. 265
 Gheorghiu Gr., p. 200
 Gheorghiu I. S., p. 116
 Gheorghiu N., p. 3, 239, 240
 Gheorghiu P., p. 249
 Gheorghiu V., p. 215
 Ghermani D., p. 110
 Gheție V., p. 283
 Ghiacioiu V., p. 82
 Ghimuș D., p. 231
 Ghițescu C., p. 228
 Ghiulamila I., p. 266
 Gingold, p. 238
 Giugariu I., p. 250
 Giugolea G., p. 278
 Giurescu C. C., p. 100
 Giușcă D., p. 199
 Goruneanu M., p. 137
 Gosten P., p. 249
 Gouu C., p. 205
 Goldstein M., p. 227, 266
 Golin G., p. 274
 Grecescu C., p. 100
 Gruia I. V., p. 64
 Greger I., p. 297
 Grecescu D., p. 268
 Grossu El., p. 276
 Grigorescu I. I., p. 230
 Grigorescu D., p. 224, 225, 226,
 227
 Grigorescu G., p. 26 8
 Gusti D., p. 4, 76
 Hagiescu D., p. 267
 Hanganu M., p. 116
 Haret Sp., p. 206
 Hașdeu B. P., p. 102, 103
 Hagi-Paraschiv, p. 237, 247, 248,
 250, 267
 Hagi-Velciu V., p. 249
 Herescu N., p. 101
 Herescu P., p. 268
 Hermann Gh., p. 276
 Herovanu E., p. 66
 Homutov P., p. 284
 Hristide Ep., p. 265
 Horn, p. 226
 Horovitz E., p. 243
 Horolomei N., p. 227
 Hurmuzescu D., p. 115, 116, 146
 177
 Hurmuzescu R., p. 116
 Iacob F., p. 268
 Iacobescu Al., p. 230
 Iacobson A., p. 213
 Iacovescu P., p. 199
 Iagnov S., p. 267
 Iagnov Z., p. 212
 Iancovescu N., p. 266
 Ianculescu M., p. 145, 204
 Ignătescu M., p. 215, 266
 Iliescu C., p. 239, 266
 Iliescu G., p. 281, 283
 Ioanid N., p. 117
 Ioanițescu Gh., p. 213
 Ionescu-Bucșani I., p. 217, 218,
 220
 Ionescu-Bujor D., p. 136
 Ionescu A., p. 115
 Ionescu Al. Gr., p. 212
 Ionescu C., p. 252, 263
 Ionescu D., p. 213

- Ionescu D. Z., p. 227, 232, 267
 Ionescu Elv., p. 276
 Ionescu I., p. 227, 248
 Ionescu M., p. 202
 Ionescu N. B., p. 212, 222
 Ionescu N., p. 80
 Ionescu P., p. 277
 Ionescu S., p. 205
 Ionescu Ș., p. 56
 Ionescu Th., p. 48
 Ionescu T., p. 134, 228, 268, 269
 Ionescu V. T., p. 240, 244, 252
 Ionescu-Mihăești C., p. 263, 264
 Iordache N., p. 117
 Iordan M., p. 263
 Iordănescu C., p. 225, 226
 Iorga N., p. 10, 20, 51, 86, 100,
 103, 119
 Iorgulescu N., p. 266
 Isac S., p. 250 †
 Isăcescu D., p. 117, 118
 Ispir V. G., p. 57
 Istrati C., p. 205, 206
 Istrățescu Al., p. 81
 Tului A., p. 227
 Iuracec Al., p. 196
 Iuracec L., p. 196, 276

 Jianu A., p. 227, 231
 Jianu Gh. B., p. 3
 Jianu L., p. 228, 264
 Joviu I., p. 231
 Juncu' A., p. 200
 Juvara Er., p. 228, 230

 Kalinderu N., p. 268
 Kaufmann O., p. 249, 267
 Knechtel W., p. 202
 Kollo C., p. 275
 Komorovscki Tr., p. 240
 Kreindler A., p. 223, 224, 225, 226
 Lahovari I., p. 205
 Laignel-Lavastine, p. 222
 Lalescu Tr., p. 206
 Lalu S., p. 248, 249
 Lambrino Sc., p. 13, 78, 85
 Lambru A., p. 247, 248
 Laurian A. T., p. 102, 103
 Lăzărescu, p. 223
 Lăzărescu D., p. 252
 Lăzeanu E., p. 232, 267
 Leonte C., p. 265
 Litarczek G., p. 266
 Locusteanu Al., p. 299
 Longinescu G. G., p. 116, 145
 Longinescu Șt. G., p. 64
 Lucăcescu M., p. 212
 Lucăcescu P., p. 274
 Lungulescu E., p. 119
 Lupașcu, p. 146
 Lupu N., p. 238, 265

 Magheru A., p. 251
 Magheru Gh., p. 251
 Maior E., p. 297
 Maiiorescu I., p. 103
 Maiiorescu T., p. 48, 103
 Makarovitsch A., p. 245
 Manicatide M., p. 240, 243, 244,
 245
 Manicatide V., p. 266
 Manole V., p. 118, 119
 Manolescu D., p. 223, 252
 Manolescu N., p. 269
 Marbe M., p. 251
 Marcel P., p. 267
 Marcovici Al., p. 269
 Marcu I., p. 236, 267, 249
 Mardare I., p. 263
 Marian I., p. 231, 265
 Marin Al., p. 205
 Marinescu C., p. 82
 Marinescu D., p. 222
 Marinescu-Slatina D., p. 213, 228
 Marinescu G., p. 222, 223, 224,
 225, 226, 227, 265
 Marinovici M., p. 232
 Marsillac U., p. 1103
 Mateescu I., p. 267
 Mateiescu-Ionescu E., p. 239
 Mavrodin Al., p. 278
 Mauch A., p. 297
 Maxim M., p. 236

- Maxim M., p. 117, 118
 Măciucă C., p. 200
 Măldărescu N., p. 268
 Mănescu E., p. 237, 239
 Mănescu Șt., p. 269
 Mărculescu G., p. 101
 Măndrescu S., p. 82, 82
 Mărza Gh., p. 215, 267
 Mărzescu G., p. 69
 Meedt M., p. 2997
 Mehedinți S., p. 85
 Meitani G., p. 64
 Menkes B., p. 213
 Mesrobeanu I., p. 251
 Meta N., p. 200
 Metaxa H., p. 84
 Mețianu N., p. 250
 Mezincescu D., p. 249, 250
 Mezincescu G., p. 277
 Micescu I. N., p. 63, 68
 Michăilescu C., p. 264
 Miculescu C., p. 115, 205
 Mihaesco A., p. 216
 Mihalovici A., p. 274
 Mihalovici D., p. 278
 Mihăilescu I. Gr., p. 193, 196
 Mihăilescu L., p. 253
 Mihăilescu M., p. 118, 284
 Mihăilescu N. C., p. 249
 Mihăilescu-Ciocâlțeu C., p. 232
 Mihăilescu V., p. 85
 Mihălcescu Pr. I., p. 55, 58
 Milcu Șt., p. 213
 Minovici M., p. 4, 212, 251, 268
 Minovici Șt., p. 117, 118, 145,
 160, 278
 Mirea M., p. 146
 Mirea St., p. 116, 177
 Mircescu I., p. 119
 Mironescu Al., p. 118
 Mironescu Ath., p. 58
 Mironescu G. G., p. 67, 69
 Mironescu Th., p. 265
 Misirlui, p. 239
 Missir P., p. 69, 70
 Miu D., p. 213
 Mladoveanu C., p. 264
 Moașa Gh., p. 277
 Moiescu V. Gr., p. 231
 Moldovan M., p. 80
 Moldovanu C., p. 249
 Moruzi Al., p. 231
 Moruzzi C., p. 199
 Moscu I., p. 227, 228, 245, 265
 Motaș C. S., p. 285, 289, 299
 Mrazec L., p. 145, 160, 199
 Munteanu, p. 246
 Murărașu D., p. 82
 Murnu G., p. 83, 84, 86
 Mussu E., p. 215
 Nacu C., p. 70
 Nandriș I., p. 267
 Nanu-Muscel I., p. 232
 Nasta M., p. 251, 267
 Nasta Tr., p. 265
 Nazarie Icon. C., p. 59
 Negreanu D., p. 205
 Negrescu Gh., p. 252
 Negruzzi I., p. 69
 Negulescu D., p. 68
 Negulescu P., p. 63
 Negulescu P. P., p. 76, 77
 Nemeș P., p. 287
 Nenițescu C. D., p. 117, 118, 204
 Neșțianu, p. 252
 Neta Tr., p. 228
 Neylis I., p. 227
 Nichifor G. A., p. 145, 157, 204
 Nișhita G. V., p. 292, 293
 Nicolae C., p. 239
 Nicolau G., p. 116, 146, 172, 177
 Nicolau I., p. 245
 Nicolau Șt., p. 231
 Nicolau V., p. 263
 Nicolescu M., p. 223
 Nicolini I. p. 146, 170, 175
 Nicolov D., p. 290
 Niculescu C., p. 112
 Niculescu El., p. 285
 Niculescu G., p. 222, 246, 247, 248
 Niculescu I. Th., p. 250
 Niculescu M., p. 213, 227, 239,
 240, 266

- Niculescu P., p. 248, 266
 Niculescu T. I., p. 267
 Nistor Tr., p. 277
 Nitzu A. N., p. 205
 Nitzulescu N., p. 58
 Nițulescu V., p. 263, 167
 Noica D., p. 222, 265
 Obedenaru-Gheorghiad M., p. 269
 Obogeanu Am., p. 240
 Obreja Al., p. 215, 216, 219, 220
 Odobescu Al., p. 103
 Olmazu M., p. 3, 78
 Olinescu R., p. 267, 278
 Olariu Gh., p. 230
 Onceanu P., p. 299
 Oncescu N., p. 201
 Onciul D., p. 103
 Onicescu O., p. 203
 Orăscu A., p. 48
 Orăscu Al., p. 205
 Orășanu J., p. 253
 Ortiz R., p. 15, 83
 Otetelișeanu A., p. 63
 Panaitescu P. P., p. 100
 Pandele G., p. 138
 Pangrati E. A., p. 48, 112, 205
 Panțu A. M. Z., p. 199
 Panțu Z., p. 199
 Panțu-Lăzărescu, p. 263
 Panu Al., p. 293
 Pădeanu G., p. 218, 219, 221, 222
 Papahași T., p. 81
 Paraschivescu Șt., p. 6
 Parhon C. I., p. 218, 223
 Parissidi, p. 246
 Pârvan V., p. 103
 Pascol A., p. 69
 Pașcanu O., p. 267
 Pașcanu M., p. 70
 Pătrașcu E., p. 116
 Patrairh Cristea M., p. 50
 Paulian D., p. 219, 221, 265
 Paulescu N. C., p. 249
 Păunescu C., p. 293
 Păunescu I., p. 146, 184
 Pavel I., p. 232, 267
 Pavelescu I., p. 216
 Pavelescu D., p. 263
 Pavlovici M., p. 213
 Peretz I., p. 66
 Periețeanu M., p. 82
 Perlzweig I., p. 240
 Persu A., p. 116, 145, 158
 Persu G. A., p. 299
 Petrescu C., p. 253
 Petrescu I. C., p. 77, 78
 Petrescu D., p. 205
 Petrescu E., p. 117
 Petrescu G., p. 112
 Petrescu M., p. 237, 238
 Petrescu Th., p. 116, 228
 Petrescu Z., p. 265, 269
 Petricu I., p. 205
 Petrini-Galați M., p. 268, 269
 Peucescu M., p. 80
 Pirtea Th., p. 117
 Plachide Sp., p. 112
 Plastara G., p. 63
 Poenaru A., p. 266
 Poenaru I., p. 4, 28, 290, 291
 Poienaru-Căplescu, p. 251, 265
 Polizu G., p. 268, 269
 Polovrăgeanu I., p. 277
 Poltzer Aug., p. 269
 Popa I., p. 283
 Popa N., p. 134, 135, 250
 Popea A., p. 218, 221, 222
 Pop I. C., p. 278
 Popoliță N., p. 267
 Popescu A., p. 227, 246
 Popescu-Inotești C., p. 266
 Popescu D., p. 119
 Popescu Fr., p. 293
 Popescu I. G., p. 115
 Popescu I., p. 299
 Popescu-Buzău N., p. 267
 Popescu N. M., p. 52
 Popescu-Gheorghian I., p. 246,
 248
 Popescu-Litarczek St., p. 239

- Popescu-Mălăești Pr. I., p. 49, 52
 Popescu T. M., p. 53, 55
 Popescu Sm., p. 76
 Popescu M., p. 200
 Popescu M. M., p. 76
 Popescu N., p. 76, 227
 Popescu St., p. 194, 228
 Popescu N. Șt., p. 267
 Popescu-Puicea A., p. 277
 Popescu T., p. 250
 Popescu C. T., p. 195, 198
 Popper M., p. 239, 266, 267
 Popovici A., p. 213
 Popovici Al., p. 213
 Popovici-Bâznoșanu A., p. 201
 Popovici-Max V., p. 252
 Popovici C., p. 112
 Popovici D., p. 228
 Popovici N., p. 277
 Posescu Al., p. 77, 115
 Postelnicu El., p. 263
 Pravăț M., p. 281
 Preda D., p. 146
 Preda D. M., p. 185
 Proca G., p. 253
 Proca Golici, p. 238
 Proca Gh., p. 213, 236, 237, 239
 Protici P., p. 269
 Protopopescu-Pake I., p. 240
 Protopopescu L., p. 118
 Prudeanu E., p. 117
 Putineanu M., p. 274

 Quintescu V., p. 103

 Racliș R., p. 111
 Racoviceanu N., p. 266
 Radian Sim., p. 204
 Radian S. St., p. 198, 199
 Radoslav C., p. 266
 Radovici A., p. 222, 238, 266
 Radovici Ec., p. 263
 Rainer Fr., p. 212
 Rainu A., p. 140, 186
 Rarincescu C. G., p. 62, 67
 Rarincescu M. G., p. 63
 Rădulescu-Motru C., p. 79, 80
 Rădulescu M., p. 3
 Rădulescu M. H., p. 281
 Rădulescu-Pogoneanu I. A., p. 4
 78, 79
 Răileanu C., p. 239
 Râmniceanu Gr., p. 268
 Râmniceanu M., p. 252
 Răzvan N., p. 252, 265
 Riegler P., p. 4, 284, 299
 Romano El., p. 212
 Rosenkrantz, p. 243, 244, 245
 Rosetti Al., p. 81
 Roșca, p. 226, 245
 Roșca V., p. 212
 Roșu N., p. 251, 252
 Roth H., p. 226
 Rovența Diac. H., p. 52, 78
 Rubinstein, p. 245
 Rusescu Alf., p. 243, 244, 246, 267
 Russo D., p. 101
 Rusu E., p. 220
 Rusu N., p. 82

 Sacală St., p. 286
 Sachelarie Fl., p. 199
 Sander E., p. 252
 Sager O., p. 223, 224
 Săn-Giorgiu I., p. 83
 Saragea T., p. 232, 267
 Sărățeanu Fl. Em., p. 231
 Savul M., p. 199
 Sava V., p. 252
 Savel M., p. 204
 Savu M. T., p. 299
 Săvulescu, p. 238, 239, 265
 Săvulescu D., p. 265
 Săuceanu G., p. 212
 Schlessinger, p. 138
 Schwartz, p. 238
 Sebastian N., p. 265
 Sergiu D., p. 269
 Severeanu, p. 9
 Severeanu C., p. 268
 Severeanu Gh., p. 264
 Severiu M., p. 268
 Severiu Em., p. 269
 Seulescu M., p. 48, 65, 70
 Sihleanu Șt., p. 269

- Simici, p. 236, 238, 265
 Simionescu D., p. 81
 Simionescu I., p. 202, 203
 Simionescu M., p. 213
 Sion V., p. 269
 Sipsom C., p. 62
 Slavu Gr. I., p. 291, 292
 Slobozeanu H., p. 240
 Solacolu Th., p. 3, 274, 275, 276
 Sofian M., p. 146, 147
 Speh G., p. 274
 Stanca C., p. 266
 Staicovici E., p. 265
 Stănescu El., p. 240
 Stănescu P. P., p. 193, 194, 195,
 196
 Stănescu Episcop V., p. 59
 Stoicescu, p. 237, 239
 Stoenescu P., p. 238
 Stoenescu N., p. 251
 Stoenescu V., p. 135
 Ștefănescu Th., p. 232
 Ștefănescu C. S., p. 232
 Stoicescu C. C., p. 64
 Strat I., p. 69
 Stănculeanu C., p. 269
 Stătescu C., p. 115, 145
 Stavrescu A., p. 116
 Stelian T., p. 70
 Stepleanu-Horbatzki, p. 252
 Steopoe A., p. 136, 137, 138, 139
 Sterian I., p. 116
 Stoica D., p. 200
 Stoeanovici C., p. 68
 Stoenescu N., p. 265
 Stoichiță, p. 232
 Stoica M., p. 227
 Stoicescu G., p. 268
 Stroe A., p. 245, 267
 Strominger L., p. 266
 Șandru I., p. 62
 Schaim A., p. 224, 226
 Schiff P., p. 216, 217, 219
 Șandrea Al. C., p. 69
 Șandrea Șt., p. 69
 Șerbănescu I. A., p. 62
 Șerbănescu I., j. 199
 Șerbănescu L., p. 213
 Shermitte J., p. 222
 Șoimar Al., p. 263
 Soimescu Șt., p. 78
 Ștefănescu, p. 249
 Ștefănescu Chr., p. 250
 Ștefănescu D., p. 201
 Ștefănescu El., p. 285
 Ștefănescu Gr., p. 48, 205, 206
 Ștefănescu I., p. 101, 115
 Ștefănescu S., p. 205
 Știrbu, T., p. 285
 Șutzu Al., p. 269
 Tacu G., p. 250
 Tanoviceanu I., p. 69, 70
 Tasian N., p. 212
 Tașcă G., p. 65
 Tatușescu D., p. 266
 Tătaru R. V., p. 230
 Tătăranu I., p. 247
 Teitel-Bernard A., p. 239
 Teodorescu O., p. 64
 Teodorescu B., p. 238
 Teodorescu D., p. 252, 267
 Teodorescu Em. C., p. 193, 194,
 195, 196
 Teodorescu I., p. 64
 Teodorescu Mar., p. 267
 Teodorescu P., p. 213
 Teodorescu R., p. 82
 Teodorescu St., p. 231, 232, 267
 Teodory I., p. 269
 Teohari A., p. 245, 246, 248
 Temenschi D., p. 212
 Tempea Val., p. 250, 266
 Thomescu N., p. 269
 Timuș Arh. G., p. 58, 59
 Timuș M., p. 100
 Tipărescu, p. 221
 Titulescu N., p. 62
 Titza D., p. 281
 Tocilescu G. G., p. 69, 103
 Tomescu, p. 238, 231
 Tomescu P., p. 216, 217, 218, 220,
 221, 265
 Toneff D., p. 287

- Trifu V., p. 249
 Troteanu C. V., p. 267
 Troteanu V. C., p. 249
 Tudor A., p. 212
 Turnescu D., p. 231, 267
 Turnescu N., p. 268, 269
 Tuschak N., p. 290

 Teșu I., p. 250, 267
 Țițeica G., p. 112, 116, 205
 Tovar G., p. 228
 Țugulea N., p. 6
 Țupa A., p. 251

 Udriști G., p. 290
 Ulman L., p. 274
 Ursianu V., p. 69
 Ursu I., p. 103

 Valaori I., p. 101
 Valescu C., p. 82
 Valter, p. 232
 Vanghelovici M., p. 117, 118
 Vardala L., p. 239
 Vasilescu Al., p. 217, 220
 Vasilescu C., p. 299
 Vasilescu S., p. 247, 248
 Vasilco O., p. 249
 Vasiliu C., p. 215, 247
 Vasiliu D., p. 267
 Vasiliu Ecat., p. 3
 Vasiliu G., p. 118
 Vasiliu T., p. 251
 Vălsan G., p. 85
 Vătămanu N., p. 232
 Veber Th., p. 240
 Vechiu Al., p. 289, 291, 292

 Velculescu A., p. 135, 138
 Veleanu Șt., p. 269
 Veludă P., p. 215
 Vencof Șt., p. 115
 Vericeanu Al., p. 69
 Vianu T., p. 76
 Vineș V., p. 226, 227
 Vintilescu I., p. 277
 Vintilescu Pr. P., p. 56
 Vintilescu Z., p. 281
 Vioreanu P., p. 69
 Vișineanu, p. 237
 Vlădescu A. D., p. 199
 Vlădescu G., p. 76
 Vlădescu I., p. 100
 Vlădescu M., p. 48, 197, 199, 205
 Vlădescu R., p. 284, 285
 Vlădescu V., p. 269
 Vlăduțu O., p. 290
 Vlăduță Șt., p. 274
 Voinov D. N., p. 201
 Voicu I., p. 119
 Voinov-Juga V. D., p. 201
 Vulpe R., p. 86
 Wellman M., p. 284
 Wendling C., p. 297

 Zaharescu G. T., p. 85
 Zaharescu T. G., p. 85
 Zaharia Al., p. 118
 Zalomit I., p. 48, 103
 Zamfirescu C., p. 266
 Zavergiu-Theodoru M., p. 243,
 244

 Zissu C., p. 247
 Zitti Eug., p. 276
 Zlotescu N., p. 231
 Zotta Gh., p. 253, 263

C U P R I N S U L

| | Pagina |
|--|---------|
| <i>Administrația Universității</i> | 3— 6 |
| <i>Cronica Universității</i> | 7— 47 |
| Solemnitatea împărțirii premiilor | 7— 9 |
| Deschiderea anului școlar 1930—1931 | 9— 13 |
| Festivitatea dată în onoarea Spaniei la 19.XI.1930 | 13— 32 |
| Lucrările Senatului Universitar | 32— 37 |
| Senatul cu consiliile Profesorale | 37— 39 |
| Colegiul universitar | 39— 40 |
| Fundațiile Universității din București | 40— 47 |
| <i>Foștii rectori</i> | 48 |
| <i>Facultatea de Teologie</i> | 49— 60 |
| Statistica studenților | 61 |
| <i>Facultatea de Drept</i> | 62— 74 |
| Statistica studenților | 75 |
| <i>Facultatea de Filosofie și Litere</i> | 76—109 |
| Statistica studenților | 110 |
| <i>Facultatea de Științe</i> | 111—212 |
| Institutul de Chimie Industrială | 119—193 |
| Statistica studenților | 110—111 |
| <i>Facultatea de Medicină</i> | 212—272 |
| Statistica studenților | 273 |
| <i>Facultatea de Farmacie</i> | 274—279 |
| Statistica studenților | 280 |
| <i>Facultatea de Medicină Veterinară</i> | 281—300 |
| Statistica studenților | 301 |
| <i>Statistica studenților întregii Universități pe anul școlar 1929—1930</i> | 302 |

| | <u>Paginea</u> |
|--|----------------|
| <i>Oficiul Universitar</i> | 303—306 |
| <i>Raport despre activitatea Biroului bursei dela Rectoratul Universității din București, Trimestrul 1 Oct.—31 Dec. 1930</i> | 306—313. |
| <i>Societăți și cercuri studențești</i> | 313—323 |
| 1. Societatea Acadetmică „N. Iorga” din Padova. | |
| 2. Asociația Creștină a Studenților din București. | |
| 3. Societatea Academică „Dacia Aureliană”. | |
| 4. Societatea Studenților în Geografie „Soveja”. | |
| 5. Societatea Studenților în Istorie. | |
| 6. Cercul Studențesc Teleorman. | |
| 7. Cercul Studențesc Oltul. | |
| 8. Cercul Studențesc Românățean. | |
| 9. Cercul „Petru Rareș” ‘al Stud. din Jud. Neamț. | |
| 10. Cercul Studențesc Constanțean. | |
| 11. Cercul Studenților Bucovineni din București. | |
| 12. Cercul Studențesc „Târnava Mare”. | |
| 13. Cercul Studenților Hunedoreni din București. | |
| 14. Cercul Studenților Bihoreni. | |
| 15. Cercul Studenților din Jud. Ismail. | |
| 16. Cercul Studențesc Cahul. | |
| 17. Cercul Studențesc Hotin. | |
| <i>Rolul tineretului Universitar la întemeierea Ligii Culturale</i> | 323—329 |
| <i>Scrisori dela foștii studenți</i> | 329—338 |
| <i>Index alfabetic</i> | 339—349 |
| <i>Cuprinsul</i> | 351—352 |

