



# FILIALA CLUJ-NAPOCA A ACADEMIEI ROMÂNE

RAPORT DE ACTIVITATE  
PENTRU ANUL 2023



CLUJ-NAPOCA  
2024

## CUPRINS

1. Scurtă introducere la un raport al realizărilor: Mesajul Președintelui Filialei Cluj-Napoca a Academiei Române, acad. Doru PAMFIL	3
2. Filialei Cluj-Napoca a Academiei Române: Activitatea de cercetare, acad. Emil BURZO	5
3. Institutele/Centrele ce cercetare ale Filialei Cluj-Napoca	9
• Institutul de Lingvistică și Istorie Literară „Sextil Pușcariu“	9
• Institutul de Istorie „George Barițiu”	12
• Institutul de Arheologie și Istoria Artei	14
• Institutul de Cercetări Socio-Umane „Gheorghe Șincai” din Târgu-Mureș	17
• Institutul de Calcul „Tiberiu Popoviciu”	19
• Institutul Arhiva de Folclor a Academiei Române	21
• Centrul de Studii Transilvane	23
• Centrul de Cercetări Geografice	25
• Institutul de Speologie „Emil Racoviță” – Compartimentul Cluj-Napoca	27
• Observatorul Astronomic	29
• Biblioteca Academiei Române – Cluj-Napoca	31
4. Raportul anual de activitate al Filialei Cluj-Napoca a Academiei Române	33
5. Raportul de activitate al membrilor Academiei Române din Filiala Cluj-Napoca	42
6. Raportul anual de activitate al Institutelor de cercetare din Filiala Cluj-Napoca a Academiei Române	99
• Institutul de Istorie „George Barițiu”	99
• Institutul de Lingvistică și Istorie Literară „Sextil Pușcariu”	122
• Institutul de Arheologie și Istoria Artei	135
• Institutul de Cercetări Socio-Umane „Gheorghe Șincai” din Târgu-Mureș	148
• Institutul de Calcul „Tiberiu Popoviciu”	156
• Institutul Arhiva de Folclor a Academiei Române	164
• Centrul de Studii Transilvane	169
• Centrul de Cercetări Geografice	178
• Institutul de Speologie „Emil Racoviță” – Compartimentul Cluj-Napoca	181
• Observatorul Astronomic	189
• Biblioteca Academiei Române – Cluj-Napoca	194
7. Tematicile de cercetare bugetate de Academia Română	200
8. Tematicile de cercetare contractate prin competiție	213
9. Programul manifestărilor Zilelor Academice Clujene 2023	215

# 5

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

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. Acad. Nicolae GHILEZAN	membru titular
9. Acad. Ionel HAIDUC	membru titular
10. Acad. Octavian POPESCU	membru titular
11. Acad. Marius PORUMB	membru titular
12. Acad. Cristian Sorin SILVESTRU	membru titular
13. Prof. Dr. Monica-Voichița ACALOVSCI	membru corespondent
14. Prof. Dr. Simion AȘTILEAN	membru corespondent
15. Prof. Dr. Ioan-Coriolan BALINTONI	membru corespondent
16. Prof. Dr. Ioan BOLOVAN	membru corespondent
17. Dr. Gheorghe COLDEA	membru corespondent
18. Prof. Dr. Daniel-Ovidiu DAVID	membru corespondent
19. Prof. Dr. Dan Eugen DEMCO	membru corespondent
20. Prof. Dr. Ion GROSU	membru corespondent
21. Prof. Dr. Fior Dafin MUREȘANU	membru corespondent
22. Prof. Dr. Ing. Sergiu NEDEVSCHI	membru corespondent
23. Prof. Dr. Leontin Stefan PÉTERFI	membru corespondent
24. Prof. Dr. Ion POP	membru corespondent
25. Prof. Dr. Liviu POP	membru corespondent
26. Prof. Dr. Radu PRECUP	membru corespondent
27. Prof. Dr. Vasile PUȘCAȘ	membru corespondent
28. ÎPS Andrei ANDREICUȚ	membru de onoare
29. Prof. Dr. Mircea GRIGORESCU	membru de onoare
30. Prof. Dr. Nicolae HÂNCU	membru de onoare
31. P.F. Cardinal Lucian MUREȘAN	membru de onoare
32. Prof. Dr. Ioan NEGRUȚIU	membru de onoare
33. Prof. Dr. Ioan A. RUS	membru de onoare
34. ÎPS Laurențiu STREZA	membru de onoare

**Total membri – 34**

1. Membri titulari – **12**
2. Membri corespondenți – **15**
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 Silvice – 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 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 20 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) și cu Crucea Transilvaniei din partea Mitropoliei Clujului, Maramureșului și Sălajului (2015).

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

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

### Activitate de cercetare în anul 2023

#### III. Articole publicate – 4

##### a) Articole apărute în reviste indexate Web of Science (JCR) – 4

1. Florin Alexandru Rebrean, Adrian Fustos, Katalin Szabo, Tabita-Teodora Lisandru, Mihaela Simona Rebrean,, Mircea Ioan Varga, **Doru Pamfil** (2023) *Genetic Diversity and Structure of Quercus petraea (Matt.)Liebl. Populations in Central and Northern Romania Revealed by SRAP Markers*, Diversity **2023**, 15, 1093 2-15 <https://doi.org/10.3390/d15101093> <https://www.mdpi.com/journal/diversity>;
2. Doina Clapa, Monica Hârta, Katalin Szabo, Bernadette-Emoke Teleky, **Doru Pamfil** (2023) *The Use of Wheat Starch as Gelling Agent for In Vitro Proliferation of Blackberry (Rubus fruticosus L.) Cultivars and the Evaluation of Genetic Fidelity after Repeated Subcultures*, Horticulturae **2023**, 9, 902. <https://doi.org/10.3390/horticulturae9080902> <https://www.mdpi.com/journal/horticulturae>;
3. Rodica Pop, **Doru Pamfil**, Monica Hârta, Doina Clapa, Mirela Cordea (2023) *Assessment of somaclonal variation in micropropagated grapevine cultivars using molecular markers*, Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXVII, No. 1, 2023 Print ISSN 2285-5653, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653;

4. Mihaiela Cornea-Cipcigan, **Doru Pamfil**, Cristian Radu Sisea, Rodica Mărgăoan (2023) *Characterization of Cyclamen genotypes using morphological descriptors and DNA molecular markers in a multivariate analysis*. Front. Plant Sci., Sec. Crop and Product Physiology Volume 14 – 2023 | <https://doi.org/10.3389/fpls.2023.1100099>

#### VI. Citări în baza de date Google Scholar – peste 1972 (h-index 20), 214(2023)

#### VIII. Conferințe/Manifestări științifice – 10

În calitate sa de Președinte al Secției de Științe Agricole și Silvicultură a AR (SSAS), a participat la organizarea, coordonare și prezentat comunicări și referate la dezbateri academice naționale sau internaționale precum :

##### Conferințe internaționale – 5

1. Conferința internațională a Pomiculturilor, Bistrița, 25-27 august 2023;
2. VI International Jujube Symposium, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, 24-28 septembrie 2023;
3. Conferința Științifică Internațională „Forest science for people and societal challenges – The 90th Marin Drăcea INCDS Anniversary”, organizată de INCDS „Marin Drăcea” Academia Română în parteneriat cu Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării și Academia Științe Agricole și Silvicultură București, 2-6 octombrie 2023,
4. Conferința internațională „Biotec pentru deceniul 2030 – realizări, priorități și urgențe”, în parteneriat Academia Română cu Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării și Academia Științe Agricole și Silvicultură București, 6 noiembrie 2023;
5. Conferința internațională „One Health – one Earth”, Academia Română în colaborare cu Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, 24-25 noiembrie 2023. Pamfil Doru – „One Earths – one Health -one Concept”.

##### Conferințe naționale – 5

1. A VII-a Conferință „Veghetori la obârșii”, Dragomirești, sub egida Academiei Române, 21-22 aprilie 2024;
2. Al XIX-lea Congres Național de Farmacie, Universitatea de medicină și Farmacie Cluj-Napoca, 27-29 septembrie 2023 – Farmacia azi: de la tradiție la interdisciplinaritate și inteligență artificială;
3. Toamna Horticolă Bucureșteană, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, 5-6 octombrie 2023;
4. Transylvania Food Summit, ediția III, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, 7 octombrie 2023;
5. Conferința-dezbatere „Unde se află (1990-2023) și încotro se îndreaptă agricultura României (orizont 2050)”, Academia Română, 10 noiembrie 2023.

#### XI. Proiecte de cercetare/colaborări – 2

##### a ) Cooperare științifică internațională – 1

1. **Cooperare științifică** cu cercetătorii de la College of Agriculture & Biotechnology, Zhejiang University, Hangzhou, Zhejiang Province, R. P. China pentru studiul diversității genetice a resurselor de păr (*Pyrus sp.*) din China și România și utilizarea tehnicilor de micropropagare *in vitro* pentru conservarea fondului de germoplasmă (2018-2023).

##### b ) Granturi – 1

1. EU COST Action 17111-2018-2023 – coordinator Prof. Mario Pezzotti-Italy, EU, Data integration to maximize the power of omics for grapevine improvement. Responsabil proiect: Doru Pamfil.

## 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.

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 2023

#### II. Cărți publicate – 4

##### II.2. CĂRȚI AUTOR – 1

##### a) Cărți publicate în străinătate – 1

1. **Emil Burzo**, *Rare-Earths-Transition Metals-Boron Compounds, Basic Properties and Technical Applications*, Springer Nature, Switzerland, ISBN 978-3-039-99244-6, 540 pagini, **2023**.

##### II.4. LUCRARI PUBLICATE ÎN CĂRȚI – 3

##### c) Cărți publicate la o editură din România – 3

1. **E. Burzo**, *Alexandru Filipascu, Enciclopedia Familiilor Nobile Maramuresene de Origine Romana*, în volumul *Cultura și Civilizație Românească în Maramureș*, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, **2023**, p. 5-13;
2. **E. Burzo**, *Suciu de Sus, File de Istorie*, în volumul *Cultura Suciului de Sus în Context European*, Editura Eurotip, Baia Mare, **2023**, p.147-155;
3. **E. Burzo**, *Suciu de Sus, File de Cronica*, în volumul *Cultura Suciului de Sus în Context European*, Editura Eurotip, Baia Mare, **2023**, p.157-176.

#### III. Articole publicate – 5

##### a) Articole apărute în reviste indexate Web of Science (JCR) – 2

1. **E. Burzo**, P.Vlaic, O.Isnard, *Exchange interactions in  $R_2Fe_{14}B$  and  $R_2Fe_{14}C$  compounds, where R is a rare earth*, Computational Condensed Matter, 37, e00858 (**2023**), **FI=2.3**;
2. A.Szatmari, R.Bortnic, G.Souca, R.Hirian, **E.Burzo**, R.Tetean, *The influence of Zn substitution on physical properties of  $CoFe_2O_4$  nanoparticles*, Nanomaterials, 13, 189 (**2023**), **FI=6.2**.

**d) Lucrări publicate în reviste din România – 3**

1. E. Burzo, *Iuliu Maniu: File de Istorie*, în revista *Oraşul*, nr. 59-60 p. 20-28;
2. E. Burzo, *Dieta de la Sibiu si Memorandumul din anul 1892*, în *Gazeta de Maramureş*, Sept. 2023 p. 1-4;
3. E. Burzo, *Academicianul Emil Razvan Theodorescu*, în revista *Oraşul*, nr. 59-60, p. 197-198.

**VI. Citări în baza de date Google Scholar (2023) – 229****VII. Premii/distincții obținute – 1****b) Premii sau distincții primite pe plan național – 1**

1. **Premiul de Excelență în Cercetarea Științifică** pentru „top 2 % most cited scientists in the world” acordat de Universitatea Babeş-Bolyai, 2023.

**VIII. Conferințe/Manifestări științifice – 3****a) Simpozioane naționale organizate – 3****IX. Membri în Editorial Boards (calitate editor șef) – 5****a) Reviste Indexate WoS (Journal Citation Reports)**, din care Redactor Șef la *Romaian Journal of Physics***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 „Babeş-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 „Babeş-Bolyai” din Cluj-Napoca, unde susține cursurile de paleografie latină, istoria Transilvaniei, istoria medievală a României. Începând cu anul 2002 este coordonator 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\\_loan\\_Aurel.html](https://acad.ro/acad_membri/membri/Pop_loan_Aurel.html)

**Activitate de cercetare în anul 2023****II. Cărți publicate – 10****II.2. CĂRȚI AUTOR – 3****c) Cărți publicate la editură din România – 3**

1. **Pop, Ioan-Aurel**, *Prezentul din trecut. Istoria pe care nu o înveți la școală. Românii, din Antichitate până în zorii Epocii Moderne*, Editura Corint. Educațional, 2023, 144 p.;
2. **Pop, Ioan-Aurel**, *Scurtă istorie a românilor*, ediția a 3-a, revizuită, Editura Litera, 2023, 496 p.;
3. **Pop, Ioan-Aurel** (împreună cu Ioan Bolovan), *Istoria ilustrată a Transilvaniei*, București, Editura Litera, 2023, 545 pag.

**II.4. CAPITOLE/STUDII ÎN CĂRȚI – 7****c) Cărți publicate la editură din România – 4**

1. **Pop Ioan-Aurel, Simon, Alexandru**, „Almoș, ucis în luptă la hotarul Ardealului: semnificația unei mențiuni cronicărești din secolul al XV-lea”, în *Sub semnul artei. Studii în onoarea academicienului Marius Porumb la 80 de ani*, editori Ciprian Firea, Aurel Rustoiu, Coriolan Horațiu Opreanu (Cluj-Napoca: Mega, 2023), pp. 521-534. [Editură CNCS (A)];
2. **Pop Ioan-Aurel, Alexandru Simon**, „O mărturie din secolul al XVI-lea despre latinitatea și unitatea românilor”, în *In memoriam Barbu Ștefănescu*, editori Florina Ciure, Gabriel Moisa, Sorin Șipoș (Oradea: Editura Muzeului Țării Crișurilor, 2023), pp. 239-252. [Editură CNCS (B)];
3. **Pop Ioan-Aurel**, „România și înfăptuirea programului de țară al românilor (1848-1918)”, în *Doamna academician Georgeta Filitti la 85 de ani – volum omagial*, p. 550;
4. **Pop Ioan-Aurel**, „Felul de a fi român. Identitatea istorică a romanilor – între realitate și ficțiune”, în *Identitate și cultură. Național. European. Universal*, coordonatori Marius Stoian, Ionuț Vulpescu, Mireille Rădoi, Editura Club România, București, 2023, p. 229-234.

**e) Prefață, cuvânt-înainte – 3**

1. **Pop Ioan-Aurel**, „Cristian Bădiliță, polihistor”, prefață la lucrarea *Asceză și copilărie*, autor Cristian Bădiliță, Editura Presa Universitară Clujeană, 2023, p. 7;
2. **Pop Ioan-Aurel**, „Ciprian Porumbescu (1853-1883)”, prefață la albumul „Ciprian Porumbescu <Crai Nou> al muzicii nemuritoare”, album filatelic, 2023;
3. **Pop Ioan-Aurel**, „Cuvânt înainte”, la *Istoria Bibliotecii Academiei Române. 1886-0-1918*, vol. II, Editura Vremea, 2023.

**III. Articole publicate – 80****c) Articole în reviste de specialitate (interne și internaționale) – 9**

1. **Pop Ioan-Aurel, Alexandru Simon**, „Dubrovnik i posljednja vlaška vladavina Vlada III. zvanog Draculia [Raguza și ultima domnie valahă a lui Vlad al III-lea Draculia]”, *Zbornik Odsjeka za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* [Lucrările Departamentului de Istorie al Institutului de Cercetări Istorice și Sociale al Academiei Croate de Științe și Arte] (Zagreb), XXXIX (2021) [2022], pp. 161-177. [ERIH (Plus)] [neraportat în 2022];
2. **Pop Ioan-Aurel, Alexandru Simon**, „Între două asedii: note asupra politicii lui Iancu de Hunedoara în prima jumătate a anilor 1450”, *Revista Istorică* (București), NS, XXXII (2021), 4-6 [2023], pp. 253-265. [ERIH (Plus)]/ CNCS (A)];
3. **Pop Ioan-Aurel**, „Nicolae Iorga: ultimul polihistor al culturii românești”, *Revista Istorică* (București), NS, XXXII (2021), 1-3 [2023], pp. 5-18;
4. **Pop Ioan-Aurel, Alexandru Simon**, „Un rege de război sau un rege de pace pentru țară? «Descrierea» venețiană a Ungariei de la mijlocul anilor 1490”, *Analele Academiei Române. Memoriile Secțiunii Istorice* (București), seria a V-a, XXXVIII (2023);
5. **Pop Ioan-Aurel, Alexandru Simon**, „Ștefan cel Mare, dacul de la 1500”, *Revista Istorică* (București), NS, XXXIV (2023), 1-3, pp. 109-130.



6. **Pop Ioan-Aurel Alexandru Simon**, „Sabotaj al cruciadei antiotomane sau necesitate politică italiană? Un raport al lui Leonardo Botta din 27 iulie 1475”, *Studii și Materiale de Istorie Medie* (București – Brăila), XXXIX (2023);
7. **Pop Ioan-Aurel, Alexandru Simon**, „O notiță florentină asupra bătăliei de la Baia”, *Corviniana* (Hunedoara), XVI (2023), pp. 77-82;
8. **Pop Ioan-Aurel, Alexandru Simon**, „Moartea *ducelui Valahiei*: situația din Moldova în informațiile Casei de Habsburg din vara anului 1496”, *Analele Științifice ale Universității Alexandru Ioan Cuza. Istorie* (Iași), NS, LXIX (2023);
9. **Pop Ioan-Aurel, Alexandru Simon**, „Two Kings and the «Ruthenian-Wallachian» Border of Transylvania”, *Acta Terrae Septemcastrensensis* (Sibiu), XXII (2023).

#### d) Lucrări publicate în reviste de cultură – 68

1. **Pop Ioan-Aurel**, *Unirea cu Biserica Romei și lupta națională: Inochentie Micu*, în „Contemporanul”, Anul XXXIV. Nr. (850), ianuarie 2023, p.11;
2. **Pop Ioan-Aurel**, *Avem datorita să fim optimiști*, în „Răsunetul cultural. Magazin literar și artistic” realizat de Societatea Scriitorilor din Bistrița Năsăud, An XI., nr. 1(117), ianuarie 2023;
3. **Pop Ioan-Aurel**, *Episcopia Milcoviei*, în „Scriptor”, Anul IX, nr.1-2 (97-98), ianuarie – februarie 2023, p. 104;
4. **Pop Ioan-Aurel**, *Tu, fericită Ausytrie, căsătorește-te*, în „Contemporanul”, Anul XXXIV, nr. 2(851), februarie 2023, p.11;
5. **Pop Ioan-Aurel**, *Transilvania, starea noastră de veghe, Atentatul împotriva educației naționale și consecințele acestuia*, în „Vatra Veche”, Anul XV, nr.1(169), ianuarie 2023, p. 61;
6. **Pop Ioan-Aurel**, *Nichita Stănescu pe „un pământ numit România”*, în „Atitudini vechi și noi”, Anul 3, nr.1 – 2023, p. 2;
7. **Pop Ioan-Aurel**, *Transilvania, starea noastră de veghe, Trecutul românesc protocronist*, *Vatra Veche*, Anul XV, nr.2(170), februarie 2023, p. 65;
8. **Pop Ioan-Aurel**, *Noii patroni ai lumii nu mai au nevoie de identități și loialități, bazate pe onoare, pe corectitudine, pe credință, pe convingeri morale ferme*, în „Pe firul confesiunii...” autor Rodica Lăzărescu, Editura Semne, 2023, p.120;
9. **Pop Ioan-Aurel**, *Național și universal în poezia românească*, în revista „Limba română”, nr.1-2 (ianuarie – februarie) 2023, Chșinău, p. 9;
10. **Pop Ioan-Aurel**, *Românii și „ginta latină”*, în „Contemporanul”, anul XXXIV, nr.3(852), martie, 2023, p.6;
11. **Pop Ioan-Aurel**, *Transilvania starea noastră de veghe, Trecutul românesc protocronist*, în revista „Vatra veche”, Anul XV, nr.3(171), martie 2023, p. 59;
12. **Pop Ioan-Aurel**, *Miniportret Iuliu Maniu*, în revista „Rinocerul”, nr. 2 (38)/februarie 2023, p. 8;
13. **Pop Ioan-Aurel**, *Nichita Stănescu pe „un pământ numit România”*, în revista „Atitudini Vechi și Noi”, An III, nr. 1(19), ianuarie – martie 2023;
14. **Pop Ioan-Aurel**, *Miracolul românesc*, în „Contemporanul”, Anul XXXIV, nr. 4(853), aprilie 2023, p. 6;
15. **Pop Ioan-Aurel**, *Transilvania starea noastră de veghe, Soluția realistă: instrucția și educația în spiritul valorilor naționale și universal*, în revista „Vatra veche”, Anul XV, nr.4(172), aprilie 2023, p. 63;
16. **Pop Ioan-Aurel**, *Banatul ca țară românească în Evul Mediu*, în „Studii și Cercetări Istorice Bănățene – Anuar” Nr. VII – VIII (2021-2022), p. 21;
17. **Pop Ioan-Aurel**, *Primus Inter Pares Răzvan Theodorescu – In Memoriam*, în „Însemnări ieșene”, nr. 1, 2023, p. 1;
18. **Pop Ioan-Aurel**, *Ștefan cel Mare – prevestitor al „Daciei” și apărător al „Republicii Creștine”*, în „Contemporanul”, Anul XXXIV, nr. 5(854), mai 2023, p. 6-7;
19. **Pop Ioan-Aurel**, *Ziua Academiei*, în „Contemporanul”, Anul XXXIV, nr. 5(854), mai 2023, p. 4;
20. **Pop Ioan-Aurel**, *Jacques Menachem Elias*, Comunicare la Sesiunea „100 de ani de la moartea lui J.M. Elias”, Aula Academiei Române, 16 mai 2023;
21. **Pop Ioan-Aurel**, *Mircea cel Bătrân, boierii făgărășeni și cnezii Țării Românești*, în Societatea Medievală și Modernă a Românilor. În onorarea lui Demir Dragnev la 85 de ani, Editura Academiei Române și Editura Istros a Muzeului Brăilei „Carol I”, București-Brăila, 2021, p.21
22. **Pop Ioan-Aurel**, *Meritocrația apusă și scrisul istoric actual*, în „Contemporanul”, Anul XXXIV, nr. 6(855), iunie 2023, p.6;

23. **Pop Ioan-Aurel**, *Lectura și cartea, în trecut și astăzi*, în „Tribuna Învățământului” nr. 36, Anul III, p.40;
24. **Pop Ioan-Aurel**, *Titu Maiorescu – univers românesc cu vocație europeană*, în „Tribuna Învățământului” nr. 37-38, Anul III, p.68;
25. **Pop Ioan-Aurel**, *Începuturile educației superioare pe teritoriul Românoiei (secolul al XVI-lea)*, în „Tribuna Învățământului” nr. 39, Anul III, p.50;
26. **Pop Ioan-Aurel**, *Patria noastră, limba română/ Our Homeland, the Romanian Language*, în „Limba română”, anul XXXIII, 2023, nr. 3-4 (281-282), p. 38;
27. **Pop Ioan-Aurel**, *De ce „descălecat” dinspre Transilvania*, în revista „Scriptor”, Anul IX, nr. 101-102, mai – iunie (5-6) 2023, p.72;
28. **Pop Ioan-Aurel**, *Academia Română, instituție erudită și savantă*, în Revista „Academica”, nr. 4-5, aprilie-mai 2023, anul XXXIII, 390-391, p.6;
29. **Pop Ioan-Aurel**, *Limba română ca patrie*, în Tribuna învățământului, Anul IV, Nr. 40, p. 68;
30. **Pop Ioan-Aurel**, *Meritocrația apasă și scrisul istoric actual*, în „Contemporanul”, Anul XXXIV, nr. 7(856), iulie 2023, p.6;
31. **Pop Ioan-Aurel**, *George Banu – lumină lină*, în revista „SpectActor”, nr. 1(49) Ianuarie – Aprilie 2023, p. 31;
32. **Pop Ioan-Aurel**, *Transilvania starea noastră de veghe, Vocația occidentală a romanilor*, în revista „Vatra veche”, Anul XV, nr.6(174), iunie 2023, p. 55;
33. **Pop Ioan-Aurel**, *De ce nu vorbim și nu scriem corect românește?* în „Contemporanul”, Anul XXXIV, nr. 8(857), august 2023, p.6;
34. **Pop Ioan-Aurel**, *Transilvania starea noastră de veghe, LX*, în revista „Vatra veche”, Anul XV, nr.7(175), iulie 2023, p. 59;
35. **Pop Ioan-Aurel**, *Momentul „Plonini”*, în revista „Scriptor”, Anul IX, nr. 103-104, iulie – august (7\_8) 2023, p. 22;
36. **Pop Ioan-Aurel**, *De ce „descălecat” dinspre Transilvania?* în revista „Scriptor”, Anul IX, nr. 105-106 (9-10) septembrie-octombrie 2023, p. 16;
37. **Pop Ioan-Aurel**, *Reforma protestantă și românii transilvăneni*, în „Contemporanul”, Anul XXXIV, nr. 9(858), septembrie 2023, p.6;
38. **Pop Ioan-Aurel**, *Mai este nevoie de educația noastră identitară?* în „Tribuna învățământului”, nr. 40-41-42, Serie nouă, mai-iunie-iulie 2023, p.6;
39. **Pop Ioan-Aurel**, *Transilvania starea noastră de veghe, LXI*, în revista „Vatra veche”, Anul XV, nr.8(176), august 2023, p. 61;
40. **Pop Ioan-Aurel**, *Transilvania starea noastră de veghe, Vocația occidentală a românilor, (LXIII)*, în revista „Vatra veche”, Anul XV, nr.9(177), septembrie 2023, p. 55;
41. **Pop Ioan-Aurel**, *NICOLAE IORGA – SPIRITUL NAȚIONAL ÎN CADRU UNIVERSAL*, în revista „Însemnări ieșene”, nr. 3, 2023, p. 1;
42. **Pop Ioan-Aurel**, *Donator și mecenat Jacques Elias pentru Academia Română*, în revista „Academica”, nr. 8, august 2023, Anul XXXIII, 394, p. 33;
43. **Pop Ioan-Aurel**, *Nichita Stănescu pe „un pământ numit România”*, în revista „Atitudini vechi și noi”, An III, nr 1. (9). Ianuarie – martie 2023, p.1;
44. **Pop Ioan-Aurel**, *Propaganda istorică în societatea contemporană*, în revista „Atitudini vechi și noi”, An III nr.2(10), aprilie – iunie 2023, p.1;
45. **Pop Ioan-Aurel**, *Civilizație și cultură – o opinie*, în revista „Atitudini vechi și noi”, An III, nr 3. (11). iulie – septembrie 2023, p.1;
46. **Pop Ioan-Aurel**, *Cine și cum ne face educația?* în revista „Tribuna Învățământului”, Anul IV, Nr. 44-45, p. 66;
47. **Pop Ioan-Aurel**, *Reforma protestantă și românii transilvăneni – câteva observații*, în revista „TABOR. Tradiție și actualitate în Biserica Ortodoxă Română”, Anul XVII, nr. 10, octombrie, 2023, p. 5;
48. **Pop Ioan-Aurel**, *Ce spun cronicarii*, în „Istorie și cultură. In Honorem academician Andrei Eșanu”, Biblioteca Științifică, Secția editorial-poligrafică Chișinău, 2018, p. 58;
49. **Pop Ioan-Aurel**, *Ziua limbii române 2023*, în revista „Academica” nr. 9, septembrie 2023, anul XXXIII, 395, p. 6;
50. **Pop Ioan-Aurel**, *Limba română cea mai importantă creație a poporului român*, în revista „Limba Română”, Chișinău, Anul XXXIII, nr. 7-12 (285-290), 2023, p.7;

51. **Pop Ioan-Aurel**, *Eugen Coșeriu despre locul limbii române vechi între limbile romanice*, în revista „Limba Română”, Chișinău, Anul XXXIII, nr. 7-12 (285-290), 2023, p.14;
52. **Pop Ioan-Aurel**, *Constantin Cantacuzino Stolnicul ca istoric modern*, în „Contemporanul”, Anul XXXIV, nr. 11 (860), noiembrie 2023, p.6;
53. **Pop Ioan-Aurel**, „*Valahul*” *lancu de Hunedoara și înrudirile sale*, în „Vitrăliu” Bacău, anul XXXI, nr.59, Octombrie 2023, p. 3;
54. **Pop Ioan-Aurel**, *Miniportrete de scriitori românoi – Barbu Ștefănescu Delavrancea*, în revista „Rinocerul”, anul IV, septembrie 2023, nr. 9(45), p. 6;
55. **Pop Ioan-Aurel**, *Transilvania starea noastră de veghe, Vocația occidentală a românilor*, (LXIII), în revista „Vatra veche”, Anul XV, nr.10(178), octombrie 2023, p. 65;
56. **Pop Ioan-Aurel**, *Expediții ungare în Moldova în anii 1350-1370*, în revista „Scriptor”, Iași, Anul IX, nr. 107-108, noiembrie – decembrie 2023, p 54;
57. **Pop Ioan-Aurel**, *Istoria ca discurs bolnav*, în „Tribuna învățământului”, nr. 46, octombrie 2023, p. 62;
58. **Pop Ioan-Aurel**, *Structuri teritorial-politice ale protoromânilor și românilor între secolele IV și IX D.HR.*, în revista „Columna 2000”, Anul XXIV, nr. 93-94-95-96 ianuarie – decembrie 2023, p. 35;
59. **Pop Ioan-Aurel**, *Documentele continuității. De la romani la români*, în revista „Vatra veche”, anul XV, nr. 11(179), noiembrie 2023, p. 47;
60. **Pop Ioan-Aurel**, *Istoria – știința și arta de a reconstitui trecutul*, în „Contemporanul”, Anul XXXIV, nr. 12 (861), deembrie 2023, p.17;
61. **Pop Ioan-Aurel**, *1 Decembrie – Ziua Națională a Tutuor Românilor*, în revista „Însemnări leșene”, nr. 4/2023, p. 3;
62. **Pop Ioan-Aurel**, *Constantin Cantacuzino Stolnicul = „un istoric modern”*, în „Stolcinul Constantin Cantacuzino diplomat, politician și erudit soruhubutir ak nusuybuu Bisericii prin intermediul culturii, Arhiepiscopia Târgoviștei, 2023, p. 33;
63. **Pop Ioan-Aurel**, *Istoria Bibliotecii Academiei Române*, în revista „Academica”, nr. 10-11, octombrie-noiembrie 2023, Anul XXXIII, 396-397, p. 6;
64. **Pop Ioan-Aurel**, *Modele Europene de civilizație și iradierea lor în Evul Mediu: cazul romanilor*, colocviul Penser l'Europe, în revista „Academica”, nr. 10-11, octombrie-noiembrie 2023, Anul XXXIII, 396-397, p. 11;
65. **Pop Ioan-Aurel**, *Academicianul Crstian Hera, la aniversare*, în revista „Academica”, nr. 10-11, octombrie-noiembrie 2023, Anul XXXIII, 396-397, p. 26;
66. **Pop Ioan-Aurel**, *Academicianul Maius Porumb, la aniversare*, în revista „Academica”, nr. 10-11, octombrie-noiembrie 2023, Anul XXXIII, 396-397, p. 58;
67. **Pop Ioan-Aurel**, *Monseniorul Vladimir Ghika – print, diplomat, scriitor*, în revista „Academica”, nr. 10-11, octombrie-noiembrie 2023, Anul XXXIII, 396-397, p. 80;
68. **Pop Ioan-Aurel**, *Cuvânt de salut la sesiunea Martiriul celor șapte episcopi Greco-catolici*, în revista „Academica”, nr. 10-11, octombrie-noiembrie 2023, Anul XXXIII, 396-397, p. 82.

#### e) Interviu publicat – 3

1. „Eu cred că este în pericol poporul român”, în *Nichita Stănescu printre întrebări. Interviu*, Antologie de Nicolae Băciut, Editura Vatra Veche, 2023, p.73;
2. “Obligația oamenilor de știință, a creatorilor de valori spirituale este să construiască și să pregătească timpul marilor schimbări”, în *Săptămâna*, ANUL II – NR. 21 (21) (ANUL XXX – NR. 4 (14650)), 2 iunie 2023;
3. “Obligația oamenilor de știință, a creatorilor de valori spirituale este să construiască și să pregătească timpul marilor schimbări”, Constantin Oltenu în dialog cu Ioan-Aurel Pop, 2023, p. 49 în *Limba Română, revistă de știință și cultură*, nr. 5-6 (283-284).

#### VI. Citări în baza de date Google Scholar (2023) – 58

#### VIII. Conferințe/Manifestări științifice – 6

##### b) Lucrări prezentate la conferințe din țară – 6

1. **Pop, Ioan-Aurel**, conferința *Ideii în Agora – Ideea națională în România de azi* la Casa Filipescu-Cesianu, 25 aprilie 2023;

2. **Pop Ioan-Aurel**, conferința *Iancu de Hunedoara și geneza Cavalerului Alb al Occidentului*, susținută la Muzeul Țării Crișurilor Oradea – Complex Muzeal, 9 iunie 2023;
3. **Pop, Ioan-Aurel**, *Poporul român, depozitar al Occidentului Latin și al Orientului Bizantin* conferință susținută în cadrul ITO 2023 Timișoara, 1 septembrie 2023;
4. **Pop, Ioan-Aurel**, conferința cu titlul „Între real și ideal. Dimitrie Cantemir despre rolul românilor în Europa”, în cadrul simpozionului cu tema *Dimitrie Cantemir (1673-1723), domn și erudit român în epoca iluministă*, dedicat celebrării a 350 de ani de la nașterea marelui cărturar român la Milano de Centrul Cultural Italo-Român, Biblioteca Ambrosiana și Institutul Român de Cultură și Cercetare Umanistică de la Venetia. septembrie 2023;
5. **Pop, Ioan-Aurel**, conferința *John Hunyadi and the Genesis of an European Literary Character*, la The Times of the Hunyadis (Mayor’s Office and City Hall of Hunedoara – The Museum of the Corvin’s Castle, Hunedoara – Romanian Academy, Bucharest – Coral Foundation, Bucharest), Hunedoara (15-16 septembrie 2023: 15 septembrie 2023);
6. **Pop, Ioan-Aurel**, conferința *Cum s-a construit România* susținută la Opera Națională București, 5 decembrie 2023.

## Acad. Dorel BANABIC

Inginer mecanic



Membru titular – 2015

Membru corespondent – 2009

Președinte al Secției de Științe Tehnice – 2015, reales – 2019

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 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 comitetului. 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 200 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)

### Activitatea de cercetare, lucrări publicate în anul 2023

#### II. Cărți publicate – 2

##### II.3. CĂRȚI EDITATE/COORDONATE – 2

###### a) Cărți publicate în străinătate – 2

1. **Banabic D.** (Coord.), History of Romanian technology and industry (Mechanics, processing techniques and construction), Springer, Heidelberg, **2023**.
2. **Banabic D.** (Coord.), History of Romanian technology and industry (Electrical engineering, energetics, transport and technology education), Springer, Heidelberg, **2023**.

**III. Articole publicate – 2****a) Articole apărute în reviste indexate Web of Science (JCR) – 1**

1. Han-wei LI, Hong-wu SONG, Shi-hong ZHANG, WAN Li, Chun-li JIA, Xue-ting CHAI, Guo-wei ZHANG, Lucian LĂZĂRESCU, **Dorel BANABIC**, Operating effect of filler on filling roll bending of integral panel, Transactions of Nonferrous Metals Society of China, 33(2023), 2314-2327.

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

1. **Banabic D.**, Răspuns la discursul de recepție al academicianului Mihail-Viorel Bădescu, Academia, XXXIII(2023), Martie, p. 20-23.

**VI. Citări în baza de date Google Scholar (2023) – 470**

Google Scholar          6786 citări IH 38

**VIII. Conferințe/Manifestări științifice organizate – 4****a) Conferințe internaționale – 1**

1. Simposium Formability of Metallic Materials, ESAFORM 2023 Conference, 19-21 April 2023, Krakow, Poland

**b) Conferințe naționale – 3**

1. Annual Symposium of the Institute of Solid Mechanics, 21 – 22 September, Bucharest
2. Sesiunea de Primăvară de Comunicări Științifice a Diviziei de Istoria Tehnicii a CRIFST, 1 Februarie 2023, București
3. Sesiunea de Vară de Comunicări Științifice a Diviziei de Istoria Tehnicii a CRIFST, 6 Iulie 2023, București

**IX. Membri în Editorial Boards (calitate editor șef) – 11****a) Indexate WoS (JCR), Emerging Sources Citation Index – 3**

1. Editor in Chief al Revistei Proceedings of the Romanian Academy, Editura Academiei Romane;
2. Associate Editor al Revistei International Journal of Material Forming, Springer, Germania;
3. Membru in Editorial Board al Revistei Manufacturing Review, EDP Science, Franta.

**b) indexată CNCS (A sau B) – 8**

1. Editor in Chief al Revistei Romanian Journal of Technical Sciences–Applied Mechanics, Editura Academiei Romane;
2. Membru in Editorial Board al Revistei Memoirs of the Scientific Sections of the Romanian Academy, Editura Academiei Romane;
3. Membru in Editorial Board al Revistei NOEMA, Editura Academiei Romane;
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 Stampovocionoe Proizvodstvo), Moscova.

**XII. Alte activități****a) Număr doctoranzi/cercetători postdoctoranzi – 4****b) Număr teze de doctorat coordonate sau stagii postdoctorale – 1****c) Participare ca membru în comisii de susținere/îndrumare publică a unei teze de doctorat – 4**

## 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)

### Activitate de cercetare în anul 2023

#### III. Articole publicate – 2

c) Articole în reviste cotate non ISI (B+ BDI, AR) – 2

#### VI. Citări în baza de date Google Scholar (2022) – 618 citări (IH 13)

#### VIII. Conferințe/Manifestări științifice organizate – 1

b) Conferințe naționale – 1

c) Lucrări invitate/keynote prezentate la conferințe științifice naționale – 1

#### IX. Membri în Editorial Boards (calitate editor șef) – 9

a) Indexate WoS (Journal Citation Reports), Emerging Sources Citation Index – 2

b) indexată CNCS (A sau B) – 7

#### XII. Alte activități

a) Număr doctoranzi/cercetători postdoctoranzi – 3

b) Număr teze de doctorat coordonate sau stagii postdoctorale – 3

c) Participare ca membru în comisii de susținere publică a unei teze de doctorat – 2



## 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, distrofiile 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

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

### Activitate de cercetare în anul 2023

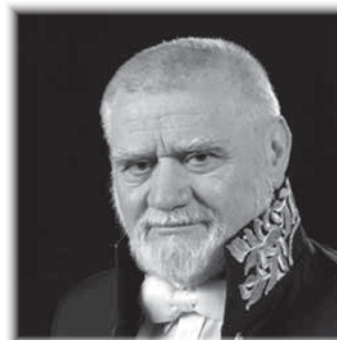
**VI. Citări în baza de date Google Scholar – peste 4212 (h-index 32), 84 (2023)**

### VIII. Conferințe/Manifestări științifice naționale– 1

1. Prezentare la Conferința Națională „Zilele Prof. Ion Chiricuță 1958-1988 interdisciplinaritate în diagnosticul și tratamentul precoce al neoplaziilor”, **14-16 iunie 2023**, Cluj-Napoca.

## 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\\_Ioan.html](https://acad.ro/acad_membri/membri/Bucur_Ioan.html)

### Activitate de cercetare în anul 2023

#### III. Articole publicate – 9

- a) Articole apărute în reviste indexate Web of Science (JCR) – 6
- b) Articole apărute în reviste indexate Emerging Sources Citation Index, Arts & Humanities, SCOPUS, IEEE – 1
- c) Articole în reviste indexate CNCS (A sau B) – 2

VI. Citări în baza de date Google Scholar – peste 2867 (h-index 27), 189 (2023)

#### VIII. Conferințe/Manifestări științifice – 7

- a) Manifestări științifice organizate internaționale – 2
- b) Manifestări științifice organizate naționale – 1
- c) Lucrări invitate/keynote prezentate la conferințe științifice internațională – 1
- e) Lucrări prezentate și publicate în volum cu ISBN (non-WoS) – 3

#### IX. Membri în Editorial Boards (calitate editor șef) – 5

- a) IndexateWoS (Journal Citation Reports), Emerging Sources Citation Index – 5

Membru în colectvul editorial al revistelor: *Facies*, *Geologia Croatica*, *Geologica Carpathica*, *Carnets Géologie*, *Acta Palaeontologica Romaniae*

#### XII. Alte activități

- a) Număr doctoranzi/cercetători postdoctoranzi – 1





## 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 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](mailto: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 trebuie să felicitezi 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. Edelman, „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 Edelman, ... Este un domeniu pe care autorii l-au creat ei înșiși prin fuziunea demult așteptată a două capitole paralele ale chimiei”, J.W. Steed, Crystal Growth and Design (USA) 2002, vol. 2, p.79. în recenziile cărții I. Haiduc & F.T. Edelman, „Supramolecular Organometallic Chemistry”.*

*“Autorii cărții trebuie să felicitezi pentru 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”... Cunoșcătorii chimiei coordinative vor fi fascinați de conținutul cărții”, R.R. Mulvey. Coordination Chemistry Reviews (Elsevier) 2020, vol. 413, p. 2132 în recenziile 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 recenziile 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 7427 (h-index 45), 118 (2023)**

## 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)

Web: <http://acad-cluj.ro/popescu-octavian/>

**Activitate de cercetare în anul 2023****III. Articole publicate – 2**

a) Articole apărute în reviste indexate Web of Science (JCR) – 2

VI. Citări în baza de date Google Scholar – peste 3731 (h-index 30), 179 (2023),

**XII. Alte activități**

a) Număr doctoranzi/cercetători postdoctoranzi – 5

b) Număr teze de doctorat coordonate sau stagii postdoctorale – 1

c) Participare ca membru în comisii de susținere publică a unei teze de doctorat – 3

**Marius PORUMB**

Istoric de artă

Membru titular – 2009

Membru corespondent – 1993

Directorul Institutului de Arheologie și Istoria Artei, Academia Română,  
Filiala Cluj-Napoca

Director și Președinte al Consiliului Științific al Institutului

Membru al Biroului Filialei Academiei Române Cluj

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 Vățășianu, „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](mailto: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 2023****II. Cărți publicate – 3**

II.1. LUCRĂRI SPECIALE(atlase, enciclopedii) – 1

II.2. CĂRȚI AUTOR – 2

b) Cărți publicate la Editura Academiei Române – 1

c) Cărți publicate la editură indexată CNCS (A sau B) – 1

## 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)

### Activitate de cercetare în anul 2023

**VI. Citări în baza de date Google Scholar – peste 5202 (h-index 36), 175 (2023)**

## MEMBRI CORESPONDENȚI



Monica Voichița ACALOVSKI

Medic

Membriu 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 2023

#### II. Cărți publicate – 1

##### II.4. CAPITOLE ÎN CĂRȚI – 1

1. Capitolele *Litiază biliară și Tumorile căilor biliare*, în *Tratatul Gastroenterologie și Hepatologie Clinică*, actualizate pentru Ediția a 2-a, vol. 2 (pag. 923-931 și 951-974), Ed. Medicală București, 2023

#### III. Articole publicate – 4

##### a) Articole apărute în reviste indexate Web of Science (JCR) – 2

1. **Monica Acalovschi**, Editorial: *The growing interest for the combined hepatocellular carcinoma and intrahepatic cholangiocarcinoma (CHCC-CCA)*, *J Gastrointestinal Liver Dis* 2023, 2, 135-137 (IF= 2.1);
2. **Monica Acalovschi**, Review: *Cholesterol Gallstones and Cholecystectomy are both associated with Non-Alcoholic Fatty Liver Disease*. *Austin J Surgery (SUA)* 2023, 10(5): 136 (IF=2.8).

##### c) Articole apărute în reviste online – 1

1. *Doctoratul în România* (document inițiat de acad. M. Bărbulescu), [edupedu.ro](http://edupedu.ro) și *Hotnews*, online, martie 2023

##### d) Lucrări publicate în presa locală – 1

1. Făclia, 10 iunie 2023 – *Al 8-lea simpozion româno-german de gastroenterologie*, Würzburg, mai 2023.

**VI. Citări ale lucrărilor în 2023**

1. Clarivate Analytics (WoS Core collection) – 98
2. Clarivate Analytics (all collections) – 92 , H-index – 18
3. Google Scholar – 143, H-index – 24, i10 index – 44

**VIII. Conferințe/Manifestări științifice – 6****c) Lucrări prezentate la conferințe științifice internaționale – 2**

1. Conferința *Epidemiology of the combined hepatocellular carcinoma – intrahepatic cholangiocarcinoma (cHCC–CCA)* – și Chair sesiune – Simpozionul româno-italian, Cluj, 9-10 martie 2023
2. Co-chair Session IV, Liver diseases, la *Al 8-lea Simpozion Germano-Român de Gastroenterologie, Würzburg 2023*, 26 mai 2023

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

1. Conferința Națională Zilele Prof. Ion Chiricuță 1958-1988, *Interdisciplinaritate în diagnosticul și tratamentul precoce al neoplaziilor*, organizată de către Academia de Științe Medicale sub egida Academiei Române, Cluj-Napoca, 14-16.06.2023;
2. Conferința *Cercetarea multidisciplinară în medicina modernă*;
3. Conferința *Carcinomul hepatocelular combinat cu colangiocarcinomul intrahepatic (cHCC-CCA): O tumoră primară hepatică rară*, la simpozionul Onco-Gastroenterologie;
4. Prezentarea tratatului *Cum credeți că va arăta medicina românească după pandemie? Opiniile specialiștilor în medicină*, autori Constantin Ionescu-Targoviste și Grigore Iuga, Editura Academiei, București 2022.

**IX. Membri în Editorial Boards (calitate editor șef) – 3****a) Reviste indexate Journal Citation Reports – 1**

1. Honorary Founding Editor – J Gastrointestinal Liver Dis, UMF Cluj-Napoca.

**b) Reviste indexate CNCS (A sau B) – 2**

1. International Advisory Board – în colectivul de redacție al Central European Journal of Gastroenterology and Hepatology;
2. Honorary Board Adviser – în colectivul de redacție al Medicine and Pharmacy Reports, UMF Cluj-Napoca.

**XII. Alte activități**

- a) **Co-organizator** – al 8-lea simpozion Germano-Român de Gastroenterologie de la Würzburg, Germania, **28 mai 2023**. (Am inițiat în anul 2012 primul simpozion româno-German la Cluj-Napoca și am co-organizat alte simpozioane româno-germane, care au avut loc alternativ în România și Germania: 2016 Timișoara, 2017 Stuttgart, 2018 Sibiu, 2019 Regensburg, 2022 Brasov, 2023 Würzburg).
- b) Evaluare de rezumate pentru Congresul European de Gastroenterologie – UEG Week – Copenhaga, 2023.



Simion AȘTILEAN

Fizician

Membru corespondent – 2022

Născut la 6 martie 1956 în satul Tioltiur, 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 Nanobiofotonică 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 8431 citari (incluzând 4 publicații cu peste 300 citări fiecare) și factor Hirsch H=48 iar în Wb of Science cu 6437 citări și H=41. 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)

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 2023

#### III. Articole publicate – 8

##### a) Articole apărute în reviste indexate Web of Science (JCR) – 8

1. *Innovative, Flexible and Miniaturized Microfluidic Paper-based Plasmonic Chip for Efficient Near-Infrared Metal Enhanced Fluorescence Biosensing and Imaging*, A. Campu, I. Muresan, A. M. Craciun, A. Vulpoi, **S. Astilean**, M. Focsan, **ACS Appl. Mater. Interfaces** 15 (2023) 55925–55937;
2. *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. Astilean**, M. Focsan, **J. Mater. Chem. B** (2023) in press;
3. *Dual-emissive solid-state histidine-stabilized gold nanoclusters for applications in white-light generation*, M. Zetes, A.-M. Hada, M. Todea, L. I. Găina, **S. Astilean**, A. M. Craciun, **Nanoscale Adv.** 5 (2023) 5810-5818;
4. *Controlling the optical and morphological stability of 4-mercaptopbenzoic acid-modified triangular silver nanoplates in saline environments*, S. Suarasan, A.-M. Hada, M. Muntean, A. Vulpoi, M. Potara, **S. Astilean**, **Appl. Surf. Sci.**, 638 (2023) 158126;
5. *Gelatin-assisted fabrication of reduced nanographene oxide for dual-modal imaging of melanoma cells*, V. Cucuiet, M. Iliuț, M. Potara, K. Magyari, S. Tripon, O. Soritau, D. Maniu, **S. Astilean**, M. Focsan, **Coll. Surf. B: Biointerfaces**, 231 (2023) 113546;

6. *Albumin Nanoparticles with Tunable Ultraviolet-to-Red Autofluorescence for Label-Free Cell Imaging and Selective Biosensing of Copper Ions*, R. Borlan, O. Soritau, D. Maniu, A. Hada, A. Florea, **S. Astilean**, M. Focsan, *Int. J. Biol. Macromol.*, 242 (2023) 125129;
7. *Progress in the Optical Sensing of Cardiac Biomarkers*, C. Polonschii, M. Potara, M. Iancu, S. David, R. M. Banciu, A. Vasilescu, **S. Astilean**, *Biosensors-Basel*, 13 (2023) 632;
8. *NIR photothermal-activable drug-conjugated microcapsules for in vitro targeted delivery and release: An alternative treatment of diabetic retinopathy*, D. Stoia, M. Nistor, M. Suciuc, R. Borlan, A. Campu, D. Rugina, D. Maniu, **S. Astilean**, M. Focsan, *Int. J. Pharm.*, 635 (2023) 122700.

VI. Citări în baza de date Google Scholar – peste 9538 (h-index 50), 832 (2023)

### VIII. Conferințe/Manifestări științifice – 13

#### b) Lucrări invitate/keynote prezentate la conferințe științifice – 3

##### Conferințe internaționale – 3

1. *From nanoparticles to atomic nanoclusters by integrating plasmonic, luminescent and hybrid nanoproboscopes in biomedical applications*, **Simion Aștilean**, 15th International Conference on Physics of Advanced Materials (ICPAM-15), 19-26 Noiembrie 2023, Sharm el Sheikh, Egipt;
2. *Plasmonic and Hybrid Nanoplatforms for Biomedical Applications*, **Simion Aștilean**, Virtual International Scientific Conference on „Applications of Chemistry in Nanosciences and Biomaterials Engineering” NanoBioMat 2023 – Winter Edition, 22-24 November 2023. National University of Science and Technology Politehnica, Bucharest;
3. *Plasmonic-Based Optical Nanoproboscopes for Light-Activated Therapy and Bioimaging*, **Simion Aștilean**, Smart Diaspora 2003: Noi paradigme în știința materialelor – spre materiale și metode care contribuie la creșterea calității vieții , 10-13 Aprilie, Timișoara.

#### c) Lucrări prezentate la conferințe științifice internaționale – 6

1. *Aptamer-functionalized gold nanoparticles for the highly-sensitive dual-detection of C-reactive protein*, Alexandru-Milentie Hada, Sorina Suarasan, Vlad Moldovan, Timea Nagy-Simon, **Simion Aștilean**, Monica Potara, *Molecular Plasmonics 2023*, 11-13 May 2023, Jena, Germania;
2. *Fabrication of Highly Sensitive and Selective SERS-active Nanostructured Plasmonic Platforms*, Ionuț Bogdan Cozar, Daniel Marconi, Alia Colniță, Maria Suciuc, Monica Focsan, Alina Vasilescu, Ana-Maria Crăciun, **Simion Aștilean**, Monica Potara, Ioan Turcu, , 14th international conference Processes in Isotopes and Molecules, 19-22 September 2023, Cluj-Napoca, Romania;
3. *Innovative Plasmonic Nanobiosensors for Fast Real-Time Biomarker Detection: From Simulated to Real Sample Application*, Andreea Campu, Monica Potara, Ana Craciun and **Simion Aștilean**, Monica Focsan, *Advanced Research Workshop (ARW) Biotechnology and Human Enhancement: Present Research and Future Perspectives*, 3 – 5 October 2023, San Felice Circeo, Latina, Italy;
4. *Novel hybrid microcapsules for targeted delivery and release of therapeutic molecules under NIR-light stimulation at retina level*, D. Stoia, M. Nistor, M. Suciuc, R. Borlan, A. Campu, D. Rugina, D. Maniu, **S. Astilean**, M. Focsan, *Advanced Research Workshop (ARW) Biotechnology and Human Enhancement: Present Research and Future Perspectives*, 3 – 5 October 2023, San Felice Circeo, Latina, Italy;
5. *Miniaturized electrochemical biosensor for troponin I protein – cardiac biomarker detection*, M. Moruz, A. Campu, **S. Astilean**, M. Focsan, *The Annual International Conference of Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology (RSBMB)*, 13 – 15 September 2023, Cluj-Napoca, Romania;
6. *Flexible electrochemical – SERS plasmonic chip for the non-invasive real-time glucose monitoring in artificial sweat*, A. Campu, M. Potara, **S. Astilean**, M. Focsan, *4th International Conference on NanoMaterials for Health, Energy and the Environment (ICNM2023)*, 27 – 31 August 2023, Cauldron, Australia.

#### d) Lucrări prezentate și publicate în volum indexat WoS (JCR) – 2

1. *A SERS aptasensor for a highly sensitive and selective detection of biomarkers*, I. Turcu, **S. Aștilean**, M. Focsan, A-M. Craciun, A. Vasilescu, D. Marconi, A. Colnita, M. Potara, **14th EBSA Congress**, Stockholm, 31 iulie – 4 august 2023, volum EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS, Volume 52 Issue SUPPL 1 Page S209-S209 Supplement 1 Special Issue SI Meeting Abstract P-767;



2. Computational optimization of non-viral CRISPR/Cas9Gold-based delivery vehicle design, A. Farcas, L. Janosi, **S. Aştilean**, **14th EBSA Congress**, Stockholm, 31 iulie- 4 august 2023, volum EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS, Volume 52 Issue SUPPL 1 Page S 80-S 80 Supplement 1 Special Issue SI Meeting Abstract P-55.

#### e) Lucrări prezentate și publicate în volum cu ISBN (non-WoS) – 2

1. *3D Micro-imprinted Flexible Plasmonic PDMS-based Platform for SPR-SERS Detection of the Formalin Contaminant*, A. Campu, M. Potara, **S. Aştilean**, M. Focsan, META 2023 – 13th International Conference on Metamaterials, Photonic Crystals and Plasmonics, 18 – 21 July 2023, Paris, France;
2. *Portable microfluidic plasmonic chip for fast real-time cardiac troponin I biomarker detection*, A. Campu, I. Muresan, M. Potara, D. R. Lazar, F. L. Lazar, S. Cainap, D. Maniu, **S. Aştilean**, M. Focsan, META 2023 – 13th International Conference on Metamaterials, Photonic Crystals and Plasmonics, 18 – 21 July 2023, Paris, France.

#### X. Cereri de brevete de invenție – 2

1. *Metodă rapidă de detecție a bacteriilor patogene prin spectroscopie SERS*, M. Potara, **S. Aştilean**, I. Turcu, T. Szőke-Nagy, E. Jakab, R. I. Jakab, O.S.I.M., România, RO134994 (B1)/2023;
2. *Dispozitiv microfluidic de detecție fabricat prin integrare de hârtie plasmonică caligrafiată în polidimetilsiloxan*, M. Focsan, A. Campu, A. M. Craciun, **S. Aştilean**, O.S.I.M., România, RO 135233 A0 acordat 2023.

#### XII. Alte activități

- a) Număr doctoranzi/cercetători postdoctoranzi – 1 (Hada Alexandru-Milentie)
- b) Număr teze de doctorat coordonate sau stagii postdoctorale – 1  
*“Contributions to the Synthesis and Biomedical Applications of New Noble Metal Nanoclusters and Nanoparticles”*, doctorand Hada Alexandru-Milentie
- c) Participare ca membru în comisii de susținere publică a unei teze de doctorat – 1
- d) Participare ca membru în comisii de îndrumare a unei teze de doctorat – 3



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”.

Email: [ioan.balintoni@ubbcluj.ro](mailto:ioan.balintoni@ubbcluj.ro)

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

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

### Activitate de cercetare în anul 2023

#### II. Cărți publicate – 11

##### II.2. CĂRȚI AUTOR – 4

##### c) Cărți publicate la editură indexată CNCS – 4

1. *O istorie a Banatului. Compendiu*, coordonatori Ioan Bolovan, Rudolf Gräf, Cluj-Napoca, Editura Academia Română- Centrul de Studii Transilvane/ Editura Școala Ardeleană, 2023, 672 pag., ISBN 978-606-038-039-9 Cotată CNCSIS B;
2. *Istoria ilustrată a Transilvaniei*, București, Editura Litera, 2023, 545 pag. (cu Ioan-Aurel Pop), ISBN 978-606-33-9999-2 Nu e cotată CNCSIS;
3. Alexandru Lapedatu, *Scrieri despre Cuza Vodă*, ediție îngrijită, studiu introductiv și notă asupra ediției de Ioan Bolovan, Cluj-Napoca, Editura Școala Ardeleană, 2023, 279 pag. ISBN 978-630-314-011-7 Cotată CNCSIS C;
4. Ioan Bolovan, *Asociația Națională Arădeană pentru Cultura Poporului Român: între local, regional și național (1863-1918)*, cuvânt înainte de Nicolae Bocșan, prefață de Liviu Maior, ediția a 3-a, revăzută și adăugită, Cluj-Napoca, Editura Academia Română- Centrul de Studii Transilvane, 2023, XV + 185 pagini, ISBN 978-606-038-037-5 Cotată CNCSIS B.

##### II.4. CAPITOLE/STUDII ÎN CĂRȚI – 7

##### c) Cărți publicate la editură din România – 7

1. „Trianon, June 4, 1920: one century before that and a hundred years later”, în vol. *Romania after the Great War: political and diplomatic challenges, 1919-1920*, editors Cecilia Cârja, Marcela Sălăgean, Cluj-Napoca, Editura Mega, 2022, pag. 23-30, ISBN 978-606-020-570-8 (apărut 2023) Cotat CNCSIS A;
2. Ioan Bolovan, „Drumul spre Alba Iulia. Congresele Naționale ale Istoricilor Români (2016-2018-2022)”, în vol. *Istoria azi. Congresul Național al Istoricilor Români. Lucrările din plen, Alba Iulia, 8-10 septembrie 2022*, editori Laura Stanciu, Cosmin Popa-Gorjanu, Cluj-Napoca, Editura Mega, 2023, pag. 7-11, ISBN 978-606-020-603-3 Cotat CNCSIS A;
3. „Gheorghe Ciuhandu și studiile de istoria populației Transilvaniei”, în vol. *Istorie, cultură și spiritualitate în secolele XIX-XX. Academia Română și teologia arădeană*, coord. Cristinel Ioja, Florin Dobrei, Nicolae M. Tang, Cluj-Napoca – Arad, Editura Presa Universitară Clujeană – Editura

- Universității „Aurel Vlaicu” Arad, 2023, pag. 37-49 ISBN 978-606-37-1775-8, ISBN 978-973-752-912-1 Cotat CNCSIS A;
4. Capitolul „Aspecte istorice și statistico-demografice referitoare la satul Tăuți în sec. XVIII-XXI”, în vol. *Biserica de lemn din Tăuți. 290 de ani de atestare documentară, 1733-2023*, Ioan Bizău, Ioan Bolovan, Marcel Ghe. Muntean, Cluj-Napoca, Editura Tradiții Clujene, 2023, pag. 110-134, ISBN 978-606-8334-28-8 Nu e cotat CNCSIS;
  5. „Mituri și falsuri despre idealul unității naționale la 1848”, în vol. *Sub semnul artei. Studii în onoarea academicianului Marius Porumb la 80 de ani*, coord. Ciprian Firea, Aurel Rustoiu, Coriolan Horațiu Oprean, Cluj-Napoca, Editura Mega, 2023, pag. 129-138, ISBN 978-606-020-696-5 Cotat CNCSIS A;
  6. „Barbu Ștefănescu și demografia istorică din România”, în vol. *Studia interdisciplinaria. IN MEMORIAM MAGISTRI BARBU ȘTEFĂNESCU*, coord. Gabriel Moisa, Florina Ciure, Sorin Șipoș, Ioan Goman, Cluj-Napoca/Oradea, Editura Academia Română – Centrul de Studii Transilvane/ Editura Muzeului Țării Crișurilor, 2023, pag. 95-102 (împreună cu Sorina Paula Bolovan, autor principal) ISBN 978-606-8925-58-5; ISBN 978-606-038-040-5 Cotat CNCSIS B;
  7. „Ioan Slavici despre Andrei Țaguna” în vol. *Istorie, cultură și spiritualitate în Banat, ediția a II-a, 5-7 noiembrie 2023*, coord. Daniel Alic, Timișoara, Editura Partoș, Vrsec, Editura Centrului de Studii Bănățene, 2003.

### III. Articole publicate – 7

#### c) Articole în reviste indexate CNCS – 7

1. „Communication et diplomatie dans la tournée du général Berthelot en Transylvanie (1918–1919)”, în *Ziridava. Studia Historica*, XXVII, 2022, pag. 199-210 (împreună cu Sorina Paula Bolovan) (apărut 2023) Cotat CNCSIS B;
2. „Un autor mai puțin cunoscut despre domnia lui Cuza: Alexandru Lapedatu”, în *Academica*, XXXI-II, nr 6-7, iunie-iulie 2023, pag. 20-25, ISSN 1220-5737 Nu e cotat CNCSIS;
3. „Asociația națională arădeană pentru cultura poporului român, parte a societății civile românești din Monarhia Habsburgică (1863-1918)”, în *Analele Bucovinei*, XXX, 1(60)/2023, pag. 215-222 Nu e cotat CNCSIS;
4. „Delegat la Alba Iulia și apărător al României Mari”, în *Orașul*, XVIII, nr. 1-2 (59-60), 2023, pag. 59-61 Nu e cotat CNCSIS;
5. „The Origins of Avram Iancu’s High Brow „Heroization”: Iosif Vulcan and the Journal „Familia” (1867–1872)”, în *Studia Universitatis Babeș-Bolyai. Historia*, 68, no. 2, 2023, ISSN 1220-0492, (împreună cu Floarea Pop) Cotat CNCSIS B;
6. „Epoca lui Cuza în opera lui Alexandru Lapedatu”, în *Memoriile Secției de Științe Istorice și Arheologie a Academiei Române*, seria V, Tomul, 2023, ISSN 1224-1814, Nu e cotat CNCSIS;
7. „La Transylvanie et les événements révolutionnaires de 1821 de Valachie et de Moldavie: réactions officielles et mentalités collectives”, în *Revue Roumaine d’Histoire*, LXII, no. 1-4, 2023, ISSN 0556-8072 (împreună cu Sorina Paula Bolovan, Adina Maria Cornea) Cotat CNCSIS B.

### V. Rapoarte de interes public – 2

### VI. Citări ale lucrărilor anterioare în 2023 – 19

### VIII. Conferințe/Manifestări științifice – 21

#### a) Conferințe naționale organizate – 9

##### a) Participări la conferințe organizate în străinătate – 2

1. Irlanda, Dublin, 7 iulie 2023, University College Dublin, *Military Welfare History: what is it and why should it be considered?*, comunicarea „The social-economic consequences on the Romanians of Transylvania of the establishment of the Austrian Military Border”;
2. SUA, Washington DC, 16-19 noiembrie 2023, Social Science History Association, *Pursuits of Well-being*, comunicarea „Looking for wellbeing during World War I. Civil society and the Romanians in Transylvania”.

**a) Participări la conferințe organizate în țară – 10**

1. București, 18 mai 2023, Academia Română, *Alexandru Ioan Cuza – 150 de ani de la moarte*, comunicarea „Epoca lui Cuza în opera lui Alexandru Lapedatu”;
2. București, 14 iunie 2023, Ministerul Apărării Naționale, Institutul pentru studii politice de apărare și istorie militară, *Revoluția de la 1848 în spațiul românesc. Românii pe drumul dinspre Levant spre Occident*, comunicarea „Ideea unității naționale la români la 1848”;
3. București, 2 noiembrie 2023, Academia Română, *Dan Berindei – 100 de ani de la naștere*, comunicarea „Dan Berindei și Revoluția de la 1848”;
4. Oradea, 16-17 februarie 2023, Universitatea din Oradea și Muzeul Țării Crișurilor, *In memoriam Barbu Ștefănescu*, fără participare internațională, comunicarea „Barbu Ștefănescu și demografia istorică”;
5. Timișoara, 5-6 noiembrie, Filiala Timișoara a Academiei Române și Mitropolia Banatului, *Istorie, cultura și spiritualitate în Banat*, comunicarea „Ioan Slavici despre mitropolitul Andrei Șaguna”;
6. Arad, 21 august 2023, Primăria municipiului Arad și Centrul municipal de cultură, *Viața cotidiană a Aradului de-a lungul timpului*, comunicarea „Instituții și modalități de socializare la românii din Arad în epoca modernă”;
7. Arad, 7-8 noiembrie 2023, Primăria municipiului Arad, Centrul de Studii Transilvane Cluj-Napoca, Centrul municipal de cultura Arad, comunicarea „De la holeră la Coronavirus: atitudinea autorităților de pe teritoriul României în fața „apocalipsei”;
8. Ardud, 18 iulie 2023, Primăria orașului Ardud, Muzeul de Istorie Ardud, *Revoluția de la 1848 în context european*, comunicarea „Mitur și falsuri despre idealul unității naționale la 1848”;
9. Bacău, 9-11 mai 2023, Centrul de cultură „George Apostu”, *Cărțile de istorie și nespusele adevăruri*, comunicarea „Istorie și poezie în volumul de debut al lui Octavian Goga”;
10. Șimleu Silvaniei – Bădăcin, 6-7 septembrie 2023, Muzeul Județean de Istorie și artă Splaj, Primăria municipiului Șimleu Silvaniei, Casa memorială „Iuliu Maniu” Bădăcin, *Familia Maniu în historia românilor*, cu participare internațională, comunicarea „Probleme demografice din Transilvania în discursurile lui Iuliu Maniu până la Primul Război Mondial”.

**IX. Membri în Editorial Boards (calitate editor șef) – 3**

- a) Indexate în baze de date internaționale (Journal Citation Reports) – 1
- b) indexată CNCS (A sau B) – 2

**XII. Alte activități**

- a) Număr doctoranzi/cercetători postdoctoranzi – 8
- b) Număr teze de doctorat coordonate sau stagii postdoctorale (2023) – 3
- c) Participare ca membru în comisii de susținere publică a unei teze de doctorat – 1
- d) Participare ca membru în comisii de îndumare a unei teze de doctorat – 5

**Membru în comitetul de redacție la reviste naționale și internaționale – 5**

1. *Historical Life Course Studies* (Leuven);
2. *Historicka demografie* (Praga);
3. *Istorija 20.veka* (Belgrade);
4. *Revue Roumaine d’Histoire* (Bucuresti);
5. *Transylvanian Review* (Cluj-Napoca)

**Membru în organizații naționale și internaționale**

1. Președinte între 2015-2022 și președinte onorific din august 2022 al International Commission for Historical Demography;
2. Membru în grupul mixt de lucru al Academiei Române privind reorganizarea administrativ-teritorială a României;
3. Membru în Consiliul Școlii Doctorale SCOSSAR;
4. Secretar General al Comitetului național al istoricilor români



## 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-viticolă 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 2023

#### III. Articole publicate – 5

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

1. **Gheorghe Coldea**, Dan Gafta and Gavril Negreanu (2023): Eco-Coenotic and Diversity Patterns in *Artemisia alba* Open Scrubs from Romania within the Context of Similar Communities from Neighbouring Regions, *Diversity* 2023, 15(4), 475; <https://doi.org/10.3390/d15040475>.

##### b) Articole apărute în reviste indexate naționale – 4

1. Dana Șuteu, Ioan BĂCILĂ, Adrian-Ilie STOICA, Zoltan R. Balázs, Mihai Pușcaș, **Gheorghe Coldea** (2023): *Phylogeographic pattern of the high-alpine plant species *Eritrichium nanum* (Boraginaceae) within the Carpathians*, *Not Bot Horti Agrobo* 51(1):12971, <https://doi.org/10.15835/nbha51112971>;
2. Băcilă, I., Șuteu, D, Coste A., Balazs Z. R., **Coldea G.** (2023). *New insights regarding the taxonomy and phylogeography of *Onobrychis montana* DC. subsp. *transsilvanica* (Fabaceae)*. *Notulae Scientia Biologicae*, 15(4), 11730 DOI:10.15835/nsb15411730;
3. Băcilă, I., Șuteu, D, Coste A., Balazs Z. R., **Coldea G.** (2023). *Evaluation of cross-genus transferability of SSR markers from other legumes to two closely related *Onobrychis* (Fabaceae) taxa*. *Notulae Scientia Biologicae*, 15(2), 11549 <https://doi.org/10.55779/nsb1521154>;
4. Liviu Filipaș, Marcel Ciobanu, **Gheorghe Coldea** (2023): Floristical structure of *Juniperus communis* subsp. *communis* dominated shrubs from hilly and montanae areas of Romania. *Contribuții Botanice Cluj-Napoca*, 2023, LVIII, p.

#### VI. Citări în baza de date în 2023 – 205

## 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)

### Activitate de cercetare în anul 2023

#### III. Articole publicate – 6

##### b) Articole apărute în reviste indexate SCOPUS – 6

1. DM Nechita, **D David**, Shame facets as predictors of problematic eating behaviors: An ecological momentary assessment study, *Behaviour Research and Therapy* 168, 104381, 2023;
2. CR Pășărelu, **D David**, A Dobrean, A Noje, Ș Roxana, E Predescu, ADHDCoach—a virtual clinic for parents of children with ADHD: Development and usability study, *Digital Health* 9, 20552076231161963, 1, 2023;

3. LT Comșa, OA David, **DO David**, Relevant psychological factors in weight management. How to think and behave to lose weight and maintain it for good, *Journal of Rational-Emotive & Cognitive-Behavior Therapy* 41 (1), 176-192, 2, 2023;
4. A Voinescu, K Petrini, D Stanton Fraser, RA Lazarovicz, I Papavă, LA Fodor, **D David**, The effectiveness of a virtual reality attention task to predict depression and anxiety in comparison with current clinical measures, *Virtual reality* 27 (1), 119-140, 17, 2023;
5. R Predatu, BI Voinescu, **DO David**, A Maffei, RE Nechifor, C Gentili, Emotion regulation difficulties in the relation between stress-related insomnia symptoms and brain response to emotional faces: An fMRI study, *Sleep Medicine* 101, 561-569, 7, 2023;
6. **D David**, S Ștefan, D Nechita, A Dobrean, A brief history of Romanian psychology, *Journal of the History of the Behavioral Sciences* 59 (1), 45-51.

#### V. Rapoarte de interes public – peste 5

VI. Citări în baza de date Google Scholar – peste 17.195 (h-index 70), 1955 (2023)

#### VIII. Conferințe/Manifestări științifice – 2

b) Lucrări invitate/keynote prezentate la conferințe științifice internaționale – 2

#### IX. Membri în Editorial Boards (calitate editor șef) – 3

a) Reviste indexate WoS (JCR) – 3

1. Editor fondator – *Journal of Evidence-Based Psychotherapies* (WoS / Scopus)
2. Co-editor – *Journal of Rational-Emotive & Cognitive-Behavior Therapies* (WoS / Scopus)
3. Book series (co) editor: *SpringerBriefs in Psychology – Best Practices in Cognitive-Behavioral Psychotherapy* (Springer).

#### XII. Număr doctoranzi/cercetători postdoctoranzi – 5



Dan Eugen DEMCO

Fizician

Membru corespondent – 2011

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)

**Activitate de cercetare în anul 2023****II. Cărți publicate – 3****II.4. CAPITOLE ÎN CĂRȚI****a) Monografii publicate în străinătate – 3**

1. Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy (in progress) – 2
2. Macromolecular Chemistry and Physics (published) – 1

**III. Articole publicate – 7****a) Articole apărute în reviste indexate Web of Science (JCR) – 7**

- *Macromolecules, Biomacromolecules,*
- *Journal Polymer Science,*
- *Macrom. Chem. Phys.,*
- *Prog. NMR Spectroscopy,*
- *Angewandte Chem. Int. Ed..*

**V. Rapoarte de interes public – 2**

1. *Metode avansate RMN pentru caracterizarea proprietatilor soft matter pentru DWI-Leibnitz, RWTH-Aachen;*
2. *Metode avansate de obtinere a imaginilor si spectrelor RMN pentru Forschungszentrum-Jülich, Institute for Neuroscience and Medicine.*

**VI. Citări în baza de date Google Scholar – peste 6.484 (h-index 39), 200 (2022).****X. Brevete valorificate – 2 (cu firma Bruker)****XI. Colaborări științifice – 2****a ) Colaborări științifice internaționale – 1**

1. Cooperare științifică UTCN cu DWI-Leibnitz. **Iunie, 2023.**

**b) Colaborări științifice naționale – 1**

1. *Cooperare stiintifica UBB, centrul INSPIRE si Facultatea de Fizica cu Forschungszentrum-Jülich, Institute for Neuroscience and Medicine, Septembrie 2023*

**XII. Alte activități**

- a) Număr doctoranzi/cercetători postdoctoranzi – 5 (în cotutela)
- b) Număr teze de doctorat coordonate – 5 (în cotutela)





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 (macrocicli, ciclofani, criptanzi, mașini moleculare și structuri autoasamblate) și stereochemia compușilor organici (chiralitate moleculară și analiză conformațională).

Email: 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 2023

##### III Articole publicate – 3

###### a) Articole apărute în reviste indexate Web of Science (JCR) – 3

1. Ioan Stroia, Mădălina Elena Moisă, Alexandra Pop, Baptiste Legrand, Anamaria Hanganu, Niculina Daniela Hădade, **Ion Grosu**; *Planar Chiral p,p'-Terphenyl-based Cyclophanes with Remarkable Enantiomers Stability: Synthesis, Theoretical Investigations and Complexation Studies*; *J. Org. Chem.*, **2023**, 88 (22) 15647–15657, DOI: <https://doi.org/10.1021/acs.joc.3c01631>. Pentru aceasta lucrare am contribuit și cu un cover;
2. Cătălin C. Anghel, Teodor A. Cucuiet, Niculina D. Hădade, and **Ion Grosu**, *Active-metal template clipping synthesis of novel [2]rotaxanes*, *Beil. J. Org. Chem.*, **2023**, 19, 1776–1784; <https://doi.org/10.3762/bjoc.19.130>;
3. Gabrian, L.; Giurgi, G.-I.; Szolga, L.; Crișan, A. P.; Bogdan, E.; Gălătuș, R.; Terec, A.; **Grosu, I.**, *Bulk and bilayer inverted organic solar cells (OSCs) exhibiting D-A and A-D-A donors with 2,2'-bi[3,2-b]thienothiophene units and PC61BM or C70 acceptors*, *Studia UBB, Chimia*, **2023**, 68 (1), 275-283.

##### VI. Citări ale lucrărilor în 2023 – 94 (Scopus)

#### VIII. Conferințe/Manifestări științifice – 1

##### b) Lucrări invitate/keynote prezentate la conferințe științifice – 1

1. **Ion Grosu**, conferința invitată *An Exciting Journey From Stereochemistry to Host-molecules, Self-assembled Supramolecular Architectures and Organic Molecules with Smart Applications* la Congresul „Smart Diaspora 2023 – Exploratory workshop Transboundary chemistry at the forefront of molecular sciences”, Timișoara 10-13 aprilie 2023.

#### XI. Proiecte de cercetare/colaborări –

##### 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** [in parteneriat cu SINTEF (Norvegia) și IEM, Montpellier (Franta)], Durata: 2022-2024. Buget: **200000 euro**;

**b) Proiecte naționale**

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

**XII. Alte activități**

- a) Număr doctoranzi/cercetători postdoctoranzi –  
**7** doctoranzi (3 în stagi; 2 în perioada de grație, 2 întrerupere);  
**2** post-doctoranzi
- b) Număr teze de doctorat coordonate sau stagii postdoctorale – **32** (pe toată activitatea)
- c) Participare ca membru în comisii de susținere publică a unei teze de doctorat – **2** (președinte de comisie)

**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](mailto: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 2023****I. Cea mai importantă lucrare apărută în anul 2023**

Diserens K, Meyer IA, Johr J, Pincherle A, Dunet V, Pozeg P, Ryvlin P, **Mureșanu DF**, Stevens RD, Schiff ND, **A Focus on Subtle Signs and Motor Behavior to Unveil Awareness in Unresponsive Brain-Im-**

paired Patients The Importance of Being Clinical, *NEUROLOGY*, JUN 2023. Volume: 100, Issue: 24, pages: 1144-1150, DOI: 10.1212/WNL.000000000207067, WOS:001016829500005, IDS Number: K5KP4, ISSN: 0028-3878, eISSN: 1526-632X (IF: 10.1, Q1).

## II. Cărți publicate – 5

### II.3. CĂRȚI EDITATE/COORDONATE – 1

#### c) Cărți publicate la editură din România – 1

1. **Dafin F. Mureșanu**, coordonator, *Curs de Neurologie*, Editura Medicală Universitară „Iuliu Haiegeanu” Cluj-Napoca, 2023, ISBN: 978-606-075-113-7, pg. 393.

### II.4. CAPITOLE ÎN CĂRȚI – 4

#### a) Capitol în publicații internaționale – 1

1. *Hippocampus – More than Just Memory*, Academic Editor: Douglas D. Burman, **The Modulation of Hippocampus Plasticity**, Livia Livinț Popa, Diana Chira, Aida Asaftei, Stefan Strilciuc, **Dafin Mureșanu**, published by IntechOpen, 2023, ISBN: 978-1-83768-713-8, Ebook ISBN: 978-1-83768-714-5, Print ISBN: 978-1-83768-712-1, pp.1-28, <https://www.intechopen.com/chapters/86276>.

#### c) Capitol în publicații naționale – 3

1. *Particularități ale medicinei contemporane. Prezentări de cazuri, Volumul 2*, coordonatori Ștefan Vesa, Sonia Irina Vlaicu și Daniela Maria Matei, Capitolul: **Un caz atipic de encefalită autoimună cu anticorpi anti-GAD65** – Silvia Iluț, Nane Ban, Aurora Talos, Ioana Fantu, Vitalie Văcăraș, Oana Muresan, Diana Sipos, **Dafin Muresanu**, pg.130-148, Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, România, 2023, ISBN: 978-606-17-2282-2, pg. 209;
2. *Medicină aplicată – Prezentări de cazuri, volumul 4*, coordonatori Ștefan Vesa și Antonia Eugenia Macarie, Capitolul: **Accident vascular cerebral ischemic acut și tromb flotant în aorta descendentă asociate consumului de cocaină** – Livia Livinț Popa, Hanna-Maria Dragoș, Diana Sipoș-Lascu, **Fior Dafin Mureșanu**, pg.140-150 Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, România, 2023, ISBN: 978-606-17-2065-1, pg. 188;
3. *Medicină aplicată – Prezentări de cazuri, volumul 4*, coordonatori Ștefan Vesa și Antonia Eugenia Macarie, Capitolul: **Un caz atipic de mielită transversă asociată unei infecții cu Mycoplasma pneumoniae** – Silvia Iluț, Aurora Taloș, Emma Vențel, Nane Ban, Diana Sipoș-Lascu, Vitalie Văcăraș, **Fior Dafin Mureșanu**, pg.72-83 Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, România, 2023, ISBN: 978-606-17-2065-1, pg. 188.

## III. Articole publicate – 32

### a) Articole apărute în reviste indexate Web of Science (WoS H-index: 29) – 23

1. Popa LL, Chira D, Strilciuc S, Mureșanu DF, **Non-Invasive Systems Application in Traumatic Brain Injury Rehabilitation**, *BRAIN SCIENCES*, NOV 2023, Volume: 13, Issue: 11, Article Number: 1594, Pages: 1-15, DOI: 10.3390/brainsci13111594, PMID: 38002552, WOS: , IDS Number: N2EN4, eISSN: 2076-3425 (IF: 3.3, Q3);
2. Draghici NC, Vacaras V, Bolchis R, Bashimov A, Domnita DM, Ilut S, Livint Popa L, Lupescu TD, **Muresanu DF, Diagnostic Approach to Lower Limb Entrapment Neuropathies: A Narrative Literature Review**, *DIAGNOSTICS*, NOV 2023, Volume: 13, Issue: 21, Article Number: 3385, Pages: 1-17, DOI: 10.3390/diagnostics13213385, WOS:001099435200001, PMID: 37958280, eISSN: 2075-4418 (IF: 3.6, Q2);
3. Jemna N, Zdrenghea AC, Frunza G, Demea AD, Hapca GE, Grad DA, Muresanu IA, Chereches RM, **Muresanu FD, Theta-burst stimulation as a therapeutic tool in neurological pathology: a systematic review**, *NEUROLOGICAL SCIENCES*, OCT 2023, Review, Pages: 1-30, DOI: 10.1007/s10072-023-07144-6, WOS:001096134000002, IDS Number: X1LP7, ISSN: 1590-1874, eISSN: 1590-3478 (IF: 3.3, Q2);
4. Ilut S, Vesa SC, Vacaras V, Sipos-Lascu Diana, Barsan Cristina, Pop RM, Crisan S, Macarie AE, Coada CA, Perju-Dumbrava L, **Muresanu DF, Buzoianu AD, Association among VKORC1 rs9923231, CYP4F2 rs2108622, GGCX rs11676382 polymorphisms and acute ischemic stroke**, *MEDICI-*

- NE, AUG 2023, Volume: 102, Issue: 34, Article Number: e34836, Pages: 1-10, DOI: 10.1097/MD.00000000000034836, WOS:001059061700023, IDS Number: Q7C17, ISSN: 0025-7974, eISSN: 1648-9144 (IF: 1.6, Q3);
5. Ionescu A, Stefanescu E, Strilciuc S, Rafila A, **Muresanu D, Correlating Eye-Tracking Fixation Metrics and Neuropsychological Assessment after Ischemic Stroke**, *MEDICINA-LITHUANIA*, AUG 2023, Volume: 59, Issue: 8, Article Number: 1361, Pages: 1-10, DOI: 10.3390/medicina59081361, WOS:001057379100001, IDS Number: Q4QI6, ISSN: 1010-660X, eISSN: 1648-9144 (IF: 2.6, Q3);
  6. Ilut S, Vesa SC, Vacaras V, Braita L, Dascalescu VC, Fantu I, **Muresanu DF, Biological Risk Factors Influencing Vascular Cognitive Impairments: A Review of the Evidence**, *BRAIN SCIENCES*, JUL 2023, Volume: 13, Issue: 7, Article Number: 1094, Pages: 1-8, DOI: 10.3390/brainsci13071094, WOS:001035207700001, IDS Number: N2EN4, eISSN: 2076-3425 (IF: 3.3, Q3);
  7. Diserens K, Meyer IA, Johr J, Pincherle A, Dunet V, Pozeg P, Ryvlin P, **Muresanu DF, Stevens RD, Schiff ND, A Focus on Subtle Signs and Motor Behavior to Unveil Awareness in Unresponsive Brain-Impaired Patients The Importance of Being Clinical**, *NEUROLOGY*, JUN 2023, Volume: 100, Issue: 24, Pages: 1144-1150, DOI: 10.1212/WNL.0000000000207067, WOS:001016829500005, IDS Number: K5KP4, ISSN: 0028-3878, eISSN: 1526-632X (IF: 10.1, Q1);
  8. Vacaras V, Nistor C, Schiopu AM, Vacaras C, Marin GE, **Muresanu DF, The psychological impact of the COVID-19 pandemic on people with multiple sclerosis**, *MULTIPLE SCLEROSIS AND RELATED DISORDERS*, AUG 2023, Volume: 76, Article Number: 104825, Pages: 1-9, DOI: 10.1016/j.msard.2023.104825, WOS:001024540100001, IDS Number: L6SM4, ISSN: 2211-0348, eISSN: 2211-0356 (IF: 4, Q2);
  9. Verisezan Rosu O, Jemna N, Hapca E, Benedek I, Muresanu I, Chira D, Radu C, Chereches Razvan, Strilciuc S, **Muresanu D, Cerebrolysin and repetitive transcranial magnetic stimulation (rTMS) in patients with traumatic brain injury: a three-arm randomized trial**, *FRONTIERS IN NEUROSCIENCE*, JUN 2023, Volume: 17, Article Number: 1186751, Pages: 1-9, DOI: 10.3389/fnins.2023.1186751, WOS:001012396900001, IDS Number: J8XJ4, eISSN: 1662-453X (IF: 4.3, Q2);
  10. Huang HY, Chen L,...**Muresanu DF, et al. (51), Beijing declaration of International Association of Neurorestoratology (2023 Xi'an version)**, *JOURNAL OF NEURORESTORATOLOGY*, JUN 2023, Editorial Material, Volume: 11, Issue: 2, Article Number: 100055, DOI: 10.1016/j.jnrt.2023.100055, WOS:001023600600001, IDS Number: L5IM3, ISSN: 2324-2426 (IF: 3.3, Q3);
  11. Barac IS, Vacaras V, Iancu M, **Muresanu DF, Procopciuc LM, Interleukins (IL-23 and IL-27) serum levels: Relationships with gene polymorphisms and disease patterns in multiple sclerosis patients under treatment with interferon and glatiramer acetate**, *HELIYON*, JUN 2023, Volume: 9, Issue: 6, Article Number: e17427, Pages: 1-11, DOI: 10.1016/j.heliyon.2023.e17427, WOS:001035259000001, IDS Number: N2GM7, eISSN: 2405-8440 (IF: 4, Q2);
  12. Ilut S, Dogaru G, Muresanu O, **Muresanu DF, Rehabilitation and clinical evolution aspects in a case of Osteoid Osteoma**, *BALNEO AND PRM RESEARCH JOURNAL*, JUN 2023, Volume: 14, Issue: 2, Article Number: 556, Pages: 1-20, DOI: 10.12680/balneo.2023.556, WOS:001028799100011, IDS Number: M2VD5, ISSN: 2734-844X, eISSN: 2734-8458 (IF: 1.5, Q3);
  13. Ilut S, Stan A, Rahovan I, Hapca E, Zmaranda I, Strilciuc S, **Muresanu DF, Variants of Amyotrophic lateral sclerosis and rehabilitation: an overview**, *BALNEO AND PRM RESEARCH JOURNAL*, JUN 2023, Volume: 14, Issue: 2, Article Number: 559, Pages: 1-20, DOI: 10.12680/balneo.2023.559, WOS:001028799100011, IDS Number: M2VD5, ISSN: 2734-844X, eISSN: 2734-8458 (IF: 1.5, Q3);
  14. Vacaras V, Asaftei A, Draghici NC, Zdrenghia M, **Muresanu DF, POEMS syndrome misdiagnosed as CIDP: A case report**, *BALNEO AND PRM RESEARCH JOURNAL*, JUN 2023, Volume: 14, Issue: 2, Article Number: 558, Pages: 1-4, DOI: 10.12680/balneo.2023.558, WOS:001028799100016, IDS Number: M2VD5, ISSN: 2734-844X, eISSN: 2734-8458 (IF: 1.5, Q3);
  15. Iluț S, Vesa SC \*, Vacaras V, **Muresanu DF, Predictors of short-term mortality in patients with ischemic stroke**, *MEDICINA*, JUN 2023, Volume: 59, Issue: 6, Article Number: 1142, Pages: 1-8, DOI: 10.3390/medicina59051142, WOS:001014694700001, IDS Number: K2HE8, ISSN: 1010-660X, eISSN: 1648-9144 (IF: 2.6, Q3);
  16. Wang RH, **Muresanu D, Hoesl K, Hiltz MJ, Cardiovascular autonomic regulation correlates with cognitive performance in patients with a history of traumatic brain injury**, *NEUROLOGICAL SCIENCES*, MAY 2023, Volume: 44, Pages: 3535–3544, DOI: 10.1007/s10072-023-06857-y, WOS: 000994719800001, IDS Number: H3AF1, ISSN: 1590-1874, eISSN: 1590-3478 (IF: 3.3, Q2);

17. Strilciuc S, Radu C, Grad AD, Stan AD, Vladescu C, Buzoianu AD, **Muresanu DF**, **Cost-Effectiveness of Cerebrolysin after Ischemic Stroke: Secondary Analysis of the CARS Study**, *HEALTHCARE*, MAY 2023, Volume: 10, Issue: 11, Article Number: 1497, DOI: 10.3390/healthcare11101497, WOS:000996299500001, IDS Number: H5IO5, eISSN: 2227-9032 (IF: 2.8, Q2);
18. Vacaras V, **Muresanu DF**, Buzoianu AD, Nistor C, Vesa SC, Paraschiv AC, Botos-Vacaras D, Vacaras C, Vithoulkas G, **The role of multiple sclerosis therapies on the dynamic of human gut microbiota**, *JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY*, MAY 2023, Volume: 387, Article Number: 578087, DOI: 10.1016/j.jneuroim.2023.578087, WOS: 001026826200001, IDS Number: M0BC3, ISSN: 0165-5728, eISSN: 1872-8421 (IF: 3.3, Q3);
19. Pozeg P, Aleman-Gomez Y, Johr J, **Muresanu D**, Pincherle A, Ryvlin P, Hagman P, Diserens K, Dunet V, **Structural connectivity in recovery after coma: Connectome atlas approach**, *NEUROIMAGE-CLINICAL*, MAR 2023, Volume: 37, Article Number: 103358, DOI:10.1016/j.nicl.2023.103358, WOS:000972886200001, IDS Number: E0YD5, ISSN: 2213-1582 (IF: 4.2, Q2);
20. Dragos HM, Stan A, Pintican R, Feier D, Lebovici A, Panaitescu PS, Dina C, Strilciuc S, **Muresanu DF**, **MRI Radiomics and Predictive Models in Assessing Ischemic Stroke Outcome-A Systematic Review**, *DIAGNOSTICS*, MAR 2023, Volume: 13, Issue: 5, Article Number: 857, DOI:10.3390/diagnostics13050857, WOS:000947537600001, IDS Number: 9U2HB, eISSN: 2075-4418 (IF: 3.6, Q2);
21. Stan A, Dragos H, Strilciuc S, Ilut S, Vacaras V, Cozma A, Panaitescu PS, Stan H, Muresanu DF, **Circadian rhythm and risk of hemorrhagic transformation after acute ischemic stroke treated with intravenous thrombolysis – a systematic review**, *CNS & NEUROLOGICAL DISORDERS-DRUG TARGETS*, 2023, Volume: 22, Pages: 1493-1506, DOI: 10.2174/1871527322666221004113752, WOS:001052541700009, IDS Number: P7OX6, ISSN (Print): 1871-5273, ISSN (Online): 1996-3181, (IF: 3, Q3);
22. Draghici NC, Leucuta DC, Ciobanu DM, Stan AD, Lupescu TD, **Muresanu DF**, **Clinical Utility of Boston-CTS and Six-Item CTS Questionnaires in Carpal Tunnel Syndrome Associated with Diabetic Polyneuropathy**, *DIAGNOSTICS*, JAN 2023, Volume: 13, Issue: 1, Article Number: 4, DOI:10.3390/diagnostics13010004, WOS:000909079800001, IDS Number: 7Q0IG, eISSN: 2075-4418 (IF: 3.6, Q2);
23. Popa LL, Chira D, Dabala V, Hapca E, Popescu BO, Dina C, Chereches R, Strilciuc S, **Muresanu DF**, **Quantitative EEG as a Biomarker in Evaluating Post-Stroke Depression**, *DIAGNOSTICS*, JAN 2023, Volume: 13, Issue: 1, Article Number: 49, DOI:10.3390/diagnostics13010049, WOS:000908876200001, IDS Number: 7P7JC, eISSN: 2075-4418 (IF: 3.6, Q2).

#### c) Indexate CNCS (A sau B, BDI) – 9

1. Ștefana-Andrada Dobran, Livia Livinț Popa, **Dafin Mureșanu**, **Fractured Minds: A chronicle of neurotrauma in the 18th century**, *J Med Life*. 2023 Sep;16(9):1297-1298. doi: 10.25122/jml-2023-1028. PMID: 38024825. ISSN Printing: 1844-122X, Online ISSN: 1844-3117;
2. Livia Livinț Popa, Vlad-Florin Chelaru, Victor Dăbală, Diana Chertic, Irina Vlad, Hanna-Maria Dragoș, **Dafin Mureșanu**, **Continuity in the Educational Approach: NeurotechEU Summer School of Quantitative Electroencephalography (QEEG) Second Edition in Cluj-Napoca**, *J Med Life*. 2023 Aug;16(8):1159-1164. doi: 10.25122/jml-2023-1027. PMID: 38024825. ISSN Printing: 1844-122X, Online ISSN: 1844-3117;
3. Chira D, **Muresanu D**, **Continuing the Journey: The Second Edition of the Neurotrauma Treatment Simulation Center (NTSC)**, *J Med Life*. 2023 Jun;16(6):810-815. doi: 10.25122/jml-2023-1022. PMID: 37675171. ISSN Printing: 1844-122X, Online ISSN: 1844-3117;
4. Dobran SA, Gherman A, **Muresanu D**, **The Academy for Multidisciplinary Neurotraumatology (AMN) Congress 2023: 20 Years of Excellence in Neurotraumatology**, *J Med Life*. 2023 Jun;16(6):806-809. doi: 10.25122/jml-2023-1021. PMID: 37675162. ISSN Printing: 1844-122X, Online ISSN: 1844-3117;
5. Dobran SA, Gherman A, **Muresanu D**, **The National Neurology Forum 2023: Patients, Doctors, Authorities, Industry – Together for the Future of Neurology**, *J Med Life*. 2023 May;16(5):635-637. doi: 10.25122/jml-2023-1020. PMID: 37520475. ISSN Printing: 1844-122X, Online ISSN: 1844-3117;
6. Ionescu A, Ștefănescu E, Strilciuc Ș, Grad DA, **Mureșanu D**, **Eyes on dementia: an overview of the interplay between eye movements and cognitive decline**, *J Med Life*. 2023 May;16(5):642-662. doi: 10.25122/jml-2023-0217. PMID: 37520470. ISSN Printing: 1844-122X, Online ISSN: 1844-3117;

7. Tiu C, Grad DA, **Muresanu D**. Romanian registry for interventional treatment in acute stroke: a hope for secondary prevention through medication adherence improvement, *J Med Life*. 2023 Apr;16(4):481-482. doi: 10.25122/jml-2023-1015. PMID: 37305838, ISSN Printing: 1844-122X, Online ISSN: 1844-3117;
8. Dobran SA, Gherman A, **Muresanu D**, EFNR-WFNR Eastern Europe Regional Meeting in conjunction with the Bistrița Clinical Neuroscience Conference: European Perspectives in Neurorehabilitation, *J Med Life*. 2023 Mar;16(3):331-333. doi: 10.25122/jml-2023-1011. PMID: 37168297, ISSN Printing: 1844-122X, Online ISSN: 1844-3117;
9. Dobran SA, **Muresanu D**, History of Neurotrauma: A tale from the Medieval Ages and the Renaissance, *J Med Life*. 2023 Jan;16(1):1-3. doi: 10.25122/jml-2023-1001. PMID: 36873119, ISSN Printing: 1844-122X, Online ISSN: 1844-3117.

#### VI. Citări în baza de date Web of Science – 492

#### VIII. Conferințe/Manifestări științifice – 37

##### a) Cursuri / Congrese internaționale – 6

1. 18th International SummerSchool of Neurology in conjunction with the 13th European Teaching Course on Neurorehabilitation, Hybrid event, Brașov, România, 15-16 September 2023;
2. 7th European Congress of NeuroRehabilitation, Hybrid event, Lyon, France, 30 August – 2 September 2023;
3. EFNR & WFNR – Dysphagia Course Series, Hybrid event, Lyon, France, 29 August 2023;
4. 18th SSNN Congress in conjunction with EFNR/WFNR Central Asia Regional Meeting, Hybrid event, Tashkent, Uzbekistan, 24-25 June 2023;
5. EFNR & WFNR – Dysphagia Course Series, Hybrid event, Tashkent, Uzbekistan, 22-23 June 2023
6. 19th AMN Congress, Hybrid event, Krakow, Poland, 12-13 May 2023.

##### b) Cursuri / Congrese naționale – 5

1. Zilele UMF 2023 – Organizator Workshop: NeurotechEU++: noutăți și oportunități în plan educațional și de cercetare, Hybrid Event, Cluj-Napoca, Romania, 5 December 2023;
2. Al XXI-lea Congres al Societății de Neurologie din Romania (SNR), Eveniment Hibrid, 7-9 June 2023 (Co-organizator);
3. Forumul Național de Neurologie, București, România, 21-22 April 2023;
4. Conferința Națională de Neuroștiințe Moderne „Boala Parkinson și Alte Tulburări de Mișcare”, Ediția a IV-a, Iași, România, Eveniment Hibrid, 6-8 April 2023 (Co-organizator);
5. Întâlnirea experților privind abordarea bolii Parkinson în România – Progrese recente în managementul Bolii Parkinson Avansate, Cluj-Napoca, 3-4 February 2023.

##### c) Cursurile Școlii Doctorale – Programul de Neuroștiințe, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca (cursuri cu lectori internaționali), evenimente virtuale (2023)– 15

1. Doctoral School Courses – Neuroscience Program – Section 15, 23 May 2023;
2. Doctoral School Courses – Neuroscience Program – Section 14, 16 May 2023;
3. Doctoral School Courses – Neuroscience Program – Section 13, 9 May 2023;
4. Doctoral School Courses – Neuroscience Program – Section 12, 2 May 2023;
5. Doctoral School Courses – Neuroscience Program – Section 11, 11 April 2023;
6. Doctoral School Courses – Neuroscience Program – Section 10, 5 April 2023;
7. Doctoral School Courses – Neuroscience Program – Section 9, 4 April 2023;
8. Doctoral School Courses – Neuroscience Program – Section 8, 28 March 2023;
9. Doctoral School Courses – Neuroscience Program – Section 7, 21 March 2023;
10. Doctoral School Courses – Neuroscience Program – Section 6, 14 March 2023;
11. Doctoral School Courses – Neuroscience Program – Section 5, 7 March 2023;
12. Doctoral School Courses – Neuroscience Program – Section 4, 6 March 2023;
13. Doctoral School Courses – Neuroscience Program – Section 3, 28 February 2023;
14. Doctoral School Courses – Neuroscience Program – Section 2, 21 February 2023;
15. Doctoral School Courses – Neuroscience Program – Section 1, 14 February 2023.

**d) SEMINARIILE DEPARTAMENTULUI DE NEUROȘTIINȚE****– cursuri cu participare internațională organizate în 2023 – 11**

1. Seminars – Departament of Neurosciences, 108th edition, Virtual Event, Cluj-Napoca, România, 31 May 2023
2. Seminars – Departament of Neurosciences, 107th edition, Virtual Event, Cluj-Napoca, România, 24 May 2023
3. Seminars – Departament of Neurosciences, 106th edition, Virtual Event, Cluj-Napoca, România, 17 May 2023
4. Seminars – Departament of Neurosciences, 105th edition, Virtual Event, Cluj-Napoca, România, 3 May 2023
5. Seminars – Departament of Neurosciences, 104th edition, Virtual Event, Cluj-Napoca, România, 12 April 2023
6. Seminars – Departament of Neurosciences, 103rd edition, Virtual Event, Cluj-Napoca, România, 5 April 2023
7. Seminars – Departament of Neurosciences, 102nd edition, Virtual Event, Cluj-Napoca, România, 29 March 2023
8. Seminars – Departament of Neurosciences, 101st edition, Virtual Event, Cluj-Napoca, România, 22 March 2023
9. Seminars – Departament of Neurosciences, 100th edition, Virtual Event, Cluj-Napoca, România, 1 March 2023
10. Seminars – Departament of Neurosciences, 99th edition, Virtual Event, Cluj-Napoca, România, 22 February 2023
11. Seminars – Departament of Neurosciences, 98th edition, Virtual Event, Cluj-Napoca, România, 15 February

**XI. Proiecte de cercetare/ Colaborării – 68****a ) Proiecte internaționale – 1**

1. International Grant – Prof. dr. Dafin F. Muresanu Coordinator UMF WP5 – Nov 2020 to Nov 2023, EPP-EUR-UNIV-2020 – 101004080 – (Celikel T, C), European Commission: European Universities, „Neurotech<sup>EU</sup>: The European University of Brain and Technology”, The European University of Brain and Technology (Neurotech<sup>EU</sup>) aims to be the backbone of this new vision by bringing together eight leading universities and 250+ partners from all regions of Europe. Neurotech<sup>EU</sup> will educate students across all levels (bachelor’s, master’s, doctoral as well as life-long learners) and train the next-generation multidisciplinary scientists, scholars and graduates, provide them direct access to cutting-edge infrastructure for fundamental, translational and applied research to help Europe address this unmet challenge. Our consortium co-founders are Radboud Universiteit, Universidad Miguel Hernández, Karolinska Institutet, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Boğaziçi Üniversitesi, University of Oxford, Debreceni Egyetem.

**b ) Proiecte naționale – 1**

1. Proiect Național PDI-PFE-CDI 2021 – Prof. dr. Dafin F. Muresanu membru implementare – Creșterea performanțelor cercetării științifice, susținerea excelenței în cercetare și a inovării în medicină PROGRES 40PFE/30.12.2021 – Ian 2021 – Jun 2024

**c ) Colaborării academice internaționale – 2**

Inițiator al Acordurilor de Colaborare Academică Internațională pentru Studii Postuniversitare:

1. **Master of Advanced studies (MAS) in Sleep, Consciousness and Related Disorders**, Universita della Svizzera Italiana Lugano și University of Bern, Elveția, cu care Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca a semnat un acord de colaborare academică în anul 2020
2. **Master – European Master in Stroke Medicine**, Universitatea din Krems European Master in Stroke Medicine, Universitatea din Krems, cu care Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca a semnat un acord de colaborare academică în anul 2012, acord reînnoit în 2017

**d) Personalități din străinătate invitate în cadrul evenimentelor organizate – 64**

(Selecție – ordine alfabetică)

1. Prof. Dr. Claudio Bassetti (Switzerland) – President of European Academy of Neurology (EAN);
2. Prof. Dr. Natan Bornstein (Israel) – World Stroke Organization (WSO) Board of Directors;
3. Prof. Dr. Michael Brainin (Austria) – President of World Stroke Organization (WSO);
4. Prof. Dr. Michael Chopp (USA) – Henry Ford Hospital, Department of Neurology, Detroit, MI, USA;
5. Prof. Dr. Karin Diserens – Head of the Laboratory of Acute Neurorehabilitation, University Hospital of Lausanne and University of Lausanne (CHUV-UNIL) Lausanne, Switzerland;
6. Prof. Dr. Antonio Federico (Italy) – Department of Medicine, Surgery and Neurosciences, Medical School, University of Siena, Siena, Italy;
7. Prof. Dr. Wolfgang Grisold (Austria) – Secretary-General of World Federation of Neurology (WFN);
8. Prof. Dr. Riadh Gouider (Tunisia) – President of the Pan African Association of Neurological Societies (PAANS);
9. Prof. Dr. Max Hilz (Germany) – Department of Neurology, Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, NY, USA;
10. Prof. Dr. Volker Homberg (Germany) – President-Elect of World Federation of Neurorehabilitation Societies (WFNR) and Vice-President of European Federation of Neurorehabilitation Societies (EFNR);
11. Prof. Dr. Maurizio Leone (Italy) – EAN Guideline Production Group, Neurology Unit, Department of Medical Sciences, Scientific Institute for Research and Health Care „IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza”, S. Giovanni Rotondo, Italy;
12. Prof. Dr. Christian Matula – Professor of Neurosurgery, Director of Skull Base Division and Head of the Neurotrauma, Neurosurgical Department, Medical University of Vienna, Austria;
13. Prof. Dr. Raad Shakir (United Kingdom) – Past President of the World Federation of Neurology (WFN);
14. Prof. Dr. Johannes Vester (Germany) – President of the Academy for Multidisciplinary Neurotraumatology (AMN).

**XII. Alte activități deosebite desfășurate****a) Implicare în managementul unor importante societăți științifice internaționale – 7**

1. **President** of the European Federation of Neurorehabilitation Societies (EFNR);
2. **Board Member**, Management Co-Chair of the Neurotraumatology Scientific Panel within the European Academy of Neurology (EAN);
3. **President** of the European Society for Clinical Neuropharmacology (ESCNP);
4. **Presidium Member** of the World Federation of Neurorehabilitation Societies (WFNR);
5. **Secretary General** of the Academy for Multidisciplinary Neurotraumatology (AMN);
6. **Vice-President** of the International Association of Neurorestoratology (IANR);
7. **President** of The Society for the Study of Neuroprotection and Neuroplasticity (SSNN);

**a) Implicare în managementul unor importante societăți științifice naționale – 3**

1. **Comitet director** (1998-2013, 2017-prezent), **Fost Președinte** (2013-2017) al Societății de Neurologie din România (SNR)
2. **Președinte de Onoare** al Societății Române de NeuroReabilitare (RoSNeRa)
3. **Fondator și Coordonator Științific** al Fundației pentru Studiul Nanoneuroștiințelor și Neuroregenerării (FSNN)





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 2023

### II. Cărți publicate – 5

#### II.2. CĂRȚI AUTOR – 4

##### c) Cărți publicate la editură indexată CNCS (A sau B) – 4

1. Sergiu NEDEVSCI, Tiberiu MARIȚA, Radu DĂNESCU, Florin ONIGA, Raluca BREHAR, Ion GIOSAN, Cristian VANCEA, Robert VARGA, „Procesarea Imaginilor – Îndrumător de Laborator”, *UT Press*, Cluj-Napoca, 2023, ISBN 978-606-737-625-8;
2. Sergiu NEDEVSCI, Tiberiu MARIȚA, Radu DĂNESCU, Florin ONIGA, Raluca BREHAR, Ion GIOSAN, Cristian VANCEA, Robert VARGA, „Image Processing – Laboratory Works”, *UT Press*, Cluj-Napoca, 2023, ISBN 978-606-737-626-5;
3. Sergiu NEDEVSCI, Robert VARGA, Florin ONIGA, Raluca BREHAR, Ion GIOSAN, Andra PETROVAI, „Sisteme de Recunoaștere a Formelor – Îndrumător de laborator”, *UT Press*, Cluj-Napoca, ISBN 978-606-737-638-8;
4. Sergiu NEDEVSCI, Robert VARGA, Florin ONIGA, Raluca BREHAR, Ion GIOSAN, Andra PETROVAI, „Pattern Recognition Systems – Laboratory Works”, *UT Press*, Cluj-Napoca, 2023, ISBN 978-606-737-637-1.

#### II.4. CAPITOLE ÎN CĂRȚI – 1

##### a) Cărți publicate în străinătate – 1

- D. Mitrea, S. Nedevschi, M. Socaciu, R. Badea, „Deep Learning Techniques for Liver Tumor Recognition in Ultrasound Images” book chapter in „Deep Learning – Recent Findings and Researches”, *IntechOpen*, 2023, Hepatocellular Carcinoma Recognition from Ultrasound Images Using Combinations of Conventional and Deep Learning Techniques.

**III. Articole publicate – 2****a) Articole apărute în reviste indexate Web of Science (JCR) – 2**

1. V. Miclea, S. Nedevschi, Dynamic Semantically Guided Monocular Depth Estimation for UAV Environment Perception, IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing acceptata in 2023;
2. Mitrea, D., Brehar, Nedevschi S.,..., Badea, R., Hepatocellular Carcinoma Recognition from Ultrasound Images Using Combinations of Conventional and Deep Learning Techniques, Sensors 23(5), 2520, 2023.

**V. Rapoarte de interes public – 2****VI. Citări în baza de date Google Scholar – peste 6744 (h-index 41), 498 (2023)****VIII. Conferințe/Manifestări științifice – 12****a) Conferințe internaționale organizate – 3**

1. Third Data Science Institute Workshop, Wednesday 12th July at UTT, Troyes;
2. 19<sup>th</sup> IEEE Intelligent Computer Communication and Processing, 26-28 octombrie, Cluj-Napoca, Romania;
3. "Semantic and Geometric Visual Perception Workshop", in data de 26 octombrie 2023, Cluj-Napoca, Romania.

**b) Lucrări invitate/keynote prezentate la conferințe științifice – 3****Conferințe naționale – 3**

1. „Inteligenta Artificiala la Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca”, la evenimentul „Inovație în România prin inițiative strategice în Inteligență Artificială” organizat de Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării, 26 Septembrie 2023;
2. "Cartea și Inteligența Artificială" la Festivalul internațional de carte Transilvania, 20 Octombrie 2023;
3. "Progresele Inteligentei Artificiale calea spre o nouă Revoluție Industrială, la Colocviile Stefan Odobleja 2023 Cibernetică și Inteligența Artificială, organizat de ASTRA Dej, 14 decembrie

**e) Lucrări prezentate și publicate în volum indexat Web of Science – 6**

1. Petrovai, S. Nedevschi, „MonoDVPS: A Self-Supervised Monocular Depth Estimation Approach to Depth-aware Video Panoptic Segmentation”, Proceedings of 2023 IEEE Winter Conference on Applications of Computer Vision, WACV 2023, pp. 3076-308;
2. M.P. Muresan, R. Danescu, S. Nedevschi, „Multi-Object Tracking, Segmentation and Validation in Thermal Images”, Proceedings of IEEE Intelligent Vehicles Symposium, Anchorage, Alaska, SUA, 04-07 June, 2023;
3. D. Mitrea; R. Brehar; C.Mocan; S. Nedevschi;M. Socaciu, R. Badea „Hepatocellular Carcinoma Recognition from Ultrasound Images by Fusing Convolutional Neural Networks at Decision Level”, 2023 46th International Conference on Telecommunications and Signal Processing, TSP 2023, pp. 238-243;
4. R. Brehar, D. Mitrea, S. Nedevschi, T. Moisoiu, F. I. Elec, M. Socaciu, „Kidney Tumor Segmentation and Grade Identification in CT Images”, Proceedings of 19th 2023 IEEE ICCP, 24-26 October, 2023
5. V. Chiciudean, R. Beche, Z. Blaga, F. Oniga and S. Nedevschi, „Static Mesh Enrichment with Dynamic Entities for Training Sets Generation”, Proceedings of 19th 2023 IEEE ICCP, 24-26 October, 2023;
6. P. Cobarzan, C. Golban, S. Nedevschi, „Accuracy vs speed trade-offs in multi-frame LiDAR-based linear correction for visual odometry”, Proceedings of 19th 2023 IEEE ICCP, 24-26 October, 2023.

**IX. Membri în Editorial Boards reviste – 5****a) Reviste indexate Web of Science (JCR) – 3**

1. Editor asociat la „IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems”; Q1WoS;
2. Editor asociat la „IEEE Transactions on Intelligent Vehicles”; Q1 WoS;
3. Editor asociat la "Proceedings of Romanian Academy Series A: Mathematics, Physics, Technical Sciences, Information Science"; Q4 WoS.

**b) 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)”

**XI. Proiecte de cercetare/colaborări – 2****a ) Proiecte internaționale – 1**

1. "Distributed Sense Making", contract cu STELaRLab, LM Australia (2022-2025), **director proiect**. Valoare proiect pe anul 2023: **600,000.00 lei** .

**b) Proiecte naționale – 1**

1. "DEEP PERCEPTION – Deep Learning Based 3D Perception for Autonomous Driving", grant funded by Romanian Ministry of Education and Research, code PN-III-P4-PCE-2021-1134, PCE 113 (2022-2024), **director proiect**. Valoare proiect pe anul 2023: **400,000.00 lei**.

**XII. Alte activități**

- a) Număr doctoranzi/cercetători postdoctoranzi – **8** doctoranzi
- b) Număr teze de doctorat coordonate sau stagii postdoctorale – **1** (teză susținută)
  1. Multimodal Measurement Approaches for Autonomous Systems, autor **Mircea Mureșan**, 22 septembrie 2023)
- c) Participare ca membru în comisii de susținere publică a unei teze de doctorat – **4**
  1. U. P. București (teză de doctorat)
  2. U. G. A. Iasi (teză de doctorat)
  3. ECOLE CENTRALE DE NANTES (teză de doctorat)
  4. U. L. B. Sibiu (teză de abilitare)

**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)

## Ion POP

Filolog, scriitor



Membru corespondent – 2015

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 2023

#### II. Cărți publicate –

##### II.2. CĂRȚI AUTOR –

##### a) Cărți publicate în străinătate – 1

1. *Poezia românească după 1945*, antologie, studiu introductiv, note biobibliografice, vol. 4, Ed. Știința, Chișinău, 600 p.

##### c) Cărți publicate la o editură din România – 4

1. *Cărți la alegere*, vol. 2, Proză, critică și istorie literară, Ed. Tracus Arte, București, 2023, 656 p.
2. *Proba focului, poeme*, Ed. Limes, Florești-Cluj, 2023. 80 p.
3. *Din avangardă spre ariergardă*, Studii critice, Ediția a doua, adăugită, Ed. Vinea, București, 2023, 538 p.
4. *Jocul poeziei*, ediția a treia adăugită, Ed. Școala Ardeleană, Cluj-Napoca, 2023, 500 p.

##### e) Prefețe – 2

1. „*Echinox*” și *spiritul ludic*, prefață la volumul Marian Papahagi-Ion Vartic, *Goliardice*, corespondență 1974-1997, Ed. Școala Ardeleană, Cluj-Napoca, 2023.
2. *Marian Drăghici, Lumină, încet*, Ed. Tracus Arte, București, 2023.

### III. Articole/ Studii publicate – 48

#### d) Studii, cronici literare, publicistică – 40

1. *Eugen Negrici și relația critică*, în *Vatra*, nr. 1-2, 2023, p. 60-62.
2. *Viață trăită, vieți scrise* („De ce (mai) scriu?”, ancheta V.R.), în *Viața românească*, nr. 1, 2023, p. 16-20.
3. În lumea *diasporei*, în *Steaua*, nr. 1, 2023, p. 40-41.

4. *Versuri de Savu Popa*, în *Steaua*, nr. 2, 2023, p. 32-33.
5. „*O mie de tobe în pustiu din piept*”, în *Steaua*, nr. 3, 2023, p. 36-37.
6. *Între reportaj și poezie*, în *Steaua*, nr. 4, 2023, p. 37-38.
7. *O „poezie trăită în toate etapele ei”*, în *Steaua*, nr. 5, 2023, p. 36-37.
8. *O insolită „introducere în poezie”*, în *Steaua*, nr. 6, 2023, p. 36-37.
9. *Gheorghe Pârja, o antologie de autor*, în *Steaua*, nr. 7, 2023, p. 36-37.
10. *Poezie și dezintegrare*, în *Steaua*, nr. 8, 2023, p. 36-37.
11. *Ion Buzu la a doua carte*, în *Steaua*, nr.9, 2023, p. 36-37.
12. *Ioan Moldovan, un nou „sezon elegiac”*, în *Steaua*, nr.10, 2023, p. 36-37.
13. *Despre libertate, adevăr, societate*, în *Apostrof*, nr. 3, martie 2023, p. 26-27.
14. *Doinaș, jocul lumii și jocul poeziei*, în *Secolul 21. Doinaș, contemporanul nostru*, nr-1-6, 2022, p. 73-87. (apărut în 2023)
15. *Nu unul, ci două decenii*, în *România literară*, nr. 33-34, 2023, p. 26.
16. *Întâmplări cotidiene sub „lampa metafizică*, în *Steaua*, nr. 11-12, 2023, p. 37-39.
17. *La plecarea Angelei Marinescu*, în *Steaua*, nr. 11-12, 2023.
18. *Un poet care trebuie mereu recitit*, în *Vatra*, nr. 7-8, 2023, p.51-52.
19. *În apropierea lui Jean Starobinski*, în *Viața românească*, nr. 2, 2023.
20. *Nichita Stănescu, un „metodician al delirului”*, în *Viața românească*, nr. 3, 2023, , p. 3-7.
21. *Un „tânăr poet al anului”*, în *Viața românească*, nr. 3, 2023, p. 50-54.
22. *O nouă epopee postmodernă*, în *Viața românească*, nr. 4, 2023, p. 85-91.
23. *Dinu Flămând, Un „om cu vîslă pe umăr”*, în *Viața românească*, nr. 5, 2023.
24. *Bacovia și noul regim al literaturii*, în *Viața românească*, nr. 6, 2023.
25. *Poezie ermetică în variantă electronică*, în *Viața românească*, nr. 7-8, 2023.
26. *Marta Petreu- retrospectivă lirică*, în *Viața românească*, nr. 9, 2023, p. 81-87.
27. *Rolf Bossert, un testament liric*, în *Viața românească*, nr. 10, 2023, p. 101-105.
28. *Adrian G. Romila, autor, poovestitor și personaj*, în *Viața românească*, nr. 11-12, 2023, p. 178-183.
29. *De ce nu va muri literatura (De ce? – Pentru că nu poate muri)*, în *România literară*, nr.23-24, 2023.
30. *Ion Barbu citit de un matematician*, în *Discobolul*, nr. 301-303, ianuarie-martie 2023, p.67-71.
31. *Despre progresismul neomarxist și literatură] – în Discobolul*, nr. 301-303, ianuarie-martie 2023 p. 17-19.
32. *„Efulgurațiile” lui Teofil Răchiteanu*, în *Discobolul*, nr. 304-305-306, 2023, p.44-50.
33. *Despre Lucian Blaga ca „filosof și poet orfic”*, în *Discobolul*, nr 307-308-309, 2023, p. 63-68.
34. *Scrisori din „vara de noiembrie”*, în *Discobolul*, nr. 310-312, 2023.
35. *O corespondență revelatoare*, în *Caietele avangardei*, nr. 20, 2023, p. 77-82.
36. *O cutie mică de mare rezonanță*, în *Euphorion*, nr. 3, 2023, p. 17.
37. *Un bilanț al postmodernismului*, în *Ramuri*, nr. 12, 2023, p. 12-13.
38. *Întâmplări cotidiene sub „lampa metafizică”*, în *Steaua*, nr.11-12.
39. *La plecarea Angelei Marinescu*, în *Steaua*, nr. 11-12, 2023.
40. *Bilanț (Anul literar 2023)*, în *România literară*, nr. 51-52, 2023, p. 28-29.

#### e) Poezie – 7

1. *Poeme*, în *Viața românească*, nr. 1, 2023, p. 54-56.
2. *Tot citind*, în *Steaua*, nr. 2, 2023, p. 30.
3. *Poeme*, în *România literară*, nr. 23-24,iunie 2023, p.
4. *Poeme*, în *Luceafărul de ziuă*, iunie, 2023.
5. *Poemul săptămânii*, în *România literară*, nr. 31, 28 iulie, 2023, p. 3.
6. *Cinci ecouri dinspre Lucian Blaga*, în *Discobolul*, nr. 304-305-305, aprilie-iunie 2023.
7. *Estuar*, în *Astra*, nr. 1-2, 2023, p.1.

#### f) Traduceri – 1

1. Yves Namur, *Poeme*, în *Apostrof*, nr. 2, 2023, p. 28.

**VIII. Conferințe/Manifestări științifice – 5****Conferințe naționale – 2**

1. *M.H. Maxy, revista „Integral” și integralismul*, Muzeul Național d Artă al României, 2023
2. *Victor Brauner, între oniric și ocult*, Muzeul Național de Artă al României, 30 nov. 2023

**Comunicări științifice – 3**

1. *Revista „Echinox în contextul presei studentești din România*, Congresul internațional al Presei, Timișoara, sept. 2023.
2. *Ilarie Voronca în avangarda românească*, Simpozionul internațional Ilarie Voronca, Academia Română, 13 oct. 2023.
3. *Benjamin Fondane et l'avant-garde*, Colocviul Internațional B. Fondane – 125, București, MNLR, 8 decembrie 2023.

**Liviu POP**

Jurist



Membru corespondent – 2016

Născut la 3 noiembrie 1943 în localitatea Suci de Sus, județul Maramureș. A urmat cursurile Facultății de Drept a Universității „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca. A obținut titlul științific de „doctor în drept” în 22 octombrie 1977. Pprofesor universitar titular (1993-2003) și profesor universitar emerit (din 2013) în cadrul Facultății de Drept . Este conducător de doctorat din anul 1994. A ocupat funcțiile: decan (1996-2004); membru al Senatului Universității „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca (1996-2012). În perioada 2000-2013 a activat ca arbitru la Curtea de Arbitraj Comercial Internațional, de pe lângă Camera de Comerț și Industrie a României, fiind președinte al Curții de Arbitraj de pe lângă Camera de Comerț și Industrie Cluj; deasemenea, în perioada 1993-1996, a fost judecător la Curtea de Apel Cluj. Colaborări internaționale constând în cursuri, conferințe: Universitatea din Edinbourg-Scoția, Universitatea din Dijon-Franța, Universitatea Liberă din Bruxelles, Universitatea Paris II- Panteon Assas, Universitatea din Pisa-Italia, Universitatea din Zaragosa-Spania.

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 2023****II. Cărți publicate – 3****b) Cărți publicate în țară – 2**

1. *Tratat de drept civil. Nașterea, statica, dinamica și stingerea obligațiilor .Ființa obligațiilor civile*, Editura Universul Juridic, București, 2023, 690 pagini;
2. *Contribuții la studiul obligațiilor civile. Culegere de studii*, Editura Universul Juridic, București, 2023, 650 pagini.

**II.4. CAPITOLE ÎN CĂRȚI – 1****a) Cărți publicate în țară – 1**

1. Condiția-modalitate a ființei obligațiilor în textele noului Cod civil, în Volumul „In honorem Corneliu Bîrsan-ius est ars bani et aequi,” Editura Hamangiu, București, 2023, p. 320-325.

**III. Articole publicate – 3****c) Articole în reviste de specialitate – 3**

1. Analiza teoriilor privind fundamentele etico-filosofice ale răspunderii civile, Revista română de drept privat nr. 1/2023, p.387-420;
2. Stingerea obligațiilor prin compensație în reglementarea noului Cod civil, Revista Dreptul nr. 4/2023, p. 9-40;
3. Locul și rolul elitelor în justiția românească, Revista Palatul de Justiție, iunie 2023, p. 7-10.

**VI. Citări ale lucrărilor în Google Scholar – 175****VII. Premii/distincții – 1****b) Premii sau distincții primite pe plan național – 1**

1. **Premiul „Mihail Eliescu”** acordat de Uniunea Juriștilor din România (8 decembrie 2023), în domeniul dreptului civil pentru cea mai bună lucrare din 2023: **Tratat de drept civil. Nașterea, statică, dinamica și stingerea obligațiilor. Ființa obligațiilor civile**, Editura Universul Juridic, București, 700 pagini.

**VIII. Conferințe/Manifestări științifice – 3****b) Lucrări prezentate la conferințe din țară – 3**

1. Compensația legală în dreptul civil român, Camera de comerț din Iași, 20 mai 2023;
2. Acțiunile directe. Condițiile de exercitare și efectele lor, Baroul de Avocați Bistrița -Năsăud, 15 septembrie 2023;
3. Obligația sau răspunderea subsidiară pentru prejudiciul cauzat prin fapta ilicită săvârșită de o persoană lipsită de discernământ, „Conferința internațională. Drept civil. Dreptul familiei”, București, 10-11 noiembrie 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: r.precup@math.ubbcluj.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 2023

#### III. Articole publicate – 11

##### a) Articole apărute în reviste indexate Web of Science (JCR) – 11

1. N. Kolun, **R. Precup**, Energy-based localization of positive solutions for stationary Kirchhoff-type equations and systems, *Georgian Mathematical Journal*, vol. 30, no. 6, 2023, 891-902, <https://doi.org/10.1515/gmj-2023-2039>;
2. S. Koumla, **R. Precup**, N. Ngarasta, Existence results for some functional integrodifferential equations with state-dependent delay, *Differ. Eq. Dyn. Syst.*, (2023), pag 15, <https://doi.org/10.1007/s12591-023-00661-y>;
3. C. Günther, Al. Orzan, **R. Precup**, Componentwise Dinkelbach algorithm for nonlinear fractional optimization problems, *Optimization*, 2023, <https://doi.org/10.1080/02331934.2023.2256750>;
4. N. Kolun, **R. Precup**, Localization of solutions for semilinear problems with poly-Laplace type operators, *Applicable Analysis*, 2023, pag 13, <https://doi.org/10.1080/00036811.2023.2218869>;
5. **R. Precup**, A. Stan, A. Linking Methods for Componentwise Variational Systems. *Results Math* 78, 246 (2023), pag 25, <https://doi.org/10.1007/s00025-023-02026-x>;
6. L.G. Parajdi, F. Pătrulescu, **R. Precup**, I. Șt. Haplea, Two numerical methods for solving a nonlinear system of integral equations of mixed Volterra-Fredholm type arising from a control problem related to leukemia, *Journal of Applied Analysis & Computation*, 13 (2023) no. 4, 1797-1812, <http://doi.org/10.11948/20220197>;
7. L.G. Parajdi, **R. Precup**, I.-S. Haplea, A method of lower and upper solutions for control problems and application to a model of bone Marrow transplantation, *Int. J. Appl. Math. Comput. Sci.*, 33 (2023) no. 3, 409–418, <http://doi.org/10.34768/amcs-2023-0029>;
8. A. Orzan, **R. Precup**, Dinkelbach type approximation algorithms for nonlinear fractional optimization problems, *Numerical Functional Analysis and Optimization*, 44 (2023) no. 9, 954–969, <https://doi.org/10.1080/01630563.2023.2217893>;
9. M. Kohr, **R. Precup**, Analysis of Navier-Stokes models for flows in bidisperse porous media, *J. Math. Fluid Mechanics*, 25 (2023) art. no. 38, pag. 16, <https://doi.org/10.1007/s00021-023-00784-w>;



10. V. Ilea, A. Novac, D. Otrocol, **R. Precup**, Nonlinear alternatives of hybrid type for nonself vector-valued maps and application, *Fixed Point Theory*, 24 (2023) no. 1, 221-232, <http://doi.org/10.24193/fpt-ro.2023.1.11>;
11. **R. Precup**, J. Rodríguez-López, Positive radial solutions for Dirichlet problems via a Harnack-type inequality, *Mathematical Methods in the Applied Sciences*, 46 (2023) no. 2, 2972-2985, <https://doi.org/10.1002/mma.8682>.

**VI. Citări în baza de date Google Scholar – peste 2711 (h-index 23), 245 (2023)**

**VIII. Conferințe/Manifestări științifice – 9**

**a) Conferințe naționale organizate – 2**

**b) Lucrări invitate/keynote prezentate la conferințe științifice – 7**

Conferințe internaționale – 5

Conferințe naționale – 2

**IX. Membri în Editorial Boards (calitate editor șef) – 9**

**a) Indexate Web of Science, Emerging Sources Citation Index, SCOPUS – 9**

1. Fixed Point Theory and Algorithms for Sciences and Engineering (section editor)
2. Journal of Inequalities and Special Functions (editor)
3. Proceedings of the Romanian Academy- Series A (member of the editorial board)
4. Carpathian Journal of Mathematics (member of the editorial board)
5. Fixed Point Theory (deputy editor-in-chief)
6. Studia Universitatis Babeș-Bolyai Mathematica (editor-in-chief)
7. Mathematica (member of the editorial board)
8. Discussiones Mathematicae Differential Inclusions, Control and Optimization (member of the editorial board)
9. Mathematics in Engineering, Science and Aerospace (member of the editorial board)

**XII. Alte activități**

**a) Număr doctoranzi/cercetători postdoctoranzi – 5**

– 4 doctoranzi

– 1 cercetători postdoctoranzi

**c) Participare ca membru în comisii de susținere publică a unei teze de doctorat – 2**

**d) Participare ca membru în comisii de îndrumare a unei teze de doctorat – 6**

## 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 2023

#### II. Cărți publicate – 3

##### II.2. CĂRȚI AUTOR – 1

##### c) Cărți publicate la editură indexată CNCS (A sau B) – 1

1. Vasile Pușcaș, *România și lumea în schimbare*, Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Edit. Școala Ardeleană, 2023, 318 p. (ISBN 978-630-314-067-4).

##### II.4. CAPITOLE ÎN CĂRȚI – 2

1. Vasile Pușcaș, *Iuliu Maniu și Mișcarea Memorandistă*, în „Sub semnul artei-Studii în onoarea academicianului Marius Porumb la 80 de ani”, coord. Ciprian Firea, Aurel Rustoiu, Cluj-Napoca, Ed. Mega, 2023, pp. 547-552;
2. Vasile Pușcaș, „*Valori veșnice*” și *valori trecătoare*, în „Liturghie și cultură. Perspective la timpul prezent”, volum îngrijit și cuvânt înainte de PS Benedict Bistrițeanul, Cluj-Napoca, Ed. Renașterea, 2023, pp. 95-120.

#### III. Articole publicate – 8

##### b) Articole apărute în reviste indexate

##### Emerging Sources Citation Index, Arts & Humanities, SCOPUS, IEEE – 1

1. Vasile Pușcaș, *Iuliu Maniu and the Memorandum Movement*, în „Transylvanian Review”, XXXII, Nr. 2, 2023, p. 51-59

##### c) Articole în reviste indexate CNCS (A sau B) – 2

1. Vasile Pușcaș, *On Imperial and Nation-State Diplomacy*, în „Revue Roumaine d'Histoire”, Tome LXII, Nr. 1-4, 2023, p. 90-110;

2. Vasile Pușcaș, *The 1923 Constitution-a „New Constitution” for a „Greater and New Romania”?*, în „Revue Roumaine d’Histoire”, Tome LXII, nr. 1-4, 2023, p. 111-135;

**d) Lucrări publicate în reviste neindexate CNCS sau BDI – 5**

1. Vasile Pușcaș, *Schengen și iar Schengen*, în „Academica”, XXXIII ,nr. 1-2, 2023, p. 75-79;
2. Vasile Pușcaș, *Iuliu Maniu-Sfinxul de la Bădăcini*, în „Caiete Silvane”, nr. 216, 2023, p. 1-2;
3. Vasile Pușcaș, *Spiritul antreprenorial și viitorul*, în „Economistul”, Nr. 1-2, 2023, p. 75-70;
4. Vasile Pușcaș, *Drumul României spre OCDE și capacitatea noastră de dezvoltare*, în „Piața Financiară”, XXVII, Nr. 5, 2023, p. 20-23;
5. Vasile Pușcaș, *Al doilea Război al Crimeii?*, în „Piața financiară”, noiembrie 2023, p. 48-51;

**VII. Premii/distincții – 1**

**b) Premii sau distincții primite pe plan național – 1**

1. Marele Premiu al Fundației Transilvania Leaders – **2023** – Categoria academică.

**VIII. Conferințe/Manifestări științifice – 11**

**b) Lucrări invitate/keynote prezentate la conferințe științifice – 8**

**Conferințe internaționale – 4**

1. Vasile Pușcaș, Chișinău, 3 octombrie 2023, Ministerul Afacerilor Externe și Integrării Europene. Prelegere (keynote speaker): *Cadrul instituțional al procesului negocierii pentru aderarea la Uniunea Europeană*. [prelegere invitată].
2. Vasile Pușcaș, Chișinău, 4 octombrie 2023, Cancelaria de Stat – Guvernul Rep. Moldova. Prelegere (keynote speaker): *Structura instituțional-administrativă a pregătirii aderării la niunea Europeană* [prelegere invitată].
3. Vasile Pușcaș, Chișinău, 5 octombrie 2023, Universitatea de Stat a Rep.Moldova. Prelegere (keynote speaker): *Negocierile de aderare a României la Uniunea Europeană-lecții practice pentru Rep. Moldova* [prelegere invitată].
4. Vasile Pușcaș, Chișinău, 5 octombrie 2023, Institutul pentru Politici și Reforme Europene. Prelegere (keynote speaker): *Rolul ONG-urilor în pregătirea procesului de aderare la Uniunea Europeană* [prelegere invitată].

**Conferințe naționale – 4**

1. Vasile Pușcaș, Dej, 22 aprilie 2023, ASTRA-Despărțământul Dej. Prelegerea: *Iuliu Maniu-politică și interes național*, [prelegere invitată].
2. Vasile Pușcaș, Sighetul Marmăției, 17 februarie 2023, Simpozionul „Iuliu Maniu și Maramureșul”, Consiliul Județean Maramureș, Inspectoratul Școlar Județean Maramureș, Memorialul Victimelor Comunismului și al Rezistenței. Prelegerea: *Iuliu Maniu și Mișcarea Memorandistă* [prelegere invitată].
3. Vasile Pușcaș, București, 31 mai 2023, Programul „Leadership în diplomație și guvernare”, Institutul Diplomatic Român/Ministerul Afacerilor Externe. Prelegerea: *Negociere și leadership* [prelegere invitată].
4. Vasile Pușcaș, Cluj-Napoca, 30 iunie 2023, Conferința „Suntem înaintea unei noi revizuirii a Constituției?” Institutul de Istorie „George Barițiu”, Institutul Social- Democrat „Ovidiu Șincai”, Asociația Pro Democrația. Prelegerea: *Despre cadrul constituțional al integrării europene a României* [prelegere invitată]

**c) Lucrări prezentate la conferințe științifice internaționale – 3**

**Conferințe organizate în țară – 3**

1. Vasile Pușcaș, 26 aprilie 2023, Conferință la Gala Medicină, Artă, Cultură-UMF „Iuliu Hațieganu”, Filiala Cluj a Academiei Române, Muzeul Etnografic Cluj-Napoca, Filiala Cluj AOSR, Comunicarea: *Iuliu Maniu-De la mișcarea națională a românilor din Transilvania, la om de stat în România Întregită*;

2. Vasile Pușcaș, București, 3 mai 2023, Sesiunea „România în OCDE-către clubul bunelor practici economice internaționale”, Banca Națională a României, Finmedia, Guvernul României, OCDE. *Capacitatea de dezvoltare* – cuvânt introductiv și moderator;
3. Vasile Pușcaș, Cluj-Napoca, 24-26 mai 2023, Conferința națională „100 de ani de la adoptarea Constituției României Mari” – Filiala Cluj-Napoca a Academiei Române, Institutul de Istorie „George Barițiu”, Universitatea „Babeș-Bolyai” – Centrul de Studiere a Populației. Prelegerea: *Tema Noului Constituții în România sec.al XX-lea*.

#### **IX. Membri în Editorial Boards (calitate editor șef) – 18**

##### **b) indexată 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 Comitete Științifice internaționale și naționale – 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 Babeș-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).

#### **XII. Alte activități**

##### **a) Participare ca membru în comisii de susținere publică a unei teze de doctorat – 1**

1. **Comisia de susținere publică**, nume doctorand: Sarmiza Andronic (Bozga) cu teza: „Purtătorul de cuvânt în situații de criză politico-militară după încheierea războiului rece” (Universitatea din București), 2023

##### **b) Prezentări la lansări de carte**

##### **c) Articole și interviuri în ziare, Tv, radio – tematică istorică, socială, culturală**

##### **d) Participări la activități ONG-uri și comunitare. Atragere de finanțări pentru activități și manifestări științifice, precum și pentru publicare de lucrări științifice.**

## 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 domeniile 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 2023

#### II. Cărți publicate –

##### II.4. CAPITOLE ÎN CĂRȚI – 2

##### c) Cărți publicate la editură indexată CNCS (A sau B) – 2

1. Sparchez Z., Grigorescu M., Cancerul hepatic, p. 851-872, în *Gastroenterologie și Hepatologie Clinica*, Editura Medicală, București 2023;
2. Sparchez Z., Grigorescu M., Evaluarea non-invazivă a fibrozei hepatice, p. 1269-1285, în *Gastroenterologie și Hepatologie Clinica*, Editura Medicală, București 2023.

#### VIII. Conferințe/Manifestări științifice – 3

##### b) Lucrări invitate/keynote prezentate la conferințe științifice – 3

1. **Grigorescu M.** MDAFLD versus NAFLD – este necesară schimbarea urgentă a nomenclaturii ? – Școala Națională de Vară de Gastroenterologie și Hepatologie, Ramnicu Valcea, 5-7 iulie 2023;
2. **Grigorescu M.**, Craciun R, în numele participanților la studiul multicentric național. Stadiul în care se diagnostichează carcinomul hepatocelular în România. Conferința Națională „Zilele Prof Ion Chiricuța”, organizată de Academia de Științe Medicale, sub egida Academiei Române. Cluj-Napoca 14-16 iunie 2023;
3. Crisan D, **Grigorescu M.** Viral hepatitis D. News in Gastroenterology and Hepatology in 2023. Cluj-Napoca 3-4 noiembrie 2023.

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

1. Membru în colectivul de redacție al revistei *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, dislipidemii, 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)

### Activitate de cercetare în anul 2023

#### XI. Organizarea și coordonarea unor programe/ manifestări științifice –

1. Coordonarea **GALELOR MEDICINĂ, ARTĂ, CULTURĂ, noiembrie 2023**. Galele se desfășoară sub egida UMF Iuliu Hațieganu și Academia Română;
2. Coordonarea **CENTRULUI NAȚIONAL DE COMPETENȚE PENTRU UN STIL DE VIAȚĂ SĂNĂTOS**, împreună cu prof. Daniel David;
3. Coordonarea ediției a 11-a, 2023, a **Recomandărilor pentru îngrijirea persoanelor cu obezitate în România**, în cadrul FORUMULUI ROMÂN DE OBEZITATE (FORO) (N. Hancu – initiatorul programului).

## 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 Baccalaureatul 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 cu doctorat la Vrije Universiteit Brussel (1977). Stagii postdoctorale la Université de Paris 6 din Orsay, INRA de Versailles, Institutul Friedrich Miescher din Basel și ședere sabatică la Caltech (2003). A fost cercetător și apoi profesor la Universitatea Liberă din Bruxelles și la Ecole normale supérieure din Lyon (1994); este în prezent profesor emerit la ENS de Lyon. A predat genetică, genomica, biologia dezvoltării și evoluția, resursele biologice și biodiversitatea, și implicațiile lor în istoria științei și problemelor contemporane în știință și societate. Este interesat de reproducerea și evoluția plantelor prin mecanismele moleculare ale diversității florale cu specializări și colaborări în Italia, UK, SUA, Elveția, Cehia, Mexic. Acest demers l-a orientat spre analize și publicații legate de originile agriculturii, managementul resurselor genetice, a biomasei și solului. A participat la înființarea Anthropicocene Campus și curriculum 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 munca 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 la Institute 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 Clujului. De asemenea a contribuit la ciclul de Conferințe pe agricultură la USAMV Cluj-Napoca, din 2012 fiind Doctor Honoris Causa al Universității.

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

### Activitate de cercetare în anul 2023

#### II. Cărți publicate – 1

##### a) Cărți publicate în străinătate – 1

1. *Manifeste pour une santé commune* (2023), Collart Dutilleul F, Hamant O, **Negruțiu I**, Riem F. Ed Utopia, Paris. 115p.

#### III. Articole publicate – 3

1. Negruțiu I, Escher G, Whittington JD, Ottersen OP, Gillet P, Stenseth NC (2023). The time boundary 2025-2030: the global resources and planetary health toolbox. *Proceedings Romanian Academy series B*, vol 25/2, 117-135. <https://acad.ro/sectii2002/proceedingsChemistry/doc2023-2/Art.4.pdf>;
2. Ioan NEGRUȚIU, R-OMICS, sau care sunt prioritățile României în acest deceniu. In Proceedings REVOLUȚII ȘI EVOLUȚII ALE ȘTIINȚELOR OMICE ÎN EPOCA POSTGENOMICĂ. Editura AcademicPres Cluj-Napoca, 2023;
3. Prefață: Ioan NEGRUȚIU, The decade of a necessary bifurcation: science, power, resources, health. In Proceedings REVOLUȚII ȘI EVOLUȚII ALE ȘTIINȚELOR OMICE ÎN EPOCA POSTGENOMICĂ. Editura AcademicPres Cluj-Napoca, 2023.



**VI. Citări în baza de date Google Scholar 2022-2023 – 183****VIII. Conferințe/Manifestări științifice – 3**

1. Conferința „Smart diaspora – diaspora în învățământ superior, știință, inovare și antreprenariat. Diaspora și prietenii ei”, **10 și 13 aprilie 2023**, Timișoara. Proceedings REVOLUȚII ȘI EVOLUȚII ALE ȘTIINȚELOR OMICE ÎN EPOCA POSTGENOMICĂ. Prefață: Ioan NEGRUȚIU, Octavian BUCUR, Tudor BADEA;
2. Co-organizator împreună cu acad. Doru Pamfil și moderator la „Biotec pentru deceniul 2030-realizări, priorități și urgențe”, **6 noiembrie 2023**;
3. Masa rotundă „CECN (Contabilitate Ecologică a Capitalului Natural)”, la **Masterul IAMM**, Montpellier Franța, **6 decembrie 2023**.

**XI. Proiecte de cercetare – 1****a ) Proiecte internaționale – 1**

1. 2024-2026: *Évaluation de la santé socio-écologique d'un territoire pour l'aide à la décision*. ACRONYME : PlanetaryHealthLyon și cu participarea fundației GESDA (Geneva Science and Diplomacy Anticipator). Co-conceptor al proiectului. Valoare proiect: 120.000€.

**IX. Membru /Expert în asociații profesionale internaționale – 9**

1. American Genetics Society;
2. Ecosystem Services Partnership;
3. BBSRC (Biotechnology and Biological Sciences Research Council, UK);
4. CYMMIT (Mexico);
5. Fond National Suisse de la Recherche (FNSR, Switzerland);
6. IAEA (Vienna);
7. Human Frontier Science Program (Strasbourg);
8. IAASTD (International Assessment of Agricultural Knowledge, Science and Technology for Development), USDA și NSF (USA);
9. GESDA (Geneva Science and Diplomacy Anticipator).

**XII. Alte activități****a) Apariții media /dezbateri**

(selecție)

1. Intervenție la St. Brieuc (cotidianul *Ouest-France*), Forumul *Agriculture et Alimentation*, invitat ca „invitat de marca” (*grand témoin*), <https://www.youtube.com/watch?v=qTSlmuePx3I&t=5s>.

## 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 „Ordinarius” 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 Arhiepiscopiei 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](mailto: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)

**Citări în baza de date Google Scholar – peste 7369 (h-index 40), 473 (2023).**



## 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