



# FILIALA CLUJ-NAPOCA A ACADEMIEI ROMÂNE

RAPORT DE ACTIVITATE  
PENTRU ANUL 2024



CLUJ-NAPOCA  
2025

# RAPORTUL DE ACTIVITATE AL MEMBRILOR ACADEMIEI ROMÂNE DIN FILIALA CLUJ-NAPOCA

# 5

Membri Academiei Române din Filiala Cluj-Napoca:

1. Acad. Doru PAMFIL, președintele Filialei Cluj-Napoca	membru titular
2. Acad. Emil BURZO, președinte de onoare al Filialei Cluj-Napoca	membru titular
3. Acad. Ioan-Aurel POP, Președintele Academiei Române	membru titular
4. Acad. Dorel BANABIC	membru titular
5. Acad. Mihai BĂRBULESCU	membru titular
6. Acad. Gheorghe BENGA	membru titular
7. Acad. Ioan BUCUR	membru titular
8. Prof. Dr. Dan Eugen DEMCO	membru corespondent
9. Acad. Nicolae GHILEZAN	membru titular
10. Acad. Ionel HAIDUC	membru titular
11. Prof. Dr. Ion POP	membru corespondent
12. Acad. Octavian POPESCU	membru titular
13. Acad. Marius PORUMB	membru titular
14. Acad. Cristian Sorin SILVESTRU	membru titular
15. Prof. Dr. Monica-Voichița ACALOVSKI	membru corespondent
16. Prof. Dr. Simion AȘTILEAN	membru corespondent
17. Prof. Dr. Ioan-Coriolan BALINTONI	membru corespondent
18. Prof. Dr. Ioan BOLOVAN	membru corespondent
19. Dr. Gheorghe COLDEA	membru corespondent
20. Prof. Dr. Aurel Teodor CODOBAN	membru corespondent
21. Prof. Dr. Daniel-Ovidiu DAVID	membru corespondent
22. Prof. Dr. Ion GROSU	membru corespondent
23. Prof. Dr. Fior Dafin MUREȘANU	membru corespondent
24. Prof. Dr. Ing. Sergiu NEDEVSCHI	membru corespondent
25. Prof. Dr. Leontin Stefan PÉTERFI	membru corespondent
26. Prof. Dr. Liviu POP	membru corespondent
27. Prof. Dr. Radu PRECUP	membru corespondent
28. Prof. Dr. Vasile PUȘCAȘ	membru corespondent
29. ÎPS Andrei ANDREICUȚ	membru de onoare
30. Prof. Dr. Mircea GRIGORESCU	membru de onoare
31. Prof. Dr. Nicolae HÂNCU	membru de onoare
32. P.F. Cardinal Lucian MUREȘAN	membru de onoare
33. Prof. Dr. Ioan NEGRUȚIU	membru de onoare
34. Prof. Dr. Ioan A. RUS	membru de onoare
35. ÎPS Laurențiu STREZA	membru de onoare

**Total membri – 35**

1. Membri titulari – **14**
2. Membri corespondenți – **14**
3. Membri de onoare – **7**

## MEMBRI TITULARI



### Doru PAMFIL

Agronom

Membru titular -2015

Membru corespondent – 2009

Președinte Filiala Cluj-Napoca – 2020

Președinte al Secției de Științe Agricole și Silvici – 2021

Născut la 21 februarie 1953 la Cluj-Napoca, după absolvirea Liceului „Emil Racoviță”, a urmat cursurile Facultății de Agronomie a Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, iar în 1984 a obținut titlul de doctor în științe, specialitatea Agricultură (Fiziologia plantelor). Timp de 12 ani a fost cercetător în cadrul Stațiunii clujene de Cercetare și Producție Pomicolă, ca șef al Laboratorului de Micropropagare. Ulterior a revenit, în anul 1990, la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, unde a promovat până la funcția de Profesor la Facultatea de Horticultură și conducător de doctorat în specialitatea Genetică și ameliorarea plantelor. A fost bursier „Fulbright” la Universitatea Maryland din S.U.A. și la Institutul pentru Știința Plantelor din Beltsville MD (1994-1995) unde a revenit ca „visiting scientist” în perioada anilor 1996-1999. A fost prodecanul Facultății de Horticultură (1992–2000), prorector responsabil cu cercetarea (2000–2008), rector al Universității (2009-2016) și director CSUD (2017-2018). Este profesor asociat La Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară (2018-2024). A fost implicat în peste 30 de proiecte de cercetare naționale și 13 proiecte internaționale din domeniul biotehnologiei și horticulturii, cu o valoare totală de peste 22 milioane euro. A înființat Institutul de Științele Vieții (2001) și Institutul de Cercetări Horticole Avansate a Transilvaniei (2016) și este membru fondator a Institutului „Michael Serres” din Franța. Este *Doctor honoris causa* al Universităților din Oradea (2011), Sevilla (2012), Viena (2017), Iași (2018) și Chișinău (2018). A fost decorat cu „Diplome Officier de l’Ordre du Mérite Agricole”, acordat de Republica Franceză (2011), Crucea Transilvaniei din partea Mitropoliei Clujului, Maramureșului și Sălajului (2015), ordinul „Spătar Milescu”, decernat de Academia de Științe a Moldovei (2023) și Diploma „Spiritus Mentor” la Gala Laureatilor Cluj-Napoca (2024).

Email: [președinte.arfc@acad-cj.ro](mailto:președinte.arfc@acad-cj.ro)

Web: <https://acad-cj.ro/presedintii.html>

### Activitate de cercetare în anul 2024

#### II. Articole publicate – 3

##### b) Articole publicate în reviste din România indexate ISI – 3

1. Abdelmoumen Taoutaou<sup>1</sup>, Ioana Virginia Berindean, Constantin Botez, Lyès Beninal, **Doru Pamfil (2024)** *The Dynamics of Populations of Phytophthora infestans (Mont.) De Bary, in the Central Eastern Europe, Part 1: Up To 2010* doi.org/10.59665/rar4123
2. Cristina D. Heller, Farnaz Zahedifard, Ivo Duskocil, **Doru Pamfil (2024)**, Martin Zoltner, Ladislav Kokoska, Johana Rondevaldova, *Traditional Medicinal Ranunculaceae Species from Romania and Their In Vitro Antioxidant, Antiproliferative, and Antiparasitic Potential* Int. J. Mol. Sci, **2024**, 25(20), 10987; <https://doi.org/10.3390/ijms252010987> (FI 4.9)
3. Monica Hârța, Doina Clapa, Rodica Pop, Mirela Irina Cordea, **Doru Pamfil (2024)** *In Vitro Propagation Of Saintpaulia Ionantha Wendl. Genotypes And Assessment Of Genetic Stability Of Regenerated Plants Using Cddp Markers* Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXVIII, No. 1, Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653

**III. Cărți – 1****III.2. CĂRȚI ÎN CALITATE DE EDITOR/COORDONATOR – 1**

(excluzând proceedings)

**b) Editor/coordonator la cărți publicate în România – 1**

1. Pamfil D., Bolovan I., Druță Violeta, Varga A. (2024), *Cartea de Aur a Filialei din Cluj-Napoca a Academiei Române. \*75 de ani de excelență academică (1949-1969)*, Editura Școala Ardeleană, Cluj-Napoca, 375 pp.

**V. Citări ale lucrărilor anterioare în anul 2024 – 198****IX. Manifestări științifice – 23****IX.1. ORGANIZATOR/AMFITRION – 23****b) Manifestări științifice naționale – 23**

1. **30 ianuarie 2024** – amfitrion – Lansarea Publicațiilor și a programului „Bicentenarul Avram Iancu 2024”. Organizator: Centrul de Studii Transilvane, Institutul de Istorie „George Barițiu” al Academiei Române;
2. **31 ianuarie 2024** – amfitrion – Workshop de deschidere a proiectului GAR 2023-029 - *Alimentația în documentele etnografice și lingvistice interbelice din patrimoniul institutelor clujene ale Academiei Române. Corpus digital de referințe și transferul cunoașterii către sectorul agroalimentar–ADELIS*. Organizator: Institutul de Lingvistică și Istorie Literară „Sextil Pușcariu” al Academiei Române;
3. **1 martie 2024** – amfitrion – Celebrarea a 20 de ani de la fondarea Asociației Femeilor de Afaceri Cluj. Organizator: AFA Cluj;
4. **6 martie 2024** – amfitrion – Lansarea publică a proiectului *Documente papale și curiale în România (cca. 1250 – 1600) – GAR 2023-107*. Organizator: cercetător Adinel Dincă, Institutul de Istorie „George Barițiu” al Academiei Române;
5. **27 aprilie 2024** – Gala Laureatilor, organizată la teatrul-cinema „Florin Piersic” de către echipa condusă de dr. Matei Miko – primirea distincției *Spiritus Mentor*;
6. **16 mai 2024** – moderator – Prezentare de carte – Institutul de Istorie „George Barițiu”. Organizator: Institutul de Istorie „George Barițiu” al Academiei Române;
7. **27 iunie 2024** – invitat – *Prezentarea ultimului număr al Revistei „Familia Română” dedicat academicienilor maramureșeni Gheza Vida și Marius Porumb*. Organizator: Biblioteca Academiei Române Filiala Cluj-Napoca, Biblioteca județeană „Petru Dulfu” Baia-Mare;
8. **28 iunie 2024** – amfitrion/organizator – Inaugurarea Grădinii Academiei Române Filiala Cluj-Napoca. Organizator: Academia Română Filiala Cluj-Napoca;
9. **5-6 iulie 2024** – participare conferința „Protecția solurilor agricole și silvice în condițiile schimbărilor climatice”. Organizator: SSAS în parteneriat cu Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șișești” și Universitatea de Științe ale Vieții „Ion Ionescu de la Brad” Iași;
10. **22 iulie 2024** – organizator – Trei nume de rezonanță și poveștile cărților pe care le-au scris – Ioan Aurel Pop, Irina Chițu, Dan C. Vodnar. Organizatori: Academia Română, Filiala Cluj-Napoca, Editura Corint;
11. **29 iulie 2024** – amfitrion/organizator – Conferința *Istoria și menirea istoricului astăzi* susținută de către prof. univ. dr. Vasile Pușcaș, membru corespondent al Academiei Române. Organizatori: Academia Română, Filiala Cluj-Napoca, Institutul de Istorie „George Barițiu” al Academiei Române, Fundația Transilvania Leaders, Academia Oamenilor de Știință din România, Editura Școala Ardeleană;
12. **30 august 2024** – invitat – Vernisajul expoziției *„Oameni, locuri și cuvinte. Atlasul Lingvistic în imagini”* – eveniment de deschidere a proiectului „Săptămâna Limbii Române”. Organizatori: Institutul de Lingvistică și Istorie Literară „Sextil Pușcariu” al Academiei Române, Muzeul Etnografic al Transilvaniei (Consiliul Județean Cluj/Primăria Cluj-Napoca), Ghepard Communication;
13. **11 octombrie 2024** – amfitrion/organizator – Deschiderea „Zilelor Academice Clujene”, Ediția XXXVII. Organizator: Academia Română, Filiala Cluj-Napoca;
14. **15 octombrie 2024** – conferință cu secretarul executiv al „Aromas Intinerarium Salutis” – doamna Simona Tardi (proiectul „The Sensory Landscapes of Hygeia in Europe. Act I: Spices (Taste, Smell & Memory) – ACRONYM: Hygeia Legacy-Spices”, EAC-2023-0345 – BH4938 – PMM 3605);

15. **17 octombrie 2024** – amfitrion – Ceremonia festivă de deschidere a conferinței internaționale *Momente de răscruce din Istoria României – Zilele Academice Clujene*. Organizator: Institutul de Istorie „George Barițiu” al Academiei Române;
16. **21 octombrie 2024** – invitat – Deschiderea *Celui de-al 9-lea Simpozion al Grupului de Studiu Sud-Est European al ICTDM*. Organizatori: Universitatea „Babeș-Bolyai”, Academia Română Filiala Cluj-Napoca, Institutul „Arhiva de Folclor a Academiei Române”, Muzeul Etnografic al Transilvaniei;
17. **8 noiembrie 2024** – Ceremonia de decernare a titlului de *Doctor Honoris Causa* academicianului Ioan Aurel Pop. Organizator: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca;
18. **19 noiembrie 2024** – Deschiderea conferinței *Multidisciplinaritate în cercetarea peșterilor*. Organizator: Colectivul de cercetare al Institutului de Speologie „Emil Racoviță” al Academiei Române, Cluj-Napoca;
19. **21-22 noiembrie 2024**: participare la *Conferința internațională One Health* – Aula Academiei Române. Organizator: SSAS alături de Secția de Științe Medicale, în parteneriat cu Federation of European Academies of Medicine și Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București;
20. **26 noiembrie 2024** – amfitrion – Vernisarea expoziției *Vivat Academica* și Inaugurarea Galeriei de Artă Academica în holul Bibliotecii Academiei Române Filiala Cluj-Napoca. Organizatori: acad. Marius Porumb, Academia Română Filiala Cluj-Napoca, Biblioteca Academiei Române din Cluj-Napoca;
21. **29 noiembrie 2024** – invitat – manifestarea *Avram Iancu – promotor al idealurilor naționale și democratice*. Organizatori: Academia Română, Filiala Cluj-Napoca, Institutul de Istorie „George Barițiu” al Academiei Române;
22. **9 decembrie 2024** – gazdă – *Concert de Colinde susținut de către elevii Centrului pentru pregătire Muzicală „Ars Cantus”*;
23. **10 decembrie 2024** – amfitrion – *Sărbătoarea Institutului de Istorie „George Barițiu”. Reflecții academice 2024*. Organizator: Institutul de Istorie „George Barițiu” al Academiei Române.

## XII. Rapoarte de interes public – 4

### XIII. Alte realizări obținute în anul 2024

#### a) Prezență în mass-media – 4

1. **28 iunie 2024** – TVR Cluj – Inaugurarea Grădinii Academiei Române;
2. **10 octombrie 2024** – Radio Cluj – jurnalist Alina Vigoniuc – Celebrarea a 75 de ani de excelență în știință și cercetare;
3. **11 octombrie 2024** – TVR Cluj – Deschiderea „Zilelor Academice Clujene”, Ediția XXXVII;
4. **14 octombrie 2024** – Uniunea Ziariștilor Profesioniști din România – Discurs Deschiderea „Zilelor Academice Clujene”, Ediția XXXVII.

## Emil BURZO

Inginer, fizician

Membru titular – 2009

Membru corespondent – 2003

Președinte al Filialei Cluj-Napoca și membru al Prezidiului Academiei Române (2010-2019)

Președinte de Onoare al Filialei Cluj-Napoca (2020-prezent)



S-a născut la data de 30 iulie 1935 în orașul Moreni, județul Dambovita. Părinții revin în Cluj în anul 1936. Absolvent al liceului George Barițiu din Cluj, în anul 1952, al Facultății de Mecanică din cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca (1958), al Facultății de Fizică din cadrul Universității Babeș-Bolyai (1969), susține teza de doctorat la Universitatea Politehnică din Timișoara, având ca îndrumător științific pe acad. A. Cișman (1970). După absolvire lucrează ca inginer la Uzinele Carbochim, Cluj-Napoca (1958-1963), inginer și lector asociat al Universității Babeș-Bolyai (1963-1970), cercetător științific la Institutul de Fizică Atomică (1970-1990), precum și profesor la Universitatea Babeș-Bolyai (1990-prezent). În perioada 1992-2000 este ales decan al Facultății de Fizică. Este director al Centrului de Excelență „Fizica Corpului Solid”, atestat de MEC, și al Bazei de Cercetare cu Utilizatori Multipli din anul 1996. Conduce pregătirea de doctorat în specialitățile fizica corpului solid (fizică) și știința materialelor (inginerie), coordonând până în prezent 35 de teze de doctorat, din care 8 în regim de cotutelă cu Universități din Franța și din Germania. În cadrul Academiei Române este și președinte al Comisiei de Știința Materialelor din anul 2010. Activitatea de cercetare s-a concretizat prin publicarea a 550 de lucrări științifice, majoritatea apărute în reviste internaționale. A publicat 26 de cărți la edituri de prestigiu din țară (șase volume la Editura Academiei Române) și 21 de cărți la edituri din străinătate (North Holland, Springer Verlag, Institute of Physics). Lucrările științifice elaborate sunt frecvent citate în literatura de specialitate, iar rezultatele cercetărilor sunt reproduse în teze de doctorat, manuale și volume apărute pe plan internațional. Pentru activitatea științifică desfășurată, a primit numeroase premii și distincții, atât pe plan național, cât și internațional. Menționăm unele dintre acestea. A fost distins cu Ordinele Naționale „*Serviciul Credincios*” în grad de Comandor (2000) și „*Steaua României*” în grad de Cavaler (2015). Este membru de onoare al Academiei de Științe din Moldova (Chișinău, 2018) și *Doctor Honoris Causa* al mai multor universități: Universitatea de Vest din Timișoara (2004), Universitatea „Ovidius” din Constanța (2005), Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (2006), Universitatea „Valahia” din Târgoviște (2008), Universitatea din Oradea (2011), Universitatea „George Emil Palade” din Târgu Mureș (2013), Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia (2015). Fellow al Institute of Physics (Marea Britanie). A fost distins cu: Premiul „*Dragomir Hurmuzescu*” al Academiei Române (1971), Premiul de Excelență „*Opera Omnia*” al Ministerului Educației și Cercetării (2000), Premiul Academiei Maghiare (2001), *The First Prize IUCN Dubna* (2016, 2017), *Honor Award* acordat de Physical Balkan Union, Istanbul (2013), *Honorary Diploma – JINR Dubna* (2015), *Albert Nelson Award*, SUA (2017), Premiul „*Grigore Moisil*” (2013). Premii de excelență pentru situarea între primii 2% oameni de știință din lume, precum și în domeniul fizică – Stanford Ranking, SUA (Universitatea Babeș-Bolyai, 2021-2024). A primit distincția „*Onoare pentru Cluj*” din partea Prefecturii Județului Cluj. Este cetățean de onoare al municipiului Cluj-Napoca, precum și al județului Maramureș.

Email: [emil.burzo@ubbcluj.ro](mailto:emil.burzo@ubbcluj.ro)

Web: [https://acad.ro/acad\\_membri/membri/Burzo\\_Emil.html](https://acad.ro/acad_membri/membri/Burzo_Emil.html)

**Activitate de cercetare în anul 2024****II. Articole publicate – 2****a) Articole publicate în reviste din străinătate indexate ISI – 2**

1. E. Burzo, P. Vlaic, **2024**, *Magnetic properties and reminiscent rare-earth-cobalt coupling in  $R_2Co_3B_2$  compounds*, Journal of Magnetism and Magnetic Materials 542, 071830 (1994);
2. E. Burzo, P. Vlaic, **2024**, *On the magnetic behavior of  $RCo_5$  compounds*, European Physics Journal (in press).

**III. Cărți – 3****III.1. CĂRȚI DE AUTOR – 1****a) Tratamente publicate în străinătate – 1**

1. E. Burzo, *Rare Earths-Transition metal-Boron Compounds, Basic Properties and Technical Applications*, Springer Verlag, Editia a 7-ea, **2024**.

**III.3. STUDII ÎN CĂRȚI – 2****b) Capitole în cărți publicate în România – 2**

1. E. Burzo, *Dieta de la Sibiu și Memorandumul din anul 1892, Gavril Man de Boiereni*, în volumul *Cultura și Civilizație Românească în Maramureș*, Editura RISOPRINT, **2024**, p. 53-63;
2. E. Burzo, *Suciul de Sus, File de Istorie* în volumul *Cultura Suciul de Sus în Context European*, Editura Eurotrop, **2024**, p. 147-166.

**V. Citări ale lucrărilor anterioare în anul 2024 – 481****VIII. Membri în Editorial Boards (calitate de editor) – 6****a) Editor la reviste indexate ISI, SCOPUS – 6**

- Editor-Şef la Romanian Journal of Physics;
- Editor Landolt Bornstein Handbook, Springer Verlag, Heidelberg;
- **Editor la 4** reviste indexate in Web of Science.

**XIII. Alte realizări obținute în anul 2024****d) Premii/distincții – 1**

1. Premiul de Excelența în Cercetarea Științifică pentru Realizări Științifice Deosebite la Nivel Internațional (**primii 2 % cei mai influenți oameni de știință ai lumii din toate domeniile**), Universitatea Babeș-Bolyai, 2024.

## Ioan-Aurel POP

Istoric



Membru titular – 2010

Membru corespondent – 2001

Președintele Academiei Române, din 2018

Născut în satul Sântioana, județul Cluj. A urmat cursurile Facultății de Istorie și Filosofie, Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca, pe care le-a încheiat ca șef de promoție. În 1989 și-a susținut teza de doctorat intitulată „Adunările cneziale din Transilvania în secolele XIV-XVI”. A desfășurat o bogată activitate didactică: asistent, lector, conferențiar. Din 1996, este profesor la Departamentul de istorie medievală, premodernă și istoria artei a Universității „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca, unde susține cursurile de paleografie latină, istoria Transilvaniei, istoria medievală a României. Începând cu anul 2002 este coordoator de doctorate în domeniul istoriei. În perioada 2012-2020 a deținut două mandate de rector al acestei universități. Profesor invitat la Universitatea din Pittsburgh, S.U.A. (1991-1992), INALCO din Paris (1998), Universitatea din Trento (2001) și Universitatea Ca’ Foscari din Veneția (2003-2008). În perioada 1994-1995 a fost directorul Centrului Cultural Român din New York, iar între 2003 și 2007, directorul Institutului Român de Cultură și Cercetare Umanistică din Veneția. Din 1993 este cercetător științific la Centrul de Studii Transilvane din Cluj Napoca, și director până în anul 2018. A fost director și membru în diverse proiecte granturi și burse de cercetare. Coordonator și organizator al mai multor conferințe internaționale și proiecte editoriale, implicând zeci de cercetători din țară și din străinătate. Autor a peste 70 de cărți, ediții de izvoare istorice, tratate și manuale universitare, volume îngrijite și a peste 500 de studii, articole, recenzii, dări de seamă, cronici în volume separate, reviste de specialitate și publicații de cultură.

Email: [iapop@acad.ro](mailto:iapop@acad.ro)

Web: [https://acad.ro/acad\\_membri/membri/Pop\\_ioan\\_Aurel.html](https://acad.ro/acad_membri/membri/Pop_ioan_Aurel.html)

### Activitate de cercetare în anul 2024

#### II. Articole publicate – 75

##### b) Articole publicate în reviste din România indexate Web of Sciences – 4

1. Ioan-Aurel Pop, Alexandru Simon, „«Locul creștin» al lui Ștefan cel Mare la trecerea dintre secolele XV și XVI”, *Crisia* (Oradea), LIV (2024), pp. 95-100. [ERIH (Plus)];
2. Ioan-Aurel Pop, Alexandru Simon, „Eastern Affairs in Italian Politics in the Early 1490s: Rumours, (Dis) information and Interests”, *Banatica* (Reșița), XXXIV (2024), 2, pp. 259-285. [ERIH (Plus)];
3. Ioan-Aurel Pop, Alexandru Simon, „«Locul creștin» al lui Ștefan cel Mare la trecerea dintre secolele XV și XVI”, *Crisia* (Oradea), LIV (2024), pp. 95-100. [ERIH (Plus)];
4. Ioan-Aurel Pop, „Avram Iancu – vizionarul”, în *Memoriile Secției de Istorie și Arheologie a Academiei Române*, Seria V Tomul XLIII, 2024, Editura Academiei Române, pp. 317-322.

##### e) Lucrări publicate în reviste de cultură – 66

1. Ioan-Aurel Pop, *1. Anton Pann., „fiul Pepelei” și limba română*, în „Academica”, nr. 3 (864), martie 2024, p. 5;
2. Ioan-Aurel Pop, *De la romani la romani*, în revista „Vatra Veche”, Anul XVI, nr. 2 (182) februarie 2024, p. 61;
3. Ioan-Aurel Pop, *Răvrătirea lui Bogdan I al Moldovei și românii din Transilvania* (II), în „Scriptor”, anul X, nr. 111-112 (3-4) martie-aprilie, 2024, p. 44;
4. Ioan-Aurel Pop, *Rădăcinele culturii române modern*, în revista „Curtea de la Argeș”, Anul XV, nr. 3 (160), Martie 2024, p. 4;



5. Ioan-Aurel Pop, *De la romani la romani*, în revista „Vatra Veche”, Anul XV, nr. 3 (183) martie 2024, p. 51;
6. Ioan-Aurel Pop, *Patria noastră – limba română*, în revista „Însemnări ieșene”, nr. 1, 2024, p. 1-5;
7. Ioan-Aurel Pop, *Semnificația unor sărbători românești – Dragobetele*, în revista „Rinocerul”, Anul VI, nr. 2 (50), februarie 2024, p. 13;
8. Ioan-Aurel Pop, *Rădăcinile culturii române modern*, în „Limba Română”. Anul XXXIV. Chișinău, nr. 1-2 (291-292) 20224, p. 7;
9. Ioan-Aurel Pop, *Remember Alex Ștefănescu/Un gând bun la marea trecere...*, în „Contemporanul”, Anul XXXV, Nr. 4(865), Aprilie 2024, p. 11;
10. Ioan-Aurel Pop, *Vocația construcției*, în Nicolae Bud reCunoștințe, Editura Bibliotecii Județene „Petre Dulfu” Baia Mare, p. 166;
11. Ioan-Aurel Pop, „*Datoria vieții noastre*”: *Universitatea clujeană în perioada interbelică*, în „Tribuna învățământului”, Nr. 49-50, 2024, Anul V, p. 80;
12. Ioan-Aurel Pop, *Nicolae Manolescu și grila lui de valori*, în revista „Apostrof”. Anul XXXV, nr. 4 (407), 2024, pp. 6-7;
13. Ioan-Aurel Pop, *Alocuțiune ținută în Aula Academiei Române la sesiunea „Memeonto Academician Răzvan Theodoescu”*, în revista „Academica”, nr. 3, martie 2024, Anul XXXIV, 401, p. 6;
14. Ioan-Aurel Pop, *Alex Ștefănescu la marea trecere*, în revista „Atitudini vechi și noi”, An IV, nr. 2(13), aprilie – mai 2024, p. 1;
15. Ioan-Aurel Pop, *Documentele continuității. De la romani la români*, în revista „Vatra veche”, anul XVI, nr. 4 (184), aprilie 2024, p. 55;
16. Ioan-Aurel Pop, *Miniportrete de mari scriitori – W. Shakespeare*, în revista „Rinocerul”, Anul VI, nr. 3-4 (51-52), martie – aprilie, p. 8 ;
17. Ioan-Aurel Pop, *Europa – o moștenire frumoasă*, în „Contemporanul”, Anul XXXV, nr. 5 (866), Mai, 2024, p. 6;
18. Ioan-Aurel Pop, *La Paști „E pace-n cer și pe pământ”*, în revista „Tezaur” a Bibliotecii Academiei Române, p. 2, mai 2024;
19. Ioan-Aurel Pop, *Istoria ca școală și școala ca istorie*, în revista „Vitaliu”, anul XXXII, nr. 60, aprilie 2024, p. 3;
20. Ioan-Aurel Pop, *Istoria ca școală și școala ca istorie*, în „Tribuna învățământului”, nr. 51-52, 2024, Anul V, p. 80;
21. Ioan-Aurel Pop, *Istoricul Constantin Cantacuzino Stolnicul*, în „Contemporanul”, anul XXV, nr. 6 (867), iunie 2024, p. 6.
22. Ioan-Aurel Pop, *De la romani la români – pledoarie pentru latinitate (VII), Particularități ale românilor*, în „Vatra veche”, Anul XVI, nr. 5 (185) mai 2024, p. 47.
23. Ioan-Aurel Pop, *Limba „națiunii” românilor „de la hotarele dinspre tătari”*, în „Scriptor”, anul X, nr.113-114 (5-6) mai-iunie, 2024, p. 46.
24. Ioan-Aurel Pop, *Ziua Academiei Române – 2024*, în revista „Academica” nr. 4-5, aprilie – ai 2024, Anul XXXIV, 402 – 403, p. 6;
25. Ioan-Aurel Pop, *Poiectul national în orizontul secolului 21: Reinterpretări și reevaluări la centenarul publicării lucrării „Istoria civilizației române modern” de Eugen Lovinescu* în revista „Academica” nr. 4-5, aprilie – ai 2024, Anul XXXIV, 402 – 403, p. 11;
26. Ioan-Aurel Pop, *Vorba dulce mult aduce*, în „Contemporanul”, anul XXV, nr. 7 (868), iulie 2024, p. 6;
27. Ioan-Aurel Pop, *E pace-n cer și pe pământ*, în „Limba română”, Anul XXXIV – Chișinău, nr. 5-6 (295-296) 2024, p. 9;
28. Ioan-Aurel Pop, *Lumea lui Avram Iancu*, în revista „Identitatea națională”, publicație a Societății Cultural-Patriotică „Avram Iancu”, Filiala Oradea, Anul IX, nr/. 1 (9), iunie 2024, p. 1;
29. Ioan-Aurel Pop, *Documentele continuității. De la romani la romani*, în „Vatra veche”, Anul XVI, nr. 6 (186) iunie 2024, p. 59;
30. Ioan-Aurel Pop, *Avram Iancu – vizionarul*, în revista SIGNET, XXVIII, p. 1, Satu Mare.
31. Ioan-Aurel Pop, *Transilvania scriitorilor*, în revista „Nord Literar”, anul XXII, nr. 6 (253), iunie 2024, p. 11;
32. Ioan-Aurel Pop, *Retrospectivă pascală*, în revista „Scriptor”, Anul X, nr. 115-116 (7-8/2024) iulie-august, p. 86;

33. Ioan-Aurel Pop, *Limba Română și numele său correct*, în revista „Constelații diamantine”, Anul XV, nr.8 (168), p. 3;
34. Ioan-Aurel Pop, *Opera sadoveniană și Ștefan cel Mare*, în revista „Tribuna”, nr. 53-54, 2024, Anul V, p. 72;
35. Ioan-Aurel Pop, *Transilvania scriitorilor pe drumul vieții*, „Contemporanul”, nr. 8 (869), august 2024, p. 6;
36. Ioan-Aurel Pop, *Români ca popor de frontier*, în revista „Frontiera”, mai – iunie 2024, p. 3;
37. Ioan-Aurel Pop, *Alexandru Zub la aniversare*, în revista „Scriptor”, Anul X, nr. 117-118 (9-10) 2024, septembrie – octombrie, p. 44;
38. Ioan-Aurel Pop, *Cuvânt de răspuns la discursul de recepție „Istoria limbii române și nevoia permanentă de limbă literară” susținut de acad. Gheorghe Chivu, 24 mai 2024*.
39. Ioan-Aurel Pop, *Miracolul insulei latine dintr-o mare slavă: Limba română, închinăciune*, în Jurnalul Național, 29 august 2024;
40. Ioan-Aurel Pop, *Mișcarea de unire a României*, în „Contemporanul”, nr. 9 (870), septembrie 2024, p. 6;
41. Ioan-Aurel Pop, *Căutarea adevărului rămâne Misiunea fundamentală a istoricilor*, în revista „Săptămâna”, anul III, nr. 31, p.11, 2024, Chișinău;
42. Ioan-Aurel Pop, *Ziua internațională a presei libere*, în „Rinocerul”, Anul VI, nr. 5-6 (53-54) mai-iunie, 2024, p.7;
43. Ioan-Aurel Pop, *Scena muzicală: Centenarul P. Luccini*, în „Rinocerul”, Anul VI, nr. 5-6 (53-54) mai-iunie, 2024, p. 62;
44. Ioan-Aurel Pop, *Documentele continuității. De la romani la romani*, în „Vatra veche”, Anul XVI, nr. 8 (188) august 2024, p. 43;
45. Ioan-Aurel Pop, *Miniportrete de mari scriitori – Emil Cioran*, în „Rinocerul”, Anul VI, nr. 7-8 (55-56) iulie - august, 2024, p.5-6;
46. Ioan-Aurel Pop, *Eugeniu Coșeriu despre locul limbii române vechi între limbile romanice*, în „Signet”, 31 august 2024, Satu Mare, p. 1 ;
47. Ioan-Aurel Pop, *Avangarda cu Ionuț Vulpescu. Invitat: Ioan Aurel Pop*, „Vatra veche”, Anul XVI, nr. 9 (189) septembrie 2024, p. 15;
48. Ioan-Aurel Pop, *Ștefan cel Mare văzut de Mihail Sadoveanu*, în „Însemnări ieșene”, nr. 3/ 2024. p. 1;
49. Ioan-Aurel Pop, *Elogiul unui palat, al unei instituții și al unui om*, în volumul „Palatul Înaltei Curți de Conturi și ctitorul său, George I. Lahovari – 125 de ani”, p. 5, 2024, Editura Vremea;
50. Ioan-Aurel Pop, *Limbă română ca destin al romanilor*, în „Contemporanul”, nr. 10 (871), octombrie 2024, p. 18;
51. Ioan-Aurel Pop, *Alexandru Zub – la aniversare*, în volumul „Din lucrarea cuvântului în lume. Cărțurarului Alexandru Zub”, Editura Junimea, 2024, p. 15;
52. Ioan-Aurel Pop, *Gând bun*, în volumul „Sănătatea familiei și natalitatea la început de secol XXI”, coordonator Grigore Iuga, Editura Magic Print, Onești, 2024, p. 5;
53. Ioan-Aurel Pop, *De ce descălecat dinspre Transilvania?*, în „Littera Nova”, Revistă de cultură, Anul II, nr. 4(8), 2024, Parla, Madrid, p. 6;
54. Ioan-Aurel Pop, *Corectitudinea politică*, în „Contemporanul”, nr.11 (872), noiembrie 2024, p.6;
55. Ioan-Aurel Pop, *Chipul lui Ștefan cel Mare prin ochii lui Mihail Sadoveanu*, în „Vitrailiu”, Anul XXXII, nr. 61, octombrie 2024, Bacău, p. 2;
56. Ioan-Aurel Pop, *Documentele continuității. Nicolaus Olahus – moștenitor al clasicismului greco-roman*, „Vatra veche”, Anul XVI, nr. 10 (190) septembrie 2024, p. 47;
57. Ioan-Aurel Pop, *Ziua limbii române*, în „Rinocerul”, Anul VI, nr. 11 (59) noiembrie, 2024, p. 6;
58. Ioan-Aurel Pop, *Nicolaus Olahus – moștenitor al clasicismului greco-roman*, în *Vatra veche*, Anul XVI, nr. 11 (191) septembrie 2024, p. 55;
59. Ioan-Aurel Pop, *Limba română ca destin*, în „Tribuna învățământului”, nr. 55, 56, 57, Anul V, 2024, p. 52;
60. Ioan-Aurel Pop, *Modele naționale Europene de civilizație și răspândirea lor: cazul românilor*, în „Caiete critice”, nr.1-2 / 2024, p. 3;
61. Ioan-Aurel Pop, *Limba română ca destin al romanilor*, în revista „Academica”, nr. 9-10, septembrie – octombrie 2024, p. 6;
62. 1063. *L'élargissement de l'Union européenne et les Roumains*, în revista „Academica”, nr. 9-10, septembrie – octombrie 2024, p. 21;
63. Ioan-Aurel Pop, *Unirea politică a românilor (1848-1918)*, în revista „Însemnări ieșene”, nr.4/2024, p. 3.

64. Ioan-Aurel Pop, „Le-am întors de pre slavonie pre rmânie”, *limbile și scrierile culte la români*, în „Contemporanul”, Anul XXXV, nr.12 (873), de cembrie 2024, p. 6.
65. Ioan-Aurel Pop, *De la romani la romani – pledoarie pentru latinitate. Prima revigorare internă a conștiinței romanității romanilor*, în „Vatra veche”, Anul XVI, nr. 12 (192) decembrie 2024, p. 41;
66. Ioan-Aurel Pop, *Academia și școala – câteva idei generale*, în „Tribuna învățământului”, nr. 58-59-60, 2024, Anul V, p. 54.

#### e) Interviu publicat în reviste de cultură – 5

1. Ioan-Aurel Pop, *Catolicismul a venit spre noi cu violență de multe ori, ne impunea sacrificii inacceptabile și se confundă cu agresiunile Regatului Ungariei!*, interviu cu Florin Saiu în *Jurnalul Național*, 11 iunie 2024, Serie Nouă – nr. 1669 (8981) p. 10.
2. Ioan Aurel Pop, *Avangarda (partea III) interviu cu Ionuț Vulpescu în Vatra veche*, Anul XVI, nr. 10 (190) septembrie 2024, p. 8;
3. Ioan-Aurel Pop, *Incursiune în trecutul și prezentul românilor cu istoricul Ioan-Aurel Pop: „Slavii i-au privit pe români ca pe niște trădători, iar occidentalii, ca pe niște rude sărace și umile!”*, în ziarul *Jurnalul Național*, 9 și 10 octombrie, 2024, interviu cu Florian Saiu;
4. Ioan-Aurel Pop, *Unele țări privesc cu dispreț popoarele de periferie, inclusiv România*, în *Evenimentul Zilei*, 9 octombrie, 2024, interviu cu Antonia Hendrik;
5. Ioan-Aurel Pop, *Sportul e o modalitate extraordinară de a-i face pe oameni să trăiască împreună*, interviu realizat de Dumitru Graur pentru revista *Sport în România*, publicație de cultură și educație sportivă editată de Asociația Presei Sportive, nr. 131 – noiembrie 2024, p 5.

### III. Cărți – 13

#### III.1. cărți de autor – 8

##### b) Cărți publicate în România – 8

1. Ioan-Aurel Pop, *Originile medievale ale civilizației românești moderne. Occidentul Latin și Orientul Bizantin*, București, Editura Litera, 2024, 256 p., ISBN: 978-630-319-556-8;
2. Ioan-Aurel Pop, *Moldova medievală văzută dinspre Transilvania*, Editura Junimea, Iași, 2024, 218 p., ISBN: 9789733727385;
3. Ioan-Aurel Pop, *Istoria României Moderne, ediția a II-a*, Editura „Ideea Europeană”, București, 2024, 246 p., ISBN: 9786303330365;
4. Ioan-Aurel Pop, *Identitatea românească. Felul de a fi român de-a lungul timpului, ediția a III-a*, Editura „Ideea Europeană”, București, 2024, 272 pag., ISBN: 9786303330358;
5. Ioan-Aurel Pop, *Evul mediu românesc. Din secolul al VII-lea până la domnia lui Mihai Viteazul*, Editura Litera, București, 2024, 144 p., ISBN: 9786303422251, Editură CNCS (B);
6. Ioan-Aurel Pop, Alexandru Simon, *Ștefan cel Mare în Europa: românii și Creștinătatea după căderea Bizanțului*, Editura Litera, București, 2024, 484 p., [Editură CNCS (B)].
7. Ioan-Aurel Pop, *De la romani la români. Pledoarie pentru latinitate* (limba chineză), la Editura Universității Renmin din China, 2024;
8. Ioan-Aurel Pop, *Făurirea statului național român modern. De la unitatea medievală la Marea Unire din 1918*, Editura Litera, București, 144 pagini, 2024, ISBN: 978-630-342-226-8;

#### III.3. CAPITOLE ÎN CĂRȚI – 3

(excluzând proceedings)

##### b) Capitle în cărți publicate în România – 3

1. Ioan-Aurel Pop, „Direcții și tendințe ale istoriografiei române contemporane” în volumul *Enciclopedia I. Reflecții asupra istoriografiei și completări la Enciclopedia reprezentanților scrisului românesc*, editori Victor Spinei, Dorina N. Rusu, Editura PIM, Iași, 2024 pp. 167-189;
2. Ioan-Aurel Pop, Alexandru Simon, „Ștefan cel Mare, căpitanul Veneției, regele Moldovei și crăișorul valahi-lor, în toamna anului 1492”, în *Putere, diplomatie și război în domnia lui Ștefan cel Mare (1457-1504). Un bilanț istoriografic (2004-2024)*, editori Ovidiu Cristea, Liviu Pilat, I (București: DAR Publishing, 2024), pp. 69-99;

3. Ioan-Aurel Pop, Alexandru Simon, „Unchiul lui Konrad Peutinger, Hektor Müllich, despre *Valahia* și Transilvania la 1467”, în *În căutarea celuilalt. Diplomatie, război, memorie. In Honorem Ileana Căzan*, editori Mioara Anton, Georgiana Țăranu (Târgoviște: Cetatea de Scaun, 2024), pp. 37-43. [Editură CNCS (B)].

#### c) Prefață/cuvânt-înainte la cărți publicate în România – 2

1. Ioan-Aurel Pop, Prefață la *Basarabia – drepturi naționale și istorice*, autor Gheorghe I. Bratianu, 2024;
2. Ioan-Aurel Pop, Cuvânt-înainte la lucrarea *Biserica Doamnei, Chivot Voievodal Canatuzin*, Dynasty Books Proeditură și Tipografie, București, 2021, p. V.

### V. Citări ale lucrărilor anterioare în anul 2024 – 55

#### VIII. Membri în Editorial Boards (calitate de editor) – 24

##### a) Editor la reviste indexate ISI, SCOPUS – 2

1. *Transylvanian Review*, indexată ISI, este inclusă în SCOPUS, EBSCO, ERIH PLUS, CEOOL (4 nr./an);
2. *Transylvanian Review Supplement*, indexată ISI, este inclusă în SCOPUS, EBSCO, ERIH PLUS, CEOOL (2 nr./an).

##### b) Editor la reviste indexate CNCS (A sau B) – 22

###### Membru în colegiile (comitetele) științifice ale periodicelor

- *Magazin istoric, Memoriile Secției de Științe Istorice și Arheologie, Analele Universității „Ovidius” din Constanța – Seria Istorie, Academica, Revista de Istorie a Moldovei, Annuario dell’Istituto Romeno di Cultura e Ricerca Umanistica di Venezia, Ephemeris Dacoromana, Radovi Zavoda za hrvatsku povijest, Revista Arhivelor, Anuarul Arhivelor Mureșene, Studia Universitatis „Petru Maior”: Series Historia, Brukenthal: Acta Musei, Akademos, Banatica, Acta Musei Napocensis: Historica, Transilvania, Mediaevalia Transilvanica, Eurolimes, Xenopoliana, Crisia, Acta Terrae Septemcastrensis, Orașul.*

### IX. MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE – 11

#### IX.2. PREZENTĂRI LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE – 11

##### a) Internaționale – 11

1. Ioan-Aurel Pop, prelegere susținută în cadrul Conferinței Internaționale *Avram Iancu – 200 de ani de la naștere. Omul, contemporanii, epoca*, 9 mai 2024, organizată de Consiliul Județean Hunedoara, prin Biblioteca Județeană „Ovid Densusianu”, în parteneriat cu Academia Română, Institutul de Istorie „George Barițiu” din Cluj-Napoca, Centrul de Studii Transilvane;
2. Ioan-Aurel Pop, conferința *Avram Iancu și Lucian Blaga*, susținută la Festivalului Internațional „Lucian Blaga” Sebeș, ediția a XLIV, 17 mai 2024, organizat de primăria Sebeș în colaborare cu Editura „Școala Ardeleană” din Cluj-Napoca;
3. Ioan-Aurel Pop, alocuțiune susținută în cadrul Sesiunii științifice *Bicentenarul nașterii lui Avram Iancu – Eroul, contemporanii, epoca*, 28 mai 2024, organizată de către Secția de Științe Istorice a Academiei Române;
4. Ioan-Aurel Pop, conferința *Avram Iancu – vizionarul* susținută în cadrul celei de-a XVI-a ediții a Conferinței Internaționale „Izvoarele istoriei și interpretările istoricilor”, 18 iunie 2024, Oradea, organizată de Universitatea din Oradea, Centrul de Studii Interdisciplinare Oradea, Muzeul Țării Crișurilor, Universitatea de Stat din Moldova, Universitatea din Padova;
5. Ioan-Aurel Pop, conferință *Latinitatea românilor în viziunea unor autori umaniști și iluminiști*, în cadrul conferinței „Sub semnul latinității: națiunea română”, organizată de Protopopiatul Greco-Catolic Târgu Mureș și Biblioteca Județeană Mureș, 19 iulie 2024, Târgu Mureș;
6. Ioan-Aurel Pop, conferința *Medievalitatea românească – Ștefan cel Mare*, susținută în programul „Zile și nopți la Muzeul Național al Bucovinei”, 10 august 2024, Cetatea de Scaun Suceava;
7. Ioan-Aurel POP, prelegerea *Educația modernă prin istorie* susținută la deschiderea lucrărilor Școlii de vară „Calea spre descoperiri științifice”, organizată de Academia de Științe a Moldovei

- în cooperare cu Academia Română și Academia Tinerilor din Republica Moldova, 27 august 2024, Chișinău, Republica Moldova;
8. Ioan-Aurel Pop, prelegerea *O paralelă între două țări ale Țării: Transilvania și Basarabia* la cea de-a IV-a ediție a Congresul Național al Istoricilor Români, eveniment organizat la Chișinău și Suceava, în perioada 27 - 31 August 2024, de către Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, împreună cu Universitatea de Stat din Moldova, Academia Română și Comitetul Național al Istoricilor din România;
  9. Ioan-Aurel Pop, alocuțiune la deschiderea Conferinței Internaționale *One Health*, 21-22 noiembrie 2024, organizată de Academia Română, Universitatea de Științe Agronomice și de Medicină Veterinară București, Federația Academiiilor Europene de Medicină;
  10. Ioan-Aurel Pop, conferința *Sărbătoarea Sfântului Andrei și 1 Decembrie, zile de celebrare a bucuriei deja fi ROMÂN*, 30 noiembrie 2024 la Catedrala Episcopală „Sfânta Treime” din Baia Mare.
  11. Ioan-Aurel Pop, prelegere susținută în cadrul sesiunii științifice intitulată *Două culturi – două civilizații. 75 de ani de relații diplomatice sino-române*, organizată de Biblioteca Academiei Române și Fundația Culturală Ideea Europeană, 5 decembrie 2024, București.

### XIII. Alte realizări obținute în anul 2024

a) Teze de doctorat coordonate: 1

b) Membru în comisiile de susținere publică a unei teze de doctorat – 1

c) Număr de doctoranzi – 2

d) Premii/distincții – 1

1. **8 noiembrie 2024**, a primit titlul de *Doctor Honoris Causa* din partea Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca.



## Acad. Dorel BANABIC

Inginer mecanic

Membru titular – 2015

Membru corespondent – 2009

Președinte al Secției de Științe Tehnice – 2015, reales – 2023

Membru al Prezidiului Academiei Române – 2015

Născut pe 3 octombrie 1956 în comuna Ciceu-Giurgești, județul Bistrița-Năsăud. În 1980 licențiat al Facultății de Mecanică, secția de Tehnologia Construcțiilor de Mașini a Institutului Politehnic din Cluj-Napoca. În 1993 obține titlul de doctor inginer cu teza: „Cercetări privind deformabilitatea tablelor metalice subțiri”. Este cadrul didactic al Universității Tehnice din Cluj-Napoca din anul 1984. Începând cu anul 2018 este președinte al Diviziei de Istoria Tehnicii a Comitetului Român de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii (CRIFST) al Academiei Române și vicepreședinte al CRIFST. Specialist în comportarea mecanică a materialelor și în deformabilitatea tablelor metalice. Este autorul, singur sau în colaborare, a peste 20 de cărți și a peste 250 de articole apărute în prestigioase reviste științifice din țară și din străinătate.

Email: [banabic@tcm.utcluj.ro](mailto:banabic@tcm.utcluj.ro)

Web: [https://new.acad.ro/acad\\_membri/membri/Banabic\\_Dorel.html](https://new.acad.ro/acad_membri/membri/Banabic_Dorel.html)

**Activitate de cercetare în anul 2024****II. Articole publicate – 1****d) Articole publicate în reviste indexate CNCS (A sau B) – 1**

1. Banabic D., Academician Ioan Anton-viata si opera, *Academica*, XXXIV (2024), iulie-august, p. 25-26.

**III. Cărți – 2****III.2. CĂRȚI ÎN CALITATE DE EDITOR/COORDONATOR – 2**

(excluzând proceedings)

**a) Editor/coordonator la cărți publicate în străinătate – 2**

1. Banabic D. (Coord.), *History of Romanian technology and industry (Mechanics, processing techniques and construction)*, Springer, Heidelberg, 2024;
2. Banabic D., (Coord.), *History of Romanian technology and industry (Electrical engineering, energetics, transport and technology education)*, Springer, Heidelberg, 2024.

**V. Citări ale lucrărilor anterioare în anul 2024 – 936**

Web of Science	2944 (in 2024 235 citari)
SCOPUS	3023 (in 2024 270 citari)
Scholar Google	7218 (in 2024 431 citari)

**VIII. Membru în Editorial Boards (calitate de editor) – 11****a) Editor la reviste indexate ISI, SCOPUS – 3**

1. Editor in Chief al Revistei Proceedings of the Romanian Academy, Editura Academiei Române;
2. Associate Editor al Revistei International Journal of Material Forming, Springer, Germania;
3. Membru in Editorial Board al Revistei Manufacturing Review, EDP Science, Franța;
4. Membru in Editorial Board al revistei Journal of Materials Processing Technology, Elsevier.

**b) Editor la reviste indexate CNCS (A sau B) – 8**

1. Editor in Chief al Revistei Romanian Journal of Technical Sciences–Applied Mechanics, Editura Academiei Române;
2. Membru in Editorial Board al Revistei Memoirs of the Scientific Sections of the Romanian Academy, Editura Academiei Române;
3. Membru in Editorial Board al Revistei NOEMA, Editura Academiei Române;
4. Membru in Editorial Board al revistei Forging & Stamping Technology, Beijing, China;
5. Membru in Editorial Board al revistei Iranian Journal of Materials Forming, Shiraz, Iran;
6. Membru in Editorial Board al Revistei Computed Method in Materials Science, Polonia;
7. Membru in Editorial Board al Revistei Journal of Production Processes and Systems, Ungaria;
8. Membru in Editorial Board al Revistei Forging and Stamping Production (Kuznecino Stampovocnoe Proizvodstvo), Moscova.

**IX. Manifestări științifice – 10****IX.1. ORGANIZATE/CO-ORGANIZATE DE INSTITUT – 4****a) Manifestări științifice internaționale – 1**

1. Simposium Formability of Metallic Materials, ESAFORM 2024 Conference, 23-26 April 2024, Toulouse, France.

**b) Manifestări științifice naționale – 3**

1. Annual Symposium of the Institute of Solid Mechanics, 21 – 22 September, 2024, Bucharest
2. 100 de ani de la nașterea academicianului Ioan Anton, 17 iulie 2024;
3. Sesiunea de toamnă de Comunicări Științifice a Diviziei de Istoria Tehnicii a CRIFST, 10 oct 2024, București.

**IX.2. PARTICIPĂRI/PREZENTĂRI LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE – 6****a) Internaționale – 5**

1. Banabic D., Simulation of the processes in the design of products, International Conference on Knowledge-Based Organization - KBO 2024, June 14, 2024, Sibiu, Romania;
2. Banabic D., Advances in the Simulation and Modelling of Sheet Metal Forming Processes, SENAFOR Conference, 1-4 oct 2024, Porto Alegre, Brazil;
3. Banabic D., Recent developments in the simulation and modelling of sheet metal forming processes, Institute of Metal Research, June 25th 2024, Shenyang, China;
4. Banabic D. Advances in the simulation and modeling of sheet metal forming processes, Lecture series of Secrets of Plasticity and Ductile Fracture for Metals, June 28th 2024, Xian, China;
5. Banabic D., Simulation and modelling of sheet metal forming processes, Tongji University, July 1st 2024, Shanghai, China.

**b) Naționale – 1**

1. Banabic D., Revoluțiile tehnologice de-a lungul istoriei, "Inițiere în istoria și filosofia științei și tehnicii" Sibiu, 4 Iunie 2024.

**XIII. Alte realizări obținute în anul 2024****a) Număr teze de doctorat coordonate – 1****b) Membru în comisiile de susținere publică a unei teze de doctorat – 4****c) Număr de doctoranzi – 4****d) Premii/distincții – 1**

1. Premiul Constantin Brâncoveanu al Fundației Alexandrion, 2024.

**Mihai BĂRBULESCU**

Istoric și arheolog

Membru titular – 2021

Membru corespondent – 2010

Director al Institutului „Arhiva de Folclor a Academiei Române”  
Cluj-Napoca (2020)

Președintele Comisiei Naționale a Monumentelor Istorice (2022)

S-a născut la Oradea la 29 septembrie 1947. A urmat studiile la Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca, Facultatea de Istorie și Filosofie (1965–1970). În anul 1986 devine doctor în istorie cu o teză despre Cultele greco-romane în provincia Dacia. A urmat stagii de documentare și specializare în Italia (1978) și în Elveția (1980-1993). A fost cercetător științific la Institutul de Arheologie din Cluj-Napoca al Academiei Române (1970-1991), din 1992 cadru didactic al Universității „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca și conducător de doctorat. A fost decanul Facultății de Istorie și Filosofie între anii 1996-2000 și coordonatorul Catedrei de istorie antică și arheologie (1996-2007) din aceeași universitate. În perioada 1997-2017 a fost director al Institutului de Studii Clasice al universității. Între anii 2008-2016 a fost ministru-consilier în Ministerul Afacerilor Externe, director al Accademia di Romania de la Roma. Directorul Institutului „Arhiva de Folclor a Academiei Române”, Cluj-Napoca (2020). Domeniile de cercetare: istoria și arheologia Daciei romane, spiritualitate antică (religie, arte plastice), istoria și arheologia militară, epigrafie.

Email: [mihai.barbulescu@acad-cj.ro](mailto:mihai.barbulescu@acad-cj.ro)

Web: [https://acad.ro/acad\\_membri/membri/Barbulescu\\_Mihai.html](https://acad.ro/acad_membri/membri/Barbulescu_Mihai.html)

## Gheorghe BENGĂ

Medic specialist, medic primar și chimist  
Domeniul de activitate: biologie celulară și moleculară



Membru titular – 2015  
Membru corespondent – 2001

Născut în 26 ianuarie 1944 (Timișoara), urmează Liceul „Emil Racoviță” din Cluj (1950–1961, absolvind ca șef de promoție), apoi (1961–1967) Facultatea de Medicină Generală a Institutului de Medicină și Farmacie Cluj (I.M.F.), devenit Universitatea de Medicină și Farmacie (U.M.F.) „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca. A fost intern preclinic, doctorand cu frecvență, asistent, șef de lucrări (la Catedra de Biochimie). Devine doctor în medicină (1973, Teza „Studiul metabolismului energetic pe ficat uman”, conducător profesor Ioan Manta). Preia (1978) conducerea noii Discipline de Biologie Celulară, devenită ulterior Biologie Celulară și Moleculară (B.C.M.), fiind șef de lucrări, conferențiar, profesor. Urmează (1968–1973) Facultatea de Chimie a Universității „Babeș-Bolyai”, obținând licența (1972), apoi specializarea în chimia suprafețelor și macromoleculară (1973).

Este medic specialist (laborator clinic), medic primar (genetică medicală). A fondat Centrul de Genetică Umană la Spitalul Județean Cluj (1978), Centrul de Medicină Moleculară și Neuroștiințe la U.M.F. „Iuliu Hațieganu” (2002).

S-a specializat în Marea Britanie, Belgia, Olanda, Franța, Japonia, S.U.A.

A fost: profesor asociat la Catedra de B.C.M. a Universității de Vest „Vasile Goldiș” Arad (2010-2020); „Visiting Professor” (2-3 luni) la universități din Anglia (Sheffield, Londra), S.U.A. (Urbana-Champaign), Japonia: 7 luni (Mitake, Gifu), 6 luni (Osaka). Este „Honorary Professor” la University of Sydney, Australia.

A prezentat „conferințe invitate” la peste 100 universități, institute, zeci de manifestări științifice din lume.

A publicat peste 25 de cărți și 350 articole în edituri sau reviste științifice internaționale. Are peste 2500 citări, h-index 26 (Clarivate Analytics), peste 4040 citări, h-index 32 (Google Scholar).

Are contribuții prioritare în: caracterizarea membranelor subcelulare hepatice, a interacțiunilor moleculare și a mecanismelor transportului apei prin biomembrane cu aplicații medicale (epilepsie, distrofii musculare) etc. Contribuția originală cea mai de seamă: descoperirea primei proteine canal pentru apă (denumită ulterior „aquaporina 1”) în membrana hematiei umane în 1985, fiind omis pe nedrept de la Premiul Nobel pentru chimie (2003). A introdus termenul științific de aquaporinologie.

Email: [gheorghe.benga@acad-cj.ro](mailto:gheorghe.benga@acad-cj.ro)

Web: [https://acad.ro/acad\\_membri/membri/Benga\\_Gheorghe.html](https://acad.ro/acad_membri/membri/Benga_Gheorghe.html)

### Activitate de cercetare în anul 2024

**V. Citări în baza de date Google Scholar Citări – peste 4277 (h-index 32), 56 (2024)**

### VI. Reviste editate/coordonate de institut – 1

#### a) Reviste indexate ISI, SCOPUS – 1

1. Bulletin of Molecular Medicine (Bull. Mol. Med.). Publicată de la fondarea Disciplinei de Biologie Celulară și Moleculară a UMF „Iuliu Hațieganu”.

### VIII. Membri în Editorial Boards (calitate de editor) – 1

#### a) Editor la reviste indexate ISI, SCOPUS – 1

1. Editor-șef și fondator al revistei Bulletin of Molecular Medicine.



## IX. Manifestări științifice organizate/co-organizate – 3

### a) Manifestări științifice internaționale – 3

1. În 2024 am organizat **3 GALE**, în care am onorat personalități din România și din străinătate. Dintre cei fost onorați menționez pe următorii:
  - membrii Academiei Române: acad. Emil Burzo (Președinte de Onoare al Filialei Academiei Române din Cluj-Napoca), acad. Nicolae Ghilezan, Prof. Nicolae Hâncu, (membru de onoare al Academiei Române);
  - Prof. universitar dr. Victor-Ioan Pop, care a fost membru al „grupului Benga”, din care a făcut parte și acad. Octavian Popescu, grup care a descoperit prima proteină canal pentru apă;
  - Laureați post-mortem: mentorii mei de la Catedra de Biochimie a UMF Cluj (Prof. Ioan Manta, Prof. Octavian Bârzu, Prof. de Onoare Adriana Hodârnu);
  - Prof. universitar Vasile Morariu, care a fost și cercetător principal gr. I la Institutul de Tehnologie Izotopică și Moleculară (ITIM) cu care am efectuat primele cercetări privind introducerea metodei RMN în studiul transportului difuzional al apei prin membrana celulei roșii, după care eu am elaborat programul de identificare a proteinei canal pentru apă;
  - Calitatea de Laureat post-mortem al a fost acordată și Profesorului univ. emerit Emil Chifu, de la Fac. de Chimie a UBB, primul om de știință român a cărui propunere „Curgerea suprafeței lichidelor în absența gravitației” („Surface Flow of Liquids in the Absence of Gravity”) a fost acceptată și implementată în programul de cercetări spațiale al NASA în 1977;

## XI. Produse, tehnologii, servicii – 1

1. Precizez că am cumpărat din contractele de cercetare științifică pe care le-am obținut de la Consiliul Național pentru Știință și Tehnologie și de la Academia de Științe Medicale echipamentele necesare pentru publicarea revistei (mașina de tipărit, cea de spiralat etc cu care s-a publicat exemplarele din Bull. Mol. Med. Unele articole publicate în Bull. Mol. Med. le-am găsit indexate în baza de date Clarivate.

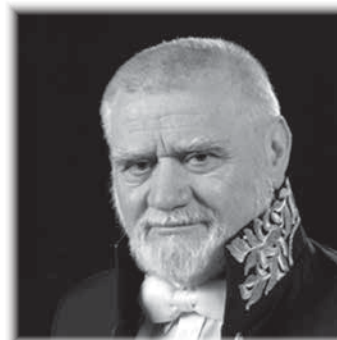
## XIII. Realizări de excelență în anul 2024

### d) Premii/distincții/diplome:

- Decernarea Premiului „**Gheorghe Benga, descoperitorul aquaporinelor**”, introdus de Dl. Prof. Oliviu Pascu, pe când era Rector al UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca și Președinte al Fundației „Octavian Fodor”. Ulterior un alt rector l-a exclus dintre premiile UMF. Eu am reluat în 2024 decernarea Premiului, eveniment organizat sub forma de **3 GALE**, care au avut loc la Universitatea „Babeș-Bolyai”, cu aprobarea d-lui Rector Daniel David. Istoria descoperirii primei proteine canal pentru apă (numită în prezent aquaporina 1) care a dus la acordarea Premiului Nobel pentru chimie în 2003 americanului Peter Agre. Dar prioritatea „grupului Benga” în descoperirea primei aquaporine este descrisă în publicații ale mele, ale mai multor oameni de știință români, între care și membri marcanți ai Academiei Române (academicienii Ionel Haiduc, Alexandru Balaban, Ion Haulica), precum și ale savanților din mai multe țări participanți la două Congrese Mondiale pe care le-am organizat la Cluj-Napoca.
- Am decis ca să reiau decernarea Premiului din partea „Fundației Gheorghe Benga”. Premiul este fără bani, se decernează **Diplome de Laureat** în cadrul festiv al GALELOR. Onorez personalități care s-au distins prin realizările lor, în diferite poziții. „Premiul Gheorghe Benga, descoperitorul aquaporinelor” are două aspecte: onorarea personalităților care-l primesc și o „replică” la greșelile pe care le face Fundația Nobel.

## Ioan I. BUCUR

Geolog



Membru titular – 2016

Membru corespondent – 2010

S-a născut la 10 august 1951, la Sibiu. Studiile primare la Sibiu. Licențiat al Facultății de Biologie, Geografie și Geologie, secția Geologie, din cadrul Universității „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca, în anul 1975, este profesor emerit (pensionat cu data de 27 septembrie 2021) al Universității „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca. Doctor în geologie în anul 1991, cu o teză despre studiul Jurasicului și Cretacicului din compartimentul central al zonei Reșița-Moldova Nouă. Cercetările au continuat într-un program postdoctoral, în perioada 1992-2011 (31 de luni), ca bursier al Fundației „Alexander von Humboldt”. Activitatea de cercetare s-a realizat în domeniul geologiei sedimentare, îndeosebi în studiul rocilor carbonatice, sub aspect paleontologic-micropaleontologic, biostratigrafic, sedimentologic.

Email: ioan.bucur@ubbcluj.ro

Web: [https://acad.ro/acad\\_membri/membri/Bucur\\_loan.html](https://acad.ro/acad_membri/membri/Bucur_loan.html)

### Activitate de cercetare în anul 2024

#### II. Articole publicate –10

- a) Articole publicate în reviste indexate Web of Science (JCR) – 8
- c) Articole publicate în reviste indexate în alte baze de date internaționale (SCOPUS) – 1
- d) Articole publicate în reviste indexate CNCS (A sau B) – 1

#### V. Citări ale lucrărilor anterioare în anul 2024 – 421

Web of Science	95
SCOPUS	133
Scholar Google	193

#### VIII. Membri în Editorial Boards (calitate de editor) – 6

##### a) Editor la reviste indexate ISI, SCOPUS – 5

1. Facies-Springer (WOS-Q1);
2. Geologica Carpathica (WOS -Q4);
3. Carnets Geologie (WOS S-Q2);
4. Geologia Croatica (WOS -G3);
5. Acta Palaeontologica Romaniae (SCOPUS).

##### b) Editor la reviste indexate CNCS (A sau B) – 1

1. Membru în colectivul editorial al revistei Revue Roumaine de Geologie.



## Dan Eugen DEMCO

Fizician

Membru corespondent – 2011  
Membru titular – 2024

Născut la data de 26 decembrie 1942, Alba-Iulia, Romania. Licențiat și profesor al Facultății de Fizică din cadrul Universității „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca (1966-1969). Cercetător științific la Institutul de Fizică Atomică din București (1970–1978). A obținut titlul de doctor cu o teză: „Dinamica de spin în experimentele RMN de polarizare încrucișată”. Cercetător științific apoi la Institutul de Tehnologie Izotopică și Moleculară din Cluj-Napoca (1979–1981), conferențiar și profesor la Catedra de fizică a Universității Tehnice din Cluj-Napoca (1989–2005). Consultant științific și profesor invitat la numeroase universități și centre de cercetare internaționale: Aachen (2001–2007, 2008–2011), Olanda (2008), cercetător la Catedra de fizică a Universității Tehnice din Cluj-Napoca (2005–2011). Domenii de cercetare principale: metodologia rezonanței magnetice nucleare, cristalografia RMN, materiale polimerice nanocomposite, caracterizarea țesuturilor biologice și a materialelor prin tomografia RMN etc. Rezultatele cercetărilor sale se regăsesc în peste 250 de lucrări științifice, publicate în prestigioase reviste științifice internaționale.

Email: demco@dwi.rwth-aachen.de

Web: [https://acad.ro/acad\\_membri/membri/Demco\\_Dan\\_Eugen.html](https://acad.ro/acad_membri/membri/Demco_Dan_Eugen.html)



## Nicolae GHILEZAN

Medic

Membru titular – 2016  
Membru corespondent – 2000

S-a născut la data de 1 iulie 1938 la Cluj-Napoca. Între anii 1954-1960 a fost student al Facultății de Medicină Generală din cadrul Universității de Medicină și Farmacie din Cluj-Napoca; a urmat studii postuniversitare în domeniul radiologiei și al oncologiei la Universitatea de Medicină și Farmacie din București. În anul 1967 a urmat cursurile de radioterapie oncologică la Institutul „G. Roussy” din Paris. În 1972 devine doctor în științe medicale cu o teză despre „Posibilități de ameliorare a rezultatelor radioterapiei în cancerul laringian—studiul factorilor fizici și biologici în iradierea laringelui”, susținută la la Institutul Oncologic din Cluj-Napoca. În anul 1974 a fost visiting professor în SUA. În prezent este profesor emerit în cadrul Universității de Medicină și Farmacie din Cluj-Napoca. Domenii de interes: radiobiologie clinică, asocieri terapeutice: radio-chimioterapie, iradieri pre- și post-operatorii, dozimetria radiațiilor și dozimetria clinică, ameliorarea și introducerea unor tehnici moderne de radioterapie, introducerea metodelor de asigurare și control a calității (QA & QC) în practica oncologică, studii clinice randomizate și multicentrice.

Email: nicolaeghilezan@yahoo.com

Web: [https://acad.ro/acad\\_membri/membri/Ghilezan\\_Nicolae.html](https://acad.ro/acad_membri/membri/Ghilezan_Nicolae.html)

## Ionel HAIDUC

Chimist

Membru titular – 1991

Membru corespondent –1990)

Președinte al Academiei Române (5 aprilie 2006 – 8 aprilie 2014)

Vicepreședinte al Academiei Române (13 februarie 1998 – 17 martie 2000)

Președinte al Filialei Cluj-Napoca a Academiei Române (1995–2006)



Născut la 9 mai 1937, în orașul Cluj, urmează studiile universitare la Facultatea de Chimie din Cluj. Între 1960 și 1963 a urmat doctoratul la Institutul de Tehnologie Chimică Fină „Lomonosov” din Moscova, obținând titlul de doctor în chimie cu o teză condusă de acad. K. A. Andrianov. A fost prorector (1976–1984) și rector (1990–1993) al Universității „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca. A fost „visiting professor” a mai multor universități din S.U.A., Spania, Mexico, Brazilia, Germania, Singapore etc. Și-a orientat activitatea științifică în domenii de mare actualitate: chimie coordinativă și organometalică, chimie supramoleculară, chimia ciclurilor anorganice, compuși biologic activi ai metalelor, nomenclatură și sistematizare în chimia anorganică, politica și managementul științei. Rezultatele cercetărilor sale se regăsesc în numeroase lucrări publicate în străinătate. Vicepreședinte al Institutului Cultural Român din București (2004–2005); vicepreședinte al Asociației Române pentru Clubul de la Roma (2009); președinte al Fundației „Pantheonul României” (2009). Membru ales al Academiei Europee cu sediul la Londra (2002), membru de onoare al Academiei de Științe a Republicii Moldova (2002), membru de onoare al Academiei Ungare de Științe (2007), membru corespondent al Academiei de Științe din Muntenegru, membru corespondent al Göttinger Akademie der Wissenschaften (2009), membru al Leibniz Sozietät der Wissenschaften din Berlin. A fost distins cu nu meroase premii și titluri științifice.

*“Autorii trebuiesc felicități călduros pentru serviciul pe îl fac comunității chimice și pentru că duc flacăra chimiei supramoleculare în încă un domeniu, punând astfel în scenă chimia organometalică supramoleculară”, Jean-Marie Lehn, laureat Nobel, în prefața la cartea I. Haiduc & F.T. Edelmann, „Supramolecular Organometallic Chemistry”, Wiley-VCH, Weinheim, New York, 1999.*

*“Ca domeniu distinct chimia organometalică supramoleculară nu a existat până la apariția cărții lui Haiduc și Edelmann,... Este un domeniu pe care autorii l-au creat ei înșiși prin fuziunea demult asteptată a două capitole paralele ale chimiei”, J.W. Steed, Crystal Growth and Design (USA) 2002, vol. 2, p.79. în recenzia cărții I. Haiduc & F.T. Edelmann, „Supramolecular Organometallic Chemistry”.*

*“Autorii cărții trebuiesc felicități penru colectarea unei bogate diversități de structuri cristaline ale compușilor metal-ligand și unificarea lor sistematică sub titlul care atrage atenția ca nou concept de „Chimie coordinativă inversă”... Cunoscătorii chimiei coordinative vor fi fascinați de conținutul cărții”, R.R. Mulvey. Coordination Chemistry Reviews (Elsevier) 2020, vol. 413, p. 2132 în recenzia cărții I. Haiduc & E.R.T. Tiekink, Inverse Coordination Chemistry, Sunway University Press, Kuala Lumpur, Malaysia, 2020.*

*“Ionel Haiduc a publicat încă în 1960 în limba română o carte remarcabilă despre ciclurile anorganice. Acum tratează într-o lucrare cuprinzătoare, în limba engleză, acest domeniu fascinant și în dezvoltare rapidă, aducându-l din nou la lumină”, M. Becke, Angewandte Chemie, 1971, vol. 83, p. 260, în recenzia cărții I. Haiduc, The Chemistry of Inorganic Ring Systems, Wiley, New New York, 1970.*

Email: [ihaiduc@acad.ro](mailto:ihaiduc@acad.ro)

Web: <http://acad-cluj.ro/haiduc-ionel/>

**Citări în baza de date Google Scholar – peste 8598 (h-index 45), 107 (2024)**



Ion POP

Filolog, scriitor

Membru corespondent – 2015

Membru titular – 2024

S-a născut la 1 iulie 1941 în comuna Mireșu Mare, județul Maramureș. Între 1959-1964 este student al Facultății de Filologie a Universității „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca, secția română. În 1971 obține titlul de doctor cu teza „Avangardismul poetic românesc”, coordonată de profesorul Iosif Pervain. În perioada 1990-2007 a fost profesor universitar la Catedra de Literatură română; decan al Facultății de Litere a Universității „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca (1996-2000) și conducător de doctorat din anul 1994. Asistent asociat la Université de la Sorbonne Nouvelle-Paris III, 1973-1976. A fost invitat ca membru în comisii de doctorat la diferite universități europene: Paris IV-Sorbonne, Paris 3-Sorbonne Nouvelle, Geneva, Arras, Napoli. În perioada 1990-1993, a fost director al Centrului Cultural Român de la Paris. Poemele sale au fost traduse în antologii și reviste literare din Franța, Belgia, Italia, Germania, Olanda, Serbia, SUA. Domenii de interes: istoria literaturii române din secolul XX; poetică și critică literară; arte poetice; avangarda literară românească în context european; poezia generației '60 etc.

Email: ion.v.pop@gmail.com

Web: [https://acad.ro/acad\\_membri/membri/POP\\_Ion.html](https://acad.ro/acad_membri/membri/POP_Ion.html)

## Activitate de cercetare în anul 2024

### II. Articole publicate – 26

#### e) Lucrări publicate în reviste literare – 26

1. *Wanda Mihuleac la Muzeul de Artă din Cluj*, în *Steaua*, nr. 6, iunie 2024, p. 57-58;
2. *Omagiu lui Nicolae Breban*, în *Steaua*, nr. 2, februarie 2024, p. 21-22;
3. *Unirea literară*, în *Revista literară*, nr. 5, 2024, Chișinău, p. 3;
4. *Un gând elegiac pentru Ioan Moldovan*, în *Steaua*, nr. 10, 2024, p.21-22;
5. *Focus Nicolae Prelipceanu. Prieten cu poetul și cu cărțile lui*, în *Steaua*, nr. 11-12, 2024, p. 36-37;
6. *Ovidiu Genaru – un poet din „seria biorezistentă a șaizeciștilor”*, în *Steaua*, nr. 11-12, 2024, p. 509-51.
7. *Despre sentimentul straniu al vieții* (Aurel Codoban), în *Steaua*, nr. 1, ianuarie 2024, p. 34-35.
8. *Proba oglinzii* (Horia Bădescu), în *Discobolul*, n. 316-317-318, aprilie-mai-iunie 2024, p. 28-32.
9. *Esoterism academic*, în *Discobolul*, nr. 313-314—315, ianuarie-februarie-martie 2024, p. 18-23.
10. *Nicolae Stoie, pe „fantome de drum”*, în *Discobolul*, nr. 319-320-321, 2024, p. 66-71.
11. *Alte halucianograme*, în *Steaua*, nr. 3, martie 2024, p. 36-37.
12. *Roata lumii, roata cuvintelor*, în *Steaua*, nr. 4, aprilie 2024, p. 36-37.
13. *La răscruce de texte*, în *Steaua*, nr. 5, mai 2024, p. 34-35.
14. *Aurel Gurghianu și poezia cotidianului*, în *Steaua*, nr. 7, iulie 2024, p.
15. *Zece elegii de Nicolae Tzone*, în *Steaua*, nr. 8, 2024, p. 36-37.
16. *Un „roman intercultural”*, în *Steaua*, nr. 9, 2024, p. 36-37.
17. *Varujan Vosganian și „elogiul răspântiei”*, în *Viața românească*, nr. 1, 2024, p. 93-98.
18. *Lecții de dezintoxicare*, în *Viața românească*, nr. 2, 2024, p. 99-104.
19. *Un poet: Vianu Mureșan*, în *Viața românească*, nr. 3, 2024, p. 95-98.
20. *Mihi Zamfir, lecturi sub unghiul „stilisticii diacronice”*, în *Viața românească*, nr. 4, 2024, p.
21. *Fantezism elegiac*, în *Viața românească* nr. 5, 2024, p. 100-104.
22. *„Bilete de favoare” din partea lui Al. Cistelean*, în *Viața românească*, nr. 6, 2024, p.94-100.
23. *Rapoarte către Walt Whitman*, în *Viața românească*, nr. 7, 2024, p. 85-91

24. *Niculae Gheran în oglinda corespondenței*, în *Viața românească*, n. 9. 2024, p. 84-89.
25. *Un debut de excepție: Vasile Gribincea*, în *Viața românească*, nr. 10, 2024, p. 79-84.
26. *Ciudata „voluptate a ratării”*, în *Viața românească*, n. 11-12, 2024, p.184-188.

### III. Cărți – 5

#### III.1. CĂRȚI DE AUTOR – 3

##### b) Cărți publicate în România – 3

1. Ion Pop, *Viața a doua*, poeme, Ed. Rocart, Pitești, 2024;
2. Ion Pop, *Ore franceze*, vol. 1-2, Ediția a doua, Editura Spandugino, București, 2024;
3. Ion Pop, *Lecturi din mers*, Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2024.

#### III.3. STUDII/CAPITOLE ÎN CĂRȚI – 2

(excluzând proceedings)

##### a) Studii în cărți publicate în străinătate – 1

1. *L'avanguardia romena – punti di riferimento nell'universo immaginario*, in Nuovi Quaderni di Criterion, III (2023), 5-6, Criterion Editrice, Milano, 2023, p. 9-34.

##### b) Studii în cărți publicate în România – 1

1. *Ilarie Voronca și avangarda literară românească*, în *Ilarie Voronca (1903-1946) De la Brăila la Paris*, Editura Academiei Române, București, 2024, p. 83-90.

##### c) Prefață/cuvânt-înainte la cărți publicate în România – 1

1. Ion Pop, Prefață la volumul: Aurel Gurghianu, *Străzile mele*, Editura Academiei Române, 2024.

### IX. Manifestări științifice – 2

#### a) Manifestări științifice internaționale – 2

1. *Quelques remarques sur les rapports entre l'avant-garde littéraire roumaine et la politique* Conferința Internațională „Parler politique”, Universitatea „Babeș-Bolyai”, în colaborare cu Universitatea din Nantes, Cluj-Napoca, 24-25 iunie 2024.
2. *Avangarda românească în procesul sincronizării europene*, Al șaptelea colocviu regal, „Sincronisme. România și Europa”, București 23 octombrie 2024.



## Acad. Octavian POPESCU

Biolog

Membru titular – 2010  
Membru corespondent – 2000

S-a născut la 23 septembrie 1951 în satul Pietrișu, comuna Curtișoara, județul Olt. Între anii 1970-1972 a fost student al Facultății de Medicină generală din Cluj-Napoca și, ulterior, al Facultății de Științe (secția de Biologie moleculară și Fiziologie) din cadrul Universității din Belgrad (1972-1976). În anul 1985 a devenit doctor în biologie la Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași cu o teză despre studiul proteinelor din membrana eritrocitelor umane. Între anii 1990-1997 a fost cercetător al Institutului de Cercetări Biologice din Cluj-Napoca. Specialist în biologie moleculară, biochimie, genetică și microbiologie, a fost director științific (2009-2012) și director (2012-2016) al Institutului de Biologie din București al Academiei Române.

Email: [opopescu.ubbcluj@gmail.com](mailto:opopescu.ubbcluj@gmail.com)  
Wev: <http://acad-cluj.ro/popescu-octavian/>

### Activitate de cercetare în anul 2024

#### V. Citări în baza de date Google Scholar

Total (fără autocitări) **2483**  
2024 (fără autocitări) **71**

### XII. Alte activități

- a) Număr doctoranzi/cercetători postdoctoranzi – **3**
- b) Număr teze de doctorat coordonate sau stagii postdoctorale – **1**
- c) Participare ca membru în comisii de susținere publică a unei teze de doctorat – **5**



## Marius PORUMB

Istoric de artă

Membru titular – 2009  
Membru corespondent – 1993  
Director onorific al Institutului de Arheologie și Istoria Artei, Academia Română, Filiala Cluj-Napoca  
Membru al Biroului Filialei Academiei Române Cluj  
Membru al Biroului de conducere Secția de Arte Arhitectură și Audiovizual, Academia Română

S-a născut la 9 octombrie 1943 în localitatea Grozești-Lăpușna, Republica Moldova. A urmat cursurile Facultății de Istorie și Filosofie a Universității „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca (1961-1966). În anul 1973 devine doctor în istorie, specialitatea istoria artei, cu o teză elaborată sub coordonarea acad. Virgil Vă-

tășianu, „Icoane românești din Transilvania (sec. XV–XVIII)”. A urmat specializări în domeniul civilizației și culturii bizantine la Ravenna, Italia (1971) și la Bari (1977, 1978, 1980, 1981, 1984). Formarea a fost continuată prin stagii de perfecționare în Grecia și la Muntele Athos (1981), în Franța (1980, 2006), în Ungaria (1991, 2000) și în Germania (1992, 1995, 1998). În perioada 1966-1990 a fost cercetător științific la Institutul de Istorie și Arheologie din Cluj-Napoca. Începând cu anul 1992 este director al Institutului de Arheologie și Istoria Artei, Cluj-Napoca. În perioada 1984-1985 a susținut cursuri postuniversitare la invitația Academiei de Arte București. Din anul 1990 este profesor și conducător științific de doctorat în specialitatea istoria artei al Universității „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca.

Email: marius.porumb@yahoo.com;

Web: [https://acad.ro/acad\\_membri/membri/Porumb\\_Marius.html](https://acad.ro/acad_membri/membri/Porumb_Marius.html)

### Activitate de cercetare în anul 2024

#### VIII. Membri în Editorial Boards – 1

##### b) Editor la reviste indexate CNCS (A sau B) – 1

1. Fondator și Redactor responsabil *Revista Ars Transilvaniae* (Institut Cluj Napoca).

#### IX. Manifestări științifice – 8

##### a) Organizate/co-organizate – 2

1. **Galeria de artă ACADEMICA**, am inițiat amenajarea (din fonduri personale) și organizarea primei expoziții la Biblioteca Academiei. Expoziția VIVAT ACADEMICA cu participarea unor artiști din Cluj Napoca, Baia Mare, Timișoara, Alba Iulia, București, Bistrița, Sibiu;
2. La Sediul Academiei Române, Filiala Cluj Napoca, am creat o colecție de artă contemporană prin donația făcută de subsemnatul precum și de cunoscuți artiști români.

##### b) Participare manifestări științifice și culturale – 4

1. Discurs de recepție în Aula Academiei Române, **9 octombrie 2024**: *Artă și Istorie, Patrimoniul Cultural artistic și Istoria românilor*. Cu răspunsul Acad. Ioan Aurel Pop, Președintele Academiei Române;
2. Conferința Națională, București, Academia Română, **20 iunie 2024**: Deschiderea Conferinței: *Revistele Institutului de Istoria Artei G. Oprescu la ceas aniversar*;
3. Simpozion Muzeul de Etnografie Baia Mare, **7-8 noiembrie**: *Valorile satului românesc*;
4. Comunicare în deschiderea Simpozionului: *Patrimoniul cultural artistic și Istoria românilor*.

#### XIII. Alte activități deosebite desfășurate

##### a) Membru în organizații naționale și internaționale – 4

1. Președinte Comisia de Heraldică, Consiliul Județean Cluj
2. Membru Adunarea Eparhială Arhiepiscopia Vadului, Feleacului și Clujului
3. Președinte Asociația *Ars Transilvaniae România*
4. Președinte Centrul Cultural Cetatea Călnic, Monument UNESCO

##### b) Documentare științifică

1. Am continuat documentarea în vederea publicării unui volum referitor la *Arta medievală și arta populară din Maramureș*.





## Cristian Sorin SILVESTRU

Chimist

Membru titular – 2017

Membru corespondent – 2009

Născut la data de 8 decembrie 1955, Baia-Mare, jud. Maramureș. Absolvent al Facultății de Chimie a Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, (1979), doctor în Chimie în 1990. A ocupat o poziție de chimist la Institutul de Energetică Chimică și Biochimică, apoi la Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică. Din 2011 este director al Departamentului de Chimie, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică. Domenii de cercetare în chimia organometalică și coordinativă. În colaborare cu grupuri de cercetare din Germania, Spania și Franța a adus contribuții în chimia compușilor organometalici hipervalenți ai metalelor din grupele principale (staniul, plumb, stibiu, bismut). Este reprezentant al Societății de Chimie din România în *Divizia de Chimie Organometalică a European Chemical Societies – EuCheMS* (2016 – prezent). A fost ales membru al *European Academy of Sciences and Arts*, Salzburg, Austria (2019), respectiv al *European Academy of Sciences*, A.I.S.B.L (EurASc), Bruxelles, Belgia (2021).

Email: [cristian.silvestru@ubbcluj.ro](mailto:cristian.silvestru@ubbcluj.ro)

Web: [https://acad.ro/acad\\_membri/membri/Silvestru\\_Cristian.html](https://acad.ro/acad_membri/membri/Silvestru_Cristian.html)

## MEMBRI CORESPONDENȚI

## Monica Voichița ACALOVSKI

Medic



Membru corespondent – 2016

Născută la 24 octombrie 1946 în Arad. Studentă la Facultatea de Medicină Generală Cluj-Napoca în perioada 1964-1970. La Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” a parcurs toate etapele în promovarea universitară, din 2011 fiind profesor emerit (2011). Este medic specialist și medic primar în medicină internă și gastroenterologie. Este doctor în științe medicale în 1977 cu teza „Rolul factorului hemodinamic în exsudația proteinică intestinală”. Are cercetări prioritare în domeniul patologiei hepato-biliare. Lucrările sale au fost citate în tratate internaționale majore: Bockus Gastroenterology 1995; Textbook of Gastroenterology – Yamada et al. 1995, 2003, 2009; The Genetic Basis of Common Diseases 2002; Sleisenger & Fordtran’s Gastrointestinal and Liver Disease 1998, 2002, 2016.

Email: monacal@umfcluj.ro

Web: [https://acad.ro/acad\\_membri/membri/ACALOVSKI\\_Monica.html](https://acad.ro/acad_membri/membri/ACALOVSKI_Monica.html)**Activitate de cercetare în anul 2024****II. Articole publicate – 98****a) Articole publicate în reviste indexate Web of Science Core Collection (WoS) – 98****V. Citări ale lucrărilor anterioare în anul 2024 – 249**Web of Science în 2024 – **82 citări** (total 1487, H index 19)Scholar Google în 2024 – **167 citări** (total 2298, i10 H index 47)**IV. Lucrări publicate în proceedings – 1****b) Lucrări publicate în România – 1**

1. „Situția Demografică a României în Context Mondial”, în volumul *Conferinței Naționale Sănătatea Familiei și Natalitatea*, ediția a II-a, sub tipar (ianuarie 2025).

**VIII. Membri în Editorial Boards (calitate de editor) – 3****a) Editor la reviste indexate ISI, SCOPUS – 3**

1. Coordonarea și editarea jurnalului J Gastrointestinal Liver Dis - WoS (în calitate de Editor-șef) (volumele 1-26, 2017); din 2018 Editor-șef Fondator Onorific (*Honorary Founding Editor*);
2. Membru onorific al comitetului de redacție (*Honorary Board Adviser*) al Med Pharm Report, UMF Cluj-Napoca;
3. Membru onorific al comitetului internațional de redacție (*International Advisory Board*) al Central Eur J Gastroenterol Hepatol, Budapesta, Ungaria.

**IX. Manifestări științifice organizator/co-organizator – 4**

1. Co-organizator: Al 9-lea simpozion Germano-Român de Gastroenterologie de la București, **24 mai 2024**;
2. Evaluator rezumate pentru Congresul European de Gastroenterologie (UEG Week), Viena, Austria, **2024**;
3. Șef al comisiei de premii: „Tineri cercetători” la Școala de vară de gastroenterologie, Râmnicu Vâlcea, **2024**;
4. Președinta Secției de Medicină Internă la Conferința Națională „Sănătatea Familiei și Natalitatea”, sub egida Academiei Române și a Academiei de Științe Medicale din România, Cluj-Napoca, **15-17 mai 2024**.

**IX.2. PREZENTĂRI/INVITAT LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE – 4****a) Internaționale – 2**

1. **25-26 noiembrie 2024** – Lector invitat la Conferința „The combined hepatocellular carcinoma – intrahepatic cholangiocarcinoma – a rare tumor”, World Congress of Gastroenterology and Digestive Diseases, organizat de United Research Forum Porto, Portugalia;
2. **14 Decembrie 2024** – Expert invitat la masa rotundă internațională: „Career Launchpad: Insights from Experts, Life Sciences” (Cluj-Napoca, desfășurată online).

**b) Naționale – 2**

1. **26 iunie 2024** – Conferința „Profesorul Dumitru Dumitrașcu – un destin exemplar”, la Gala 230 Medicină Artă Culturală, organizată sub egida Academiei Române, Cluj -Napoca;
2. **iunie 2024** – Co-chair și conferință la Congresul al 43-lea SRGH, „Carcinomul hepatocelular combinat cu colangiocarcinomul intrahepatic (cHCC-CCA): o tumoră primară hepatică rară”, Cluj-Napoca;

**Simion AȘTILEAN**

Fizician

**Membru corespondent – 2022**

Născut la 6 martie 1956 în satul Tiołtiur, comuna Cornești (Cluj). Absolvent al Facultății de Fizică a Universității Babeș-Bolyai (1981). Între 1986-2021 a funcționat la aceeași facultate unde a desfășurat o bogată activitate didactică și de cercetare de la asistent la profesor universitar, fiind șef de catedră, conducător de doctorat, director centru de cercetare și director al Școlii Doctorale de Fizică (2017-2022). A obținut titlul de doctor în fizică la Universitatea „Joseph Fourier” din Grenoble, Franța (1990-1993). A efectuat mai multe stagii de specializare și de colaborare științifică în instituții internaționale de mare prestigiu din Franța (Institutul de Optică Teoretică și Aplicată din Paris, Universitatea „Denis Diderot”, CNRS Grenoble, Universitatea Paris XIII), Israel (Institutul de Științe Weizmann, 2000) și Anglia (Universitatea din Exeter, 2001-2002). Începând cu anul 2002 a pus bazele și a dezvoltat Centrul de Nanobiofonică și Microspectroscopie Laser din cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare în BioNanoștiințe la Universitatea „Babeș-Bolyai” unde a introdus noi direcții de cercetare în domeniul nanoștiințelor, precum

producerea și caracterizarea de nanoparticule și nanostructuri pentru aplicații biomedicale prin metode de hipertermie de rezonanță plasmonică, nanoterapie fotodinamică, inclusiv noi metode optice de spectroscopie, microscopie, senzorială, diagnostic și imagistică celulară. Autor și co-autor a peste 250 publicații științifice. Figurează în baza Google Scholar cu 1464 citări (incluzând 5 publicații cu peste 300 citări fiecare) și factor Hirsch  $H=54$  iar în Wb of Science cu 7587 citări și  $H=46$ . În anii 2020 și 2021 a fost inclus în lista primilor 2% cei mai citați oameni de știință ai lumii din domeniul său de cercetare (World's Ranking of 2% most cited Top Scientists, Stanford Univ. și Elsevier by Scopus). A fost distins cu Premiul „Dragomir Hurmuzescu” al Academiei Române (1990) și premii de excelență științifică ale Universității „Babeș-Bolyai” (2008, 2010, 2016, 2020, 2021). A câștigat trofeul „Cercetători cu Experiență – Echipe” la Gala Cercetării Românești organizată de Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării (Ateneul Român, București, 31 ianuarie 2023).

Email: simion.astilean@ubbcluj.ro

Web: [https://acad.ro/acad\\_membri/membri/Astilean\\_Simion.html](https://acad.ro/acad_membri/membri/Astilean_Simion.html)

## Activitate de cercetare în anul 2024

### II. Articole publicate – 8

#### a) Articole publicate în reviste din străinătate indexate Web of Scenice (JCR) – 8

1. *Portable Microfluidic Plasmonic Chip for Fast Real-Time Cardiac Troponin I Biomarker Localized Surface Plasmon Resonance Detection*, A. Campu, I. Muresan, M. Potara, D. R. Lazar, F. L. Lazar, S. Cainap, D. M. Olinic, D. Maniu, **S. Aștilean**, M. Focsan, J. Mater. Chem. B, 12 (2024) 962-972;
2. *Gold nanoparticles conjugated with fluorophore-labeled DNA: overview of sensing and imaging applications*, A.M. Craciun, **S. Aștilean**, M. Focsan, M. Lamy de la Chapelle, TrAC, Trends Anal. Chem., 180 (2024) 117913;
3. *Aptamer-conjugated gold nanoparticles for portable, ultrasensitive naked-eye detection of C-reactive protein based on the Tyndall effect* A.M. Hada, S. Suarasan, M. Muntean, M. Potara, **S. Aștilean**, Anal. Chim. Acta, 1307 (2024) 342626;
4. *Plasmon-enhanced photocatalysis: New horizons in carbon dioxide reduction technologies* M. Tudor, R. Borlan, D. Maniu, **S. Aștilean**, M. Lamy de la Chapelle, M. Focsan, Sci. Total. Environ., 932 (2024) 2234-2259;
5. *Dual-Modal Near-Infrared Organic Nanoparticles: Integrating Mild Hyperthermia Phototherapy with Fluorescence Imaging*, R. Borlan, M. Tudor, O. Soritau, A. Florea, E. Pall, B. Pop, D. Maniu, **S. Aștilean**, M. Focsan, Int. J. Nanomed., 2024:19 (2024) 9071-9090;
6. *Probing the Local Field Enhancement Using SERS Detection of DNA Strands with Different Lengths and Grafting Strategies on Graphene Oxide Plasmonic Nanoplatfoms*, V Cucuiet, D Maniu, AM Craciun, S Tripon, **S Aștilean**, M. Lamy de la Chapelle, M. Focsan, The Journal of Physical Chemistry Letters 16, (2024) 435-442;
7. *Airborne pollutants collection and analysis based on their fluorescence spectral measurements: a case study on diesel exhaust combustion particles*, V. Sprincean, A. Chirita, **S. Aștilean**, M. Focsan, A.M. Craciun, F. Paladi, Discover Environment, 2 (2024) 37;
8. *Intraoperative imaging of residual ovarian cancer after neoadjuvant chemotherapy using indocyanine green*, P. Achimas-Cadariu, P. Kubelac, A. Pasca, V. Gata, B. Fetica, O. Balacescu, E. Fischer-Fodor, M. Focsan, **S. Aștilean**, C. Vlad, Int. J. Gynecol. Cancer (2024) 1-8

### V. Citări ale lucrărilor anterioare în anul 2024 – 865

Scholar Google în 2024 – 865 citări (total 10427)

### IX. Manifestări științifice – 2

#### a) Invitat la manifestări științifice internaționale – 2 conferințe plenare

1. **September 1-5, 2024** – *Plasmonic-Based Nanoplatfoms for Enhanced Biosensing and Bioimaging*, **Simion Aștilean**, 20<sup>th</sup> European Conference on Spectroscopy of Biological Molecules, (ECSBM), Lodz, Poland;
2. **14-16 May, 2024** – *Plasmonic Nanoplatfoms for Light-Activated Therapy, Bioimaging and Sensing*, **Simion Aștilean**, 9<sup>th</sup> International Workshop on Materials Physics, Bucharest.

**b) Invitat la manifestări științifice naționale – 1**

1. **17-19 septembrie 2024**– *Nanostructuri și nanoparticule plasmonice cu aplicații în biofotonică și medicină*, **Simion Aștilean**, Tehnologia & iHealth în medicina secolului XXI, , Universitatea “George Emil Palade”, Târgu-Mureș.

**c) Lucrări prezentate la manifestări științifice internaționale – 6**

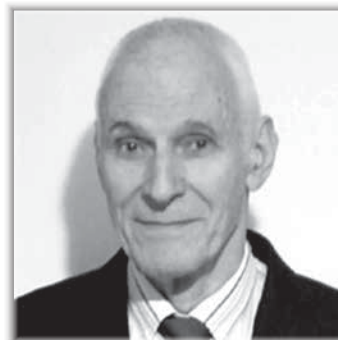
1. **2-4 July 2024**, *Unveiling the Potential of Photothermal Therapy: NIR-797-Loaded PLGA Nanoparticles for Enhanced Cancer Treatment*; Borlan Raluca-Andra, Tudor Madalina-Maria, Soritau Olga, Florea Adrian, **Aștilean Simion**, Focsan Monica-Olivia; The 21st International Conference on Nanosciences & Nanotechnologies, Thessaloniki, Greece;
2. **8-12 July 2024** – *Second near-infrared gold nanorods as thermoplasmonic nanogenerators*; Holca Alexandru, Câmpu Andreea – Maria, Muntean Mara, **Aștilean Simion**, Lamy de la Chapelle Marc, Focsan Monica-Olivia; 22nd International Conference on Photoacoustic and Photothermal Phenomena, University of Coimbra, Portugal;
3. **16-19 July 2024**, *Versatile Flexible Plasmonic Chip for Non-Invasive Dual Modal Glucose Detection*; A. Campu, **S. Aștilean**, M. Focsan; META 2024 -14<sup>th</sup> International Conference on Metamaterials Photonic Crystals and Plasmonics, Toyama, Japan;
4. **16-19 July 2024**, *Plasmonic Nanoplatforms – A New Generation of Efficient Heat Generators for Thermoplasmonic Detection*; A. Campu, S. Aștilean, M. Focsan; META 2024 – 14<sup>th</sup> International Conference on Metamaterials Photonic Crystals and Plasmonics, Toyama, Japan;
5. **1-5 Sept 2024** – *Second NIR Activable Reduced Graphene Oxide & Gold Nanorods Hybrid Nanosystem for Photothermal Therapy of Cancer*; Holca Alexandru, Septimiu Tripon , Magyari Klara, **Aștilean Simion**, Lamy De La Chapelle Marc, Focsan Monica-Olivia; The 34<sup>th</sup> International Conference on Diamond and Carbon Materials, Dresden, Germany;
6. **30-31 October 2024**, *Biosynthesised Gold Nanoparticles: tunable thermo-plasmonic nanogenerators from visible region to NIR I and II biological windows*; Raducu Oana-Alexandra, **Aștilean Simion**, Lamy de la Chapelle Marc, Focsan Monica-Olivia; 10th International Conference on advanced Materials, Bucharest.

**XIII. Alte realizări obținute în anul 2024****a) Membri în comisiile de susținere publică a unei teze de doctorat – 1 (Universitatea Al. I. Cuza)****b) Membri în comisiile de îndrumare ale tezelor de doctorat – 3 (Univesritatea Babeș-Bolyai)****c) Brevete naționale – 2**

1. *SmartWoundPatch – Pansamente inteligente cu activitate antimicrobiana amplificata termo-plasmonic* (D. Stoia, F.-L. Zorila, R. Moisa (Stoica), I. Turcu, **S. Aștilean**, M. Bacalum, M. Focsan, O.S.I.M., Romania, A1003470 /2024);
2. *Miniaturized electrochemical sensor based on integrated gold electrodes on a flexible support* (M. Moruz, A. Campu, **S. Aștilean**, M. Focsan, O.S.I.M., Romania, A100091 /2024).

## Ioan Coriolan BALINTONI

Geolog



Membru corespondent – 2017

S-a născut la 15 septembrie 1939 în Gladna Română, județul Timiș. În anul 1963 a absolvit Facultatea de Științe Naturale-Geografie, a Universității „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca. În anul 1970 devine doctor în Geologie cu o teză referitoare la „Studiul comparativ al unor migmatite carpatice”. Domenii de specializare sunt petrografie magmatică și metamorfică; tectonică și geologie structurală; geocronologie, tectonică globală și evoluția continentelor. A fost geolog și cercetător științific al Institutului de Geologie și Geofizică București. Între 1986-1988 a fost șef de serviciu minereuri, în cadrul IFLGS-București. Director coordonator al Revistei „Studia Universitatis Babeș-Bolyai”, Seria Geologia și evaluator pentru reviste cotate ISI: „Godwana Research”, „Tectonophysics”, „Lithos”, „Geologica Carpathica”. Evaluator CNCSIS, membru și președintele în Comisia 4 CNCSIS „Științele vieții și ale pământului”.

Web: [https://acad.ro/acad\\_membri/membri/BALINTONI\\_Ioan\\_Coriolan.html](https://acad.ro/acad_membri/membri/BALINTONI_Ioan_Coriolan.html)

## Ioan BOLOVAN

Istoric

Membru corespondent – 2018

Director al Institutului de Istorie „George Barițiu” din Cluj-Napoca  
al Academiei Române – 2018

Președinte al Comisiei mixte de istorie româno-ungară

Președinte al International Commission for Historical Demography  
(2015–2022) și Președinte de onoare din 2022



Născut la 11 august 1962 în Pîncota, județul Arad. Urmează cursurile Facultății de Istorie și Filosofie a Universității „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca (1982-1986). Din 1989 este cercetător și din 2018 director al Institutului de Istorie „George Barițiu”, al Academiei Române din Cluj-Napoca. Obține titlul de doctor cu teza: „Populația rurală a Transilvaniei între Revoluția de la 1848 și Primul Război Mondial”. La Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca a fost conferențiar universitar, profesor și între 2012-2020 a îndeplinit funcția de prorector. Începând cu anul 1992 este redactor și apoi cercetător la Centrul de Studii Transilvane din Cluj-Napoca fiind numit director interimar (2003-2007) și director adjunct (2003-2016). Din 2016 este director al Centrului de Studiere a Populației din cadrul Universității „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca.

Email: [ioan.bolovan@acad-cj.ro](mailto:ioan.bolovan@acad-cj.ro)

Web: [https://acad.ro/acad\\_membri/membri/BOLOVAN\\_Ioan.html](https://acad.ro/acad_membri/membri/BOLOVAN_Ioan.html)

**Activitate de cercetare în anul 2024****II. Articole publicate – 8****b) Articole publicate în reviste din România indexate ISI – 3**

1. Ioan Bolovan, Sorin Şipoş, „Avram Iancu, the National Hero: Controversial Aspects”, în *Transylvanian Review*, vol. XXXIII, no. 1, Spring 2024, pag. 20-30;
2. Ioan Bolovan, Sorin Şipoş, „Avram Iancu tra gloria e calunnia”, în *Transylvanian Review*, vol. XXXI-II, Supplement no. 2, 2024, pag. 147-153;
3. Ioan Bolovan, „A New Concept in the Study of International Relations: Superpolitics”, în *Transylvanian Review*, vol. XXXIII, no. 4, Winter, 2024, pag. 146-149.

**c) Articole publicate în reviste indexate în alte baze de date internaționale (BDI) – 3**

1. Sorin Şipoş, Ioan Bolovan, Adina-Maria Cornea, „Silviu Dragomir and the elaboration of Avram Iancu's biography: ideological stages and implications, historical significance”, in *Revue Roumaine d'Histoire*, tome LXIII, no. 1-4, 2024, pag. 45-72 ISSN 0556-8072;
2. Ioan Bolovan, „Mitologie versus realitate istorică despre idealul unității naționale în timpul revoluției de la 1848-1849 din Transilvania”, în *Revista de Istorie Militară*, nr. 1-2, 2024, pag. 3-11, ISSN 1220-5710;
3. Ioan Bolovan, „Mythology versus historical reality about the ideal of national unity during the Revolution of 1848-1849 in Transylvania”, în *Ziridava*, XXIX, 2024, pag. 107-122, ISSN 2392-8786.

**e) Lucrări publicate în reviste de cultură – 2**

1. Ioan Bolovan, „Eroul Național Avram Iancu – aspecte controversate”, în *Tabor*, XVIII, nr. 3, martie 2024, pag. 15-21;
2. Ioan Bolovan, „Das deutsche Modell in der Kultur der Rumänen Siebenbürgens bis 1918: Ioan Slavici zwischen dem prohabsburgischen Loyalismus und der nationalen Treue”, în *Euresis*, 2019-2020, pag. 87-104, ISSN 1223-1193 (apărut în 2024).

**III. Cărți – 12****III.2. CĂRȚI ÎN CALITATE DE EDITOR/COORDONATOR – 4**

(excluzând proceedings)

**b) Editor/coordonator la cărți publicate în România – 4**

1. Bolovan Ioan, *Confruntare, colaborare și conviețuire în Europa Centrală. Lucrările Comisiei mixte de istorie româno-ungare*, Arad, 26-29 octombrie 2022, coord. Ioan Bolovan, Remus Câmpeanu, Corneliu Pădurean, Doru Sinaci, Academia Română – Centrul de Studii Transilvane, Cluj-Napoca, **2024**, 282 pag. ISBN 978-606-038-049-8;
2. Bolovan Ioan, coordonator și editor, *Enciclopedia publicațiilor istorice și culturale din România. Volumul 1. Transilvania și Bucovina*, editori: Daniela Deteșan, Marius Eppel, Manuela Marin, Daniela Mârza, Mirela Popa-Andrei, Victor Vizauer, Editura Academia Română - Centrul de Studii Transilvane, Editura PIM, Cluj-Napoca – Iași, **2024**, 673 pag., ISBN 978-606-13-8638-3 ISBN 978-606-038-057-3;
3. Bolovan Ioan, coordonator împreună cu Ioan Sebastian Bara, *Avram Iancu – un om între oameni: Lucrările Conferinței Internaționale: Avram Iancu – 200 de ani de la naștere: omul, contemporanii, epoca*, Deva, 9-10 mai 2024/ Editura Academia Română. Centrul de Studii Transilvane, Cluj-Napoca, **2024**, 713 pag., ISBN 978-606-038-058-0;
4. Bolovan Ioan, coordonator, *Avram Iancu, eroul zilelor noastre*, Editura Școala Ardeleană, Cluj-Napoca, **2024**, 124 pag., ISBN 978-630-314-153-4;

**III.3. CAPITOLE ÎN CĂRȚI – 8**

(excluzând proceedings)

**b) Capitole în cărți publicate în România – 8**

2. Bolovan Ioan, „Ioan Slavici despre Andrei Șaguna”, în vol. *Liturghie și cultură. Perspective la timpul prezent. Volum omagial dedicat Înălțării Sfântului Părinte Mitropolit Andrei la împlinirea a 75 de ani*, volum îngrijit de PS Benedict Bistrițeanul, Cluj-Napoca, Editura Renașterea, **2023**, pag. 121-136 (**2024**) ISBN 978-606-607-446-9;

3. Bolovan Ioan, „Perenitatea unui model: Eroul Național Avram Iancu”, în vol. *Avram Iancu, eroul zilelor noastre*, coord. Ioan Bolovan, Editura Școala Ardeleană, Cluj-Napoca, **2024**, pag. 7-18, ISBN 978-630-314-153-4 (în colaborare cu Sorina Paula Bolovan);
4. Bolovan Ioan, „Despre iubitele/iubirile omului Avram Iancu”, în vol. *Avram Iancu, eroul zilelor noastre*, coord. Ioan Bolovan, Editura Școala Ardeleană, Cluj-Napoca, **2024**, pag. 33-40, ISBN 978-630-314-153-4;
5. Bolovan Ioan, „Craii Munților între glorie și defăimare: așa-zisa nebunie a lui Avram Iancu”, în vol. *Avram Iancu, eroul zilelor noastre*, coord. Ioan Bolovan, Editura Școala Ardeleană, Cluj-Napoca, **2024**, pag. 87-96, ISBN 978-630-314-153-4 (în colaborare cu Sorin Șipoș);
6. Bolovan Ioan, „Probleme demografice din Transilvania în discursurile lui Iuliu Maniu până la Primul Război Mondial”, în vol. *Familia Maniu în istorie românilor*, coord. Marin Pop, Editura Mega, Cluj-Napoca, **2024**, pag. 45-52, ISBN 978-606-020-785-6;
7. Bolovan Ioan, „Ioan Slavici and the 1880 review of the book dedicated to Andrei Șaguna by Nicolae Popea”, în vol. *In Honorem Adrian Ardeț. Omagiu la 65 de ani*, coordonatori Livio Zerbini, Radu Ardevan, Călin Timoc, Editura Mega, Cluj-Napoca, **2024**, pag. 387-396, ISBN 978-606-020-885-3;
8. Bolovan Ioan, Postfață, la vol. *Cartea de Aur a Filialei din Cluj-Napoca a Academiei Române. 75 de ani de excelență academică, vol. I, (1949-1969)*, editori Doru Pamfil, Varga Attila, Violeta Druță, Ioan Bolovan, Editura Școala Ardeleană, Cluj-Napoca, **2024**, pag. 393-395 ISBN 978-630-314-181-7;

#### IV. Lucrări publicate în proceedings – 2

##### b) Lucrări publicate în România – 2

1. Bolovan Ioan, „Un secol și jumătate de căsătorii mixte în Transilvania”, în vol. *Confruntare, colaborare și conviețuire în Europa Centrală. Lucrările Comisiei mixte de istorie româno-ungare, Arad, 26-29 octombrie 2022*, coord. Ioan Bolovan, Remus Câmpeanu, Corneliu Pădurean, Doru Sinaci, Academia Română – Centrul de Studii Transilvane, Cluj-Napoca, **2024**, pag. 141-188, ISBN 978-606-038-049-8 (în colaborare cu Corneliu Pădurean);
2. Bolovan Ioan, „Avram Iancu în dicționare, enciclopedii, programe școlare și manuale din Vechiul Regat până la Unire”, în vol. *Avram Iancu – un om între oameni: Lucrările Conferinței Internaționale: Avram Iancu – 200 de ani de la naștere: omul, contemporanii, epoca, Deva, 9-10 mai 2024 / coord.: Ioan Bolovan, Ioan Sebastian Bara, Cluj-Napoca, Editura Academia Română - Centrul de Studii Transilvane, 2024*, pag. 583-596, ISBN 978-606-038-058-0 (în colaborare cu Sorina Paula Bolovan și Florin Popescu).

#### V. Citări ale lucrărilor anterioare în anul 2024 – 30

#### VIII. Membri în Editorial Boards (calitate de editor) – 2

##### a) Reviste indexate ISI, SCOPUS – 1

##### b) Editor la reviste indexate CNCS (A sau B) – 1

#### IX. Participări la manifestări științifice – 13

##### a) Internaționale – 4

1. Golubac, Serbia, Consiliul Național al Românilor din Serbia, Casa de editură și presă „Libertatea” din Novisad, Conferința și lansarea de carte „Românii din Serbia de Răsărit în perioada 1718 până azi”, **4 aprilie 2024**, cu comunicarea „Românii din Serbia de răsărit în epoca modernă”;
2. Szeged, Consulatul României și Catedra de Limba și literatură română de la Universitatea din Szeged, **21 martie 2024**, cu comunicarea „Ioan Slavici între loialismul dinastic și devotamentul național”;
3. Miskolc, Academia Maghiară de Științe, Universitatea din Miskolc, A XXXVI-a reuniune a comisiei mixte de istorie româno-maghiare, **15-16 mai 2024**, cu comunicarea „HPDT, sursă pentru cunoașterea istoriei demografice și sociale a Transilvaniei în epoca modernă”;
4. Veneția, Istituto romeno di cultura e ricerche umanistiche, Conferința *Avram Iancu e la rivoluzione di 1848*, cu comunicarea „Avram Iancu tra gloria e calunnia”.



**b) Naționale – 9**

1. Cluj-Napoca, Editura Școala Ardeleană și Biblioteca Centrală Universitară „Lucian Blaga”, **23 ianuarie 2024**, Conferința *Unirea Principatelor și Cuza Vodă*, cu comunicarea „Cuza și Unirea în viziunea lui Alexandru Lapedatu”;
2. Chișinău, Academia de Științe a Moldovei, **24 ianuarie 2024**, Conferința *165 de ani de la Unirea Principatelor Române din 24 ianuarie 1859*, cu comunicarea „Scrieri vechi și noi despre Alexandru Ioan Cuza”;
3. Timișoara, Filiala Timișoara a Academiei Române, **16 februarie 2024**, Conferința *Bicentenarul nașterii lui Avram Iancu*, cu comunicarea *Eroul Național Avram Iancu – câteva aspecte controversate*;
4. Jucu, Institutul de Istorie „George Barițiu”, Primăria Jucu, Școala Gimnazială „George Barițiu”, Conferința *Spiritualitate românească și universală*, **19 aprilie 2024**, cu comunicarea „Prin educație spre libertate: cazul Eroului Național Avram Iancu”;
5. Deva, Academia Română și Consiliul Județean Hunedoara, Conferința Internațională: *Avram Iancu – 200 de ani de la naștere: omul, contemporanii, epoca*, **9-10 mai 2024**, cu comunicarea „Avram Iancu în dicționare, enciclopedii, programe școlare și manuale din Vechiul Regat până la Unire”;
6. București, Academia Română, Conferința națională *Bicentenarul nașterii lui Avram Iancu – Eroul, contemporanii, epoca*, **28 mai 2024**, cu comunicarea „Avram Iancu între glorie și defăimare”;
7. Suceava, Academia Română, Universitățile din Suceava și Chișinău, **29 august 2024**, *Congresul Național al Istoricilor Români*, ediția a IV-a, cu comunicarea „Avram Iancu: adorare, contestare și valorizare”;
8. Blaj, Biblioteca Județeană Alba, Casa Municipală de Cultură Blaj, Despărțământul ASTRA Blaj, Conferința Ziuă Școlii Ardelene, **10 octombrie 2024**, cu comunicarea „Avram Iancu și spiritual Școlii Ardelene”;
9. Târgu Mureș, Institutul de Cercetări Socio-Umane „Gheorghe Șincai”, Conferința Națională *Elita clericală între tradiție și modernitate. Biografii reprezentative*, **31 octombrie 2024**, cu comunicarea „Gheorghe Ciuhandu și cercetările de istoria populației Transilvaniei”.

**XII. Rapoarte de interes public – 2****XIII. Alte realizări obținute în anul 2024****a) Membri în comisiile de susținere publică a unei teze de doctorat – 15****b) Număr doctoranzi/post-doctoranzi coordonați – 9****c) Schimburi interacademice**

1. **14-17 mai 2024**: Schimb interacademic în Ungaria;
2. **29 iunie-6 iulie 2024**: Schimb interacademic în Muntenegru;
3. **20-26 octombrie 2024**: Schimb interacademic în Japonia.

**d) Premii/distincții – 1**

1. Ioan Bolovan: *Premiul Fundației Magazin Istoric*, 2024.

## Aurel Teodor CODOBAN

filosof (hermeneutică, semiologie)



Membru corespondent – 2024

S-a născut la 1 decembrie 1948, în satul Bucea, comuna Negreni, jud. Cluj. Între 1967-1972 este student la Facultatea de istorie și filosofie a Universității „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca, secția de filosofie. În 1984 obține titlul de doctor cu teza: *Structuralismul francez și problemele culturii*, coordonată de profesor Călina Mare. Asistent între 1972-1990, conferențiar între 1990-1993, profesor între 1993 -2011 la Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca, Facultatea de Istorie și Filosofie și conducător de doctorate 1996. Profesor la Facultatea de drept din Cluj-Napoca a Universității Creștine „Dimitrie Cantemir” din București între 1997-2022; profesor 2011-2020 la Universitatea de Artă și Design din Cluj-Napoca; șef de departament Filosofie 1997-1999; prodecan 2011-2015 Facultatea de drept din Cluj-Napoca a Universității Creștine „Dimitrie Cantemir” din București; Directorul Consiliului Școlilor Universitare de Doctorat 2012-2020 la Universitatea de Artă și Design din Cluj-Napoca. Este autorul lucrărilor *Repere și prefigurări* (1982); *Structura semiologică a structuralismului* (1984, teză de doctorat); *Filosofia ca gen literar* (1992); *Introducere în filozofie* (1998); *Sacru și ontofanie*. Pentru o nouă filosofie a religiilor (1998, carte distinsă cu Premiul Academiei Române); *Semn și interpretare*. O introducere postmodernă în semiologie și hermeneutică (2001, carte distinsă cu Premiul fundației culturale „Dacia”); *Amurgul iubirii De la iubirea pasiune la comunicarea corporală* (2004, carte distinsă cu Premiul Universității Babeș-Bolyai); *Imperiul Comunicării – Corp, imagine și relaționare* (2011); *Sentimentul straniu al vieții*, 2023 (Premiul filialei Cluj a UR Premiul special al juriului. Cartea anului Critică și istorie literară, eseu). De la începutul anilor 2000 s-a impus ca specialist în teoria critică a comunicării, comunicare interpersonală și de gen, fiind recunoscut la nivelul diferitelor instituții (juridice), ONG și mass-media. În 2009 a fost omagiat în volumul *Comunicarea construiește realitatea*. Aurel Codoban la 60 de ani.

E-mail: aurelteodor@yahoo.com

Web: [https://acad.ro/acad\\_membri/membri/Codoban\\_Aurel.html](https://acad.ro/acad_membri/membri/Codoban_Aurel.html)

### Activitate de cercetare în anul 2024

#### II. Articole publicate – 7

##### e) Studii publicate în reviste de cultură – 3

Serial în revista *Steaua*:

1. „Inteligența umană în epoca reproducerii ei tehnologice (I)”, *Steaua*, 2024, anul LXXV, 9 septembrie, p. 50-53 <https://revistea.ro/wp-content/uploads/Steaua-nr-9-din-2024.pdf>;
2. „Inteligența umană în epoca reproducerii ei tehnologice (II)”, *Steaua*, 2024, anul LXXV, 10 octombrie, p. 48-51;
3. „Inteligența umană în epoca reproducerii ei tehnologice (III)”, *Steaua*, 2024, anul LXXV, 11-12 noiembrie – decembrie, p. 92-94.

##### f) Recenzii /cronici la lucrările publicate – 4

Aurel Codoban, *Sentimentul straniu al vieții*, Editura Școala Ardeleană, 2023

1. Ion Pop, *Despre „sentimentul straniu al vieții”*, *Steaua*, nr. 1, 2024, anul LXXV ianuarie, p. 34-36;
2. Constantina Raveca Buleu, *Sentimentul straniu al vieții, România literară*, nr. 32, 2024, <https://romanieliterara.com/2024/08/sentimentul-straniu-al-vietii/>;
3. Ștefan Melancu, *Stranietatea ca sentiment al vieții, Apostrof*, XXXV, 2024, nr. 3 (406), <https://www.revista-apostrof.ro/arhiva/an2024/n3/a12/>.

**III. Cărți – 1****III.3. CAPITOLE ÎN CĂRȚI – 1**

(excluzând proceedings)

**a) Capitle în cărți publicate în străinătate – 1**

1. „Adevărul imaginației este narativitatea”, în: *Imagine, Imaginar, Reprezentare*, coordonat de Nina Corcinschi, Cartier Popular, Chișinău, 2024, p. 330-341 ISBN 978-9975-79-891-4

**IX. Manifestări științifice – 3****IX.1. ORGANIZATE/CO-ORGANIZATE – 3****a) Manifestări științifice internaționale – 1**

1. **11 mai 2024:** Mai are ea ceva de oferit astăzi celor care nu o practică profesional?, la Grande Bellezza (o grupare a psihoterapeuților clujeni) – Amouse Bouche Philosophique.

**b) Manifestări științifice naționale – 2**

1. **13 octombrie 2024:** „Identitatea inteligenței Artificiale”, la Identități Festivalul de Filosofie Cluj10;
2. **5-6 martie 2024:** „Etica integrității profesionale în comunicarea de coaching”, la International Summit for Profesional Coaching, al International Coaching Federation (ICF România), București.

**XIII. Alte realizări obținute în anul 2024****a) Prezență în mass-media – 4**

1. *Transparențe*, Ioan Sbarciu, Aurel Codoban, 17 aprilie 2024 TVR Cluj <https://www.youtube.com/watch?v=naGs2U9M100>;
2. *Dialog despre civilizația cartii în era imaginii*, TVR Cluj Linii de dialog, 21 iulie 2024, Filozoful Aurel Codoban în dialog cu scriitorul Horia Badescu <https://www.youtube.com/watch?v=sXmVjIBEkak>;
3. Aurel Codoban, *Greșeala este că presa și sistemul politic au vituperat împotriva lui Georgescu*, Cluj24, 5 decembrie 2024 <https://www.youtube.com/watch?v=J5H5y7IsW2w>;
4. *Reflecții picturale asupra înstrăinării și renașterii în lumea contemporană*, prezentare pentru „Înstrăinat de natură”, expoziția lui Ioan Sbarciu de la Zuecca Project Space, Veneția aprilie 2024.

**c) Premii/distincții – 2**

1. Premiul revistei *Avalon* pentru activitatea publicistică din anul 2023;
2. Premiul filialei Cluj a USR, Premiul special al juriului: „Cartea anului Critică și istorie literară, eseu”, acordat pentru lucrarea *Sentimentul straniu al vieții*, Ed. Școala Ardeleană Cluj-Napoca 2023.

## Gheorghe COLDEA

Biolog



Membru corespondent – 2015

S-a născut la 16 ianuarie 1939 în comuna Mănăstireni, județul Cluj. În urmat cursurile la Facultatea de Biologie, Geografie și Geologie a Universității „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca, absolvite în 1963. În perioada 1963-1965 a lucrat ca cercetător stagiar la Stațiunea Horti-viticola Blaj. În anul 1965 a fost încadrat ca cercetător la Institutul de Cercetări Biologice Cluj, unde în prezent este cercetător științific grad I, în cadrul departamentului Biologie botanică, Fitocenologie și Ecologie vegetală. În 1972 a obținut titlul de doctor în biologie cu un studiu coordonat de prof. dr. Alexandru Borza. Între 1982 și 1989 a fost secretar științific al institutului, iar în perioada 1990-2010 a fost directorul institutului. Domenii de cercetare: botanică sistematică, taxonomie și corologie, fitosociologie, ecologie vegetală, biodiversitate, flora, vegetația și bioproductivitatea ecosistemelor naturale din România.

Email: [icbcluj@gmail.com](mailto:icbcluj@gmail.com)

Web: [https://acad.ro/acad\\_membri/membri/Coldea\\_Gheorghe.html](https://acad.ro/acad_membri/membri/Coldea_Gheorghe.html)

### Activitate de cercetare în anul 2024

#### II. Articole publicate – 5

##### a) Articole apărute în reviste indexate WoS (JCR)– 1

1. Dan Gafta, **Gheorghe Coldea**, Disentangling the effects of terrain slope and grassland-use continuity on the structure of calcareous, semi-natural grasslands (western Cluj Hills, Romania): *Phytocoenologia* Vol. 52, Issue 1 (2024), 29-42, Stuttgart, Germany.

##### d) Articole publicate în reviste indexate CNCS (A sau B) – 1

1. Ioan Băcilă, Dana Șute, Zoltán Robert Balázs, **Gheorghe Coldea**, Genetic diversity and population structure of the mountain species *Telekia speciosa* (Asteraceae) in the S.E. Carpathians. *Contribuții Botanice*, 2024, LIX, 35-47, DOI: 10.24193/Contrib.Bot.59.3.

### V. Citări în baza de date în 2023 – 207



## Daniel-Ovidiu DAVID

Psihologie, științe cognitive

Membru corespondent – 2022

A absolvit Liceul Teoretic „Doamna Stanca” din Satu Mare, secția de Bio-chimie, în anul 1991. Pe parcursul anilor de liceu a participat anual la fazele județene ale Olimpiadelor de specialitate (biologie, chimie, istorie, fizică, limba română), ajungând cu premiu în faza națională a olimpiadei de biologie. În anul 1995 a absolvit programul de licență în psihologie, cu durată de 5 ani, la Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca – UBB, parcurgând ultimii doi ani într-unul singur. În anul 1996 își începe studiile doctorat la Universitatea „Babeș-Bolyai”, sub coordonarea profesorului Ioan Radu, cu o temă despre „Prelucrări inconștiente de informații”. Pe parcursul programului de doctorat a obținut prin competiție o bursă guvernamentală pentru studiu în Statele Unite ale Americii, unde a avut mai multe stagii doctorale. A obținut titlul de Doctor în Psihologie în anul 1999/2000, după care, prin competiție, a obținut o poziție postdoctorală la Mount Sinai School of Medicine, SUA (*BioBehavioral and Integrative Medicine Programs*). În prezent este profesor de psihologie clinică și psihoterapie (științe cognitive clinice), fiind la nivelul anului 2022, luna octombrie, cel mai citat psiholog din România în sistemele scientometrice internaționale (Web of Science/ Scopus/ WorldCat). Spre exemplu, în sistemul GoogleScholar (GS) există 14.102 citări, cu un indice Hirsch de 64 (în octombrie 2022). În 2019, 2020 și 2021 a fost inclus de către analiza Stanford-Elsevier în primii 2% cei mai citați oameni de știință ai lumii considerând toate domeniile științei din sistemul Scopus, iar în 2021 a fost inclus între cei mai citați 2% oameni de știință ai lumii pentru toată cariera în psihologie clinică (în Scopus). Profesorul Daniel David este unul dintre cei mai cunoscuți psihologi în comunitatea științifică din România (este președintele Asociației Psihologilor din România) și în spațiul public românesc (este consultant-expert pentru autorități naționale și mass-media). La nivel național, a structurat Școala clujeană de psihologie clinică și psihoterapie, reprezentativă național și cu impact internațional. Ca recunoaștere a acestei Școli, în 2017, Internațional Association of Cognitive Psychotherapy și-a organizat al 9-lea Congres Internațional în România. La nivel internațional este directorul pentru cercetare al prestigiosului Albert Ellis Institute din New York, SUA și profesor asociat (adjunct professor) la Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, SUA. De asemenea, este membru al Academy of Cognitive and Behavioral Therapies, SUA. A publicat în revistele de referință în știință și în domeniul propriu (unele Top-3) și în edituri internaționale de prestigiu, precum Oxford University Press, fiind adesea invitat pentru lucrări de sinteză în enciclopedii de specialitate. A avut conferințe invitate la universități de top, între care Harvard University, Oxford University, și este editor pentru reviste internaționale indexate Web of Science/Scopus și pentru serii de cărți în domeniul de specialitate, la edituri internaționale de prestigiu (ex. Springer, *Best Practices in Cognitive-Behavioral Psychotherapy*).

Email: [daniel.david@ubbcluj.ro](mailto:daniel.david@ubbcluj.ro)

Web: [https://acad.ro/acad\\_membri/membri/David\\_Daniel.html](https://acad.ro/acad_membri/membri/David_Daniel.html)

## Ion GROSU

Chimist



Membru corespondent – 2014

S-a născut la 27 iunie 1955 în municipiul Cluj-Napoca, județul Cluj. În 1979 licențiat al Facultății de Chimie și Inginerie Chimică, secția chimie, din cadrul Universității „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca. În 1993 a obținut titlul de doctor cu o teză referitoare la analiza conformațională a unor derivați 1,3-dioxanici. Începând cu anul 1990 este cadrul didactic al Universității „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca și coordonator de doctorat din anul 1999. A deținut calitatea de profesor invitat la multiple universități europene: Universitatea din Rouen (între 2002 și 2005), Universitatea Humboldt din Berlin (2008), Universitatea din Angers (2009), Universitatea din Montpellier (2012). Domenii de cercetare: sinteza organică fină (compuși heterociclici saturați și aromatici), chimie supramoleculară (macro cicli, ciclofani, criptanzi, mașini moleculare și structuri autoasamblate) și stereo chimia compușilor organici (chiralitate moleculară și analiză conformațională).

Email: [ion.grosu@ubbcluj.ro](mailto:ion.grosu@ubbcluj.ro)

Web: [https://acad.ro/acad\\_membri/membri/Grosu\\_Ion.html](https://acad.ro/acad_membri/membri/Grosu_Ion.html)

### Activitate de cercetare în anul 2024

#### II. Articole publicate – 3

##### a) Articole publicate în reviste din străinătate indexate ISI – 3

1. Bogdan, A.; Moraru, I.-T.; Vanthuyne, N.; Auban-Senzier, P.; Grosu, I.; Avarvari, N.; Pop, F., *Chiral Spiro-Tetrathiafulvalenes: Synthesis, Chiroptical Properties, Conformational Issues and Charge Transfer Complexes*, *Chem. Eur. J.* **2024**, 30, e202400564;
2. Lakatos, E.; Hădăde, N. D.; Bogdan, E.; Terec A.; Grosu, I. *Suzuki-Miyaura, sonogashira cross-coupling and cuaac reactions suite for the access to a large macrocycle with m,m'-terphenyl motif*, *Rev. Roum. Chim.*, **2024**, 69(5–6), 255–262;
3. Bogoșel, D.-F. Giurgi, G.-I.; Balan, A.; Pop, A.; Grosu, I.; Crișan, A. P.; Terec, A., *The Impact of Structural Modifications in Donor-Acceptor Systems on Homo Junction Organic Solar Cell Photovoltaic Properties*, *Organic Electronics*, **2024**, in print.

#### V. Citări ale lucrărilor anterioare în anul 2024 – 74 (Scopus)

#### X. Proiecte de cercetare/colaborări derulate cu fonduri extrabugetare – 2

##### a) Proiecte internaționale – 1

1. **COFUND-M-ERANET-3-COFFEE**. Titlul proiectului: „Cationic Covalent Organic Frameworks as Anion Exchange Membranes for Electrochemical Energy Applications – COFFEE” în parteneriat cu SINTEF (Norvegia) și IEM, Montpellier (Franța). Durata: 2022-2024; buget: **200.000 euro**.

##### b) Proiecte naționale – 1

1. **PN-III-P4-PCE-2021-1812**. Titlul proiectului: „Materiale COFs și hibrizi metal@COF pentru aplicații inteligente: cataliza eterogena și Celule Solare Organice Unicomponent (SMOSCs)”. Durata: 2022-2024; Buget: **1.200.000 lei**.

#### XIII. Alte realizări obținute în anul 2024

##### a) Număr doctoranzi/cercetători postdoctoranzi – 7

##### b) Teze de doctorat coordonate sau stagii postdoctorale – 32 (pe toata activitatea)

##### b) Membri în comisiile de îndrumare ale tezelor de doctorat – 2



## Fior-Dafin MUREȘANU

Medic

Membru corespondent – 2019

Președinte al European Federation of Neurorehabilitation Societies (EFNR)

Președinte al European Society for Clinical Neuropharmacology (ESCNP)

Vice-președinte al International Association of Neurorestoratology (IANR)

S-a născut în data de 14 martie 1962 la Prundul Bârgăului, județul Bistrița-Năsăud. A urmat cursurile Facultății de Medicină din cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca (1982-1988). În anul 2000 devine doctor în medicină după susținerea tezei cu titlul „Study on the efficacy and safety of the therapy with antagonists of NMDA receptors and with Cerebrolysin in patients suffering from cerebral ischemia”. Urmează programul de studii MBA (Master of Business Administration), School of Health Care Systems Management, Danube University – Krems, Austria (2003). Activitatea clinică se derulează în paralel cu cea didactică: din 1998 medic primar neurolog în cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca și profesor universitar, din 2008, la Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca. A fost ales în importante funcții administrative: decan (2007-2009), prodecan (2009-2012), director al Departamentului de Neuroștiințe de la Facultatea de Medicină (din 2011), Șef al disciplinei Neurologie și neurologie pediatrică (din anul 2020), fiind conducător de doctorat și coordonator de rezidențiat în specialitatea Neurologie (din anul 2008). A inițiat acorduri de colaborare academică cu Universitatea din Krems (pentru derularea programului „Master in Stroke Medicine” 2017) și cu Universita della Svizzera Italiana Lugano și University of Bern, Elveția (2020) pentru dezvoltarea programului educațional „Master of Advanced studies (MAS) in Sleep, Consciousness and Related Disorders”. Domenii de interes fiind boli cerebrovasculare, boli neurodegenerative, traumatisme cranio-cerebrale.

Email: dafinm@ssnn.ro

Web: [https://acad.ro/acad\\_membri/membri/Muresanu\\_Dafin.html](https://acad.ro/acad_membri/membri/Muresanu_Dafin.html)

### Activitate de cercetare în anul 2024

#### II. Articole publicate – 20

a) Articole publicate în reviste indexate Web of Scence (JCReports) – 11

d) Articole publicate în reviste indexate CNCS (A sau B) – 9

#### III. Cărți – 1

##### III.1. CĂRȚI DE AUTOR – 1

b) Cărți publicate editură clasificată CNCS (A sau B) – 1

##### III.3. CAPITOLE ÎN CĂRȚI – 3

a) Capitole în cărți publicate în străinătate – 1

b) Capitole în cărți publicate în România – 2

#### IV. Lucrări publicate în proceedings – 2

a) Lucrări publicate în străinătate – 2

#### V. Citări ale lucrărilor anterioare în anul 2024 – 464 (Web of Science Core Collection)

**VIII. Membri în Editorial Boards (calitate de editor) – 5**

- a) Editor la reviste indexate ISI, SCOPUS – 3
- b) Editor la reviste indexate CNCS (A sau B) – 2

**IX. Manifestări științifice organizate/co-organizate – 8**

- a) Manifestări științifice internaționale – 4
- b) Manifestări științifice naționale – 4

**IX.2. Participiri ca invitate/keynote la manifestări științifice – 10**

- a) Internaționale – 7
- b) Naționale – 3

**XIII. Alte realizări obținute în anul 2024**

- a) Număr teze de doctorat coordonate sau stagii postdoctorale: 2
- b) Număr doctoranzi/cercetători postdoctoranzi: 8
- c) Membri în comisiile de susținere publică a unei teze de doctorat – 3  
(2 comisii de doctorat, 1 comisie de abilitare)
- d) Premii/distincții naționale – 2

## Sergiu NEDEVSCI

Inginer



Membru corespondent – 2016

Născut în 1951 la Cluj-Napoca. Studii universitare la Institutul Politehnic din Cluj-Napoca, Facultatea de Electrotehnică, specializarea Electromecanică. A absolvit universitatea cu diplomă de masterat în 1975. În decembrie 1993 a susținut teza de doctorat cu titlul „Recunoașterea obiectelor bazată pe model în viziunea artificială”. Începând cu anul 1998 este profesor de știința și ingineria calculatoarelor în cadrul Universității Tehnice Cluj-Napoca. A ocupat funcția de prorector al Universității Tehnice din Cluj-Napoca (2012-2020). În 1998 a înființat Centrul de Cercetare pentru Prelucrarea Imaginilor și Recunoașterea Formelor (IPPRC), în cadrul căruia derulează cercetări în domeniul percepției senzoriale pentru controlul sistemelor autonome. Interesele sale de cercetare includ vederea artificială, recunoașterea formelor, învățarea automată inclusiv învățarea profundă, stereo viziune, percepția mediului, asistența avansată în conducere și sisteme autonome mobile. Este membru IEEE, membru al Comitetului de Secțiune al IEEE România și editor asociat al mai multor conferințe și reviste IEEE.

Email: [Sergiu.Nedevschi@cs.utcluj.ro](mailto:Sergiu.Nedevschi@cs.utcluj.ro)

Web: [https://acad.ro/acad\\_membri/membri/Nedevschi\\_Sergiu.html](https://acad.ro/acad_membri/membri/Nedevschi_Sergiu.html)



**Activitate de cercetare în anul 2024****II. Articole publicate – 4****a) Articole publicate în reviste din străinătate indexate ISI – 3**

1. V. C. Miclea, S. Nedevschi, **2024**, „Dynamic Semantically Guided Monocular Depth Estimation for UAV Environment Perception”, *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing*, Vol. 62, AN: 5605111, pp. 1-11;
2. V. Chiciudean, H. Flora, Z. Blaga, R. Beche, F. Oniga, S. Nedevschi, **2024**, Data Augmentation for Environment Perception with Unmanned Aerial Vehicles, *IEEE Transactions on Intelligent Vehicles*;
3. Z. Blaga, S. Nedevschi, **2024**, „Semantic Segmentation of Remote Sensing Images with Transformer-Based U-Net and Guided Focal-Axial Attention”, *IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing*, Vol 17, pp. 18303-18318, Nov.

**d) Articole publicate în reviste indexate CNCS (A sau B) – 1**

1. S.Deac, S.Nedevschi, **2024**, „Leveraging efficient semantic and spatial neighborhood attention for anchor free 3D object detection”, *ACAM Journal*, Vol. 1, pp. 39-48.

**III. Cărți – 3****III.2. CĂRȚI ÎN CALITATE DE EDITOR/COORDONATOR – 3****a) Editor/coordonator la cărți publicate în străinătate – 2**

1. S. Nedevschi, D. Mitrea (Eds.), „Deep Learning for Pathology Detection and Diagnosis in Medical Imaging”, *A special issue of Sensors* (ISSN 1424-8220), MDPI, 2024, ISBN 973-3-7258-2041-2;
2. S. Nedevschi, R. Potolea, R. Slavescu (Eds), *2024 IEEE 20th International Conference On Intelligent Computer Communication And Processing*, Publisher IEEE, 2024, 979-8-3503-7035-5.

**III.3. CAPITOLE ÎN CĂRȚI – 1****a) Capitle în cărți publicate în străinătate – 1**

1. D. Mitrea, S. Nedevschi, M. Socaciu and R. Badea, **2024**, „Deep Learning Techniques for Liver Tumor Recognition in Ultrasound Images”, in *Deep Learning - Recent Findings and Research*, eds. M.I.J. Domínguez-Morales, J. Civit-Masot, L. Muñoz-Saavedra, R. Damaševičius, A. Engelbrecht, London, IntechOpen, 237-260.

**IV. Lucrări publicate în proceedings – 7****a) Lucrări publicate în străinătate – 7**

1. Mitrea, Delia; Brehar, Raluca; Nedevschi, Sergiu; Socaciu, Mihai; Badea, Radu, Hepatocellular Carcinoma Recognition from Ultrasound Images Through Convolutional Neural Networks and Their Combinations, *IFMBE Proceedings*, Vol. 102, pp. 3-11, **2024**;
2. Mitrea, Delia; Brehar, Raluca; Itu Razvan; Nedevschi, Sergiu; Socaciu, Mihai; Badea, Radu, „Pancreatic Tumor Recognition from CT Images through Advanced Deep Learning Techniques”, *4th IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics, AQTR 2024 Cluj-Napoca, May 16-18, 2024*;
3. Petrovai, V.C. Miclea, S. Nedevschi, „Depth-aware Panoptic Segmentation with Mask Transformers and Panoptic Bins for Autonomous Driving”, *Proceedings of 2024 IEEE ITSC, Edmonton, Canada, September 24-27, 2024*;
4. V.C. Miclea, A. Petrovai, S. Nedevschi, „SemBins: Semantic Bins for Monocular Depth Estimation in Aerial Scenarios”, *Proceedings of 2024 IEEE ITSC, Edmonton, Canada, September 24-27, 2024*;
5. V. Chiciudean, H. Florea, F. Oniga and S. Nedevschi, „Localization and Change Detection Through Aerial Environment Perception”, *Proceedings of 2024 IEEE ICCP, October 17-19, 2024*;
6. Z. Blaga, S. Nedevschi, „Improving VQA Counting Accuracy for Post-Flood Damage Assessment”, *Proceedings of 2024 IEEE ICCP, October 17-19, 2024*;
7. V.-C. Miclea, S. Nedevschi, “SemanticAdaBins – Using Semantics to Improve Depth Estimation based on Adaptive Bins in Aerial Scenarios”, *Proceedings of 2024 IEEE International Conference on Electrical, Computer, Communications and Mechatronics Engineering (ICECCME), November 4-6, 2024*.

**V. Citări ale lucrărilor anterioare în anul 2024 – 595**

Web of Science în 2024 – **172 citări** (total 3050); Scholar Google în 2024 – **423 citări** (total 7147)

**VIII. Membri în Editorial Boards (calitate de editor) – 5****a) Editor la reviste indexate ISI, SCOPUS – 3**

1. Editor asociat la „IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems”; Q1WoS;
2. Editor asociat la „IEEE Transactions on Intelligent Vehicles”; Q1 WoS;
3. Colectiv redacție: Proceedings of Romanian Academy: WoS.

**b) Editor la reviste indexate CNCS (A sau B) – 2**

1. Editor asociat la „System Theory, Control and Computing Journal”;
2. Editor la „Automation, Computers and Applied Mathematics (ACAM)”.

**IX. Manifestări științifice – 8****a) Manifestări științifice organizate/co-organizate Internaționale – 5**

1. **21-25 mai 2024** – 18th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI 2024), Siófok, Hungary și Timișoara, România;
2. **2-5 iunie 2024** – 35th IEEE Intelligent Vehicles Symposium. Jeju Shinhwa World, Jeju Island, Korea;
3. **24-27 septembrie 2024** – 2024 IEEE ITSC, Edmonton, Canada;
4. **17 octombrie 2024** – Workshopul Semantic and Geometric Perception and Understanding;
5. **17-19 octombrie 2024** – 20th IEEE Intelligent Computer Communication and Processing (ICCP), Cluj-Napoca.

**b) Participări invitate/keynote la manifestări științifice Internaționale – 3**

1. **28 februarie 2024** – „Research Business Cooperation for Self Driving Cars”, at UK- Romania Conference „Exploring our AI Potentisl”, Politehnica University Bucharest;
2. **6 septembrie 2024** – „TUCN – VW Cooperation”, at Braunschweig - UTCN Cooperation Meeting, Technical University of Cluj-Napoca;
3. **11 november 2024** – „Image Processing and Pattern Recognition Research Center”, at Bosch – UTCN Research Cooperation, , Bosch Engineering Center Cluj-Napoca.

**X. Proiecte de cercetare/colaborări derulate cu fonduri extrabugetare – 2****a) Proiecte internaționale – 1**

1. Distributed Sense Making, 2022-2025, finanțat de LMA, director de proiect. Valoarea proiectului: **900.000 lei** (196.000 USD pe anul 2024).

**b) Proiecte naționale – 1**

1. „3D perception for autonomous vehicles based on deep learning – DeepPerception” PN-III-P4-PCE-2021-1134(2022-2024). Director proiect Sergiu Nedevschi. Valoarea proiectului: **480.000 lei** pe anul 2024.

**XI. Produse, tehnologii, servicii – 2**

1. Percepție 3D pentru reprezentarea mediului cu aplicații pentru vehicule autonome;
2. Soluții pentru reprezentarea mediului din imagini aeriene. Valoare contracte: **1.380.000 lei**.

**XII. Rapoarte de interes public – 2**

1. „Modele de percepție 3D și evaluarea lor pe scenarii complexe acoperind obiectivele O2, O3, O4, O5 precum și activitatea de diseminare și management”, Percepție 3D pentru vehicule autonome bazată pe învățare profundă (DeepPerception), Cod PN-III-P4-PCE-2021-1134, nr. PCE 113 / 2022;
2. „Initial Solution for 4D Perception from Drones (UAVs) for Road Environment”, Distributed Sense-making, LMA-AST – UTCN-IPPRRC cooperation.

**XIII. Alte realizări obținute în anul 2024****a) Număr doctoranzi/cercetători postdoctoranzi – 10****b) Membri în comisiile de susținere publică a unei teze de doctorat – 3**



## Leontin Ștefan PÉTERFI

Biolog

Membru corespondent – 2003

S-a născut la 3 februarie 1937, în Cluj-Napoca. Din anul 1954, a urmat Facultatea de Științe Naturale-Geografie, secția Biologie, a Universității „Victor Babeș” din Cluj-Napoca. În 1971, a obținut titlul de doctor în biologie al Universității „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca.

A beneficiat de stagii de specializare și cercetare în Marea Britanie, Cehoslovacia. S-a specializat în studiul algelor microscopice. A cercetat flora algală a mlaștinilor de turbă, apelor curgătoare, lacurilor din Transilvania, din lanțul Carpatic, Munții Apuseni, Câmpia Crișurilor. A semnalat peste 500 de specii noi pentru flora României, a descoperit și a descris 26 specii noi pentru știință, precum și o serie de taxoni infraspecifici și infragenerici. Rezultatele sale algofloristice au fost validate prin regăsirea, confirmarea și recunoașterea speciilor precum și a taxonilor infraspecifici noi de către specialiști internaționali. A furnizat date inedite și privind structura submicroscopică a speciilor cercetate, precum și date referitoare la răspândirea geografică și ecologia speciilor.

Email: [peterfileontin@yahoo.co.uk](mailto:peterfileontin@yahoo.co.uk)

Web: [https://acad.ro/acad\\_membri/membri/Peterfi\\_Leontin.html](https://acad.ro/acad_membri/membri/Peterfi_Leontin.html)



## Liviu POP

Jurist

Membru corespondent – 2016

Născut la 3 noiembrie 1943, în localitatea Suciul de Sus, județul Maramureș, este absolvent, șef de promoție, al Facultății de Drept, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca. A obținut titlul științific de doctor în drept la 22 octombrie 1977. A fost profesor universitar titular (1993-2012) și este profesor universitar emerit (din 2012) la Universitatea Babeș-Bolyai. Conducător de doctorat din anul 1994, a ocupat funcții importante, printre care: Decan al Facultății de Drept (1996-2004), Judecător la Curtea de Apel Cluj, prin cumul de funcții (1993-1996), Arbitru la Curtea de Arbitraj Comercial Internațional (2002-2014), Președinte al Curții de Arbitraj de pe lângă Camera de Comerț și Industrie Cluj (2000-2013) etc. A publicat 30 de volume (tratate de mari dimensiuni, monografii și cursuri universitare) la edituri de prestigiu, majoritatea fiind premiate, precum și peste 150 de articole și studii, unele de mare întindere. De asemenea, a desfășurat numeroase colaborări internaționale, susținând cursuri și conferințe la instituții de prestigiu din străinătate, precum: Universitatea din Edinburgh – Scoția, Universitatea din Dijon – Franța,

Universitatea Liberă din Bruxelles, Universitatea Paris II – Panthéon-Assas, Universitatea din Pisa – Italia, Universitatea din Zaragoza – Spania etc. Este membru titular al Academiei Privatiștilor Europeni (2001), cu sediul în Pavia, Italia, instituție care reunește 160 dintre cei mai cunoscuți specialiști europeni în domeniul științei dreptului privat, și membru titular al Academiei de Științe Juridice din România (2016). Pentru merite excepționale în activitatea științifică și didactică, a fost decorat de Președintele României cu Ordinul Național „Steaua României”, în grad de Cavaler.

Email: [profliviupop@yahoo.com](mailto:profliviupop@yahoo.com)

Web: [https://acad.ro/acad\\_membri/membri/Pop\\_Liviu.html](https://acad.ro/acad_membri/membri/Pop_Liviu.html)

## Activitate de cercetare în anul 2024

### II. Articole publicate – 2

#### e) Lucrări publicate în reviste de specialitate – 2

1. Liviu Pop, *Locul și rolul elitelor în justiția română*, în „Revista Palatul de Justiție”, **2024**, p. 7-15;
2. Liviu Pop, *Obligația sau răspunderea subsidiară pentru prejudiciul cauzat prin fapta ilicită săvârșită de o persoană lipsită de discernământ*, în „Revista română de drept privat”, **nr. 1/2024**, p. 16-37.

### III. Cărți – 5

#### b) Studii publicate în volume din România – 5

1. Liviu Pop, *Despre deontologia negocierilor libere pentru formarea contractelor*, în vol. „Formarea progresivă a contractului. Actele și contractele preliminare”, Editura Solomon, București, **2024**, p. 171-219;
2. Liviu Pop, *Ordinea publică clasică și ordinea publică modernă*, în vol. „Reflecții”, anul I, nr. 1, Editura Universul Juridic, București, **2024**, p. 172-193;
3. Liviu Pop, *Gheorghe Beleiu: Portretul unui remarcabil universitar și cercetător științific al dreptului*, în vol. „Actul Juridic în noul Cod civil”, Editura Solomon, București, **2024**, p. 20-31;
4. Liviu Pop, *Gânduri despre noi și vremurile sub care trăim*, în vol. „Reflecții, Academia de Științe Juridice din România”, Editura Universul Juridic, București, **2024**, p. 172-193;
5. Liviu Pop, *Conformitatea contractului cu ordinea publică*, în vol. „O familie pentru Europa, o Europă a familiilor. Studia Emeșe Florian Dedicat”, Editura Hamangiu, București, **2024**, p. 790-820.

### V. Citări ale lucrărilor în anul 2024 – 284

## XIII. Alte realizări obținute în anul 2024

#### d) Premii/distincții naționale – 1

1. Premiul „TRAIAN IONAȘCU” acordat la 27 septembrie 2024 de „Revista română de drept privat” și Uniunea Barourilor de Avocați din România, pentru lucrarea „Tratat de drept civil. Nașterea, statica, dinamica și stingerea obligațiilor. Ființa obligațiilor civile” (720 pagini), fiind considerată cea mai bună lucrare în domeniul dreptului privat, publicată în anul 2023.



Radu PRECUP

Matematician

Membru corespondent – 2021

Născut în 1955, Pesac (Timiș), România. Între 1975-1980 a studiat la Facultatea de Matematică, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, în anul 1985 a susținut teza de doctorat iar apoi a urmat un stagiul postdoctoral (1990-1991), Bourse du Gouvernement Français (BGF), Universitatea Paris VI. A fost șef al Catedrei de Ecuații Diferențiale (2003-2008), Director al Departamentului de Matematică Aplicată (2003-2008) și Director al Școlii Doctorale de Matematică și Informatică (2012-2015). În prezent are funcția de cercetător științific I, la Institutul de Studii Avansate în Știință și Tehnologie, Universitatea Babeș-Bolyai; cercetător științific I, Institutul de Calcul „Tiberiu Popoviciu” al Academiei Române – Filiala Cluj-Napoca. Domeniul de specializare: Analiză neliniară; Ecuații diferențiale; Ecuații cu derivate parțiale; Modelare matematică.

E-mail: [precup@ictp.acad.ro](mailto:precup@ictp.acad.ro)Web: [https://acad.ro/acad\\_membri/membri/Precup\\_Radu.html](https://acad.ro/acad_membri/membri/Precup_Radu.html)

#### Activitate de cercetare în anul 2024

##### II. Articole publicate – 5

###### a) Articole publicate în reviste indexate Web of Science (JCR) – 5

1. Jebelean, P., Precup, R., Rodriguez-Lopez, J., Positive radial solutions for Dirichlet problems in the ball, *Nonlinear Analysis* vol 240, **2024**, 113470, pp 1-16. <https://doi.org/10.1016/j.na.2023.113470>;
2. Precup, R., Gheorghiu, C.I., Theory and computation of radial solutions for Neumann problems with phi-Laplacian, *Qualitative Theory of Dynamic Systems* vol 23, **2024**, 107, pp 1-20. <https://doi.org/10.1007/s12346-024-00963-8>;
3. Agratini, O., Precup, R., Estimates related to the iterates of positive linear operators and their multidimensional analogues, *Positivity* vol 28, **2024**, 27, pp 1-11. <https://doi.org/10.1007/s11117-024-01045-4>;
4. Kohr, M., Precup, R., Localization of energies in Navier-Stokes models with reaction terms. *Analysis and Applications* vol 22, **2024**, nr 6, pp 1053-1073. <https://doi.org/10.1142/S0219530524500118>;
5. Hofman, A., Precup, R., Vector fixed point approach to control of Kolmogorov differential systems, *Contemporary Mathematics* vol 5, **2024**, nr 2, pp 1968-1981. <https://doi.org/10.37256/cm.5220242840>.

##### V. Citări ale lucrărilor Google Scholar în anul 2024 – 170

Google Scholar – peste 2880, h-index 23, i10-index 73

##### VIII. Membri în Editorial Boards (calitate de editor) – 9

###### a) Editor la reviste indexate ISI, SCOPUS – 9

1. Journal of Inequalities and Special Functions;
2. Proceedings of the Romanian Academy- Series A;
3. Carpathian Journal of Mathematics;
4. Fixed Point Theory,
5. Studia Universitatis Babeș-Bolyai Mathematica;

6. Mathematics in Engineering, Science and Aerospace;
7. Discussiones Mathematicae Differential Inclusions, Control and Optimization;
8. Fixed Point Theory and Algorithms for Sciences and Engineering;
9. Mathematica.

#### IX. Manifestări științifice – 6

##### IX.1. MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE ORGANIZATE – 2

###### a) Internaționale – 1

1. Mini-simpozionul „Qualitative Theory and Applications of Boundary Value Problems for Nonlinear ODEs and PDEs” din cadrul Congresului European de Matematică (9ECM), Sevilla. Organizatori: S. Matucci, P. Rubbioni (Italia) și R. Precup.

###### b) Naționale – 1

1. Seminarul de Operatori Neliniari și Ecuții Diferențiale, Universitatea Babeș-Bolyai (seminar săptămânal). Organizatori: A. Petrușel și R. Precup.

##### IX.2. PARTICIPĂRI LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE – 4

###### a) Internaționale – 2

1. **14-20 iulie 2024**, al 9-lea Congres European de Matematică (9ECM), Sevilla, Spania. Titlul expunerii invitate: *Solutions of systems with components having different variational properties*;
2. **26-30 august 2024**, al 16-lea Colocviu Franco-Român de Matematică Aplicată, București. Titlul conferinței plenare: *Localization of energies in Navier-Stokes models with reaction terms*.

###### b) Naționale – 2

1. **4 aprilie 2024**, Seminarul de Operatori Neliniari și Ecuții Diferențiale, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Titlul expunerii: *Control theory and fixed point theory*;
2. **21 noiembrie 2024**, Seminarul de Operatori Neliniari și Ecuții Diferențiale, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Titlul expunerii: *On equilibrium in control problems with applications to evolution systems*.

#### XIII. Alte realizări obținute în anul 2024

##### a) Număr doctoranzi – 4

##### b) Membru în comisii de susținere publică a tezelor de doctorat/abilitare – 2

##### c) Membru în comisii de îndrumare a tezelor de doctorat – 5



Vasile PUȘCAȘ

Istoric

Membru corespondent – 2021

Născut la data de 8 iulie 1952, Surduc-Sălaj, România. Profesor la Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Jean Monnet Ad Personam Chair. A obținut titlul de doctor în Istorie, în 1991, cu teza „Organizarea și activitatea științifică a Universității din Cluj, 1919-1940”. Din anul 2000 este conducător de doctorat în domeniile Istorie și Relații Internaționale/Studii Europene. Din 2009 este cercetător principal la Institutul de Istorie George Barițiu, Filiala Cluj-Napoca a Academiei Române. A fost prodecan al Facultății de Istorie-Filozofie (1990-1991) și decan al Facultății de Științe Politice (1995), director al Institutului de Studii Internaționale (1999-2012), director al Institutului de Cercetări Europene (2013-2016). Între anii 2002-2007 a fost directorul Institutului de Științe Politice și Relații Internaționale al Academiei Române (București). A fost negociatorul României pentru stabilirea Centrului Cultural Român din New York (1991-1992), pentru re acordarea Clauzei Națiunii Cele Mai Favorizate de către Statele Unite ale Americii (Washington, 1992-1994), iar între 2000-2004 a condus negocierile României pentru aderarea la Uniunea Europeană și a Tratatului de aderare a României la Uniunea Europeană. Domenii de interes: istoria secolului al XX-lea, istoriografia europeană și americană, istoria ultracontemporană a relațiilor internaționale.

Email: [vasilepuscas2007@yahoo.com](mailto:vasilepuscas2007@yahoo.com)Web: [https://acad.ro/acad\\_membri/membri/Puscas\\_Vasile.html](https://acad.ro/acad_membri/membri/Puscas_Vasile.html)

### Activitate de cercetare în anul 2024

#### II. Articole publicate – 7

##### e) Lucrări publicate în reviste de specialitate neclasificate – 5

1. Vasile Pușcaș, *Politicianismul în procesul integrării europene a României*, în „Memoriile Secției de Științe Istorice și Arheologie a Academiei Române”, Seria V, Tom XLIII, **2024**, p. 305-316;
2. Vasile Pușcaș, *Academicianul Ioan-Aurel Pop - savantul umanist*, în „Limba Română” (Chișinău), Nr. 7-12 (297-302), **2024**;
3. Vasile Pușcaș, *Al doilea Război al Crimeii*, în „Perspective”, IV, Nr. 2, **2023**, pp. 171-181;
4. Vasile Pușcaș, *Paradoxuri politico-diplomatice româno-americane în preajma anului 1989*, în „Piața Financiară”, XXVIII, nr. 11, **2024**, pp. 34-38;
5. Vasile Pușcaș, *Și România este Uniunea Europeană!*, în „Piața Financiară”, XXVIII, nr. 12, **2024**, pp. 22-23.

##### e) Lucrări publicate în reviste de cultură – 2

1. Vasile Pușcaș, *Cei mai importanți trei români (Interviu)*, în „Jurnalul Național”, **18 ian. 2024**;
2. Vasile Pușcaș, *Dialog-molotov cu istoricul Vasile Pușcaș: România primilor 10 ani în UE. Huliganism politic?*, în „Jurnalul Național”, **1 febr. 2024**.

#### III. Cărți – 3

##### III.3. CAPITOLE ÎN CĂRȚI – 3

##### b) Capitole în cărți publicate în România – 2

1. Vasile Pușcaș, *Al. Zub și Keith Hitchins – despre integrarea europeană a României*, în „Din lucrarea cuvântului în lume – Cărturarului Alexandru Zub”, Editat de Gh. Cliveti, Iași, Editura Junimea, **2024**, pp. 441-454;

2. Vasile Pușcaș, *Drumul României spre OCDE și capacitatea noastră de dezvoltare*, în „România în OCDE”, coord. M. Stoian, R. Jurubiță, R. Puchiu, București, Editura Club România, 2024, pp. 238-245;

**c) Prefață la cărți publicate în România – 1**

1. Vasile Pușcaș, *Prefață*, în Sarmiza Andronic, „Purtătorul de cuvânt în crizele politico-militare”, Florești, Editura Limes, 2024, pp.7-9.

**IV. Lucrări publicate în proceedings – 1**

**b) Lucrări publicate în România – 1**

1. Vasile Pușcaș, *Politică și politicianism în procesul integrării europene a României*, în „În numele libertății. Maramureșul și «Decembrie însângerat»”, coord. Acad. Emil Burzo, Baia Mare, Editura Gazeta de Maramureș&Ideal Strategic Media, 2024, p. 16-20.

**VIII. Membri în Editorial Boards (calitate de editor) – 18**

**b) Editor la reviste indexate CNCS (A sau B) – 2**

1. Anuarul Institutului de Istorie „George Barițiu. Seris Historica” (Cluj-Napoca);
2. Analele Universității din Oradea, fascicula Relații Internaționale și Studii Europene.

**c) Membru în Comitetul Științific – 12**

1. Romanian Journal of Society and Politics, Membru al Advisory Board;
2. Eastern Journal of European Studies, Centre for European Studies, Al. Ioan Cuza University, (Iași);
3. IUIES Journal (Gorizia) – Editorial Board,
4. ISIG Journal (Gorizia) – Editorial Board,
5. Central European Issues (București);
6. Central European Political Review (Budapesta);
7. Foreign Policy – România;
8. Dosarele Istoriei’ (București);
9. Revista de Studii Politice și Relații Internaționale (București);
10. Eurolimes – Journal of the Institute for Euroregional Studies (Oradea);
11. Studia Universitas Babes-Bolyai. Studia Europaea (Cluj-Napoca);
12. Economistul (București), Senior Editor.

**d) Editor/coordonator de colecții ale unor edituri – 4**

1. Colecția *Istorie contemporană* a Editurii Școala Ardeleană, Cluj-Napoca;
2. *International Politics and Diplomacy Collection*, Editura „Sincron”, (Cluj-Napoca);
3. Colecția *UNIVERSITAS*, seria *Istorie Contemporană și Relații Internaționale*, Editura Eikon;
4. Colecția *Politica*, Editura Dacia (Cluj-Napoca).

**IX. Manifestări științifice – 11**

**a) Invitat la manifestări științifice internaționale – 1**

1. Vasile Pușcaș, Sinaia, **21 mai 2024**, Seminarul internațional „The European Pylon of Social Rights”, Confederația Europeană a Sindicatelor,EZA,Fundația Națională Coresi: (Prelegere invitată): *Rolul partenerilor sociali în procesul pregătirii și negocierii aderării la Uniunea Europeană*.

**b) Invitat la manifestări științifice naționale – 6**

1. Vasile Pușcaș, București, **27 martie 2024**, conferință la Institutul Diplomatic Român: *Diplomația în timpul Primului Război Mondial*;
2. Vasile Pușcaș, Bistrița, **5 aprilie 2024**, conferință la Ateneul de Bistrița: *România are viitor*;
3. Vasile Pușcaș, Cluj-Napoca, **29 iulie 2024**, conferință la Academia Română-Filiala Cluj-Napoca: *Istoria și menirea istoricului azi*;
4. Vasile Pușcaș, Bistrița, **24 septembrie 2024**, conferință la Reuniunea Anuală a Clerului Militar, Statul Major al Apărării - Ministerul Apărării Naționale: *Istorie și patriotism*;



5. Vasile Pușcaș, Deva, **15 octombrie 2024**, conferință la Salonul hunedorean al cărții, ediția a XXIII-a, Biblioteca Județeană Hunedoara: *Istoria și conștiința cetățenească*;
6. Vasile Pușcaș, Vața, **2 noiembrie 2024**, conferință-prelegere la reuniunea Uniunii Profesiorilor Libere din România: *Avram Iancu-200 de ani de la naștere*.

**d) Lucrări prezentate la manifestări științifice naționale – 4**

1. Vasile Pușcaș, Baia Mare, 10 mai 2024, comunicare la Simpozionul „În numele libertății. Maramureșul între «Marele Război» și «Decembrie Însângerat»”, Consiliul Județean Maramureș: *Politică și politicianism în procesul integrării europene a României*;
2. Vasile Pușcaș, Cluj-Napoca, 15 mai 2024, comunicare la Conferința națională „Sănătatea familiei și natalitatea-Proiect național de Medicină-Antropologie”, Academia de Științe Medicale și Academia Română: *Capitalul uman al UE și competitivitatea europeană*;
3. Vasile Pușcaș, Cluj-Napoca, 29 noiembrie 2024, prezentare la Sesiunea științifică „Avram Iancu, promotor al idealurilor naționale și democratice”, Academia Română-Filiala Cluj-Napoca, Institutul de Istorie „George Barițiu”, Centrul de Studii Transilvane, Fundația Transilvania Leaders: *Colecția Avram Iancu a Editurii Școala Ardeleană*;
4. Vasile Pușcaș, București, 11 decembrie 2024, prezentare la Conferința-dezbateri „20 de ani de la finalizarea negocierilor pentru aderarea României la Uniunea Europeană”, organizată de Fundația Europeană Titulescu: *Despre strategia României în negocierea aderării la Uniunea Europeană*.

**XIII. Alte realizări obținute în anul 2024**

**a) Membru în comisile de susținere publică a unei teze de doctorat – 1**

1. Comisia de susținere publică a doctorandului: Sarmiza Andronic (Bozga) cu titlul: *Purtătorul de cuvânt în situații de criză politico-militară după încheierea războiului rece*, Universitatea din București, 2023.

**b) Prezență/implicare în comunitate**

- Prezentări la lansări de carte;
- Articole și interviuri în ziare, Tv, radio – tematică istorică, socială, culturală;
- Implicarea în activitățile unor ONG-uri și în inițiative comunitare pentru obținerea de finanțări destinate manifestărilor științifice și publicării de lucrări științifice/monografii.

## MEMBRI DE ONOARE

### †Andrei Ioan ANDREICUȚ

Mitropolit



Membru de Onoare al Academiei Române – 2022

Este născut la 24 ianuarie 1949, în satul Oarța de Sus (județul Maramureș). Din 1976 a urmat Institutul Teologic de Grad Universitar din Sibiu (licența în 1978). În 1978 a fost hirotonit preot de către Arhiepiscopul Clujului, Dr. h.c. Teofil Herineanu. A urmat cursurile de doctorat ale Institutului Teologic de Grad Universitar din București, obținând titlul de „Doctor în Teologie” în anul 1998. În anul 2011 a fost ales Mitropolit al Clujului, Albei, Crișanei și Maramureșului. Domeniile de specialitate Teologia Culturii, Spiritualitate Ortodoxă și Teologie Fundamentală. Profesor și îndrumător de doctorat la Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, cât și la Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia. Președinția României i-a conferit Ordinul Național „Pentru Merit” în gradul de „Mare Ofițer”, la 1 Decembrie 2002; este membru al Academiei de Științe și Arte din Salzburg (Austria).

Email: [mitropolitandrei@mitropolia-clujului.ro](mailto:mitropolitandrei@mitropolia-clujului.ro)

Web: [www.mitropolia-clujului.ro](http://www.mitropolia-clujului.ro)

### Mircea GRIGORESCU

Medic



Membru de onoare – 2021

Membru titular al Academiei de Științe Medicale

Născut în anul 1944, a urmat cursurile Facultății de Medicină Generală la Institutul de Medicină și Farmacie Cluj între anii 1961-1967. Doctor în medicină (1974), medic primar medicină internă, prin concurs național (1981), și medic primar gastroenterologie (1994). Profesor și profesor emerit la Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca. Membru fondator al Societății Române de Gastroenterologie și Hepatologie și al Societății Române de Genetică Medicală. A înființat în cadrul IRGH primul laborator universitar din Transilvania de diagnostic virusologic în hepatitele cronice și cirozele virale (2003). A fondat Școala Națională de Vară de Gastroenterologie și Hepatologie în anul 2003 (director, iar în prezent președintele Comitetului Director), manifestare științifică, de educație medicală continuă și incubator de proiecte de cercetare. Este coordonator metodologic al unității de cercetare IRGH Cluj, din cadrul platformei de cercetare a Academiei de Științe Medicale. A contribuit la dezvoltarea și consolidarea

hepatologiei în România. Editor unic al primului Tratat de Hepatologie din România, coeditor la primul Tratat de Gastroenterologie și primul Tratat de Oncologie Digestivă la nivel național. A inițiat și coordonat trei mari studii multicentrice naționale în domenii cheie ale hepatologiei și a participat la numeroase studii multicentrice internaționale. Director a mai multor granturi naționale, care au deschis noi direcții de cercetare în hepatologie. Membru în numeroase societăți științifice naționale și internaționale. A fost recompensat cu patru premii ale Academiei Române: Premiul Victor Babeș al Academiei Române (în colectiv), pentru lucrarea „Intoleranțe și agresiuni alimentare” (Dumitrașcu D., Grigorescu M., Itu I.) – 1987; Premiul „Iuliu Hațieganu” al Academiei Române (în colectiv), pentru lucrarea „Urgențe Gastroenterologice” (Dumitrașcu D., Grigorescu M., Pascu O.) – 1997; Premiul „Iuliu Hațieganu” al Academiei Române (în colectiv), pentru lucrarea „Tratat de Gastroenterologie clinică” (Grigorescu M., Pascu O.) – 1999; Premiul Ștefan Nicolau al Academiei Române (Grigorescu M.) pentru lucrarea „Tratat de Hepatologie” – 2006, precum și alte premii la nivel instituțional sau național.

Email: mdgrigorescu@yahoo.com

Web: [https://acad.ro/acad\\_membri/membri/Grigorescu\\_Mircea.html](https://acad.ro/acad_membri/membri/Grigorescu_Mircea.html)

#### Activitate de cercetare în anul 2024

##### II. Articole publicate – 1

###### a) Articole publicate în reviste indexate ISI – 1

1. The staging of newly diagnosed hepatocellular carcinoma in Romania. A national multicentric study. *J. Gastroenterol Liver Dis.*, **2024**, 33: 212-217.

##### IX. Manifestări științifice organizate/co-organizate – 2

###### b) Manifestări științifice naționale – 2

1. Școala Națională de Vară de Gastroenterologie și Hepatologie, ediția a XX-a, organizată sub egida Academiei Române și Academiei de Științe Medicale, **10-12 iulie 2024**, Râmnicu Vâlcea, Manifestare științifică, de educație medicală continuă și școală a tinerilor cercetători. Președinte fondator, membru al Comitetului Director, organizator, moderator și lector;
2. Al 43-lea Congres Național de Gastroenterologie și Hepatologie, Cluj-Napoca, **27-29 iulie 2024**. Membru în Consiliul Științific, moderator, lector.

##### VIII. Membru în Editorial Boards – 1

###### a) Editor la reviste indexate ISI, SCOPUS – 1

1. Membru în colectivul de redacție al revistei *Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases*.

## Nicolae Dragoș HÂNCU

Medic



Membru de onoare – 2012

S-a născut la 6 iulie 1940, la Blaj. Studii liceale urmate la Blaj. A absolvit Facultatea de Medicină din cadrul Institutului de Medicină și Farmacie din Cluj-Napoca în anul 1963. În anul 1971 a obținut titlul de doctor în medicină. Între anii 1988-2009 a fost șeful Clinicii de Diabet, Nutriție, Boli Metabolice din Cluj-Napoca, iar în 1992 a înființat Centrul Clinic de Diabet, Nutriție și Boli metabolice din Cluj. În perioada 1994-2009 a fost profesor universitar la Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca. A fost visiting professor la University of South California Medical Center (iunie 1996) și la Universitatea din Belgrad (mai 2005); visiting physician la Universitatea Complutense Madrid (septembrie 1989) și la Universitatea Valladolid (noiembrie-decembrie 1989). Este fondator și coordonator al Galelor Medicina, Arta, Cultura (1997-2020), organizate sub egida Academiei Române și a Universității de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, din Cluj- Napoca. Domenii de cercetare: diabetul zaharat, dislipidemia, sindrom metabolic, riscul cardiovascular, obezitate, nutriție (Indice Hirsch 20).

Email: [nhancu@umfcluj.ro](mailto:nhancu@umfcluj.ro)

Web: [https://acad.ro/acad\\_membri/membri/Hancu\\_Nicolae.html](https://acad.ro/acad_membri/membri/Hancu_Nicolae.html)

## Ioan NEGRUȚIU

Agricultură



Membru de onoare din străinătate – 2023

Născut la Cluj la 1 ianuarie 1948, a absolvit Liceul „Gheorghe Barițiu”. Un experiment unic (*one shot*) inițiat de Ministerul Educației (1964) i-a permis o înscriere universitară liberă, la alegere, dat fiind că a luat Bacalaureatul cu nota maximă. S-a înscris astfel la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca. Este licențiat în agronomie la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca și a obținut doctoratul la Vrije Universiteit Brussel (1977). A efectuat stagii postdoctorale la Université de Paris 6 din Orsay, INRA de Versailles, Institutul Friedrich Mischer din Basel și a avut o ședere sabbatică la Caltech (2003). A fost cercetător și apoi profesor la Universitatea Liberă din Bruxelles și la *École normale supérieure* din Lyon (1994); este în prezent profesor emerit la ENS de Lyon. A predat genetică, genomică, biologia dezvoltării și evoluția, resursele biologice și biodiversitatea, precum și implicațiile acestora în istoria științei și în problemele contemporane din domeniul științei și societății. Este interesat de reproducerea și evoluția plantelor prin mecanismele moleculare ale diversității florale, având specializări și colaborări în Italia, Marea Britanie, SUA, Elveția, Cehia și Mexic. Acest demers l-a orientat spre analize

și publicații legate de originile agriculturii, managementul resurselor genetice, biomasei și solului. A participat la înființarea *Anthropocène Campus* și a curriculumului din Berlin, inițiat de Institutul Max Planck și Casa de Cultură a Lumii (HKW). Este fondator și a fost primul director al Institutului „Michel Serres” pentru resurse și bunuri publice (2012-2022), unde a coordonat activitatea a numeroși cercetători în domeniul biologiei, economiei, modelizării și dreptului, oferind o abordare integrată a problemelor legate de resursele naturale. Este membru de onoare al ASAS (1994) și al *Institut Universitaire de France* (din 2009). În România, dinaintea și după 1989, a participat la fondarea și coordonarea *Opération Village Roumain* la Bruxelles (1988-1995), fiind, din 1990, cetățean de onoare al municipiului Cluj-Napoca. De asemenea, a contribuit la ciclul de conferințe pe agricultură la USAMV Cluj-Napoca, iar din 2012 este *Doctor Honoris Causa* al acestei universități.

Web: [https://acad.ro/acad\\_membri/membri/Negrutiu\\_loan.html](https://acad.ro/acad_membri/membri/Negrutiu_loan.html)

### Activitate de cercetare în anul 2024

#### II. Articole publicate – 2

##### a) Articole publicate în reviste din străinătate indexate ISI – 2

1. Negrutiu, I. (2024), Global Resources and Resource Justice—Reframing the Socioecological Science-to-Policy Landscape. *Resources* 13, 130. <https://www.mdpi.com/2079-9276/13/9/130>; <https://doi.org/10.3390/resources13090130>;
2. Pincemin B, Negrutiu I. (2024), Cinquante ans d’un discours institutionnel socio-écologique qui se cherche encore. <https://shs.hal.science/halshs-04550985>.

#### III. Cărți DE AUTOR – 1

##### b) Cărți publicate în România – 1

1. Collart Dutilleul F, Hamant O, Negrutiu I, Riem F. (2024), *Manifest pentru o sănătate comună*, Ed. Academia Română, București.

#### IX. Manifestări științifice organizate/co-organizate – 8

##### a) Manifestări științifice internaționale – 4

1. Atelier Archipel ShapeMed, Lyon, **16 martie 2024**: Conferința: *La santé, un levier narratif, économique et politique pour changer le système*;
2. Ideas Laboratory: Centre d’Énergie Atomique. Grenoble, **7 iunie 2024**: *Gestion par les nombres, gouvernance par la loi - quoi, pourquoi, et comment mesurer*;
3. ENS de Lyon. **16 septembrie 2024**; *Science et Société – une seule planète, des futurs multiples. Jusqu’où peut-on contrarier la co-évolution? RV imaginé entre Mendel, Darwin, Spinoza, Sloterdijk*;
4. Program One Health (OMS și Primăria din Lyon), **10 decembrie 2024**: Conferința *One Health, Santé Planétaire, Santé Globale – des convergences vers la santé systémique*. Université Lyon.

##### b) Manifestări științifice naționale – 4

1. Curs pentru cercetători, Training EU program „Increasing the institutional capacity and performance”, **21-24 mai 2024**: INCDS Marin Drăcea. *Management prin cifre (dar nu numai), guvernare prin lege – ce, de ce și cum măsurăm pentru a întări sistemul de monitorizare și raportare specific capitalului ecologic*;
2. USAMV Cluj conferința pentru școala doctorală, **29 mai 2024**: *Întâlnire imaginată între Mendel și Darwin: Agricultura ca evoluție în sens interzis*;
3. One Health Conference, Academia Română, București, **21-22 noiembrie 2024**. Co-organizator, *Academic and socio-political transversality of the One Health approach: Opportunity and examples*;
4. Stațiunea de Cercetare Turda, **29 noiembrie 2024**: *Agricultura: De unde vine, ce este, și încotro poate merge. Până unde putem contraria evoluția?*

**c) Lucrări invitate/keynote prezentate – 1**

1. Keynote summer school *Contabilitate capital natural. Master IAMM, Montpellier, 4 decembrie 2024*, CECN (Comptabilité Ecologique du Capital Naturel), contextualisation socio-écologique de la CECN – concepts et notions.

**X. Proiecte de cercetare/colaborări – 1****a) Proiecte internaționale – 1**

1. **2024-2026:** „Évaluation de la santé socio-écologique d’un territoire pour l’aide à la décision. ACRONIM: PlanetaryHealthLyon.” Co-conceptor al proiectului. Valoare proiect: 120.000€.

**XII. Rapoarte de interes public – 1**

1. Știința și Tehnica, **aprilie-mai 2024**. Interviu: *Spiritul socio-eco-sistemic modelează viitorul*, pp. 69-71.

**XIII. Alte realizări obținute în anul 2024****b) Număr postdoctoranzi – 1 (Jean-Sébastien Beaulne)****Lucian MUREȘAN**

Cardinal



Membru de onoare – 2012

Născut la data de 23 mai 1931, Ferneziu, jud. Maramureș, a fost admis la Institutul Teologic Romano-Catolic de grad universitar din Alba Iulia, în anul IV fiind exmatricularea și obligat de autorități să părăsească nu numai Institutul, dar și orașul. A studiat și a susținut examenul de licență în clandestinitate, cu profesorii rămași în libertate de la fostele Academii Teologice. Prin decretul de grațiere din 1964, a reușit să fie hirotonit preot, ocupându-se cu predilecție de tineret și cu deosebire de cei ce doreau să devină preoți. Din 1985 până în august 1986 a deținut funcția de „Ordinarus” provizoriu al Diecezei de Maramureș, iar apoi titular. La 4 iul. 1994 a fost numit de către Papa Ioan Paul al II-lea ca arhiepiscop al Arhidiecezei de Alba Iulia și Făgăraș și mitropolit al Bisericii Române Unită cu Roma. La 16 dec. 2005, Papa Benedict al XVI-lea l-a ridicat la demnitatea de arhiepiscop major al Bisericii Române Unite cu Roma, Greco-Catolică, odată cu ridicarea Bisericii Mitropolitane „sui iuris” la rangul de Biserică Arhiepiscopală Majoră. A sprijinit lucrările de restaurare a Catedralei mitropolitane din Blaj, și reeditarea, cu ajutorul Sfântului Scaun, în anul 2000, a Bibliei de la Blaj, la 205 ani de la apariția acesteia. Este autorul a numeroase predici, cărți de rugăciuni, prefețe etc. Membru al Congregației pentru Bisericile Orientale (din 2012). A fost distins cu Ordinul „Steaua României” în grad de Ofițer (2015).

Email: mitropolia@gmail.com

Web: <http://acad-cluj.ro/muresan-lucian/>



Ioan A. RUS

Matematician

Membru de onoare – 2017

S-a născut la data de pe 28 august 1936, în localitatea Ianoșda, județul Bihor. Între 1955-1960 a urmat cursurile Facultății de Matematică, secția matematică pură, din cadrul Universității „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca. Studiile doctorale la Universitatea „Babeș-Bolyai” (1964-1966, 1967-1968) și la Universitatea din Lund, Suedia (1966-1967). În 1968 a obținut titlul de doctor în matematică cu teza „Problema lui Dirichlet pentru sisteme tari eliptice”. A ocupat mai multe poziții didactice în cadrul Facultății de Matematică din Universitatea „Babeș-Bolyai”: asistent (1960-1967); lector (1967-1972); conferențiar (1972-1977); profesor (1977-2006); profesor consultant (2006-2011) și profesor emerit (2012). Între anii 1973–1976 a fost prodecan al Facultății de Matematică și prorector al Universității „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca (1976-1984, 1992-1996). Domenii de cercetare: operatori neliniari și ecuații diferențiale (teoria punctului fix, teoria ecuațiilor diferențiale ordinare, teoria ecuațiilor cu derivate parțiale, modelare matematică).

Email: [iarus@math.ubbcluj.ro](mailto:iarus@math.ubbcluj.ro)Web: [https://acad.ro/acad\\_membri/membri/Rus\\_ioan.html](https://acad.ro/acad_membri/membri/Rus_ioan.html)**Activitate de cercetare în anul 2024****II. Articole publicate – 1****b) Articole publicate în reviste din România indexate ISI – 1**

1. A. Rus, Weakly Picard mappings, *Studia Univ. Babeș-Bolyai Math.*, 69(2024), No.1, 211-221.

**V. Citări ale lucrărilor anterioare în anul 2024 – 2488**

- 1960-2024 – **7376** (h-index 40)
- 2019-2024 – **2488**

**VIII. Membri în Editorial Boards (calitate de editor) – 7****a) Editor la reviste indexate ISI, SCOPUS – 4**

1. Fixed Point Theory, Founder Editor
2. Advances in the Theory of Nonlinear Anal. Appl., Honory Editor
3. Carpathian J. Mathematic, Editorial Board
4. Studia Univ. Babeș-Bolyai, Math., Editorial Board

**b) Editor la reviste indexate CNCS (A sau B) – 3**

1. Mathematica, Editorial Board
2. Ann. Univ. Vest Timișoara, Mat-Inform., Editorial Board
3. Sci. Math. Japonica, Editorial Board

**XIII. Alte realizări obținute în anul 2024****d) Premii/distincții – 1**

1. **23 ianuarie 2025:** Premiul de excelență în cercetarea științifică, Universitatea Babeș-Bolyai.

## ÎPS Laurențiu (Liviu) STREZA

Mitropolit ortodox



Membru de onoare –2015  
Arhiepiscopul Sibiului și Mitropolitul Ardealului

Născut în data de 12 octombrie 1947, Sâmbăta de Sus, jud. Brașov. A urmat Institutul Teologic Universitar din Sibiu (1965–1969). În 1969 a fost hirotonit preot pe seama parohiei Lisa, protopopiatul Făgăraș, calitate în care și-a desfășurat activitatea liturgică, patoral-misionară și administrativă. În paralel (1970–1973) a urmat cursurile de doctorat în teologie la Institutul Teologic Universitar din București, secția Practică, specialitatea Liturgică, Pastorală și Artă creștină. Între 1976 și 1986 a fost pe rând asistent și lector la Institutul Teologic din Sibiu. În 1985 a obținut titlul de doctor în teologie, susținând, la Institutul Teologic din București, teza „Botezul în diferite rituri liturgice creștine”. Din 1987 a devenit profesor universitar la disciplinele Liturgică, Pastorală și Artă creștină. În 1996 a fost călugărit la mănăstirea „Brâncoveanu” de la Sâmbăta de Sus, hirotonit și instalat episcop al Caransebeșului, a contribuit la înființarea Facultății de Teologie-Istorie și la reorganizarea și renovarea Seminarului Teologic Ortodox din Caransebeș. La 3 nov. 2005 a fost ales arhiepiscop al Sibiului și mitropolit al Ardealului. Este autorul a numeroase cărți, studii și articole. Membru corespondent al Academiei de Litere, Științe și Arte din La Rochelle (Franța) (2011), membru al asociației științifice „Societas Liturgica – An international society for liturgical study and renewal”, Toronto (Canada) și Trier (Germania) (din 1992). A fost distins cu Ordinul Național „Steaua României” în grad de Cavaler (2004).

Email: secretariatma@yahoo.com