



---

Nr. ARFI/~~8829~~/02.12.2021

## SINTEZĂ<sup>1</sup>

privind activitatea științifică a Filialei Iași a Academiei Române  
pentru anul 2021

### A. STIINȚE UMANISTE

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

În anul 2021, cercetătorii institutului au publicat *12 cărți*, după cum urmează: *un volum și o ediție* publicate la Editura Academiei, *un volum de autor*, *o ediție de autor și sase ediții* publicate în țară, *două ediții de autor* publicate în străinătate.

A fost lansat primul volum din *CLRE. Corpus lexicographic românesc electronic*, accesibil la adresa [www.cldre.solirom.ro](http://www.cldre.solirom.ro).

Au publicat un număr de *33 de studii, articole și recenzii* în reviste ale Academiei Române, în reviste cotate ISI, B, BDI și în volume ale unor manifestări științifice, după cum urmează: *un articol* publicat într-o revistă cotată ISI din străinătate, patru articole publicate în reviste cotate ISI din țară, *cinci articole* publicate în reviste indexate BDI din străinătate, *opt articole* publicate în reviste indexate BDI din țară, patru articole au fost publicate în volume publicate în străinătate și *11 articole* publicate în volume apărute în țară.

Un cercetător din institut a contribuit la realizarea *unui raport de interes național*, în calitate de persoană de contact din România pentru Convenția UNESCO 2003 pentru salvagardarea patrimoniului cultural imaterial.

Alte *17 articole* au fost publicate în reviste de cultură de prestigiu din țară, necotate, precum „Dilema veche”, „Expres cultural”, „Observator cultural”, „Timpul” (Iași) și.a.

Acestora li se adaugă *122 de comunicări la manifestări științifice internaționale și naționale* dintre care 55 de comunicări au fost susținute în străinătate.

În anul 2021, institutul a organizat *sapte manifestări științifice*, sase manifestări internaționale și o manifestare națională. Cercetători din institut au colaborat cu alte instituții la organizarea a alte două manifestări internaționale și cinci manifestări naționale.

---

<sup>1</sup> potrivit rapoartelor unităților de cercetare ale Filialei

Continuă publicarea celor *trei reviste* ale institutului: „*Anuar de Lingvistică și Istorie Literară*”, revistă a Academiei Române, indexată în baze de date internaționale, „*Philologica Jassyensis*”, indexată ISI și „*Buletinul Institutului de Filologie Română «A. Philippide»*”.

În institut s-au derulat, în paralel cu proiectele din planul Academiei Române: *două proiecte naționale* finanțate de UEFISCDI și *un proiect international* – grant ANRS-Franța și DfG Germania.

Institutul are 15 membri în comitetul editorial al unor reviste de specialitate internaționale sau într-o revistă a Academiei Române, un cercetător este membru în conducerea unei organizații științifice internaționale de tip ONG, un cercetător este reprezentantul Academiei Române într-o organizație științifică internațională – EFNIL, un cercetător a fost numit, prin Ordinul Ministrului Culturii, persoana de contact din România pentru *Convenția UNESCO 2003 pentru salvagardarea patrimoniului cultural imaterial*, un cercetător este președintele Subcomisiei pentru studierea originii poporului și a limbii române a Academiei Române - Filiala Iași iar un cercetător a fost delegat de Președintele Academiei Române să reprezinte România la o manifestare internațională dedicată lexicografiilor naționale (stadiul de digitalizare și digitizare).

Lucrări reprezentative: *Tezaurul toponimic al României. Moldova. Volumul II. Mic dicționar toponimic al Moldovei (structural și etimologic)*, partea a 2-a. *Toponime descriptive ; Cântece propriu-zise din Moldova ; Dicționarul limbii române (DA). Literele A-B*, ediție digitalizată în cadrul CLRE. *Corpus lexicografic românesc electronic ; Scrisori*, ediție îngrijită de..., vol. 1–2 ; *Biblia de la Sankt Petersburg (1819). Studiu lingvistic.*

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

Rezultatele activității de cercetare s-au concretizat în publicarea a *două volume de autor, cinci volume coordonate și șapte volume colective și de izvoare editate* la care se adaugă *52 de capitoile de carte* dintre care *15 publicate în străinătate, trei capitoile în cărți apărute în Editura Academiei și 34 capitoile de carte apărute în edituri din țară, 116 studii și articole științifice publicate în reviste din țară și străinătate sau în mediul on-line din care două articole publicate în reviste cotate ISI din străinătate, un articol publicat într-o revistă cotată ISI din țară și 98 articole publicate în alte reviste.*

Institutul a organizat *șase manifestări științifice* din care o manifestare internațională și au susținut *122 comunicări științifice* la manifestări internaționale.

În acest an cercetătorii institutului au obținut *un premiu* al Academiei Române.

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

Lucrări reprezentative: *Ein Konsulat für die Tiroler Untertanen. Die österreichische Gemeinschaft in Esch/Alzette und die konsularische Vertretung Österreich-Ungarns in Luxemburg (1880-1919) ; Migration and Population Politics during War(time) and Peace(time): Central and*

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

Rezultatele activității de cercetare s-au concretizat în predarea lucrărilor de sinteză aferente fiecărei teme, care vor fi sau au fost deja publicate fie sub forma unor cărți, fie a unor studii de ampoloare în reviste de prestigiu din țară și străinătate.

Cât privește tipăriturile, atât la editurile de prestigiu din țară, cât și la cele din străinătate, se consemnează *o carte de autor, opt volume editate și 12 coordonate* în colecțiile institutului sau în alte colecții. Numărul XLIV, 2021 din *Arheologia Moldovei*, revista Institutului de Arheologie din Iași este sub tipar, urmând să apară în cursul lunii decembrie.

În ceea ce privește studiile, articolele, notele și recenziile științifice, cercetătorii institutului au publicat în reviste de prestigiu din străinătate sau din țară *69 studii, articole și rapoarte arheologice*, dintre care aproape 40 % în limbi de circulație internațională și circa 20 % în publicații din afara țării. Se adaugă și *14 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.

Institutul a fost organizator sau co-organizator a *patru manifestări științifice naționale* dintre care o manifestare desfășurată în cadrul Zilelor Academice Ieșene. Cercetătorii au prezentat *20 comunicări științifice* la simpozioane și congrese internaționale organizate în cea mai mare parte online dar și *52 de comunicări și conferințe* în diferite centre științifice din țară ceea ce constituie un reviriment important la acest capitol având în vedere restricțiile înregistrate.

Campania de cercetări arheologice sistematice pe șantierele coordonate de către cercetătorii din Institut a continuat și în acest an fiind implicați 11 cercetători din institut pe șantiere din Moldova (șase șantiere), Dobrogea (patru șantiere) și Transilvania (unul). În plus, au fost efectuate cercetări arheologice preventive, cu rezultate pe alocuri spectaculoase, mai ales de pe cuprinsul județului Iași. Cercetătorii institutului dețin șefia a cinci șantiere, dar sunt conduse mai multe sectoare pe cele 11 șantiere pe care s-a activat în anul 2021.

În ceea ce privește proiectele și granturile pe care membrii Institutului le conduc sau în care sunt membri activi, în decursul anului 2021 au fost implicați *11 cercetători* din institut în astfel de proiecte. *Patru cercetători* conduc proiecte UEFISCDI și un grant al Academiei Române.

În plus, s-au mai derulat alte *peste 40 de contracte extrabugetare* din descărcările de sarcină arheologică, supravegheri și consultații de specialitate oferite cu prilejul diferitelor lucrări desfășurate pe teritoriul municipiului și județului Iași dar și în județele din jur. Echipa de cercetare preventivă de la institut a fost în cursul anului 2021 foarte activă, reușind să facă și unele descoperiri excepționale în cursul săpăturilor efectuate mai ales pe teritoriul orașului Iași.

La capitolul realizări excepționale este de menționat că revista Institutului de Arheologie din Iași, *Arheologia Moldovei* a fost clasificată în competiția CNCSIS pe primul loc între revistele de specialitate fiind înscrisă în categoria CNCSIS A. De asemenea, s-a obținut Diploma de onoare de la Intelligence Studies Center for Security and Applied Geopolitics, decernată în 15 februarie 2021 domnului acad. Victor Spinei. S-a obținut și un premiu CNCSIS pentru rezultate în cercetare în cadrul competiției PRECISI 2020.

Lucrări reprezentative: *Migration and Identity in Eurasia: From Ancient Times to the Middle Ages*; *Alimentație și demografie în Moldova din evul mediu până în epoca modernă: abordări interdisciplinare*; *Symbols and Signs Through Millenia. In memory of Harald Hauptmann*; *Dakerblut. Die Diskussion um den dakischen Herkunftsmythos der Rumänen während der Zwischenkriegszeit und ihre Auswirkungen auf die Gegenwart*.

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

Rezultatele cercetărilor întreprinse în anul 2021 s-au concretizat în: două cărți de specialitate publicate în edituri consacrate din străinătate, nouă cărți de specialitate publicate în edituri românești consacrate, cinci capitole de carte de specialitate apărute în edituri din străinătate și 22 capitole de carte apărute în edituri consacrate din țară din care trei articole publicate la Editura Academiei; 13 articole publicate în reviste indexate ISI/WoS din străinătate și cinci articole publicate în reviste indexate ISI/WoS din țară; un articol publicat într-o revistă indexată BDI din străinătate, 13 articole publicat într-o revistă indexată BDI din țară și două rapoarte de specialitate solicitate de organizații nonguvernamentale.

În cursul anului 2021, Institutul a organizat 17 manifestări științifice iar cercetătorii institutului au susținut 97 conferințe la manifestări științifice naționale și internaționale.

În ce privește capacitatea de atragere a fondurilor de cercetare de la organizații naționale/internaționale, cercetătorii din institut au câștigat un proiect finanțat de UEFISCDI și au continuat să lucreze la proiectele câștigate în anii anteriori: trei granturi de la organizații internaționale (1 proiect H2020 și 2 acțiuni COST, finanțate de Comisia Europeană) și patru granturi finanțate de Academia Română.

În acest an, cercetătorii din institut au obținut 6 premii PRECISI acordate de UEFISCDI pentru articole publicate în reviste de prestigiu din fluxul științific principal internațional.

Institutul de Cercetări Economice și Sociale „Gh. Zane” editează două reviste proprii: *Logos & Episteme: An International Journal of Epistemology* (e-ISSN 2069-3052) și *Symposion: Theoretical and Applied Inquiries in Philosophy and Social Sciences* (e-ISSN 2392-6260).

Lucrări reprezentative: *Revisiting group farming in a post-socialist economy: The case of Romania*; *The moderating role of being valued by teachers over the association between school children motivation and need for competition*; *Studii de antrozoologie. Etica și lumea non-umană*;

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

Rezultatele cercetărilor întreprinse în anul 2021 s-au concretizat în publicarea a *șase cărți* din care *o carte apărută la o editură recunoscută din străinătate și 25 de studii și articole apărute în reviste de specialitate* dintre care *patru articole apărute în reviste cotate B+*.

Cercetătorii centrului au participat la *36 de manifestări științifice* interne și cu participare internațională.

Centrul a organizat *o manifestare științifică* în cadrul „Zilelor Academice Ieșene”.

Lucrările reprezentative: *Diplomația pentru Marea Unire* ; *Horia Agarici, vânătorul de bolșevici. Viața unui aviator în Arhivele Securității* ; *Târgu Mureș 1990: Zori însângerate – Conflictele interetnice din 1989 – 1990 în dosarele CNSAS* .

**B. ȘTIINȚE ALE NATURII ȘI ȘTIINȚE TEHNICE**

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

Rezultatele activității de cercetare s-au concretizat prin publicarea a *31 articole publicate în reviste internaționale cotate ISI, trei articole non-ISI publicate în reviste BDI (B+), o carte publicată în străinătate*. Au fost elaborate/trimise spre publicare un număr de *33 lucrări științifice*.

În acest an, cercetătorii institutului au participat cu un număr de *17 de comunicări susținute la conferințe internaționale și 18 comunicări susținute la conferințe naționale*.

Institutul a organizat *patru manifestări științifice* dintre care o manifestare organizată în colaborare cu Institutul de Statistică Matematică și Matematică Aplicată „Gheorghe Mihoc – Caius Iacob” București, o manifestare organizată în colaborare cu Institutul de Matematică „Simion Stoilow” și Facultatea de Matematică și Informatică din cadrul Universității „Ovidius” din Constanța și două manifestări organizate în colaborare cu membrii Comisiei de Automatică Teoretică și Teoria Controlului Optimal din cadrul Academiei Romane – Filiala Iași.

Număr de citări: 792 (cf. WoS), 2238 (cf. Google Academic).

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

Lucrările reprezentative: *Semigroup Approach to Nonlinear Diffusion Equations ; Solutions for nonlinear Fokker-Planck equations with measures as initial data and McKean-Vlasov equations ; On a strain gradient theory of porous thermoelastic solids ; On relatively solid convex cones in real linear spaces ; Periodic homogenization for nonlocal Hamilton-Jacobi equations at a critical diffusive regime.*

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

Rezultatele cercetărilor au fost publicate în: *68 articole care apar în baze de date indexate din care 60 cu indexare ISI și opt în reviste B+ sau BDI*. S-au susținut *opt conferințe invitate, 44 comunicări la conferințe dintre care 17 cu participare internațională, trei capitole de carte publicare la edituri internaționale, trei cărți editate, o revistă editată în Editura Academiei*.

Institutul a organizat *opt conferințe: cinci conferințe internaționale, un workshop național și două întruniri on-line* coorganizate împreună cu Comisia de Sisteme Fuzzy și Inteligență Artificială a Academiei Române a Seminarului „Grigore Moisil”.

Alte *două realizări excelente* sunt: acad. Horia Nicolai Teodorescu a făcut parte din comitetul de organizare al Sesiunii de comunicări științifice *“Inteligență artificială/Machine Learning și Tehnologia Informației în agricultură, silvicultură, zootehnie și medicină veterinară”* și *a fost inclus în Top World Ranking 2%* al celor mai importanți oameni de știință din lume, realizat de Universitatea Stanford.

În cadrul SCOSAAR și-a desăfăsurat programul un doctorand înmatriculat în noiembrie 2019 în domeniul Informatică. În Institut și-au desfășurat activitatea: *un doctorand* aflat în programul de pregătire și *un doctorand* care și-a susținut teza de doctorat în cadrul Universității „Al. I. Cuza” din Iași, *un doctorand* în etapa de elaborare a tezei la Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, și *doi postdoctoranzi* înmatriculați la Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași. În Institut își desfășoară activitatea *doi conducători doctorat* în cadrul Universității Tehnice „Gh. Asachi” din Iași și *doi conducători doctorat* în cadrul Universității „Al. I. Cuza”.

În institut s-au derulat, în paralel cu proiectele din planul Academiei Române, *trei proiecte de cercetare finanțate de UEFISCDI*.

In acest an, cercetători din institut au obținut *cinci premii: un premiu al Academiei Române - Premiul Tudor Tănăsescu, un premiu al Academiei Oamenilor de Știință din România – AOSR “CORNELIU PENESCU” și trei premii UEFISCDI pentru rezultatele cercetării în 2021*.

Un număr de *13 cercetători* din institut sunt *membri în colective de redacție ale unor reviste naționale/internăționale (cotate de Web of Science, Thomson Reuters sau indexate într-o BDI) sau în colectivul editorial al unor edituri internaționale consacrate; șase cercetători sunt membri în organisme guvernamentale și în societăți științifice naționale și internaționale; șase cercetători sunt membri în Comitete de conferințe internaționale*.

Număr de citări: peste 600

Lucrări reprezentative: Sistemul software *AlrMaps* utilizat la publicarea „*Atlasului lingvistic al dialectului aromân, vol. II*” ; *Networking, Intelligent Systems and Security ; Intelligent Bio-Signal Processing in Wearable and Implantable Sensors ; On the Classification of ECG and EEG Signals with Various Degrees of Dimensionality Reduction, Biosensors ; Spiking Neural P Systems with*

*Astrocytes Producing Calcium ; Type inference for hierarchical multiset structures in rule-based systems ; Mixed Noise Removal Framework using a Nonlinear Fourth-order PDE-based Model .*

**8. Institutul de Chimie Macromoleculară “Petru Poni”** Director, dr. Valeria Harabagiu  
(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, *două articole* publicate în reviste ISI din România și *10 articole* publicate în reviste din România cotate B+ care au fost susținute la conferințe naționale și internaționale.

Centrul a organizat *două manifestări științifice*.

Unul dintre membrii Centrului a participat în calitate de *membru/ secretar științific/delegat al României/expert* la *22 conferințe interne și internaționale*.

Lucrări reprezentative: *Studii privind influența folosirii unor preparate enzimaticice în tehnologia de obținere a vinurilor albe în podgoria Iași* ; *Simple synthesis route using β-cyclodextrin - copper complex sandwich as protecting agent* ; *Evolution of phenolic profile of white wines treated with enzymes* ; *Metode și tehnici de analiză a calității băuturilor*.

**10. Centrul de Cercetări Geografice** (Coordonator, Prof. dr. Constantin Rusu)

Rezultatele membrilor centrului s-au concretizat după cum urmează: *două capitole* publicate în *edituri consacrate din străinătate, o carte și trei capitole de carte* publicate în *Editura Academiei, patru cărți și 12 capitole de carte* publicate în *edituri din țară, 19 articole* dintre care *14 articole* publicate în reviste cotate ISI din străinătate, *un articol apărut într-o revistă cotată ISI din țară și patru articole* publicate în reviste naționale cotate B+.

În anul 2021 Centrul a organizat *cinci manifestări științifice* iar cercetătorii au susținut *33 comunicări prezentate la manifestări științifice*.

Un cercetător din Centru a lucrat la un proiect finanțat de UEFISCDI, câștigat în anul 2020 iar un cercetător este membru în conducerea unei organizații internaționale de specialitate (COST Action CA171131 2018-2022).

Numărul de citări: > 640

Lucrări reprezentative: *Diferențieri teritoriale ale învelișului pedologic din Regiunea Nord-Est a României* ; *Studii și cercetări în geoștiințe, volumul IV* ; *Dezvoltare durabilă și reziliență. Perspective teritoriale și abordări multidisciplinare* ; *Insights into the Phaeozems pedogenesis using total elemental composition analysis. A case study from north-eastern Romania*.

## **11. Centrul de Cercetări Antropologice „Olga Necrasov”** (Coordonator, Prof. univ. dr.

Cătălin Tănase, m.c.)

Rezultatele obținute s-au materializat prin elaborarea unui număr total de *două lucrări științifice* publicate în reviste de specialitate cotate ISI; *154 citări* în reviste de specialitate cotate ISI; *opt lucrări* publicate în reviste de specialitate din țară și din străinătate fără cotație ISI; *două lucrări* publicate în reviste ale Academiei Române; *patru lucrări* publicate în alte reviste cotate din țară; *patru capitole* în cărți monografice publicate în țară și în străinătate; *o carte de autor* publicată în țară și *cinci cărți coordonate/editate* în țară. Au fost prezentate *26 comunicări științifice* la conferințe internaționale, *30 de comunicări științifice* prezentate la manifestări științifice naționale iar o parte dintre ele au fost publicate în volume de rezumate.

În anul 2021 Centrul a organizat/coordonat *patru manifestări științifice* din care *două manifestări științifice internaționale*.

Cercetătorii centrului au participat la campanii de săpături arheologice / teren în România și Republica Moldova și au participat la *două proiecte educaționale sau de formare continuă*.

Număr de citări: 154 (în reviste de specialitate cotate ISI)

Lucrări reprezentative: *A Minimally Destructive Protocol for DNA Extraction from Ancient Teeth*; *Evoluția în timp a structurii antropologice a populațiilor de pe teritoriul comunei Săbăoani, județul Neamț*; *Dental enamel hypoplasia in human skeletons of late Bronze Age from Trușești ; Catolicii din Tămășeni. Credință și tradiție*.

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

Rezultatele membrilor centrului s-au materializat în publicarea a: *26 de articole în reviste indexate ISI*, *10 articole publicate în reviste indexate BDI*, *un capitol de carte apărut la o editură din țară*.

În anul 2021 Centrul a organizat *patru manifestări științifice* iar cercetătorii au susținut *21 comunicări prezentate la manifestări științifice din care 13 comunicări la manifestări interne și opt comunicări susținute la manifestări internaționale*.

Numărul de citări = 2720 : 663 ISI / 780 Scopus / 1277 Google Scholar.

Lucrările reprezentative: *Vibration-Controlled Transient Elastography and Controlled Attenuation Parameter for the Diagnosis of Liver Steatosis and Fibrosis in Patients with Nonalcoholic Fatty Liver Disease*; *Mini-Review Discussing the Reliability and Efficiency of COVID-19 Vaccines and the Possible Use of Other Supplements and Drugs to Flatten the Infection Curve*; *Systemic Actions of SGLT2 Inhibition on Chronic mTOR Activation as a Shared Pathogenic Mechanism between Alzheimer's Disease and Diabetes*; *The involvement of the oxidative stress status in cancer pathology: a double view on the role of the antioxidants*.

**13.** Filiala din Iași a Academiei Române a organizat în perioada septembrie – noiembrie 2021 cea de-a **XXXVI-a ediție a „Zilelor Academice Ieșene”**, perioadă în care institutele, centrele, comisiile, subcomisiile și colectivele de lucru ale Filialei au organizat *61 de manifestări științifice interne și internaționale*.

#### **14. Activitatea comisiilor, subcomisiilor și colectivelor de lucru**

În anul 2021 membrii *Comisiei de automatică teoretică și teoria controlului optimal* au continuat activitatea de cercetare științifică și diseminare a rezultatelor prin elaborarea și publicarea de lucrări științifice în reviste importante din domeniu, precum și prin participarea cu conferințe invitate la seminarii științifice și prezentări la manifestări științifice naționale și internaționale.

*Comisia de automatică teoretică și teoria controlului optimal* în colaborare cu Institutul de Matematică „Octav Mayer” a organizat un workshop la care au participat cu expuneri, o conferință internațională; a fost co-organizator la o manifestare științifică organizată în cadrul „Zilelor Academice Ieșene”.

În anul 2021, membrii *Comisiei de Sisteme Fuzzy și Inteligență artificială* au organizat o prelegere susținută de prof. G. Stefan, m.c., specialist cu numeroase remarcabile rezultate în domeniul hardware pentru sisteme de calcul în cadrul Seminarului „Gr.C. Moisil”, seminar co-organizat împreună cu Institutul de Informatică Teoretică și Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași și o comunicare. Membrii Comisiei au participat la organizarea sesiunii științifice „Inteligența Artificială în folosul agriculturii de performanță”, ai cărei organizatori principali au fost Secția de Știință și Tehnologia Informației și Secția de Științe Agricole și Silvice ale Academiei Române, în colaborare cu specialiști din Academia de Științe Agricole și Silvice (ASAS). Evenimentul a fost coordonat de acad. Florin Gheorghe Filip, președintele Secției de Știință și Tehnologia Informației, acad. Horia-Nicolai Teodorescu și dr. ing. Virgil Vlad, membru titular al ASAS.

Sesiunea s-a desfășurat pe durata a patru ore, susținută în întregime on-line și a constat în:

\* *trei cuvântări introductory* rostite de acad. Ioan Dumitache, secretar general al Academiei Române, de acad. Cristian Hera, președinte al Secției de Științe Agricole și Silvice, fost președinte al Academiei Române și al ASAS, și de acad. Bogdan C. Simionescu, vicepreședinte al Academiei Române.

\* *nouă referate elaborate și prezentate* de specialiști din Institutul de Informatică Teoretică din Iași al Academiei Române, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului, București al ASAS, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară

din București, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, Chișinău, din Secția de Științe ale Vieții a Academiei de Științe a Moldovei;

\* *dezbateri*, la care au participat, pe lângă cei trei organizatori, academicenii Cristian Hera, Gheorghe Tecuci, Doru Pamfil, prof. Alexandru Bogdan și prof. Zeno Gârban, membri corespondenți ai Academiei Române și alți peste 50 de specialiști din București, Iași, Cluj-Napoca, Timișoara, Chișinău, Barcelona și Washington, între care 10 membri ai Academiei Române, trei membri ai ASAS și un membru Academiei de Științe a Moldovei.

Membrii *Comisiei de Sisteme Fuzzy și Inteligență artificială* au mai participat la organizarea conferinței SPED, “SpeD 2021” (*The 11th Conference on Speech Technology and Human-Computer Dialogue*), au susținut activitatea de recenzare la revista ROMJIST și au fost co-organizatori la Simpozionul Institutului de Informatică Teoretică în cadrul Zilelor Academice Ieșene, ediția a XXXVI-a.

În anul 2021, *Comisia pentru studierea problemelor de marketing* a fost *co-organizator* la cel mai mare salon de inventivă și creativitate din sud-estul Europei *EUROINVENT 2021* și a organizat *un workshop*. Primul eveniment a fost organizat în colaborare cu: Forumul Inventatorilor Români, Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași, Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași, Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași, Universitatea de Arte „George Enescu Iași”, INCIDPM București, aflat în coordonarea Ministerului Cercetării și Inovării, Consiliul Județean Iași, Primăria Municipiului Iași.

Workshop-ul a fost organizat împreună cu parteneri de la Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași și Universitatea „Al. I. Cuza” Iași și s-a desfășurat online pe platforma Google Meet cu ocazia Zilelor Academice Ieșene, Ediția a XXXVI-a.

Membrii *Subcomisiei Monumentelor Naturii* au organizat *două workshop-uri* din care unul în cadrul „Zilelor Academice Ieșene” și *trei expoziții* cultural educative cu impact social în colaborare cu biologi de la Grădina Botanică din Iași. Au analizat și au avizat sau au răspuns la toate solicitările primite referitoare la expertizarea arborilor monument al naturii și a unor exemplare din Parcurile Dendrologice, la toaletarea arborilor, recondiționare / toaletare părți bolnave / sigilare răni / tratamente fitosanitare etc. Au monitorizat biodiversitatea în diferite parcuri naționale și rezervații științifice Călimani (Suceava și Harghita), Parcul Natural Cheile Tîșîtei (județul Vrancea), Munții Siriu și Penteleu (județul Buzău), Valea lui David, Pădurea și pajiștile de la Mărzești, Masivul Păduros Bârnova (Iași), turbării din Depresiunea Dornelor.

Membrii Subcomisiei au participat la ședințele Consiliilor științifice ale Parcurilor Naționale și Naturale din Moldova: Ceahlău și Vânători–Neamț.

Membrii Subcomisiei au participat la colectarea de fructe și seminte ale unor specii de plante specifice provinciilor istorice ale României în scopul conservării *ex situ* în secțiile Grădinii Botanice

Iași și pentru schimburile naționale și internaționale oferite prin Catalogul de semințe *Index seminum* (toți biologii de la Grădina Botanică).

S-a elaborat Regulamentul de Organizare și Funcționare al Subcomisiei Monumentelor Naturii din cadrul Filialei Iași a Academiei Române.

În acest an, *Comisia de Bioetică* în colaborare cu Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” a organizat *două conferințe* dintre care una în cadrul Zilelor Academice Ieșene, ediția a XXXVI-a.

Membrii *Comisiei pentru combaterea poluării mediului română* în colaborare cu Institutul de Filologie Română „A. Philippide”, Biblioteca Centrală Universitară „Mihai Eminescu” și Facultatea de Litere de la Universitatea „Al. I. Cuza”, în cadrul Zilelor Academice Ieșene 2021 au organizat a doua ediție a *Simpozionului „Limba română și provocările istoriei recente”* a cărui tematică a fost *Rolul cărții școlare și a manualelor de limba română în formarea conștiinței identității*.

În luna noiembrie a anului curent membrii Subcomisiei au lansat o serie de *Dialoguri lingvistice*, destinate publicului larg și care sunt difuzate prin canalul You Tube cu același nume și prin intermediul rețelei de socializare Facebook.

Membrii *Colectivului de lucru „Științe geologice”* au organizat o conferință și o lansare de carte.

Membrii *Comisiei „Probleme moderne în fiziolgia experimentală și clinică a sistemului stomatognathic”* în colaborare cu Institutul de Cercetări „Acad. Ioan Hăulică” al Universității „Apollonia” din Iași au participat activ la organizarea, în cadrul „Zilelor Academice Ieșene”, a unui simpozion cu teme de interes din diferite domenii cum ar fi: strategii de reabilitare orală, biomateriale, tehnologii moderne în medicină.

## **15. Biblioteca Filialei și Redactia Revistelor**

**“Memoriile secțiilor științifice”**

**“Cellulose Chemistry and Technology”**

Până la data de 03.11.2021, în Biblioteca Filialei Iași a Academiei Române au fost înregistrate 1679 unități bibliografice (cărți și periodice), în valoare totală de 26.265,89 lei din care la sectorul carte s-au înregistrat 1383 u.b. iar la sectorul periodice 73 titluri cu 296 u.b. La Colecții speciale a fost înregistrată Arhiva Corneliu Istrati (42 u.b.).

În anul 2021 s-au făcut activități de clasare în patrimoniu, finalitatea procesului de clasare revenind însă Ministerului Culturii prin Comisia Națională a Muzeelor și Colecțiilor, care până la data încheierii raportului de activitate nu a emis rapoartele de clasare pentru bunurile propuse de biblioteca noastră, datele din Registrul de Mișcare a Fondurilor Fixe, rămânând aceleași ca în anul 2020, și anume: carte românească veche – 149 u.b.

În anul 2021, prin efort bugetar, s-au achiziționat abonamente la periodice românești însumând un număr de 25 de titluri în valoare de 8236,54 lei.

De asemenea, au fost achiziționate cărți din producția editorială internă. Cumpărarea a vizat titluri recent apărute și completări din anii anteriori, cărțile fiind comandate într-un singur exemplar, pentru a putea a avea o acoperire căt mai largă a domeniilor.

Au continuat și în anul 2021, donațiile de la membrii Academiei Române, cercetători științifici, profesori universitari, diversi autori.

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 15 proceze verbale de evaluare ce conțin 1153 cărți și 117 numere de periodice, însumând 1270 de publicații. Comisia de evaluare pentru documentele care au intrat în Colecțiile speciale a evaluat cele 42 documentele din arhiva lui Corneliu Istrati, intrate în fondurile bibliotecii în acest an.

Au fost indexate, clasificate și catalogate publicațiile intrate în bibliotecă și înregistrate în 2021, articole și cărți existente în colecțiile noastre, dar care nu au descrierea bibliografică în bazele de date.

Biblioteca Filialei Iași a Academiei Române lucrează cu Sistemul Informatic ALEPH 500 versiunea 20.01. Înregistrările noi, realizate în anul 2021 în bazele de date, cuprind **3827 de descrieri bibliografice** (de la nr. de sistem 102424 la data de 04.01.2021 pâna la nr. de sistem 106250 corespunzător datei de 03.11.2021).

Biblioteca Filialei are la data de 03.11.2021, 15655 de cititori înscrisi dintre care 60 sunt înscrisi în anul 2021. Împrumuturile de la depozitul de carte curentă sunt în numar de 1291.

In acest an s-a demarat procedura de clasare de patrimoniu iar activitatea de expertizare s-a încheiat cu predarea către Biblioteca Academiei Române – Filiala Iași a următoarelor documente: 127 fișe analitice de evidență semnate și stampilate, 127 rapoarte de expertiză semnate și stampilate, dovada înregistrării documentației în DOCPAT – programul informatic realizat de CIMEC pentru evidența patrimoniului cultural mobil (copia electronică pe CD a fișierului cu toată documentația lucrată în DOCPAT, precum și o listă a cărților românești vechi expertizate, extrasă din programul DOCPAT și imprimată pe hârtie), raportul general de expertiză, semnat și stampilat.

Din cele 127 titluri expertizate, un număr de 27 titluri au fost susceptibile de clasare în categoria Tezaur, 96 de titluri au fost susceptibile de clasare în categoria Fond, iar 4 nu au întrunit criteriile minime pentru a fi clasate în patrimoniul cultural național. S-au pregătit dosarele cu documentele necesare pentru propunerea de clasare: fișă standard a cărților propuse, cererile de clasare, fișele analitice de evidență (cu fotografii color ale cărților), rapoartele de expertiză, copia foilor din registrele de inventar în care figurează bunurile, precum și CD-ul cu o copie a programului DOCPAT în care se regăsește varianta electronică a documentației. S-a întocmit adresa de înaintare către Ministerul Culturii, Comisia Națională a Muzeelor și Colecțiilor și s-a expediat coletul cu

dosarele cărților propuse pentru clasare la Ministerul Culturii, cu confirmare de primire, urmând să primim rapoartele de clasare.

În cadrul manifestării științifice *Zilele Academice Ieșene*, ediția a XXXVI-a, Biblioteca Filialei a organizat o masă rotundă cu tema: „*Valori de patrimoniu în colecțiile Bibliotecii Academiei Române - Filiala Iași*”, însotită de o expoziție cuprinzând cărți de patrimoniu din colecțiile Bibliotecii Filialei și o expoziție de carte cu titlul *Rezultate ale activității de cercetare științifică din anii 2019 și 2020*, care a reunit cărțile cercetătorilor din cadrul tuturor institutelor și colectivelor de cercetare ale Filialei, editate în ultimii doi ani.

Biblioteca Filialei a realizat patru biografii de autor, a găzduit o manifestare științifică și a organizat 14 expoziții tematice. A continuat activitatea de practică de specialitate, conform Acordului de practică încheiat cu Facultatea de Litere a Universității „Al.I. Cuza”.

### **Redacția Revistelor**

#### **Memoriile Secțiilor Științifice**

In cursul acestui an a fost pregătit tomul LXIV/2021 al revistei „*Memoirs of the Scientific Sections/Memoriile Secțiilor Științifice*”, care reunește *opt ample studii originale* organizate în patru secțiuni științifice: Anniversary, Mathematics-Physics, Mathematics, Anthropology.

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

S-a efectuat corespondență 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 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.

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

**16. Activitatea economico-financiară a Filialei până la data de 23.11.2021**

lei

| Sursa de finanțare                             | Finanțare (Plăți) | Preliminat       | Total an          |
|--|-------------------|------------------|-------------------|
| <b>Credite Bugetare, total din care:</b>       | <b>19.228.175</b> | <b>2.007.504</b> | <b>21.235.679</b> |
| Cheltuieli de personal                         | 18.590.356        | 1.734.405        | 20.324.761        |
| Cheltuieli materiale                           | 271.816           | 61.517           | 333.333           |
| Cheltuieli de capital (donație)                | 146.477           | 188.444          | 334.921           |
| Burse doctoranzi                               | 27.192            | 2.472            | 29.664            |
| Fond handicap                                  | 192.334           | 20.666           | 213.000           |
| <b>Venituri extrabugetare, total din care:</b> | <b>2.506.453</b>  | <b>638.020</b>   | <b>3.144.473</b>  |
| <i>Granturi: Total din care:</i>               | 1.405.167         | 564.815          | 1.969.982         |
| cu Academia                                    | 57.341            | 0                | 57.341            |
| cu UEFISCDI                                    | 1.347.826         | 564.815          | 1.912.641         |
| Manifestări științifice                        | 0                 | 0                | 0                 |
| Contracte diverse                              | 977.321           | 55.340           | 1.032.661         |
| Chirii   | 123.965           | 17.265           | 141.230           |
| Taxe de doctorat                               | 0                 | 600              | 600               |
| Dobânzi  | 0                 | 0                | 0                 |
| <b>Total general</b>                           | <b>21.734.628</b> | <b>2.645.524</b> | <b>24.380.152</b> |

**17. Activitatea membrilor Academiei Romane din cadrul Filialei**

**1. Acad. Viorel Barbu**

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

A publicat *sase lucrări științifice în reviste de specialitate din străinătate – reviste cotate ISI* și a elaborat alte *nouă lucrări științifice*.

A susținut patru comunicări la manifestări științifice internaționale.

Numar de citari: WOS=157 ; Google Academic=1005.

În acest an, *a fost inclus în Top World Ranking 2%* al celor mai importanți oameni de știință din lume, realizat de Universitatea Stanford.

**2. Acad. Dorin Iesan**

În acest an a publicat *trei articole în reviste cotate ISI din străinătate*, a elaborat *o lucrare* și a întocmit recenzii pentru cinci reviste din străinătate.

### **3. Acad. Bogdan C. Simionescu**

În anul 2021 a desfășurat activitate în calitate de vicepreședinte al Academiei Române și membru al Biroului Prezidiului Academiei Române.

### **4. Acad. Victor Spinei**

În anul 2021 a desfășurat activitate în calitate de vicepreședinte al Academiei Române și membru al Biroului Prezidiului Academiei Române.

A publicat *trei articole* din care unul apărut în străinătate, a editat *două volume*, a coordonat un număr de *11 volume* apărute la Editura Academiei și a întocmit *o recenzie și șapte note*. A susținut *șapte comunicări/conferințe* la manifestări științifice naționale și internaționale și a organizat *o manifestare științifică*.

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

A desfășurat activitate în calitate de membru în comitetele editoriale a *patru reviste* din străinătate, *nouă reviste* ale Academiei Române și *13 reviste* din țară. Este membru în comitete editoriale la *patru reviste* din Republica Moldova și în *zece organisme sau asociații de specialitate* din care *cinci* din străinătate.

În acest an a primit Diploma de onoare de la *Intelligence Studies Center for Security and Applied Geopolitics*.

### **5. Acad. Horia Nicolai Teodorescu** este director onorific al Institutului de Informatică Teoretică

A publicat *o lucrare într-o revistă cotată ISI din străinătate, opt conferințe* publicate în "Proceedings ISI" și *o carte editată la o editură recunoscută din străinătate*.

A susținut *cinci comunicări* la manifestări științifice internaționale și naționale.

A coordonat Comisia de Sisteme Fuzzy și IA din cadrul Filialei Iași a Academiei Române.

A desfășurat activitate în calitate de membru în *Comisia de Știință și Tehnologia Micro-Sistemelor (STMS) și membru/Co-chair în 10 comitete de conferințe internaționale*.

A desfășurat activitate în calitate de membru în comitetele de organizare a *două manifestări științifice naționale și internaționale*.

Este membru în comitete de redacție a circa *10 reviste* dintre care *sase cotate ISI*.

În acest an, *a fost inclus în Top World Ranking 2%* al celor mai importanți oameni de știință din lume, realizat de Universitatea Stanford.

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

A publicat *șase studii, articole, eseuri* și a participat cu comunicări, alocuțiuni și expuneri la *trei simpozioane, dezbatere, mese rotunde*. A elaborat un număr de *cinci articole “despre”* și a participat la *o emisiune TV*.

În acest an a fost decorat cu Ordinul eparhial *Crucea României*, pentru mireni, acordat de IPS Calinic.

**7. Prof. dr. Ștefan Afloroaei, m.c.**

În anul 2021 a publicat *un volum de autor, patru studii de specialitate, cinci articole de specialitate* și a susținut un număr de *patru conferințe* la manifestări interne.

A coordonat în calitate de director activitatea Centrului de Hermeneutică, Fenomenologie și Filosofie Practică de la Universitatea “Al. I. Cuza”, organizând *șase întâlniri lunare, 2 conferințe naționale*.

A coordonat revista *META. Research in Hermeneutics, Phenomenology, and Practical Philosophy*, revistă cotată ISI și este membru în board-ul științific și editorial al unor 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).

**8. Prof. dr. Valeriu V. Cotea, m.c.** este Coordonatorul Centrului de Cercetări pentru Oenologie al Filialei Iași a Academiei Române

În anul 2021 a publicat *nouă articole* în reviste cotate ISI din străinătate, *două articole* publicate în reviste cotate ISI din România și a prezentat *opt articole la conferințe naționale și internaționale*.

*Şase articole au obținut premiul UEFISCDI pentru rezultatele cercetării în 2021.*

A participat în calitate de *membru/ secretar științific/delegat al României/expert* la *22 conferințe interne și internaționale*.

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

Este coordonatorul grupului de cercetare în limbaj natural din cadrul Institutului de Informatică Teoretică al Filialei Iași a Academiei Române. Împreună cu colegii din grupul pe care îl coordonează a *pregătit și lansat public portalul LSPLR@ARFI-IIT* (Laboratorul de Stocare și Prelucrare a Limbii Române).

Este coordonatorul proiectului în derulare (2020-2022) PN-III-P2-2.1-PED-2019-3952 cu titlul *Artificial Intelligence Models (Deep Learning) Applied in the Analysis of Old Romanian Language (DeLORo – Deep Learning for Old Romanian)*.

A prezentat *cinci conferințe publice*, dintre care *două în evenimente internaționale, una din ele invitată*.

A participat la organizarea a *trei evenimente științifice*, ediția a 15-a a Conferinței ConsILR *Linguistic Resources and Tools for Natural Language Processing*, organizată online între 14-15 decembrie 2020 (neraportată anul trecut), ediția a 15-a a Școlii internaționale EUROLAN, cu tema *Introduction to Linked Data for Linguistics*, care s-a desfășurat între 8-12 februarie 2021, precum și Colocviul internațional *Lexicografia Academică Românească. Provocările Informatizării*, ediția a 10-a online, între 27-28 mai 2021.

Este coeditor al volumului: *Proceedings of the 15th International Conference “Linguistic Resources and Tools for Natural Language Processing”*, online, 14-15 December 2020, ISSN 1843-911x, împreună cu V. Barbu Mititelu, E. Irimian și D. Tufiș, 191 pagini.

A fost membru în comitete științifice la *șase evenimente științifice internaționale* și este membru în *editorial board* a trei reviste internaționale.

#### **10. Prof. dr. Eugen Victor Cristian Rusu, m.c.**

În anul 2021 a publicat *14 articole în jurnale internaționale din străinătate cu factor de impact >2*, a susținut *cinci prezentări invitate* la conferințe internaționale din care *două prezentări publicate în volumele conferințelor* iar alte *opt lucrări au fost publicate în volumele XXI International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2021*.

În ce privește activitatea editorială, a desfășurat activitate în calitate de *topic editor in chief, editor in chief și guest editor la patru jurnale internaționale* și a participat la luarea a peste 50 de decizii editoriale la jurnale indexate WoS.

A întocmit peste *40 de recenzii la jurnale internaționale*, a evaluat *patru proiecte în calitate de evaluator international* pentru *Global Energy Prize*, *opt proiecte în calitate de evaluator* pentru *Comisia Europeană* și a participat ca membru sau președinte în nouă comisii de doctorat, o comisie de abilitare și o comisie de director CSUD.

În acest an, *a fost inclus în Top World Ranking 2%* al celor mai importanți oameni de știință din lume, realizat de Universitatea Stanford, împreună cu Editura Elsevier și SciTech Strategies.

A participat ca membru într-o comisie de doctorat în străinătate la Universitatea Gent, Belgia.

A coordonat în calitate de manager proiect *un proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020 (ANTREPRENORDOC)* și *un proiect de cercetare finanțat de UEFISCDI (DREAM)*.

A fost menționat în *patru articole de presă* și a participat la *trei interviuri mass media*.

## **11. Prof. dr. Cătălin Tănase, m.c.**

A publicat *două articole in extenso* în reviste cotate Web of Science cu factor de impact și *două articole* în reviste indexate BDI, din care un articol într-o revistă din străinătate, respectiv *un articol acceptat* pentru tipar în numărul din acest an al revistei *Memoriile Secțiilor Științifice*.

În ce privește activitatea editorială, a desfășurat activitate în calitate de *editor* a două reviste de specialitate, din care una editată de Academia Română, respectiv *membru în Editorial Board & Advisory Board* la alte patru reviste.

A desfășurat activitate în calitate de *membru la două societăți științifice internaționale* (*Consiliul Asociației Europene de Micologie și Consiliul European de Protecție al Fungilor*), *președinte* al *Societății Micologice din România* și *membru al unei societăți științifice naționale* (*Asociația Fitosociologică din România*).

A participat cu lucrări la *patru manifestări științifice naționale și internaționale* și a organizat *trei manifestări* cultural educative cu impact social.

A coordonat activitatea Centrului de Cercetări Antropologice „Olga Necrasov” și a desfășurat activitate în calitate de *președinte* al Subcomisiei Monumentelor Naturii din cadrul Filialei Iași a Academiei Române.

## **12. Prof. dr. Alexandru Ungureanu, m.c.**

A publicat *trei lucrări* apărute în edituri recunoscute din țară și din străinătate, *trei lucrări sunt trimise spre publicare* iar alte *trei lucrări* sunt în curs de elaborare.

A participat cu *o comunicare la o conferință internațională*.

A coordonat activitatea Comisiei de Standardizare a Denumirilor Geografice și a redactat noi paragrafe din *Reconstituirea toponimelor îndepărțate în mod abuziv de regimul de stânga (literele S, Ș, T și Ț)*. A întocmit *două referate* pentru două lucrări din care o lucrare care a fost propusă pentru acordarea Premiului „Simion Mehedinți” al Academiei Române și *un referat* asupra capitolelor *Starea socială a României în perioada socialistă și Starea socială a României în tranziție și post-tranziție* pentru volumul IX din „Istoria României”.

A coordonat, în colaborare, o teză de doctor habilitat.

A desfășurat activitate redacțională în calitate de *redactor responsabil la două reviste* (Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza – seria geografie” și la *Lucrările Seminarului Geografic „D. Cantemir” din Iași*). Este redactor responsabil adjunct al revistei „*Revue roumaine de géographie*” și este membru în comitetele de redacție a șase reviste.

### **13. Prof. univ. emerit dr. ing. Mihail Voicu, m.c.**

În anul 2021 a publicat *o monografie* la o editură recunoscută din străinătate, *un articol* într-o revistă cotată din țară și *un articol* în *Proceedings cu peer review*. A prezentat *o lucrare* în cadrul unei manifestări științifice organizată sub egida „Zilelor Academice Ieșene”.

Este membru în colective editoriale a *patru* reviste indexate WoS-Clarivate (Science Citation Index Expanded) și în *trei* reviste cotate B+, cu recenzenți. A desfășurat activitate în calitate de *Chair al unei conferințe internaționale*.

A desfășurat activitate în calitate de membru în *trei comisii internaționale și o comisie națională*.

Este *secretar al Biroului de conducere al Filialei Iași a Academiei Române, președintele Comisiei de monitorizare a sistemului de control intern managerial și membru în Comisia de automatică teoretică și teoria controlului optimal din cadrul Filialei Iași a Academiei Române*.

*În calitate de președinte a coordonat activitatea 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 *șase reviste internaționale* iar în acest an a întocmit *24 de recenziile post-publicare și opt recenziile ante-publicare*.

### **14. Prof. dr. Constantin Zălinescu, m.c.**

În anul 2021 a publicat *două lucrări* în reviste cotate ISI și BDI din străinătate și a prezentat *patru lucrări* la manifestări internaționale.

A continuat activitatea ca membru al Editorial Board a *trei reviste internaționale cotate ISI*.

A continuat activitatea ca președinte al Comisiei de Etică din cadrul Filialei Iași a Academiei Române.

A participat ca membru în comisiile de concurs pentru ocuparea posturilor de director a *trei institute de cercetare ale Academiei Române*.

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

În anul 2021 a publicat *un capitol de carte, 12 articole publicate* în reviste cotate ISI, *cinci articole publicate* în reviste indexate BDI și *patru articole apărute* în *"Proceedings ISI"*.

A susținut *11 comunicări* la manifestări științifice/congrese naționale și internaționale.

A participat la implementarea a *trei proiecte*.

În acest an a fost premiat cu *Premiul pentru întreaga activitate științifică*, Revista Medica Academica, aprilie 2021.

Număr de citări pentru anul 2021 = 793 : 177 ISI / 229 Scopus / 387 Google Scholar.

## **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 2021, au fost îndeplinite.

Din Sinteză dării de seamă rezultă o activitate de cercetare bogată care s-a concretizat prin apariția unui număr semnificativ de publicații (*173 cărți/capitole de carte, 337 articole publicate în reviste cotate ISI / B+ din țară și străinătate, 51 manifestări științifice organizate și 582 conferințe susținute*).



decembrie 2021