



SINTEZĂ¹

privind activitatea științifică a Filialei Iași a Academiei Române
pentru anul 2019

A. ȘTIINȚE UMANISTE

1. Institutul de Filologie Română „Al. Philippide” (Director, Prof. dr. Bogdan Mihai Crețu)

În anul 2019, cercetătorii institutului au publicat *57 de cărți și capitole de carte*, dintre care *un volum colectiv*, urmare a cercetării din planul Academiei, *două volume colective, un volum In memoriam, 36 capitole de carte/articole lexicografice* în străinătate; *o carte și cinci capitole în cărți publicate la Editura Academiei Române, 15 cărți (3) și capitole publicate în țară*, la edituri prestigioase și *două ediții* din seria coordonată de acad. Eugen Simion, *Opere fundamentale*. De asemenea, au publicat *25 de studii, articole și recenzii* în reviste ale Academiei Române, în reviste cotate ISI, B, BDI, după cum urmează: *nouă articole* în reviste ISI din România, *două articole* publicate în reviste de specialitate din străinătate, indexate BDI, *14 în reviste cotate B sau BDI*. Alte *24 articole* au fost publicate în reviste de cultură de prestigiu, necotate. Acestea li se adaugă *75 de comunicări la manifestări științifice internaționale și naționale*.

Două lucrări elaborate în Institut au fost *premiat* la Salonul de carte tehnico-științifică, artistică și literară asociat expoziției EUROINVENT, ediția a XI-a, 2019.

Un cercetător a primit *un premiu din străinătate*, doi cercetători au primit *două premii naționale*, altele decât cele ale Academiei Române.

În institut s-au derulat, în paralel cu proiectele din planul Academiei Române: *un proiect național* (UEFISCDI) și *două proiecte internaționale* (1 - *Dictionnaire Étymologique Roman*, grant ANRS-Franța și DfG-Germania ; 2 - *EnetCollect - COST Action IS1305*).

Institutul are 15 membri în comitetul editorial al unor reviste de specialitate internaționale sau într-o revistă a Academiei Române iar *un cercetător* este membru în conducerea unei organizații științifice internaționale de tip ONG.

În anul 2019, Institutul a organizat *șapte manifestări științifice* dintre care *două manifestări au fost cu participare internațională*.

¹ potrivit rapoartelor unităților de cercetare ale Filialei

Continuă publicarea celor *trei reviste* ale institutului: „Anuar de Lingvistică și Istorie Literară”, cotate B de CNCS, „Philologica Jassyensia”, indexată ISI și „Buletinul Institutului de Filologie Română «A. Philippide»”.

În anul 2019, un număr de 20 de specialiști din străinătate au vizitat Institutul.

Lucrări reprezentative: *Opere*, ediție îngrijită, note și comentarii, indice de... ; *Max Blecher și lumina din cărțile lui* ; *Clasic și modern în cercetarea filologică românească actuală* ; *Unitate lingvistică – unitate națională. Actele Colocviului de Lingvistică „Unitate lingvistică – unitate teritorială. Rolul limbii române în Unirea de la 1918”*.

2. Institutul de Istorie „A. D. Xenopol” (Director, Prof. univ. dr. Gheorghe Cliveti)

Rezultatele activității de cercetare s-au concretizat în publicarea a *șase volume de autor și nouă volume colective și de izvoare*, la care se adaugă *140 studii și articole științifice* publicate în reviste din țară și străinătate și *172 comunicări științifice* susținute la manifestări internaționale și *93 comunicări științifice* susținute la manifestări naționale și internaționale.

Colaborarea la o serie de proiecte de interes național sau mai larg, concretizată prin obținerea sau participarea la nouă granturi românești și străine, numărul și importanța manifestărilor științifice (două naționale, șase internaționale) organizate de către Institutul „A. D. Xenopol“, implicarea specialiștilor în comisii mixte și în proiecte internaționale, ca și faptul că un număr de patru cercetători conduc doctorate indică strădanii științifice considerabile, de natură să susțină și să motiveze statutul Institutului.

În semn de apreciere pentru efortul depus în vederea păstrării și promovării memoriei evenimentelor și participanților la înfăptuirea unității naționale și a statului român modern, contribuind la apărarea și perpetuarea valorilor în numele cărora s-a înfăptuit Marea Unire, Președintele României (prin Decretul nr. 824/2019) a conferit Medalia Aniversară "Centenarul Marii Uniri" Institutului de Istorie "A.D. Xenopol", Iași.

În anul 2019 un număr de 15 cercetători din cadrul Institutului au efectuat deplasări în Austria, Belgia, Bulgaria, China, Finlanda, Franța, Germania, Italia, Luxemburg, Republica Moldova, Polonia, Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord, Ungaria, atât pentru participarea la diverse manifestări științifice, cât și pentru efectuarea unor stagii de documentare.

Sub egida institutului apar periodicele *Anuarul Institutului de Istorie „A. D. Xenopol”* și *East European Journal of Diplomatic History*.

Lucrări reprezentative: *Scrieri istorice*, vol. I, *Sinteza istoriografică*, vol. II, *Istorici și teme istoriografice* ; *L'étude historique des relations internationales. Les conceptions* ; *Istoria eului cursiv: mărturii, identități, patrimoni*; *Confesiuni, vestigii, temporalități* ; *Epoca fanariotă. Istoria românilor din Dacia Traiană*. Volumul V. Istoria modernă (Partea a II-a). După manuscrisul de la Arad. Ediția a IV-a ; *Marea Unire a Românilor <1918>* .

3. Institutul de Arheologie (Director, Prof. dr. Alexander Rubel)

Rezultatele activității de cercetare s-au concretizat în *două cărți de autor*, dar și *cinci volume editate* și *16 volume coordonate* în colecțiile institutului sau în alte colecții. Numărul XLII, 2019 din *Arheologia Moldovei*, revista Institutului de Arheologie din Iași, este în acest moment sub tipar, urmând să apară în cursul lunii decembrie.

În ceea ce privește studiile, articolele, notele și recenziile științifice, cercetătorii din cadrul institutului au publicat în reviste de prestigiu din străinătate sau din țară *80 de studii, articole și rapoarte arheologice*, dintre care aproape 60 % în limbi de circulație internațională și circa 25 % în publicații din afara țării. Se adaugă și *nouă recenzii și note*. Marea majoritate a studiilor publicate în România sunt parte a unor reviste de prestigiu, sau a unor volume de la edituri cu impact științific internațional, incluse în baze de date internaționale sau/și cotate CNCS. Circa *10 materiale*, în special rapoarte de săpături arheologice, *au fost publicate pe internet, în format electronic*.

Institutul a fost organizator sau co-organizator a *șapte manifestări științifice internaționale* iar cercetătorii au prezentat *48 de comunicări științifice* la simpozioane și congrese internaționale din Republica Moldova, România, Germania, Spania, Polonia, Ungaria etc. Au fost organizate *trei manifestări cu caracter național* iar cercetătorii au prezentat *34 de comunicări și conferințe* în diferite centre științifice din țară.

Cercetătorii Institutului de Arheologie din Iași au efectuat mai multe deplasări pentru susținerea unor comunicări științifice sau conferințe în centre universitare și de cercetare din 16 state europene.

În ceea ce privește proiectele și granturile pe care membrii institutului le conduc sau în care sunt membri activi, în decursul anului 2019 au fost implicați 12 cercetători din Institut în astfel de proiecte. În anul 2019 s-au derulat *cinci proiecte UEFISCDI* și s-a câștigat *un grant al Academiei Române*.

Un cercetător a fost ales *Senior research fellow la Jesus College, Oxford*, iar alți doi cercetători au câștigat câte o bursă a Fundației academice Elias la Viena.

În plus, s-au mai derulat *peste 25 de contracte extrabugetare* din descărcările de sarcină arheologică și consultații de specialitate oferite cu prilejul diferitelor lucrări desfășurate pe teritoriul municipiului Iași și în împrejurimi.

La capitolul realizări excepționale sunt de menționat alegerea dr. Al. Rubel ca Senior research fellow la Jesus College, Oxford.

Lucrări reprezentative: *Habitats aurignaciens et gravettiens de Mitoc-Roumanie; Advances in Ancient Black Sea Studies: Historiography, Archaeology and Religion* (Pontica et Mediterranea VIII) ; *Corpus der römischen Funde im europäischen Barbaricum. Rumänien Band 1. Kreis Arad ; Romanisation and the Barbaricum. Contributions to the archaeology and history of interaction in European protohistory ; Parerga: Selected Essays on Literature, Art and Archaeology.*

4. Institutul de Cercetări Economice și Sociale „Gh. Zane” (Director, dr. Eugen Huzum)

Rezultatele cercetărilor întreprinse în anul 2019 s-au concretizat în : *opt cărți* de specialitate publicate în edituri consacrate din țară; *un capitol de carte de specialitate* apărut într-o editură din străinătate și *11 capitole de cărți de specialitate* apărute în edituri din țară; *o comunicare* prezentată la o reuniune științifică internațională publicată integral într-un volum apărut la o editură din străinătate și *10 comunicări prezentate la reuniuni internaționale și/sau naționale publicate integral în edituri consacrate din țară; nouă articole* apărute în reviste de specialitate din străinătate (cotate ISI, ERIH sau recunoscute în domeniul științelor umaniste); *22 articole și o recenzie* apărute în reviste din țară recunoscute în domeniu de specialitate (cotate B+ sau B) sau indexate într-o bază internațională de date (BDI) și *un studiu științific* publicat pe internet.

S-au prezentat *trei comunicări invitate/plenare* la manifestări științifice internaționale și *11 comunicări invitate/plenare* la manifestări științifice naționale; *63 comunicări orale* prezentate la manifestări științifice internaționale și *39 comunicări orale* prezentate la manifestări științifice naționale.

În cursul anului 2019, Institutul a organizat *șapte manifestări științifice cu caracter internațional și 14 manifestări științifice cu caracter național.*

În ce privește capacitatea de atragere a fondurilor de cercetare de la organizații naționale/internaționale, cercetătorii din institut au câștigat *cinci granturi de la organisme naționale: un proiect de mobilitate pentru cercetători* (PN-III-P1-1.1-MC-2019-0954), finanțator UEFISCDI și *patru granturi de cercetare* GAR-UM-2019, finanțator Fundația Patrimoniul, Academia Română). Un cercetător al institutului este membru în echipa de implementare din România în cadrul acțiunii COST 18115 : *Transnational Collaboration on Bullying, Migration and Integration at School Level*, membru în echipa de cercetare a unui proiect coordonat de Universitatea “Al. I. Cuza” și *expert în politici publice* în cadrul unui proiect al cărui beneficiar este Ministerul Cercetării și Dezvoltării/Direcția de Inovare și Infrastructură CDI.

Institutul de Cercetări Economice și Sociale „Gh. Zane” editează 3 reviste proprii: *Logos & Episteme: An International Journal of Epistemology*, ISSN 2069-0533, e-ISSN 2069-3052; *Symposion: Theoretical and Applied Inquiries in Philosophy and Social Sciences*, ISSN 1584-174X, e-ISSN 2392-6260; *Anuarul Institutului de Cercetări Economice „Gh. Zane”* ISSN 1453-4061.

Un cercetător din institut a obținut *un premiu* acordat de UEFISCDI, obținut printr-un proces de selecție - Premiul PRECISI2018 “Premierea rezultatelor cercetării - articole”.

Lucrări reprezentative: *Studii de antrozologie. Interacțiunea om-animal din perspectivă multidisciplinară* ; *The Impact of Parental Labor Migration on Left-Behind Children's Educational and Psychosocial Outcomes. Evidence from Romania* ; *The Anthropological Analysis of the Key Determinants on the Purchase Decision Taken by the Romanian Consumers Regarding the Ecological Agroalimentary Products* ; *Realizarea de sine. Interpretari psihologice si educative, 2 volume.*

5. Centrul de Istorie și Civilizație Europeană (Coordonator, Dr. Stela Cheptea)

Rezultatele cercetărilor întreprinse în anul 2019 s-au concretizat în publicarea a *cinci volume de autor* din care *un volum editat în străinătate*; *9 studii apărute la edituri din țară și două studii apărute în volume din străinătate*; *26 de studii și articole apărute în reviste de specialitate*. Au fost elaborate *două studii* istorice și arheologice de interes național (situri și monumente cotate A).

Cercetătorii centrului au participat la *50 de manifestări științifice* interne și cu participare internațională și au fost susținute *două comunicări* în străinătate.

Centrul a organizat *o manifestare științifică internațională* în cadrul „Zilelor Academice Ieșene” iar patru cercetători au participat cu lucrări la alte patru manifestări științifice naționale.

Cercetătorii centrului au participat la activități în cadrul a două comisii ale Academiei Române.

Lucrările reprezentative: *România înainte și după Mareșalul Antonescu* ; *Operațiunea Oculă. Francmasoneria în atenția Securității. Documente strict secrete (1984-1989)* ; *Romanian submarines in the nets of the Soviets: Military operations into the depths of the Black Sea (1941-1944)* .

B. ȘTIINȚE ALE NATURII ȘI ȘTIINȚE TEHNICE

6. Institutul de Matematică “O. Mayer” (Director, Prof. dr. Cătălin-George Lefter)

Rezultatele activității de cercetare s-au concretizat prin publicarea a *26 articole publicate în reviste internaționale cotate ISI, o carte și un capitol de carte publicate în străinătate și un volum editat*. Au fost elaborate/trimise spre publicare un număr de *26 lucrări științifice* dintre care *două lucrări* acceptate spre publicare la reviste din străinătate. De asemenea, cercetătorii institutului au participat cu un număr de *28 de comunicări susținute la conferințe internaționale și 16 comunicări susținute la conferințe naționale*.

Institutul a organizat *trei manifestări științifice*.

În institut s-a derulat *un grant* de cercetare științifică.

Număr de citări: 1559

Au fost efectuate *trei stagii de cercetare și documentare* în străinătate.

Un cercetător din institut a obținut *un premiu al Academiei Române*.

Lucrări reprezentative: *Boundary Stabilization of Parabolic Equations; The dynamic programming equation for a stochastic volatility optimal control problem; Deformation of microstretch elastic beams loaded on the lateral surfaces; Null controllability via comparison results for nonlinear age-structured population dynamics.*

7. **Institutul de Informatică Teoretică** (Director, CS II, dr. Vasile Apopei)

Rezultatele cercetărilor au fost publicate în: *85 articole care apar în baze de date indexate din care 69 cu indexare ISI și 16 în reviste B+ sau BDI, 7 conferințe invitate, 42 comunicări la conferințe dintre care 22 cu participare internațională, cinci capitole de carte publicare la edituri internaționale, o carte de autor și o carte editată în editura Springer, un capitol de carte în Editura Academiei Române, trei capitole de carte la edituri consacrate din țară și patru proiecte de interes public.*

În anul 2019, Institutul a fost organizator a *șapte manifestări științifice* internaționale și naționale. În cadrul institutului au avut loc întruniri de lucru lunare în cadrul Seminarul științific "Gr. C. Moisil" din cadrul Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației a Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași. De asemenea în cadrul fiecărui grup de cercetare au avut loc seminarii interne pe probleme legate de temele de cercetare.

Activitatea doctorală din Institut se desfășoară în cadrul Școlii de Studii Avansate a Academiei Române (SCOSAAR). În Institut activează *un conducător de doctorat* în domeniul *Informatică*, *doi conducători de doctorat* din cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași și *doi conducători de doctorat* din cadrul Universității „Al. I. Cuza” din Iași.

În cadrul SCOSAAR a fost înmatriculat în noiembrie 2019 un doctorand în domeniul informatică. În Institut își desfășoară programul de pregătire *doi doctoranzi* înmatriculați la Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași și *doi PostDoctoranzi* înmatriculați la Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași.

Un cercetător din institut a obținut *un premiu al Academiei Române* - Premiul Tudor Tănăsescu.

Un număr de *șapte* cercetători ai institutului sunt membri în colective de redacție ale unei reviste de specialitate internaționale sau ale Academiei Române iar *cinci cercetători* sunt membri în organisme guvernamentale și în societăți științifice naționale și internaționale.

Număr de citări: peste 300

Lucrări reprezentative: *Anisotropy of the triboelectric effects in polymeric slabs ; A Qualitative Analysis and Numerical Simulations of a Nonlinear Second-order Anisotropic Diffusion Problem with Non-homogeneous Cauchy-Neumann boundary conditions ; Synthesis and optimization of photocatalytic performance of WO3-loaded TiO2 nanotube array layers ; Investigation in the*

influences of public opinion indicators on vegetable prices by corpora construction and WeChat article analysis ; On the Foundations of Finitely Supported Sets.

8. Institutul de Chimie Macromoleculară “Petru Poni” Director, dr. fiz. Anton Airinei
(Institutul are personalitate juridică și nu face parte din structura Filialei)

9. Centrul de Cercetări pentru Oenologie (Coordonator, Prof. dr. Valeriu V. Cotea, m.c.)

Rezultatele activității de cercetare s-au concretizat prin publicarea a *10 articole* publicate în reviste ISI din străinătate, *șase articole* publicate în reviste cotate B+ din țară, *3 articole publicate în volumele unor manifestări științifice din țară și din străinătate*, *14 articole* publicate ca rezumat iar *9 articole* au fost trimise spre publicare. A fost publicată o *carte* în Editura Academiei Române. Membrii centrului au susținut *cinci conferințe* naționale și internaționale și au participat la 16 reuniuni de lucru/concursuri internaționale de vinuri.

Centrul a organizat *cinci manifestări științifice*.

Numărul de citări ale lucrărilor anterioare: 59

Lucrări reprezentative: *Heavy metal adsorption ability of a new composite material based on starch strengthened with chemically modified cellulose; Influence of enzymatic treatments on white wine composition; Compositional and sensory characteristics of some aromatic and semi-aromatic wines from Iași vineyard.*

10. Colectivul de Geografie (Coordonator, Prof. dr. Constantin Rusu)

Rezultatele membrilor colectivului s-au concretizat după cum urmează: *două cărți editate* în edituri consacrate din țară, *o carte publicată* într-o editură consacrată din țară, *17 articole apărute în reviste cu cotație ISI* și *două articole publicate în reviste naționale cotate CNCSIS sau BDI*, *un articol apărut într-o revistă a Academiei Române*, *18 articole apărute în reviste recunoscute din țară*. Au fost prezentate *47 comunicări prezentate la manifestări științifice internaționale* și *22 comunicări prezentate la manifestări naționale*, publicate in extenso / rezumat în volumele de rezumate sau prezentate ca poster.

În anul 2019, Colectivul de geografie a organizat *cinci manifestări științifice* din care o *manifestare științifică internațională*.

Un număr de opt cercetători au activat în calitate de membri în comitetele de organizare a unor manifestări științifice / membri în comitete științifice a unor congrese/conferințe/simpozioane iar un cercetător este membru în conducerea unei organizații internaționale de specialitate (COST Action CA171131 2018-2022).

Membrii Colectivului au obținut o *medalie de aur*, o *medalie de argint* și o *diplomă de excelență* la EUROINVENT.

Citări în reviste de specialitate web of science: 257

Lucrări reprezentative: *Degradarea solurilor – între teorie și realitate* ; *Bioremediation of Toxic Heavy Metals Using Marine Algae Biomass* (Chapter 4) ; *Quantitative assessment of rill and interrill soil erosion in Romania* ; *Historical Moldavia – from demographic expansion to a shrinking region*.

11. Centrul de Cercetări Antropologice „Olga Necrasov” (Coordonator, Acad. Constantin Toma)

Rezultatele obținute s-au materializat prin elaborarea unui număr total de *două lucrări științifice* publicate în reviste de specialitate cotate ISI; *122 citări* în reviste de specialitate cotate ISI; *cinci lucrări* publicate în reviste de specialitate din străinătate fără cotație ISI; *șase lucrări* publicate în reviste ale Academiei Române; *două lucrări* publicate în alte reviste cotate din țară; *două cărți* coordonate/editate și *un capitol* într-o carte monografică publicată în țară. Au fost prezentate *37 comunicări științifice* la conferințe internaționale, *18 comunicări* prezentate la manifestări științifice naționale, o parte publicate în volume de rezumate.

În anul 2019, Centrul a organizat *o conferință științifică internațională, un workshop internațional și o sesiune științifică națională* în cadrul „Zilelor Academice Iașene”.

Cercetătorii centrului au participat la campanii de săpături arheologice / teren în România și Republica Moldova.

Lucrări reprezentative: *Gene-flow from steppe individuals into Cucuteni-Trypillia associated populations indicates long-standing contacts and gradual admixture* ; *Archaeological Human Hair in Burial Context: Microscopical Evaluation of Samples From Iași (18th-19th Centuries, Romania)* ; *Ieri și azi într-o comunitate catolică din Moldova* ; *Morphometric Bioindicators in the Typology of Human Skulls: A Sample of 17th Century from Iași City (Romania)* ; *Cimitirul medieval de la Brad. Cercetările arheologice din anii 1963-2004*.

12. Centrul de Cercetări Biomedicale (Coordonator, Prof. dr. Carol Stanciu, m.o.)

13. Filiala din Iași a Academiei Române a organizat în perioada septembrie – noiembrie 2019 cea de-a XXXIV-a ediție a „Zilelor Academice Ieșene”, perioadă în care institutele, centrele, comisiile, subcomisiile și colectivele de lucru ale Filialei au organizat numeroase manifestări științifice.

Deschiderea festivă a avut loc în data de 17 octombrie 2019, ora 10, în Aula Filialei și a debutat cu un moment muzical oferit de Cvartetul ARTES al Universității de Arte “George Enescu” din Iași.

Acad. Viorel BARBU, președintele Filialei Iași a Academiei Române a adresat cuvânt din partea conducerii Filialei Iași a Academiei Române și Acad. Bogdan Simionescu, vicepreședinte al Academiei Române a adresat cuvântul de salut din partea conducerii Academiei Române.

În continuare s-au susținut conferințele:

- *Literatura ca literatură și literatura ca lume*, Acad. Eugen SIMION
- *Celula: o lecție de viață*, Acad. Maya SIMIONESCU
- *Academicianul PETRE JITARIU (1905-1989) – omul și fondatorul școlii de biomagnetism din țara noastră*, Acad. Constantin TOMA
- *Statutul actual și perspectivele limbii române literare*, Prof. univ. dr. Eugen MUNTEANU

Începând cu ora 16, în Aula Filialei Iași a Academiei Române a avut loc **Lansarea de carte** *Colecția „Opere fundamentale”, coordonată de acad. Eugen Simion, Seria Eugen Simion, ediții definitive, Editura Tracus Arte.*

În încheiere, participanții au vizitat expoziția de carte intitulată *Rezultate ale activității de cercetare științifică din anii 2018 și 2019.*

În perioada următoare au continuat manifestările organizate de unitățile de cercetare și comisiile, subcomisiile și colectivele de lucru ale Filialei.

În cadrul seriei „PRELEGERI ACADEMICE”, Filiala din Iași a Academiei Române a organizat un ciclu de *patru conferințe* susținute de personalități de prestigiu din lumea academică, după cum urmează: *Diversitatea de gen și performanța bancară* susținută de conf. dr. Alin Marius ANDRIEȘ; *SEPTUAGINTA – Eveniment crucial în istoria Culturii Universale* susținută de Prof. dr. Eugen MUNTEANU; *Rolul ecologic și biotehnologic al fungilor* susținută de Prof. dr. Cătălin TĂNASE, m.c.; *„BUTURUGA MICĂ CE RĂSTOARNĂ CARUL MARE” în cercetarea psihologiei dezvoltării* susținută de Prof. dr. Luminița Mihaela IACOB.

De asemenea, Filiala din Iași a Academiei Române a organizat o dublă lansare de carte: *Geniul inimii și Ostrovul Invierii* de Aura CHRISTIE și *Elitele și conștiința națională și Geografie și conștiința națională* de Mircea PLATON.

14. Activitatea comisiilor, subcomisiilor și colectivelor de lucru

Membrii *Comisiei de automatică teoretică și teoria controlului optimal* au avut o bogată activitate de cercetare și diseminare a rezultatelor cercetării. Astfel, au avut loc colaborări încheiate cu lucrări comune, participări cu lucrări invitate sau acceptate la simpozioane naționale și internaționale. Printre participări semnificative amintim: *cinci lucrări prezentate* în cadrul unei manifestări organizate sub egida „Zilelor Academice Iașene” și *două lucrări prezentate* în cadrul unei conferințe internaționale.

În anul 2019, membrii *Comisiei de Sisteme Fuzzy și Inteligență artificială* au participat la organizarea a *trei manifestări științifice*: 24th International Conference Applied Electronics 2019 (Cehia), The 10th Conference on Speech Technology and Human-Computer Dialogue (SpeD 2019), Timișoara și Simpozionul “Sisteme Inteligente și Aplicații” în cadrul Zilelor Academice Iașene, ediția a XXXIV-a – manifestări la care au participat și cu lucrări și au participat cu o lucrare la Symposium on Differential Models in Geometry (DiMoGeCH 2019).

Membrii *Comisiei pentru studierea problemelor de marketing* au organizat, în colaborare, *două conferințe internaționale*. Membrii Comisiei au recenzat cu accept de publicare un număr de 46 lucrări în reviste indexate în baze de date internaționale.

Membrii Colectivului de lucru ”Științe geologice” au organizat *o masa rotunda* în cadrul „Zilelor Academice Iașene”, în cadrul căreia s-au susținut *trei comunicări*.

Membrii *Subcomisiei Monumentelor Naturii* au publicat *trei lucrări*, au organizat *două workshop-uri* în cadrul „Zilelor Academice Iașene”, *patru reuniuni științifice și educaționale* și *trei expoziții* împreună cu Grădina Botanică din Iași. Au întreprins vizite de monitorizare a biodiversității în diferite parcuri naționale și rezervații științifice din Moldova (Călimani, Ceahlău, Tinovul Mare - Poiana Stampei, Tinovul Șaru Dornei, Valea lui David), Rezervația Biosferei Delta Dunării, respectiv Pădurea Hagieni și Rezervația de dune marine de la Agigea (Constanța). O parte dintre membrii comisiei au participat la ședințele Consiliilor științifice ale Parcurilor Naționale și Naturale din Moldova (Ceahlău, Călimani, Vinători-Neamț).

Membrii *Comisiei pentru combaterea poluării mediului* au organizat *o conferință* în cadrul „Zilelor Academice Iașene”.

Membrii *Comisiei de Istoria și Teoria Artei* au organizat *un colocviu* în cadrul „Zilelor Academice Iașene”, organizat în colaborare cu Catedra de Literatură Română „G. Ibrăileanu” de la Facultatea de Litere a Universității „Al I. Cuza”.

Membrii Comisiei ”Probleme moderne în fiziologia experimentală și clinică a sistemului stomatognat” au participat activ la organizarea, în cadrul „Zilelor Academice Iașene”, a *unei sesiuni științifice anuale* în cadrul căreia au organizat o secțiune, în cadrul căreia s-au susținut 33 de conferințe și comunicări.

15. Biblioteca Filialei și Redacția Revistelor

“Memoriile secțiilor științifice”

“Cellulose Chemistry and Technology”

Până la data de 21.11.2019, în Biblioteca Filialei Iași a Academiei Române au fost înregistrate 3276 unități bibliografice (cărți și periodice), în valoare totală de 44.776,50 lei din care la sectorul carte s-au înregistrat 3111 u.b. iar la sectorul periodice 43 titluri cu 165 u.b. La Colecții speciale a fost înregistrată Arhiva Simionescu (100 u.b.).

În anul 2019 s-a făcut separarea cărților clasate în patrimoniu din cadrul Colecțiilor speciale și a fost constituit Registru de Mișcare a Fondurilor Fixe. Acesta cuprinde: documente clasate în Patrimoniu: Carte românească veche – 149 u.b.

În anul 2019, prin efort bugetar, s-au achiziționat doar abonamentele la periodice românești (25 de titluri).

Au continuat și în anul 2019, donațiile de la academicieni, cercetătorii științifici, profesori universitari. Din fondul de publicații donat de prof. univ. Florin Platon, reprezentând biblioteca personală a acad. Gheorghe Platon și a soției sale Maria Platon, au înregistrate până la data întocmirii prezentului raport de activitate un număr de 2333 de cărți.

Catedra de Literatură comparară din cadrul Facultății de Litere a Universității „Al. I. Cuza” din Iași a donat bibliotecii 464 cărți de specialitate.

Comisia de evaluare din cadrul Bibliotecii, a analizat și evaluat donațiile intrate în cursul anului, până la data întocmirii raportului de activitate. Au fost întocmite 9 procese verbale de evaluare ce conțin 3111 cărți și 132 numere de periodice, însumând 3242 de publicații. Comisia de evaluare pentru documentele care au intrat în Colecțiile speciale a evaluat și atribuit prețuri pentru documentele din arhiva Cr. I. Simionescu constituite în 100 de unități bibliografice.

Sunt în curs de catalogare și indexare publicațiile intrate în bibliotecă și înregistrate până la data de 21.11. 2019.

Biblioteca Filialei Iași a Academiei Române lucrează cu Sistemul Informatic ALEPH 500 versiunea 20.01. Înregistrările noi, realizate în anul 2019 în bazele de date, cuprind 5293 de descrieri bibliografice (de la nr. de sistem 91916 corespunzător datei de 10 ian. 2019 până la nr. de sistem 97208 corespunzător datei de 20 nov. 2019).

Biblioteca Filialei are la data de 20.11.2019, 15592 de cititori înscriși dintre care 86 sunt înscriși în anul 2019. Împrumuturile de la depozitul de carte curentă sunt în număr de 1620.

În cadrul manifestării științifice *Zilele Academice Iașene*, ediția a XXXIV-a, Biblioteca Filialei a organizat o masă rotundă cu tema: *Cultura informației*. De asemenea, a fost organizată expoziția de carte cu titlul *Rezultate ale activității de cercetare științifică din anii 2018 și 2019*, care a

reunit cărțile cercetătorilor din cadrul tuturor institutelor și colectivelor de cercetare ale Filialei, editate în ultimii doi ani.

Biblioteca Filialei a realizat cinci biografii, a găzduit trei manifestări științifice și a organizat 12 expoziții tematice.

Redacția Revistelor

Memoriile Secțiilor Științifice

În cursul anului 2019 a fost pregătit tomul LXII/2019 al revistei „*Memoirs of the Scientific Sections/Memoriile Secțiilor Științifice*”, care reunește 12 ample studii din domeniile matematică, computer science (parte din lucrările prezentate la „International Symposium on Differential Models in Geometry, Computer Science and Hydrotechnics”, desfășurat la Iași), antropologie, ecologie, chimie, filozofia științei.

S-a continuat colaborarea cu bazele de date internaționale la care este indexată revista: *Directory of Open Access Journals (DOAJ)*, *Chemical Abstracts Service*, *Ulrich' Periodicals Directory*, *Zentralblatt Math Journals*, *Mathematical Reviews*, *Index Copernicus*.

S-a efectuat corespondența obișnuită cu autorii și cu referenții, pentru îmbunătățirea conținutului și a formatării articolelor, care sunt recenzate de câte doi referenți-membri ai Academiei Române, cercetători sau oameni de știință din domeniu.

În vederea apariției la timp a publicației, s-a ținut permanent legătura cu Editura Academiei.

Pagina de internet a revistei a fost permanent actualizată, cu sprijinul specialiștilor de la Institutul de Informatică Teoretică al Filialei. În momentul de față există acces liber la articolele și recenziile publicate în MSS.

S-a ținut permanent evidența partenerilor de schimb și a abonamentelor, prin colaborarea cu Biblioteca Filialei și cu Biblioteca Academiei Române.

S-au întocmit toate documentele solicitate de Comisia de monitorizare, coordonare și îndrumare metodologică a grupului de control intern managerial, documente care privesc activitatea redacției MSS.

Editorul coordonator, acad. Bogdan C. Simionescu, a îndrumat permanent activitatea redacției, monitorizând calitatea articolelor și urmărind actualizarea paginii de internet a revistei.

Cellulose Chemistry and Tehnology (revista cotata ISI)

Activitatea la revistă continuă în cadrul unui proiect de cercetare finanțat de Institutul de Chimie Macromoleculară “Petru Poni”.

16. Situația plăților la data de 22.11.2019

Sursa de finanțare	BUGET APROBAT		PLĂȚI LA DATA DE 22.11.2019		Execuție bugetară la data de 22.11.2019 (%)	
	Valoare	Procent din total sursă de finanțare	Valoare	Procent din total sursă de finanțare		
A. Credite bugetare						
Cheltuieli de personal	17.110.693	90,22%	15.859.212	89,67%	93,26%	
Cheltuieli cu bunuri și servicii	612.044	3,23%	604.386	3,42%		
Cheltuieli de capital	3.000	0,02%	0	0%		
Alte cheltuieli, din care:	1.238.723	6,53%	1.222.533	6,91%		
Burse	42.024	0,22%	42.024	0,23%		
Sume aferente persoanelor cu handicap neîncadrate	188.822	1,00%	173.242	0,98%		
Despăgubiri civile	1.007.877	5,31%	1.007.877	5,70%		
Total Credite Bugetare	18.964.460	100%	17.686.131	100%		
B. Venituri extrabugetare						
Cheltuieli de personal	2.333.568	63,57%	1.795.204	76,19%		64,18 %
Cheltuieli cu bunuri și servicii	912.468	24,86%	503.966	21,39%		
Cheltuieli de capital	424.943	11,57%	56.905	2,42%		
Total Venituri extrabugetare	3.670.979	100%	2.356.075	100%		

17. Activitatea membrilor Academiei Române din cadrul Filialei

1. Acad. Viorel Barbu

A coordonat activitatea Filialei Iași a Academiei Române în calitate de președinte al acesteia.

A publicat *două lucrări științifice în reviste de specialitate din străinătate – reviste cotate ISI* și a elaborat și trimis spre publicare alte *patru lucrări științifice*. A participat cu comunicări la *trei manifestări științifice internaționale* (Israel, Italia și Austria).

Număr de citări în 2019: Google Scholar – 795.

2. Acad. Bogdan C. Simionescu

În anul 2019 a desfășurat activitate în calitate de vicepreședinte al Academiei Române și membru al Biroului Prezidiului Academiei Române, activitate în calitate de președinte al Consiliului Național al Cercetării Științifice (CNCS) și activitate didactică la Universitatea Tehnică „Gh. Asachi”.

A publicat *cinci articole în reviste cotate ISI* și a susținut *15 conferințe* la manifestări naționale și internaționale.

A continuat activitatea în calitate de director al unui proiect *UEFISCDI* (Cod: PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0083).

A primit *două distincții*: Medalia „Meritul Academic” conferită de Filiala Cluj a Academiei Române (aprilie 2019) și Ordinul Militar de România (septembrie 2019).

3. Acad. Horia Nicolai Teodorescu

A publicat *o lucrare într-o revistă cotate ISI din străinătate, 11 lucrări* au apărut în „Proceedings ISI”, *două lucrări* apărute în alte publicații, *două capitole de carte* care au fost acceptate spre publicare și *un volum editat în străinătate*.

A susținut *șase comunicări* la manifestări internaționale și naționale.

Este membru în comitete științifice a *13 conferințe internaționale* (India, Cehia, România).

4. Acad. Constantin Toma a coordonat activitatea Centrului de Cercetări pentru Antropologie „Olga Necrasov”.

A publicat *două capitole de cărți* publicate în edituri consacrate din străinătate, *un articol* original publicat într-o revistă recunoscută din țară și *cinci articole* de popularizare, *cinci articole* de comemorare și aniversare.

A participat cu comunicări sau intervenții la *23 manifestări științifice și culturale* naționale și internaționale.

În calitate de președinte a coordonat activitatea Subcomisiei Monumentelor Naturii organizând un workshop la Șaru Dornei (jud. Suceava) despre Parcul Național Călimani.

A participat la toate ședințele Filialei Iași a Academiei Române, la toate ședințele Secției de Științe Biologice și la adunările generale ale Academiei Române.

A făcut parte din comisii de concurs la Academia Română și la Academia de Științe a Republicii Moldova.

5. Acad. Victor Spinei

În anul 2019 a desfășurat activitate în calitate de vicepreședinte al Academiei Române și membru al Biroului Prezidiului Academiei Române.

A publicat *patru lucrări* apărute în reviste cotate BDI și a coordonat un număr de *16 volume* în țară. A susținut *patru comunicări* din care trei la manifestări științifice internaționale și a organizat *trei manifestări științifice*.

A coordonat, în calitate de director, *un proiect național* (MEC-UEFISCDI - ID: PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0116).

6. Acad. Alexandru Zub este director onorific al Institutului de Istorie “A. D. Xenopol”.

A publicat *două volume de autor și 26 de studii, articole, eseuri*. A participat cu comunicări, alocuțiuni și expuneri la *nouă simpozioane, dezbateri, mese rotunde*. A elaborat un număr de *11*

articole “despre” și trei referate/recomandări. A prezentat patru interviuri/comunicări/intervenții Radio și TV.

A primit *trei distincții/recunoașteri*: *Diplomă de onoare* pentru contribuția adusă la organizarea celui de-al XII-lea Congres Național de Istorie a Presei din România, de Asociația Română de Istorie a Presei, Iași; *Medalia Ion Creangă (1837-1889), Iași, 15 aprilie 1913. Bojdeuca „Ion Creangă”. 100 de ani de existență, 1918-2018*, Muzeul Literaturii Române Iași; *Diplomă aniversară* la aniversarea a 85 de ani dedicați cu pasiune și rigoare studiului, istoriei și adevărului istoric, Primăria Iași, Mihai Chirica – Primarul Municipiului Iași, Iași.

7. Prof. dr. Ștefan Afloroaei, m.c.

În anul 2019 a publicat *șase articole de specialitate, șase studii de specialitate* și a susținut un număr de *șase expuneri* la manifestări interne.

A coordonat, în calitate de director, activitatea Centrului de Hermeneutică, Fenomenologie și Filosofie Practică, organizând *nouă întâlniri* lunare, *2 conferințe naționale* și pregătind *un volum colectiv de studii*.

A participat la un proiect de cercetare : *The Relationship Between Theology, Philosophy and Science: an Eastern Christian Perspective*, tema asumată fiind *About the Faith in Order*; acest proiect urmând să se finalizeze cu un volum publicat în țară.

A coordonat revista *META. Research in Hermeneutics, Phenomenology, and Practical Philosophy*, revistă cotate ISI și este membru în board-ul științific și editorial al revistei unei reviste cotate ISI. A realizat recenzii pentru reviste de specialitate (precum *Journal for the Study of Religions and Ideologies, Balkan Journal of Philosophy, Journal for Communication and Culture*). Este referent științific, în colectivul de editare a *Enciclopediei On-line a Filosofiei Românești* (proiect inițiat de Societatea Română de Fenomenologie).

În mai 2019, i s-a acordat *Premiul național pentru eseu* de revista Observator Cultural, București, pentru volumul *Fabula existențială*, Polirom, Iași, 2018.

8. Prof. dr. Valeriu V. Cotea, m.c. – a fost ales membru corespondent al Academiei Române în noiembrie 2019.

9. Prof. dr. Dan Cristea, m.c.

În anul 2019 a publicat *o carte editată într-o editură consacrată din țară, un articol apărut într-o revistă cotate ISI și trei articole publicate în volume de conferințe*.

A susținut *patru comunicări/prezentări invitate* la manifestări naționale și internaționale.

A fost *organizator principal* al unei *conferințe internaționale* și *organizator principal* al *Școlii de Vară EUROLAN*.

A îndrumat un colectiv de la Universitatea "Al. I. Cuza", Facultatea de Informatică care include și colegi de la Institutul de Informatică Teoretică, într-un proiect de cercetare, în cadrul competiției PNCDI III, Programul 1 – Proiecte Complexe realizate în consorții CDI – 2017, în calitate de responsabil, coordonator fiind acad. Dan Tufiș, Institutul de Cercetări în Inteligență Artificială, Academia Română, și în calitate de coordonator pentru subproiectul component «Corpus bimodal pentru limba română, adnotat pe multiple niveluri (COBILIRO)».

A coordonat grupul de Limbaj Natural în perioada de extensie a proiectului prioritar CoRoLa, a participat la elaborarea a *unei propuneri de proiect* în cadrul competiției PNCDI III - Programme 2 Subprogramme 2.1 – Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare – Proiect experimental - demonstrativ (codul de înregistrare a propunerii: PED-2019-7756, codul de înregistrare al competiției: PN-III-P2-2.1-PED-2019-4473), a *depus o aplicație de proiect* în calitate de director de proiect, în cadrul competiției PNCDI III - Programme 2 Subprogramme 2.1 – Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare – Proiect experimental-demonstrativ (codul de înregistrare a propunerii: PN-III-P2-2.1-PED-2019-3952, codul de înregistrare al competiției: PN-III-P2-2.1-PED-2019-4473) și a contribuit la realizarea unei propuneri de proiect „Aplicații ale inteligenței artificiale în ameliorarea plantelor” depus în competiția PN-III-DCD-RU-PD-2019-2, *în calitate de mentor* al directorului de proiect.

A îndrumat *șapte studenți doctoranzi*, la Școala Doctorală a Facultății din Informatică din Universitatea „A.I.Cuza” din Iași, în diverse etape de studiu doctoral și/sau pregătire a tezei de doctorat.

A desfășurat activitate editorială în calitate de membru în colective editoriale/de redacție la trei reviste și membru în comitetele de program la trei conferințe.

10. Prof. dr. Dorin Ieșan, m.c.

În acest an a publicat *patru articole în reviste cotate ISI din străinătate* și a elaborat și trimis spre publicare *un articol*, la o revistă cotate ISI din străinătate.

A prezentat *o comunicare* la o sesiune științifică organizată în cadrul „Zilelor Academice Ieșene”.

A efectuat recenzii pentru șase reviste din străinătate și a desfășurat activitate în calitate membru în comitetele de redacție a trei reviste.

11. Prof. Dr. Eugen Victor Cristian Rusu, m.c.

A publicat *11 articole în jurnale internaționale din străinătate*, *trei articole* publicate în reviste naționale indexate în baze de date internaționale, *14 comunicări* susținute la conferințe internaționale și publicate în volumele acestora și *patru prezentări* susținute la conferințe naționale.

A desfășurat activitate în calitate de *guest editor* și *in chief editor* la *trei jurnale internaționale*.

În ce privește activitatea de evaluare, a fost *Expert ONU – Peer-reviewer Second world ocean assessment*, pentru capitolul: *Developments in marine renewable energy sources*; *Expert pentru Comisia Europeană – 3 contracte de colaborare încheiate în anul 2019*; a realizat *peste 55 de recenzii la jurnale internaționale*.

În acest an, a primit *distincția TOP1% World reviewer in Engineering and Cross Fields*.

A participat, în calitate de Membru în comitetul internațional de selecție pentru poziția *Tenure-eligible Lecturer post in Marine Engineering (UPC-LE-610)*, la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) in Barcelona.

A participat la două comisii de doctorat în străinătate (Spania și Belgia).

A coordonat în calitate de manager proiect *un proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020 și un proiect de cercetare finanțat de UEFISCDI și a participat în calitate de membru în echipa de cercetare la un proiect finanțat de UEFISCDI*.

12. Prof. dr. Cătălin Tănase, m.c.

A publicat *două articole in extenso* în reviste cotate Web of Science cu factor de impact, *trei articole in extenso* publicate în reviste clasificate BDI și *un volum de specialitate* într-o editură recunoscută din țară.

A susținut *cinci prelegeri/comunicări* la manifestări științifice naționale și internaționale și a organizat *trei manifestări* cu impact social.

13. Prof. dr. Alexandru Ungureanu, m.c.

A publicat *două lucrări* apărute în edituri recunoscute din țară și a elaborat și trimis spre publicare *o lucrare*.

A participat cu *o expunere la o conferință națională*.

A participat la comisia de analiză a activității pe anul 2018 a Institutului de Geografie al Academiei Române. A participat la coordonarea și la activitatea comisiei de standardizare a denumirilor geografice și a realizat capitolul ”*Refacerea oiconimelor șterse de pe harta României prin contopirea unor localități*”.

A coordonat, în colaborare, o teză de doctor habilitat din Republica Moldova.

Continuă lucrul la realizarea a două lucrări.

A desfășurat activitate redacțională în calitate de *redactor responsabil la două reviste (Analele științifice ale Universității „Al. I. Cuza” – seria geografie și Lucrările seminarului geografic „D. Cantemir” din Iași)* și este membru în colectivele de redacție a șase reviste.

A participat la o emisiune realizată de Televiziunea din Chișinău.

14. Prof. univ. emerit dr. ing. Mihail Voicu, m.c.

În anul 2019 a publicat *un articol în proceedings cu pair review* și a prezentat *un articol* în cadrul „Zilelor Academice Iașene”.

Este membru în colective editoriale a *trei* reviste indexate ISI și în *trei* reviste cotate B+, cu recenzenți. A desfășurat activitate în calitate de vice-președinte/membru în *International Program Committees* la *trei conferințe științifice internaționale*.

Este membru într-o *comisie internațională și o comisie națională*.

Este *secretar al comitetului de conducere al Filialei Iași a Academiei Române și președintele Filialei Iași a Academiei de Științe Tehnice din România (ASTR)*.

Este membru în *cinci societăți științifice*.

Este recenzent pentru articole publicate și articole propuse spre publicare la șapte reviste internaționale iar în acest an a întocmit *24 de recenzii* post-publicare și *opt recenzii* ante-publicare.

15. Prof. dr. Constantin Zălinescu, m.c.

În anul 2019 a publicat *două lucrări în reviste cotate ISI din străinătate* și a prezentat *o conferință* în străinătate (Austria).

A participat cu lucrări la *cinci manifestări științifice internaționale* și a participat la patru acțiuni organizate de Academia Română - Filiala Iași.

16. Prof. dr. Carol Stanciu, m.o. este Coordonatorul Centrului de Cercetări Biomedicale al Filialei Iași a Academiei Române.

18. Prof. dr. Ioan Caproșu, m.o.

A lucrat la definitivarea volumelor I și II de documente medievale de la Muntele Athos (Grecia) privitoare la Mănăstirea Trei Ierarhi din Iași.

A predat (în urmă cu aproximativ un an), Editurii Academiei Române, volumul IV din Seria A, Moldova, *Documenta Romaniae Historica* (din colecția națională de izvoare medievale), ce urma să fie tipărit în acest an.

CONCLUZII

Activitatea unităților de cercetare s-a axat în principal pe realizarea programelor și proiectelor de cercetare aprobate de Adunarea Generală a Academiei Române.

Toate proiectele ale căror faze au fost cuprinse în planurile de cercetare, scadente în anul 2019, au fost îndeplinite.

Din Sinteza dării de seamă rezultă o activitate de cercetare eficientă care s-a concretizat prin apariția unui număr semnificativ de publicații (*172 cărți/capitole de carte, 306 articole publicate în reviste cotate ISI / B+, 78 manifestări științifice organizate și 689 conferințe susținute*).

PREȘEDINTE,

ACAD. VIOREL BARBU



decembrie 2019

TABEL
cu rezultatele institutelor/centrelor Academiei Române - Filiala Iași pentru anul 2019

Nr. Crt.	Academia Română - Filiala Iași	Resurse umane				Articole publicate				Cărți/capitole			Premii		Citări ale lucrărilor anterioare în 2018	Conferințe organizate/conferințe susținute	Raportare de interes public	Brevete de invenții	
		Nr cercet.	Cond. doct.	Dr.	Drd.	Post-Doc.	Reviste ISI străinătate	Reviste ISI România	Reviste România B+	în străinătate	EAR	în țară	în străinătate	în AR					
1	Institutul de Filologie Română „A. Philippide”	29	1	28	8	1	-	9	16	36	6	15	1	-	230	7 / 75	-	-	
2	Institutul de Științe Economice și Sociale „Gh. Zane”	30	1	29	3	1	3	-	28	0/2	0/3	8/18	-	-	72	22/127	-	-	
3	Institutul de Informatică Teoretică	30	1	16	1	2	14 + 49 ISI Proc.	6	16	5	1	3	-	1	Peste 300	7 conf.org./ 7 plenare + 42 particip.conf.	4	-	
4	Institutul de Istorie „A. D. Xenopol”	26	4	26	-	-	-	-	-	-	6	10	-	-	529	8/172	-	-	
5	Institutul de Arheologie	19	4	17	2	1	11	-	55	1	13	9	-	-	Aprox. 350	10/83	7	-	
6	Institutul de Matematică „Octav Mayer”	18	-	16	2	-	26	-	-	2	-	-	-	1	1559	3/44	-	-	
7	Centrul de Cercetări pentru Oenologie	6	-	6	-	-	10	-	6	-	1	1	-	-	59	6/5	-	-	
8	Centrul de Istorie și Civilizație Europeană	7	1	6	1	-	2	-	26	1/2	-	7/9	-	-	-	1/50	2	-	
9	Centrul de Cercetări Antropologice „Olga Necrasov”	7	1	6	1	-	2	-	8	-	-	3	-	-	122	3/15	3	-	
10	Centrul de Cercetări Biomedicale	4																	
11	Colectivul de Geografie	10	-	10	-	-	11	6	2	2	-	8	3	-	257	4/76	2	-	
	TOTAL	186	17	160	20	5	128	21	157	51	30	91	4	-	3478	78/689	18	-	