

**DAREA DE SEAMĂ A PREZIDIULUI
ACADEMIEI ROMÂNE PENTRU ANUL 2021**

**Activitatea de cercetare științifică
și de formare a cercetătorilor**

Bogdan C. Simionescu

- **Funcția de consacrare**
- **Funcția de înalt for al cercetării științifice fundamentale**
- **Funcția de formare a tinerilor cercetători – studii doctorale**
- **Activitatea Secțiilor științifice și Filialelor AR**
- **Activitatea instituțiilor suport ale cercetării din cadrul AR
(Editura AR, Biblioteca AR)**
- **Academia Română – participant activ în viața societății**
- **Colaborarea internațională**
- **Biroul de proiecte și granturi**

Funcția de consacrare

Repartiția pe secții a membrilor Academiei Române

Secția	Total	Membri titulari	Membri coresp.	Membri onoare din țară	Membri onoare din str.
I. Filologie și literatură	12	5	7	2	14
II. Științe istorice și arheologie	11	5	6	2	7
III. Științe matematice	10	5	5	2	5
IV. Științe fizice	12	6	6	1	1
V. Științe chimice	9	6	3	1	7
VI. Științe biologice	12	5	7	-	4
VII. Științe geonomice	11	5	6	-	3
VIII. Științe tehnice	11	5	6	3	4
IX. Științe agricole și silvice	8	4	4	2	1
X. Științe medicale	13	8	5	7	4

Repartiția pe secții a membrilor Academiei Române

Secția	Total	Membri titulari	Membri coresp.	Membri onoare din țară	Membri onoare din str.
XI. Științe economice, juridice și sociologie	11	7	4	1	2
XII. Filosofie, teologie, psihologie și pedagogie	8	5	3	8	5
XIII. Arte, arhitectură și audiovizual	10	5	5	4	-
XIV. Știința și tehnologia informației	12	6	6	1	5
TOTAL	150	77	73	34	62

Adunări Generale: 6

Ședințe ale Prezidiului Academiei Române: 7

Noi membri ai Academiei Române

- **membri titulari (8):** Ladislau Vékás, Mircea Flonta, Ilie Pârvu, Dorin Ieșan, Mircea Dumitru, Mihai Bărbulescu, Ioan Tomescu, Dumitru Murariu
- **membri corespondenți (9):** Vasile Pușcaș, Sorin Dăscălescu, Mihai Nicolae Ducea, Radu Precup, Mircea Radulian, Florin Stănică, Maria Dorobanțu, Adrian Miroiu, Mariana Carmen Chifiriuc

- **membri de onoare din țară (3):** I.P.S. Andrei Andreicuț, Florin Teodor Tănăsescu, Mircea Grigorescu
- **membri de onoare din străinătate (3):** Wolfram Mauser (Germania), Frede Blaabjerg (Danemarca), Ion Stoica (SUA)

Plecați dintre noi – 15 membri

membri titulari – 6

membri corespondenți – 5

membri de onoare din țară – 2

membri de onoare din străinătate – 2

Premiile Academiei Române

- 61 premii pentru lucrări realizate în 2019
- 71 de lucrări / grupuri de lucrări
- 20 premii nu s-au acordat



Distincții ale Academiei Române

Diploma „Meritul Academic” (10)

1. Prof. Nicolae Florea – 7 iunie 2021
2. Lucia Hossu-Longin – 8 decembrie 2021
3. Prof.univ.dr. Gábor Xantus – 8 decembrie 2021
4. Dr. Aron Xantus – 8 decembrie 2021
5. Centrul de Studii Transilvane – 8 decembrie 2021
6. Constantin-Emil Ursu – 8 decembrie 2021
7. Prof.dr. Gheorghe Marinică – 8 decembrie 2021
8. Prof.dr. Constantin Trestioreanu – 8 decembrie 2021
9. Filiala din Timișoara a Academiei Române – 8 decembrie 2021
10. Dr. Cristian Păunescu – 8 decembrie 2021

Diploma „Distincția Culturală” (9)

- 1. Revistei „ORAȘUL” – 8 decembrie 2021**
- 2. Octavian Hoandră – 8 decembrie 2021**
- 3. George Mihăiță – 8 decembrie 2021**
- 4. Horațiu Mălăele – 8 decembrie 2021**
- 5. Conf. Mireille-Carmen Rădoi – 8 decembrie 2021**
- 6. Maia Morgenstern– 8 decembrie 2021**
- 7. Dorel Vișan – 8 decembrie 2021**
- 8. Radu Boroianu – 8 decembrie 2021**
- 9. Prof. Dumitru Preda – 8 decembrie 2021**

Manifestări științifice și culturale, aniversări și comemorări, sărbătoriri ale membrilor Academiei Române (selecție)

- 1. Ziua Culturii Naționale sărbătorită de Academia Română împreună cu Filarmonica „George Enescu” – 15 ianuarie**
- 2. Sesiunea omagială „Nicolae Iorga - 150 de ani de la nașterea marelui om de cultură” – Ziua Academiei Române – 31 martie**
- 3. Conferință de presă: achiziționarea unui set de manuscrise și documente Mircea Eliade – 20 aprilie**
- 4. Lansare de carte - „Pandemia COVID-19 în România”, vol. I-II – 18 mai**
- 5. Dezbateră „Agricultura românească în contextul globalizării” – 4 iunie**
- 6. Sesiunea omagială - Profesorul Nicolae Florea la 100 de ani – 7 iunie**
- 7. Sesiunea științifică “Inteligența artificială/Machine Learning și Tehnologia Informației în agricultură, silvicultură, zootehnie și medicină veterinară” – 11 iunie**

- 8. Sesiunea științifică dedicată sărbătoririi celor 200 de ani de la Revoluția lui Tudor Vladimirescu – 22 iunie**
- 9. Lansarea volumului „PANDEMIA - Constrângeri și oportunități economice” – 28 iunie**
- 10. Dezbateră STATUTUL ACTUAL AL LIMBII ROMÂNE – Ziua Limbii Române – 31 august**
- 11. Sesiunea Adunării Generale a Academiei Române – alegeri membri – 15 septembrie**
- 12. Sesiunea Adunării Generale a Academiei Române – alegeri membri – 27 octombrie**
- 13. Sesiunea Adunării Generale a Academiei Române – alegeri membri – 24 noiembrie**
- 14. Sesiunea Adunării Generale a Academiei Române – Premiile Academiei Române – 8 decembrie**

***Funcția de înalt for al
cercetării științifice
fundamentale***

Resurse umane – cercetătorii din cadrul AR

Nr. crt.	Funcție	Număr de posturi (2017/2018/2019/2020/ 2021)	Venituri medii lunare (2017/2018/2019/2020/ 2021)
1	CS I	378/414/418/420/ 415	7434/8582/9625/9895/ 9895
2	CS II	330,5/331/347/350/ 363	3717/4821/5744/7628/ 7628
3	CS III	600/650/646/642/ 645	2999/3933/4261/5123/ 5123
4	CS	338.5/320/332/344/ 371	2770/2810/3650/4693/ 4693
5	Asistent cercetare (studii superioare)	266/242/284/299/ 285	1611/1916/2892/3886/ 3886
6	Asistent (studii medii)	186/158/177/174/ 164	1515/1900/2803/4391/ 4391
	Total	2.099/2115/2204/2229/2243	

Posturi aprobate pentru Academia Română la Capitolul “Cercetare” în anul 2021: 3.530

Sursa: Biroul Resurse Umane al Academiei Române

Bugetul de cercetare al AR

2021/2020/2019/2018/2017/2016 (sinteză)

Sursa	Suma [MLei]	Procente (%)
Bugetul de stat (f r FEN)	259/235/204/171/155/162	74/74/68/65/68/68
Proiecte competitive (na ionale)	55/53/53/48/42/69	16/17/18/18/18/29
Fonduri europene nerambursabile (FEN)	38/30/43/48/46/32	10/9/14/17/14/3
TOTAL	352/318/300/265/229/239	100,0

Sursa: Direcția Economică a Academiei Române

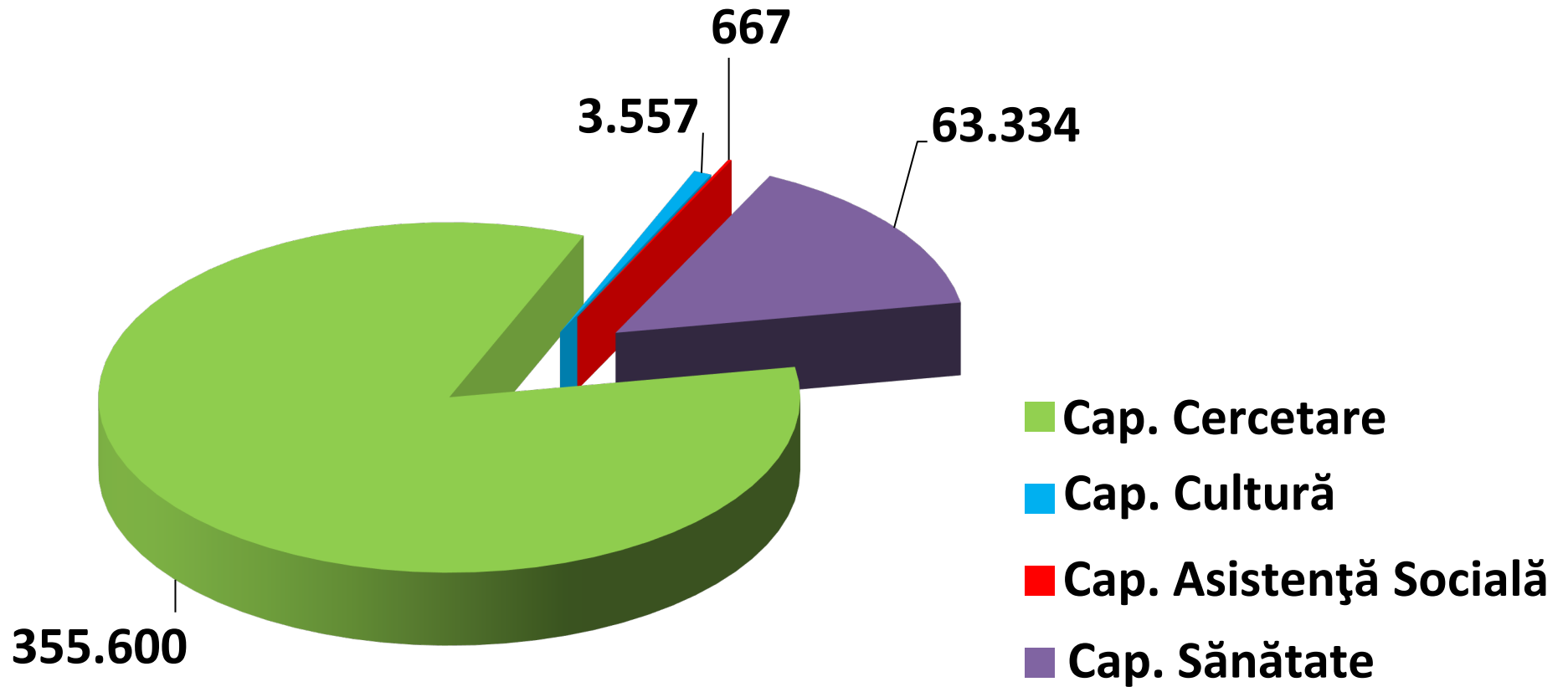
Situația cheltuielilor de la bugetul de stat pe anul 2021

(mii lei)

Specificare	Total cheltuieli	Cheltuieli de personal	Bunuri și servicii	Fonduri externe neramb.	Cheltuieli de capital	Alte categorii de chelt.
TOTAL	423,158	265,676	20,050	21,305	14,136	101,991
Cap. Cercetare	355,600	262,602	19,567	21,305	14,136	37,990
Cap.Cultură	3,557	3,074	483	0	0	0
Cap. Asistență socială	667	0	0	0	0	667
Cap. Sănătate	63,334	0	0	0	0	63,334

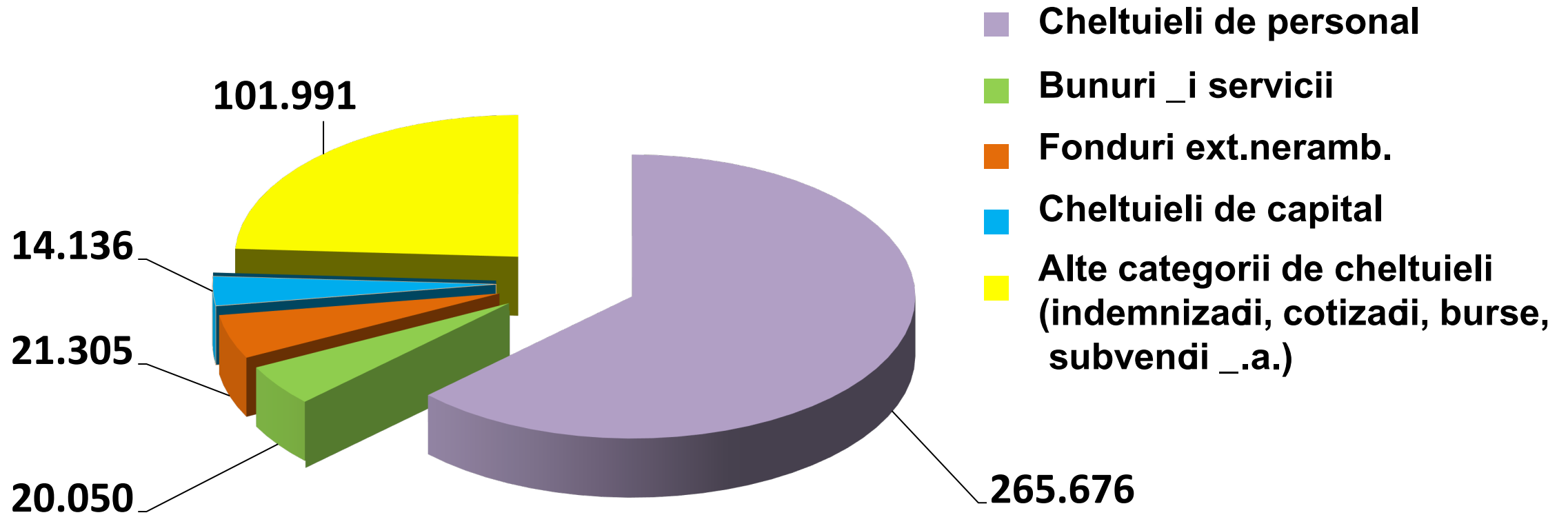
Sursa: Direcția Economică a Academiei Române

Structura cheltuielilor de la bugetul de stat, pe capitole de cheltuieli



Sursa: Direcția Economică a Academiei Române

Structura cheltuielilor de la bugetul de stat, pe categorii de cheltuieli



Sursa: Direcția Economică a Academiei Române

Date scientometrice de excepție

- 1 din 10 cercetători români activează sub tutela AR ¹
- 1 din 13 articole științifice publicate anual provine de la AR – cea mai productivă instituție CDI din România ²
- 2021: locul 1 în România în clasamentul performanței științifice ³
- 2021: locul 1 în România în topul cercetării, locul 7 în cel al inovării (condus de ICMPP) și locul 7 în cel referitor la impactul societal ³
- 8 din 10 lei cheltuiți de AR de la bugetul de stat sunt dedicați Capitolului Cercetare ⁴

¹ echivalent norma întreaga: INS (date naționale 2019) și Darea de seama anuală a Academiei Române (2019); ² Baza de date scientometrice Scopus, mai 2021; ³ SCImago Institutions Ranking, <https://www.scimagoir.com/rankings.php?country=ROU&year=2015>, mai 2021; ⁴ Darea de seama a Academiei Române, 2020. Sursa: Direcția Economică a Academiei Române

SCOSAAR

Conducători de doctorat care au fost abilitați în AR – 2021

Institutul	Numele și prenumele
Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”	DINU Maria-Valentina POPESCU Maria-Cristina BREBU Mihai-Adrian POPESCU Carmen-Mihaela
Institutul de Biologie și Patologie Celulară „Nicolae Simionescu”	CĂLIN Manuela GAFENCU Violeta-Anca STANCIU Adina-Elena
Institutul de Istorie „George Barițiu”	BALOG Iosif-Marin
Institutul de Statistică Matematică și Matematică Aplicată „Gh. Mihoc - C. Iacob”	GEORGESCU Valeriu-Paul
Institutul de Mecanica Solidelor	VLĂDĂREANU Victor

Situația centralizată privind admiterea la doctorat – an universitar 2021-2022

cu stipendiu – 53

fără stipendiu – 41

TOTAL 94

**Număr absolvenți doctorat/1000
locuitori (date 2019 – ultimele
disponibile)**

Romania: 0.8

Media UE 27: 1.7

Conducători de doctorat: 180 (din care 25 de membri AR)

Doctoranzi: 555

Titluri de doctori acordate în 2021

Departamentul	Domeniul	Nr. titluri 2021	
Departamentul de științe umaniste	Filologie	1	5
	Istorie	4	
Departamentul de științe exacte	Chimie	1	3
	Geografie	1	
	Matematică	1	
Departamentul de științele vieții, medicale și agricole	Biologie	6	12
	Medicină	5	
	Medicină Veterinară	1	
Departamentul de științe inginerești, mecanice, calculatoare	Inginerie mecanică	5	5

Titluri de doctori acordate în 2021

Departamentul	Domeniul	Nr. titluri 2021	
Departamentul de științe economice, sociale și juridice	Economie	1	1
Departamentul Filiala Cluj Napoca	Istorie	1	1
Departamentul Filiala Iași	Chimie	6	6
	Istorie	1	1
Departamentul Filiala Timișoara	Chimie	3	3
TOTAL			37

Accreditare SCOSAAR

Biroul de Prezidiu al Academiei Române a hotărât, în conformitate cu prevederile legale în vigoare și în baza Ghidului pentru desfășurarea procesului de evaluare externă periodică a IOSUD, respectiv a Ghidului pentru desfășurarea procesului de evaluare externă periodică a domeniilor de studii universitare de doctorat, să solicite declanșarea procedurilor de evaluare externă periodică a studiilor universitare de doctorat pentru IOSUD și pentru următoarele domenii de studii universitare de doctorat:

*Matematică, Informatică, Chimie, Geografie, Geologie,
Calculatoare și tehnologia informației, Inginerie mecanică, Biologie,
Medicină, Drept, Sociologie, Economie, Psihologie, Filologie, Filosofie, Istorie*

Biroul Executiv al Consiliului ARACIS a analizat cererea depusă, constatând că **Academia Română îndeplinește condițiile necesare pentru declanșarea procesului de evaluare.**

În perioada **25.10.2021-19.11.2021 în cadrul SCOSAAR s-a desfășurat **evaluarea externă periodică a studiilor universitare de doctorat.****

Rezultatele evaluărilor periodice pentru instituția organizatoare de studii universitare de doctorat din Academia Română și pentru domeniile de studii universitare de doctorat aferente au fost analizate în Ședința Consiliului ARACIS din data **28.12.2021**

Prin Hotărârea Consiliului ARACIS nr. 135/28.12.2021 s-au aprobat rezultatele evaluării externe periodice a instituției Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat din Academia Română.

Calificativul acordat este menținerea acreditării

Mulțumiri:

- **Acad. Octavian Popescu**
- **Dr. Luiza Preda**
- **Alina Munteanu**
- **Cristina Bac u**

Accreditare SCOSAAR - Rezultatele evaluării externe

Nr. crt.	Domeniul de studii universitare de doctorat	Calificativ
1	Medicină	Menținerea acreditării
2	Matematică	Menținerea acreditării
3	Informatică	Menținerea acreditării
4	Chimie	Menținerea acreditării
5	Geografie	Accreditare condiționată
6	Geologie	Menținerea acreditării
7	Calculatoare și tehnologia informației	Menținerea acreditării
8	Biologie	Menținerea acreditării
9	Istorie	Accreditare condiționată
10	Drept	Menținerea acreditării

Accreditare SCOSAAR - Rezultatele evaluării externe

Nr. crt.	Domeniul de studii universitare de doctorat	Calificativ
11	Sociologie	Menținerea acreditării
12	Economie	Menținerea acreditării
13	Psihologie	Menținerea acreditării
14	Filologie	Menținerea acreditării
15	Filosofie	Menținerea acreditării
16	Inginerie mecanică	Menținerea acreditării

***Funcția de înalt for al
cercetării științifice
fundamentale***

Secția de Filologie și Literatură

Acad. Eugen Simion

- **Eugen Simion, *Dimineața poezilor*, Ed. Cartea Românească - educațional, Iași, 2021**
- **Eugen Simion, *Fragmente critice*, I-VIII, Ed. Cartea Românească - educațional, Iași, 2021**
- **Eugen Simion, *Scriitori români de azi*, I-IV, Ed. Cartea Românească - educațional, Iași, 2021**
- **Eugen Simion, *Convorbirile mele*, I-II, Ed. Tracus Arte, București, 2021**
- ***Dicționarul General al Literaturii Române*, vol VII-VIII, coord. acad. Eugen Simion, AR- Fundația Națională pentru Știință și Artă, București, 2021**
- **Eugen Simion, (coord. gen.); Laura Bădescu (coord.), Manuela Anton, Laura Bădescu, Dorin Garofeanu (autori), *Dicționarul cronologic al literaturii române vechi*, București: Fundația Națională pentru Știință și Artă, 2021**

Acad. Nicolae Breban

Acad. Grigore Brâncuș

- *Definirea substratului limbii române, cu ocazia sărbătoririi Zilei Limbii Române, 31 august 2021; Academica, XXXI, octombrie 2021*

Acad. Dumitru Radu Popescu

Acad. Nicolae Manolescu

Prof. Gheorghe Chivu, m.c.

Studii, articole în volume colective

- ***Fenomene dialectale în texte românești vechi. Considerații asupra unor forme substantivale***, în **Lucrările celui de al XVIII-lea Simpozion internațional de Dialectologie**, Ed. Argonaut - Scriptor, Cluj Napoca, 2020, p. 59-68.
- ***Primul ghid de conversație italo-român. Considerații asupra unor norme ale românei literare vechi, în limbă, societate, cultură***. In onorem Liliana Ionescu-Ruxăndoiu și Mihaela Mancaș, ed. Oana Chelaru-Murăruș, Mihaela-Viorica Constantinescu, Claudia Ene, Gabriela Stoica, Andra Vasilescu, Ed. Universității din București, 2021, p. 547-551.

Studii, articole în reviste

- ***Conciones latinae-muldavo, un manuscrit singulier du XVIIIe siècle, în „Dacoromania”, s.n., XXVI, 2021, nr. 2, p. 145-155***
- ***Moses Gaster. Perenitatea unei opere filologice deosebite, în „Academica”, XXXI, 2021, nr. 10, p. 53-55. Vezi și „Contemporanul”, 11 nov. 2021, p. 24***
- ***Dictionarium Valachico-Latinum, primul lexicon bilingv original din scrisul românesc, în „Diacronia”, 12, 2021, nr. 12. p. 1-5***

Prefețe, recenzii, prezentări

- ***Psaltirea Voronețeană - un monument al scrisului vechi, în Gabriela Dumitrescu (coord.), Psaltirea Voronețeană, ediție facsimilată, Editura Stefadina, București, 2021, p. 6-9***
- ***Nicolae Felecan, Lingvistică și filologie română, în „Limba română”, Chișinău, XXXI, 2021, nr. 1, p. 332-333***
- ***Nicolae Felecan, în „Limba română”, București, LXIX, nr. 3-4, p. 529-530***

Prof. Gabriela Pană Dindelegan, m.c.

Cărți apărute la edituri consacrate

- Maiden, Martin (ed.), Adina Dragomirescu, Gabriela Pană Dindelegan, Oana Uță Bărbulescu, Rodica Zafiu, *The Oxford History of Romanian Morphology*, Oxford, Oxford University Press, 2021, 544 p. [ISBN: 9780198829485]
- Pană Dindelegan, Gabriela (ed.), Martin Maiden (ed. consultant), *O gramatică a limbii române altfel*, București, Editura Univers Enciclopedic, 2021, 570p., ISBN 978-606-704-938-1; traducere a volumului *The Grammar of Romanian*, Oxford University Press, 2013.

Capitole în cărți

- Pană Dindelegan, Gabriela, *Notes on the Romanian dative*, în Peter Lauwers, Katia Paykin, Mihaela Ilieoia, Machteld Meullemann, Pascale Hadermann (eds.) *Quand le syntagme nominal prend ses marques: du prédicat à l'argument*, ÉPURE, Reims, 2021, p. 219-241

Prof. Mircea Martin, m.c.

- ***Comunizare și Colonizare în cultura română a anilor 1950-60*, conferință principală în cadrul simpozionului organizat de Universitatea din Oradea și Universitatea ELTE din Budapesta cu tema Literatură și Antropologie, 25 mai 2021**
- ***Roland Barthes, la pedagogie de la nuance*, în numărul special al revistei Euresis cu tema *Le modele francais dans la culture roumaine*, p. 71-79**
- ***O teorie a traducerii* (23pagini) în numărul proxim al revistei Observator Cultural**

Ana Blandiana, m.c.

- **volumul „*Cartea cu delfini, convorbiri cu Ana Blandiana*”, Serenela Ghiteanu**
- **7 cărți în 5 limbi: spaniolă, catalană, engleză, eberaică și italiană**
- ***Variaciones sobre un tema dado*, Editorial Visor Libros, 2021**
- ***Primera persona del plural. El talon vulnerable*, Editorial V. Libros, 2021**
- ***Un arcangel manchado de hollin*, Galaxia Gutenberg, 2021, ediție bilingvă**
- ***Variacions sobre un tema donat*, Barcelona: Eumo Editorial, 2021**
- ***Când moartea se aprinde în frunze*, Tel Aviv: Keshev LeShira Press, 2021**
- ***Five Books*, Hexham: Bloodaxe Books, 2021**
- ***Applausi nel cassetto*, Roma: Elliot Edizioni, 2021**

Prof. Ion Pop, m.c.

Volume

- *Ferestre*, Antologie de autor 1966-2021, Editura Școala Ardeleană, Cluj-Napoca, 2021, 720 p.
- *Conștiințe critice*, Ed. Limes, Cluj-Napoca, 288 p.

Eseuri publicate în străinătate

- *La poésie roumaine après 1945. Quelques repères*, in Revue européenne de recherches sur la poésie, nr. 7, p. 177-188, Classiques Garnier, Paris, 2021

Studii și articole, poezii publicate în presa literară

- *Este, în fond, și generația mea*, în Euphorion, nr. 1, 2021, p. 20-21. O pedagogie de școală (doctorală) nouă, în Viața Românească, nr. 3, 2021, p. 92-99
- *Blaga, între legionari și comuniști*, în Vatra, nr. 9, 2012, p.50-53.
- *Țineți jurnal?*, anchetă, în Apostrof, nr. 2, 1921, p. 23-24

Ileana Mălăncioiu, m.c.

- ***Volum omagial Ileana Mălăncioiu – Profil literar*, de Marin Diaconu, 1000 pag., din care 800 pag. aparțin dnei. Ileana Mălăncioiu**
- **Nr. 2 al revistei Timpul (Iași) îi este consacrat poetei**
- **Revista Mișcarea literară la Bistrița are un număr în 2021 consacrat poetei Ileana Mălăncioiu**

Prof. Florica Dimitrescu Niculescu, m.o.

- ***Un cărturar de excepție: Moses Daster Academica*”, XXXI, 2021**
- ***Terminologia învățământului în timpul pandemiei, în Limba și Literatura Română*, 2021 București**

Neraportate în anii anteriori:

- ***Noutăți lexicale din domeniul profesiunilor*, în rev. Limba Română nr 2, 2019**
- ***Un proiect deschis – cazul medicinei*, în rev. Limba Română nr. 1, 2020**

Realizări de excelență

Institutul de Istorie și Teorie literară „George Călinescu”

EDIȚII

- **Pompiliu Constantinescu, *Opere*, 3 vol publicate: vol. III, Publicistică (1933-1936), Vol. IV, Publicistică (1937-1942), vol. V Publicistică (1943 – 1946), AR, FNSA, București, 2020 - 2021**
- **Vladimir Streinu, *Opere*, 2 vol publicate: vol. I, Pagini de critică literară, vol. II, Clasicii noștri, Versificația modernă, Calistrat Hogaș, Ion Creangă, ediție coordonată de Nicolae Mecu, text îngrijit, note și comentarii de Nicolae Mecu și Daciana Vlădoiu (vol. I); Alexandra Ciocârlie, Nicolae Mecu și Oana Soare (vol. II), prefață de Eugen Simion, AR, FNSA, București, 2021**
- **Nicolae Iorga, *Războiul nostru în note zilnice*, 4 vol., ediție îngrijită, note, comentarii, postfață, de I. Oprișan, cuvânt înainte de Eugen Simion, la Fundația Națională pentru Știință și Artă, 2021**

CRONOLOGIA VIEȚII LITERARE ROMÂNEȘTI

- **Simion, Eugen (coord. gen.); Chișu, Lucian (coord. redacțional), Teodora Dumitru, *Cronologia vieții literare românești. 1985*, Editura Semne, București, 2021, 704 p. ISBN 978-606-15-1439-7**
- **Simion, Eugen (coord. gen.); Chișu, Lucian (coord. redacțional), Chișu, Lucian, *Cronologia vieții literare românești. 1986*, (2 vol.: A + B), Editat de FNSA și Editura Semne, 2021, 1632 p. ISBN 978-606-15-1440-3**
- **Simion, Eugen (coord. gen.); Chișu, Lucian (coord. redacțional), Cristina Balinte, *Cronologia vieții literare românești. 1987*, București: Semne, 2021, 826 p. ISBN 978-606-15-1441-0**
- **Simion, Eugen (coord. gen.); Chișu, Lucian (coord. redacțional), Oana Soare, *Cronologia vieții literare românești. 1988*, Ed. Semne, 2021, 780 p.,**
- **Simion, Eugen (coord. gen.); Chișu, Lucian (coord. redacțional), Bianca Burța Cernat, *Cronologia vieții literare românești. 1989*, Ed. Semne, București, 2021**

Proiect INTELLIT/ UEFISCDI 54PCCDI / 2021: *Prezervarea și valorificarea patrimoniului literar românesc folosind soluții digitale inteligente pentru extragerea și sistematizarea de cunoștințe - platformă digitală inteligentă care oferă servicii de căutare avansată în trei baze de date:*

- ***Dicționarul General al Literaturii Române* ediția a II-a – bază de date ce cuprinde aprox. 5000 de articole despre scriitorii români din toate timpurile**
- ***Cronologia vieții literare românești* – bază de date ce cuprinde sinteze ale tuturor articolelor relevante din publicațiile culturale românești din perioada 1944–2000**
- ***Operele canonice ale literaturii române* – bază de date realizată din scrierile a 28 de autori români reprezentativi care au ieșit de sub incidența drepturilor de autor. Textele utilizate aici sunt ediții critice apărute în cadrul colecției Opere fundamentale cu sprijinul Fundației pentru Știință și Artă**

Institutul de Lingvistică „Iorgu Iordan – Al. Rosetti”

- **Busuioc Monica, Cristian Moroianu (coord.) *Dicționarul limbii române (DLR)*, fasc. I (A - Abzițui), Ed. Academiei Române, 2021.**
- **Dobrovie-Sorin Carmen, Ion Giurgea. *Majority Quantification and Quantity Superlatives. A Crosslinguistic Analysis of Most*. Oxford, Oxford University Press, 2021.**
- **Giurgea Ion, Cristian Moroianu (coord.), *Dicționarul etimologic al limbii române (DELR)*. Vol. I, serie nouă. Litera A. București, Ed. Academiei Române, 2021.**
- **Maiden Martin (ed.), Adina Dragomirescu, Gabriela Pană Dindelegan, Oana Uță Bărbulescu, Rodica Zafiu, *The Oxford History of Romanian Morphology*, Oxford, Oxford University Press, 2021, 544 p.
[ISBN: 9780198829485]**

- **Vintilă-Rădulescu, Ioana (coord.), Cristiana Aranghelovici, *Dicționarul ortografic, ortoepic și morfologic al limbii române*, Ediția a III-a, coord. Ioana Vintilă-Rădulescu, București, Univers Enciclopedic Gold, 2021, 1152 p.**

Editarea de către Institut a unor reviste de specialitate

- **Fonetică și dialectologie (1 nr. pe an)**
- **Limba română (4 nr. pe an)**
- **Studii și cercetări lingvistice (2 nr. pe an) 16**
- **Revue roumaine de linguistique (4 nr. pe an)**

Articole ISI

- Boioc Apintei, Adnana, *Linguistic Interference in a Romanian-Russian Bilingual Context: Issues in the Grammar of Relative Clauses*, *Linguistic Analysis*, 43, 1-2, 2021
- Bromberek-Dyzman, Katarzyna, Rafał Jończyk, Monica Vasileanu, Anabella-Gloria Niculescu-Gorpin, Halszka Bąk, *Cross-linguistic differences affect emotion and emotion-laden word processing: Evidence from Polish-English and Romanian-English bilinguals*, în *International Journal of Bilingualism*, <https://doi.org/10.1177/1367006920987306>
- Dragomirescu, Adina, Nicolae, Alexandru, *Romance and Croatian in contact: non-clitic auxiliaries in Istro-Romanian*, *Languages*, 6, 4, 187, 2021

Institutul de Filologie Română „Alexandru Philippide”

Cărți de autor publicate în edituri consacrate

- Butnaru, Daniela, Moscal, Dinu, Prisacaru, Ana-Maria, Cojocaru, Vlad, *Tezaurul toponimic al României. Moldova. Volumul II. Mic dicționar toponimic al Moldovei (structural și etimologic), partea a 2-a. Toponime descriptive*, Iași, Ed. Univ. „Al. I. Cuza”, 2021, 464 p.
- Ciubotaru, Silvia, Ciubotaru, Ion H., *Cântece propriu-zise din Moldova*, Iași, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza”, 2021, 462 p.
- Bursuc, Alina-Mihaela, Clim, Marius-Radu, Dragomir, Mioara, Florescu, Cristina, Haja, Gabriela, Manea, Laura, Tamba, Elena Isabelle, Teodorescu, Claudius, *Dicționarul limbii române (DA). Literele A-B*, ediție digitalizată în cadrul CLRE. Corpus lexicografic românesc electronic, <https://clre.soliorom.ro/>

- **Durnea, Victor (editor), Sergiu Matei Nica, *Scrieri*, vol. 1–2, Chișinău, Ed. Știința, 2021, 432 p.+484 p., ISBN: 978-9975-85 260-9, 978-9975-85 261-6.**
- **Olariu Veronica, *Biblia de la Sankt Petersburg (1819). Studiu lingvistic*, Iași, Editura Doxologia, 2019, 356p., ISBN 978-606-666-856-9 (volum publicat în anul 2021)**

Cooperări științifice internaționale

- ***DÉRom. Dictionnaire Étymologique Roman***, grant ANR-Franța și DFGGermania; directori: Eva Buchi, Wolfgang Schweickard. La acest proiect participă peste 80 de specialiști din 18 țări (<http://www.atilf.fr/DERom/>)
- ***EFNIL. European Federation of National Institution for Language*** (<http://www.efnil.org/>), cu sediul în Luxemburg, cu 47 de instituții membre din 29 de țări, a acceptat, în cadrul celei de A XVII-a Conferințe anuale, organizate în 11 noiembrie la Talin, *primirea României ca membru al federației prin Academia Română cu cele trei institute de specialitate din București, Iași și Cluj*. Demersul a fost inițiat și își așteaptă rezolvarea financiară la Ministerul de Finanțe (Academia Română din București a întocmit și depus dosarul de solicitare a taxei anuale de membru pentru România)

Institutul de Lingvistică și Istorie literară „Sextil Pușcariu”

- **au fost publicate la EAR două volume din *Atlasul lingvistic român. Graiurile dintre Morava, Dunăre și Timoc*, care oferă prețioase fapte de limbă pentru definirea romanității din Serbia orientală. Materialul a fost cules prin anchete directe efectuate în zonă de către dialectologii clujeni între anii 2004–2007, cu reveniri, fiind ulterior prelucrat informatic**
- **19 cărți, 66 de articole de specialitate în edituri și reviste recunoscute în comunitatea academică, precum și 29 de articole în reviste de cultură. Au fost susținute 41 comunicări la manifestări științifice internaționale sau cu participare internațională și 9 comunicări la manifestări științifice naționale**

Cooperări științifice naționale și internaționale:

- ***Noul Atlas lingvistic român. Crișana***, proiect realizat în colaborare cu Universitatea York din Toronto (Canada), prin aplicarea programului de digitalizare a datelor dialectale elaborat în cadrul Romanian Online Dialect Atlas (RODA)
- ***Atlasul limbilor Europei (ALE)***
- ***Atlasul lingvistic romanic (ALiR)***

Reviste de specialitate editate de institut

- ***Dacoromania***, nr. 1/2021; nr. 2/2021
- ***Nyelv-és Irodalomtudomány Közlemények*** (Studii și cercetări de lingvistică și istorie literară); 2 numere pe an
- ***Dacoromania litteraria***, nr. 7/2020, 8/2021
- ***Caietele Sextil Pușcariu. Actele Conferinței Internaționale „Zilele Sextil Pușcariu”***, vol. V, 2021

Institutul de Studii Banatice „Titu Maiorescu”

Cărți (opere fundamentale)

- ***Lingvistica română din Banat. Cronologie și statistici.*** Coordonator Doina Bogdan Dascălu, volum îngrijit de: Gabriela Șerban și Bogdan Mihai Dascălu, București, Timișoara, Ed. Academiei Române, Ed. David Press Print, 2021
- ***Lexiconul lingviștilor români din Banat,*** coordonator Doina Bogdan-Dascălu, București, Ed. Academiei Române; Timișoara, Ed. David Press Print, 2021, ISBN 978-973-27-3342-4; ISBN 978-606-999-113-8
- ***Viviana Milivoievici, Cultural Sequences of Banat. Studies and Researches,*** English Translation by Ioana Nistor, Preface by Thede Kahl, Afterword by Vasile Man, Gutenberg Univers Publishing House, Arad, 2021, ISBN 978-606-675-330-2

Lucrări științifice

- **Viviana Mילוieviци, *Mircea Eliade și articolele „pro-legionare”*, Studii de știință și cultură, XVII, 2021, nr. 1, p. 35-44, ISSN (print) 1841-1401; ISSN (online) 2067-5135 (CNCS, BDI: CEEOL, EBSCO Publishing, Index Copernicus International, DOAJ, ERIH PLUS, The Linguist List, SCIOPIO, ROAD – UNESCO)**
- **Viviana Mילוieviци (în colab.), *Personalitatea academică a profesorului univ. dr. Aurel Ardelean, rectorul fondator al Universității de Vest „Vasile Goldiș” din Arad*, în „Studii de știință și cultură”, XVII, 2021, nr. 2, p. 21-26, ISSN (print) 1841-1401; ISSN (online) 2067-5135 (CNCS, BDI: CEEOL, EBSCO Publishing, Index Copernicus International, DOAJ, ERIH PLUS, The Linguist List, SCIOPIO, ROAD – UNESCO)**

Premii și distincții internaționale/naționale (selecție)

Institutul de Istorie și Teorie literară „George Călinescu”

- Premiu al Academiei Române: *Ștefan Firică, Autenticitatea, sensuri și nonsensuri. Teorii românești interbelice în contexte europene, 2019*
- Premiul pentru teorie literară și istorie culturală al ALGCR (2021) pe anul 2019, pentru Ștefan Firică, *Autenticitatea, sensuri și nonsensuri. Teorii românești interbelice în contexte europene*, Mihăiță Stroe Nov.
- 2020: Premiul I la Concursul de Eseuri organizat de Arhiepiscopia Buzăului și Vrancei

Institutul de Lingvistică „Iorgu Iordan - Al. Rosetti ”

- Răuțu, Daniela, premiul de debut „Sextil Pușcariu” pentru lucrarea *Jocurile de cuvinte în mass-media românească actuală*, București, Ed. Universității din București, 2021, decernat la Conferința Internațională „Zilele Sextil Pușcariu”, Ediția a V-a, Cluj-Napoca, 9–10 septembrie 2021 (online)
- Neț, Mariana, premiul „Ioan C. Filitti”, oferit de Fundația Culturală „Magazin Istoric”, pentru cartea *Au fost odată două orașe. New York și București la 1900*. București, Corint, 2021

Institutul de Lingvistică și Istorie literară „Sextil Pușcariu”

- **Ligia Tudurachi, Premiul „Titu Maiorescu” al Academiei Române pentru *Grup sburător. Trăitul și scrisul împreună în cenaclul lui E. Lovinescu*, Timișoara, Ed. Universității de Vest, 2019.**

Institutul de Studii Banatice „Titu Maiorescu”

- **Viviana Milivoievici, Diplomă de excelență „Ambasador Armonii Culturale”, acordat de Editura & Revista „Armonii Culturale”, 25 martie 2021**

Secția de Științe Istorice și Arheologie

Acad. Dan Berindei

Acad. Ioan-Aurel Pop

- ***Southeastern Europe in the Middle Ages and Early Modern Time. Power and Influence Between Vatican and Orthodoxy*** (Berlin: Frank & Timme, 2021, 216 p.
- ***History of Romania*** [în limba chineză] (Beijing: China Renmin University Press, 2021), 275 p.
- ***Academia Română și rolul ei în unitatea intelectuală a românilor***, în volumul „Sub semnul datoriei și al împlinirii. Studia in honorem Dorina Rusu”, Ioan Bolovan, Ioan-Aurel Pop, Victori Spinei (coord.), Ed. Academiei Române, 2021, p. 45

- ***Mihai Viteazul și creștinătatea transilvană***, în „*Voivodul Mihai Viteazul – apărător și mărturisitor al credinței strămoșești*” (Târgoviște: Ed. Arhiepiscopiei Târgoviștei, 2021), p. 209
- ***Tratatul de la Trianon a consfințit în plan internațional actul înfăptuit de români în 1918***, interviu cu Acad. Ioan-Aurel Pop, realizat de Carmen Fărcașiu, în volumul „*România după “Marele Război”. Provocări politico-diplomatice 1919-1920*”, coordonatori: Cecilia Cârja și Marcela Sălăgean, Editura Mega, Cluj-Napoca, 2021, p. 11-22

Acad. Victor Spinei

- ***Sub semnul datoriei și împlinirii. Studia in honorem Dorina Rusu*, Edit. I. Bolovan, I.-A. Pop, V. Spinei, Ed. Academiei Române, București, 2021.**
- ***Analele Academiei Române, Anul 154 (2020), Seria a V-a, vol. XXXI, Coordonator V. Spinei, Ed. Academiei Române, București, 2021, 384 p***
- ***Dualitatea terminologică a voievodatelor românești în perioada medievală și renascientistă*, în „Memoriile Secției de Științe Istorice și Arheologie a Academiei Române”, Seria V, XXXIX, 2015-2020 [2021], p. 115-201**
- ***Les tribus nomades de steppe dans l'espace carpato-danubien depuis la préhistoire jusqu'au début du premier millénaire de l'ère chrétienne*, în „Dacia”, NS, LXIV, 2020 [2021], p. 7-65**
- **Diploma de onoare de la Intelligence Studies Center for Security and Applied Geopolitics (15 mai 2021)**

Acad. Alexandru Zub

- **Decorat cu Ordinul eparhial Crucea Bucovinei, pentru mireni, acordat de IPS Calinic, Putna (15 august 2021).**

Acad. Paul H. Niedermaier

Acad. Mihai Bărbulescu

- ***Tabula Imperii Romani – Forma Urbis Romani. Dacia (Union Académique Internationale/International Academic Union – Romanian Academy)***, Ed. Academiei Române, București, 2021, 523 p
- ***Soarta antichităților romane din Dacia în secolul XIX, în „Sub semnul datoriei și împlinirii. Studia in honorem Dorina N. Rusu”***, Ioan Bolovan, Ioan-Aurel Pop, Victor Spinei (coord.), Ed. Academiei Române, București, 2021, p. 323-338

Prof. Andrei Pippidi, m.c.

- **Mihai Berza, *De la Méditerranée à la mer Noire*, édition par Andrei Pippidi, Brăila, Editura Istros, 2021, 868 p.**
- ***Balkan Hinterlands. The Danubian Principalities*, în Paschalis M. Kitromilides, Constantinos Tsoukalas (eds), *The Greek Revolution. A Critical Dictionary*, Harvard, 2021, 9 p.+ 1 map.**
- ***Religious Rhetoric of Power in Byzantium and South-Eastern Europe*, Proceedings of the Session held at the 12th International Congress of South-East European Studies (Bucharest, 2-6 September 2019), edited by Ivan Biliarsky, Mihail Mitrea and Andrei Timotin, 2021, 404 p. (BIESEE 15) coordonatorii colecției: Andrei Pippidi și Andrei Timotin**
- ***Un călător grăbit și informatorii săi*, în „Memoriile Secției de Științe Istorice și Arheologie”, t.XXXIX, 2015-2020, p. 233-242**

Prof. Constantin Petolescu, m.c.

- ***Armata romană din Dacia*, Ed. Academiei Române, București, 2021, 255 p. (sub tipar)**
- ***Sate din valea Topolniței în harta austriacă din 1723*, în „Sub semnul datoriei și al împlinirii. Studia in honorem Dorina N. Rusu”, Ion Bolovan, Ion-Aurel Pop, Victor Spinei (coord.), București, 2021, p. 361-375**
- ***Noi cercetări arheologice din castrul de la Câmpulung (Pescăreasa, punct Jidova) (2010-2015)*, în „Materiale și cercetări arheologice”, S.N., Nr. XVII, 2021, p. 129-163 Ed. Academiei Române, 2021 (în colaborare cu Florian Matei-Popescu și Ion Dumitrescu)**
- **Contribuție la vol. publicat cu ocazia expoziției de la Madrid: Archaeological treasures of Romania. Dacia and Roman roots, Madrid, Ministerio de Cultura y Deporte, 2021**

Prof. Ionel Cîndea, m.c.

- ***Documente privind istoria românilor. Colecția Eudoxiu Hurmuzaki, Seria a 3-a, vol. V, Franța și chestiunea Basarabiei la Conferința de Pace de la Paris (1919-1920), Gheorghe E. Cojocaru, Eugen-Tudor Sclifos (ed), coordonatori: Ionel Cîndea și Victor Spinei, EAR - Editura Istros a Muzeului Brăilei „Carol I”, București - Brăila, 2021, 277 p.***
- ***Victor Țvircun, Iviți din negura uitării/ Contribuții la istoria familiilor Cantemir și Cantacuzino, seria „Basarabica” (19), Victor Spinei, Ionel Cîndea (coord.), Editura Academiei Române – Ed. Istros a Muzeului Brăilei „Carol I”, București-Brăila, 2021, 606 p.***
- ***Valentin Burlacu, Formarea și evoluția Republicii Autonome Sovietice Socialiste Moldovenești. Context intern și extern (1924-1940), seria „Basarabica” (20), Victor Spinei, Ionel Cîndea (coord.), EAR – Ed. Istros a Muzeului Brăilei „Carol I”, București-Brăila, 2021, 689 p.***

Prof. Ioan Bolovan, m.c.

- ***Socioeconomic and Marital-Status Inequalities in Longevity: Adult Mortality in Transylvania, 1850–1914*, în *Journal of Interdisciplinary History*, LI:4, p. 533-564**
- ***Școală, biserică, stat și națiune în istoria României. Omagiu profesorului Cornel Sigmirean la împlinirea vârstei de 65 de ani*, coord. Liviu Boar, Ioan Bolovan, Laura Stanciu, Ed. Academia Română – Centrul de Studii Transilvane, Cluj-Napoca, 2021, 1141 p.**
- ***Sub semnul datoriei și al împlinirii. Studia in Honorem Dorina N. Rusu*, coord. Ioan Bolovan, Ioan-Aurel Pop, Victor Spinei, Ed. Academiei Române, București, 2021, 556 p.**
- ***Nicolae Iorga și instituțiile culturale românești din Transilvania*, în vol. *Omagiu profesorului și istoricului Viorel Faur la împlinirea vârstei de 80 de ani*, coordonatori Cristian Balaj, Antonio Faur, Constantin Moșincat, Ed. Mega, Cluj-Napoca, 2021, p. 89-96**

Dr. Dorina N. Rusu, m.c.

- ***Corectură și redacție la Enciclopedia reprezentanților scrisului istoric românesc*, vol. I-V, Victor Spinei, Dorina N. Rusu (coord.), Ed. Karl A. Romstorfer a Muzeului Național al Bucovinei Suceava (sub tipar)**
- **Referat pentru cartea *Ardealul în spațiul Sud-Est European. Studii de istorie a habitatului în zona României în secolele IX-XIV*, autor acad. Paul Helmut Niedermaier**
- ***Ganduri la o aniversare*, în vol. „Domnul a pus povățuitor fiecărui neam. Preafericitului Parinte Patriarh Daniel la împlinirea a 70 de ani”, Basilica, București, 2021, p. 359-361**
- ***O smerită mulțumire la ceas aniversar*, în vol. Omagial pentru Preasfințitul Ioan, Mitropolitul Banatului**

Prof. Vasile Pușcaș, m.c.

- ***Keith Hitchins: The Historian's Honesty/Onestitatea istoricului*, Cluj-Napoca, Editura Școala Ardeleană, 2021, 170 p.**
- ***Istoria din cotidian*, Cluj-Napoca, Ed. Școala Ardeleană, 2021, 264 p.**
- ***The Ribbentrop-Ciano Diktat-Transylvania and the Romanian-Hungarian Relations (1940-1944)*, Cluj-Napoca, Ed. Școala Ardeleană, 2021, 378 p.**
- ***Despre diplomația culturală a României la începutul anilor 90*, în vol. „Sub semnul datoriei și împlinirii. Studii in onorem Dorina N. Rusu”, coord. I. Bolovan, I. A. Pop, V. Spinei, București, Ed. Academiei Române, 2021, p. 501-516.**

Prof. Radu Ciuceanu , m.o.

- ***Intrarea în tunel*, Ediția a doua revăzută și adăugită îngrijită de Corneliu Beldiman, Prefața ediției întâi, notă asupra ediției întâi și note de Octavian Roske, Prefața ediției a doua de Octavian Roske, Notă asupra ediției a doua de Corneliu Beldiman, INST, Colecția „Documente”, București, 2021, 578 p.**
- ***Mișcarea Națională de Rezistență din Oltenia. Documente (1948-1963)*, Ediție îngrijită de Corneliu Beldiman, Notă asupra ediției de Corneliu Beldiman, INST, Colecția „Documente”, București, 2021, 668 p.**

Prof. Carol Iancu, m.o.

- ***O sută de ani după tratatul minorităților (1919). Aspecte din istoria și civilizația evreilor din România*, Carol Iancu (coord.), Ed. Academiei Române, 2021, 355 p.**
- ***Le prince Alexandre Ioan Cuza et la France. Quelques observations sur sa politique interne et internationale*, în „Sub semnul datoriei și al împlinirii. Studia in Honorem Dorina N. Rusu”, Ioan Bolovan, Ioan-Aurel Pop, Victor Spinei (coord.), Ed. Academiei Române, București, 2021, p. 245-257**

Institutul de Arheologie „Vasile Parvan”

Volume editate sau coordonate

- **V. Sîrbu, M.-M. Ştefan, D. Ştefan (eds.), *A Monumental Hellenistic Funerary Ensemble at Callatis on the Western Black Sea. The Documaci Tumulus*, vol. I, Archaeopress Archaeology, Oxford, 2021, 342 p. (ISBN 987-1-78969-436-9)**
- **C. Asăvoaie, V. Butnariu, L. Chiriac, R. Maxim-Alaiba, A. Vîlcu, *Curtea Domnească Vaslui. Descoperiri monetare*, Ed. PIM, Iaşi, 2020, 67 p. +CD (ISBN 978-606-13-5967-7)**

Articole în reviste ISI

- **M. Balasse, R. Gillis, I. Živaljević, R. Berthon, L. Kovačiková, D. Fiorillo, R.-M. Arbogast, A. Bălăşescu, (...), *Seasonal calving in European Prehistoric cattle and its impacts on milk availability and cheese-making*, Scientific Reports, 11, 2021, 11 p.**

Institutul de Istorie a Religiilor

Carte de autor publicată în străinătate

- M. Bănică, *Gluck, Gott und Gauben. Kultur und Religion der Roma*, trad. Larisa Schippel, Frank&Timme, Berlin, 2021

Capitole în volume colective din străinătate

- M. Timuș, *'King and Saviour': Geo Widengren's early contributions (1938-1955) to the history of Iranian religions*, in Göran Larsson (ed.), *The Legacy, Life and Work of Geo Widengren*, Leiden, 2021, p. 125-143

Volume editate în străinătate

- Daniela Dumbravă, Bogdan Tătaru-Cazaban (eds.), *In-cognita: Ioan Petru Culianu's Approaches to Religion*, Zetabooks, București, 2021

Articole în reviste ISI din străinătate

- C.-Ș. Popa, *They are Called Enemies of the Truth for the Magnitude of their Lie. Re-framing the Confessional Borders in Elijah of Nisibis' Kitāb al-burhān 'alā ṣaḥīḥ al-īmān*, *J. Eastern Christian Studies* 73.3-4 (2021), p. 159-190

Institutul de Istorie „Nicolae Iorga”

- **Viorel Achim, *Dnyeszter-melléki (transznisztriai) kényszermunka. A romák és zsidók „munkájának megszervezése” 1942 decembere és 1944 márciusa között* [Munca forțată în Transnistria. „Organizarea muncii” evreilor și romilor, decembrie 1942 – martie 1944]. Fordította Koszta Gabriella. Budapest: Kalligram, 2021, 128 p.**
- **M. Anton, *The Ghost of Imperialism. The Anti-Western Propaganda in the Last Years of Ceausescu’s regime*, în *The Empire. Between Dispute and Nostalgia*, E. Plopeanu, G. S. Manea, M. Omer (eds.), Peter Lang, Berlin, 2021, p. 235-256 (capitol)**
- ***Documenta Romaniae Historica B. Țara Românească*, vol. 41 (1656), ed. Violeta Barbu, Gheorghe Lazăr, Oana Rizescu, Elena Bedreag, Ovidiu-Victor Olar, Editura Academiei Române, București, 2021**

Institutul de Studii Sud Est Europene

- Radu Dîpratu, *Regulating Non-Muslim Communities in the Seventeenth-Century Ottoman Empire: Catholics and Capitulations*, Routledge. Taylor & Francis Group, 2021, 232 p.
- Petre Guran, *Rendre la couronne au Christ. Etude sur la fin de l'idée impériale à Byzance*, Heidelberg, Herlo Verlag, 2021, 554 p. + 92 illustr.
- Ioana Feodorov, Bernard Heyberger, Samuel Noble (ed.), *Arab Christians between the Ottoman Levant and Eastern Europe*, Leiden – Boston, Brill (Arabic Christianity. Texts and Studies), 2021, 358 p.
- Dionisie Areopagitul, *Despre ierarhia cerească*, ediție bilingvă, traducere din limba greacă, studiu introductiv, note și glosar de Marilena Vlad, Iași, Polirom, 2021, 344 p.
- Petre Guran, *Funcția „imperială” a limbii române*, în „Philologica Jassyensia”, an XIV, nr. 1 (33), 2021, p. 103-117

Institutul Național pentru Studiul Totalitarismului

Volume editate sau coordonate în țară

- **România 1945–1989. *Enciclopedia regimului comunist, (S-Ș)*, coord. Octavian Roske, Ed. INST, București 2021, 663 p.**

Institutul de Arheologie și Istoria Artei, Cluj-Napoca

Volume editate sau coordonate în străinătate

- **M. M. McCarty/M. Egri (eds.), *The Archaeology of Mithraism. New Finds and Approaches to Mithras-worship*, Peeters Publishers, Leuven 2020 [2021], ISBN: 978-904-294-352-0**
- **Găzdac, C./Melchart, W./Pollhammer, E., *Regalianus und Dryantilla – Eine numismatische Spurensuche im Internet*. St. Pollten, 111 p.**

Volume editate sau coordonate în țară

- **Găzdac, C./Cociș, S., *Roman coin hoards and single coin finds from the territory of Covasna County* [Coins from Roman Sites and Collections of Roman Coins from Romania 15], Mega Publishing House, Cluj-Napoca, 2021, 72 p.**

Institutul de Istorie „George Barițiu”, Cluj-Napoca

Capitole în volume colective din străinătate

- **Corneliu Pintilescu, *Turning Religious Practices into Political Guilt: Jehova’s Witnesses in the Narratives of the Securitate File* în „The Secret Police and the Religious Underground in Communist and Post-Communist Eastern Europe”, James A Kapaló, Kinga Povedák, (coord.), Routledge, Londra, 2021 p. 126-143**

Volume editate sau coordonate în străinătate

- **O’Connor Paul, Bența Marius Ion, *The Technologisation of the Social: A political anthropology of the digital machine*, London/New York: Routledge, 2021**

Institutul de Arheologie, Iași

Capitol în volume colective din străinătate

- Dan Aparaschivei, *Some chest hasps of Ibida (Moesia Inferior province) (with Plates IX–XII)*, in în: L. Mihailescu-Bîrliba, I. Dumitrache (eds.), „Persevera lucere. Studia in memoriam Octaviani Bounegru”, Harrassowitz Verlag, Wiesbaden, 2021, p. 269-282

Articole în reviste ISI din străinătate

- Alexander Rubel, *Philosophers' path or cult road? The Peripatos on the slopes of the Akropolis and Lykourgos' policy of renewal*, in „The Annual of the British School at Athens”, 116 (2021), p. 167 – 178
- Alexander Rubel, *Dakerblut. Die Diskussion um den dakischen Herkunftsmythos der Rumänen während der Zwischenkriegszeit und ihre Auswirkungen auf die Gegenwart*, in „Antike & Abendland”, 67, 2021, p. 193-222

Institutul de Istorie „A.D. Xenopol”, Iași

Volume editate sau coordonate în țară

- **Andrei Cușco, Flavius Solomon, Konrad Clewing, (eds.), *Migration and Population Politics during War(time) and Peace(time): Central and Eastern Europe from the Dawn of Modernity to the Twentieth Century*. Ed. Mega, Cluj-Napoca, 2021, 411 p.**
- ***Istoria Catedralei și a ansamblului mitropolitan din Iași*, (ed.) Petronel Zahariuc și Daniel Isai, Ed. Doxologia, Iași, 2021, 988 p.**
- **Philippe Henri Blasen, *Ein Konsulat für die Tiroler Untertanen. Die österreichische Gemeinschaft in Esch/Alzette und die konsularische Vertretung Österreich-Ungarns in Luxemburg (1880-1919)*, Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2021, 221p.**

Institutul de Cercetări Socio-Umane „C.S. Nicolăescu Plopșor”, Craiova

Volume editate sau coordonate în țară

- **Sevastian Cercel, Georgeta Ghionea (coord.), 1821-2021. Bicentenarul revoluției conduse de Tudor Vladimirescu, Târgoviște, Ed. Cetatea de Scaun (CNCS B), 2021, 294 p.**

Articole în reviste ISI din străinătate

- **Oana Andreia Sâmbrian, Marta Pilat Zuzankiewicz (coord.), España y Europa Centro-Oriental en el Siglo de Oro (Spania și Europa centro-orientală în Secolul de Aur), număr special al „Hipogrifo. Revista de literatura y cultura del Siglo de Oro”, 2021, 206 p.**

Institutul de Cercetări Socio-Umane, Sibiu

Capitole în volume colective din străinătate

- **Cîmpeanu, Liviu, *Prestige and Power: The Estates of John Hunyadi (1409-1456)*, în *Social and Administrative Elite in the Romanian Space (15th-19th Centuries)*, eds. Mihai-Bogdan Atanasiu, Cristian Ploscaru, Konstanz: Hartung-Gorre Publishers, 2021, p. 191-206**

Articole în reviste ISI din țară

- **Arina Acatrinei, Ioana Rusu, Cristina Mircea, Cezara Zagrean-Tuza, Emese Gál, Doru Paces, ila, Oana Gâza, Claudia Urduzia, Zeno Karl Pinter, Catalin Dobrinescu, Vitalie Bodolica, Adela Pinteana and Beatrice Kelemen, *Shedding Light on the Dark Ages: Sketching Potential Trade Relationships in Early Medieval Romania through Mitochondrial DNA Analysis of Sheep Remains*, în „Diversity 2021”, 13, 208**

Institutul de Cercetări Socio-Umane „Gheorghe Șincai”, Târgu Mureș

- Anca Șincan, *Go-Betweens and Intersections: The Communist Inspectors for Religious Denominations, a Case Study*, în Lavinia Stan, Lucian Turcescu, „Church Reckoning with Communism in Post-1989 Romania”, Lexington Books, Lanham MD, US, 2021, p. 29-49
- Ionuț Biliuță, *Taking Archives out of the Holocaust Research: The Case of the Orthodox Perpetrators in Contemporary Romania*, în Adina Babeș, Ana Bărbulescu (eds.), „Borderlands: Archives, Holocaust Research, and Education”, Wilmington: Vernon Press, 2021, p. 263-291
- Eugeniu Nistor, *Lucian Blaga – biografie și destin*, ediția a III-a, revizuită și adăugită, Târgu-Mureș, Ed. Ardealul, 2021, 93 p.

Institutul „Bucovina”

Carte de autor publicată în țară

- **Constantin Hrehor, *Fluierul pe sub grinda lunii, Cuvânt-înainte de Ion Mircea*, Colecția Enciclopedia Bucovinei în studii și monografii, 51, Iași, Ed. Timpul, 2021, 300 p.**

Volume editate sau coordonate în țară

- **Ștefan Purici, Ștefănița-Mihaela Ungureanu, Marian Olaru, Ovidiu Bătă, Cristian-Alexandru Boghian, Carol Mohr, *Case tradiționale din Bucovina, Suceava*, Editura Universității „Ștefan cel Mare”, 2021, 149 p.**

Centrul de Istorie și Civilizație Europeană, Iași

Carte de autor publicată în străin tate

- Florian Bichir, *The Most Eastern Point of the battler in Nalcik 1942*, LAMBERT Academic Publishing, Berlin, 2021, 96 p.

Carte de autor publicată în țară

- Florian Bichir, *Târgu Mureș 1990: Zori însângerate – Conflictele interetnice din 1989 – 1990 în dosarele CNSAS*, Ed. Evenimentul Zilei și Capital, 2021, 218 p.

Centrul de Studii Transilvane, Cluj-Napoca

Volume editate sau coordonate în țară

- ***Centrul de Studii Transilvane 1991-2021***, volum îngrijit de Alexandru Șimon, Ed. Academiei Române - Centrul de Studii Transilvane în coeditare cu Editura Școala Ardeleană, Cluj-Napoca, 2021, 196 p.
- Ioan Degău (coordonator), ***Beiușul și lumea lui: Studiu***. Vol. 6, Oameni de seamă din Țara Beiușului, cuvânt înainte de Ioan Bolovan, Ed. Academiei Române. Centrul de Studii Transilvane, Cluj-Napoca, 2021

Centrul de Studii Dunărene al Muzeului Brăilei „Carol I”

Volume editate sau coordonate în țară

- **Sergei G. Bocharov, *Between the Byzantium, the Mongols and the Ottomans - The studies of the history of Crimea in the 13th-18th centuries*; edited by Ludmila Bacumenco-Pîrnău, Colecția FLORILEGIUM, Curatores seriei VICTOR SPINEI et IONEL CÂNDEA, București, Ed. Academiei Române; Brăila, Editura Istros a Muzeului Brăilei „Carol I”, 2021, 433 p.**
- ***Un document inedit din colecția „Ionașcu Ion”, a Muzeului Brăilei „Carol I”, în „Sub semnul datoriei și al împlinirii. Studia in Honorem Dorina N. Rusu”, Ioan Bolovan, Ioan-Aurel Pop, Victor Spinei (coord.) , Ed. Academiei Române, București, 2021, p. 311-316.***

Premii și distincții

Institutul de Arheologie și Istoria Artei, Cluj – Napoca

- Sorin Cociș - Premiul „Vasile Pârvan”, al Academiei Române, pentru lucrarea *The Brooch Workshops from Dacia and the other Danubian Provinces of the Roman Empire (1st c. BC – 3rd c. AD)*
- Aurel Rustoiu - Premiul „George Barițiu” al Academiei Române pentru lucrarea *Archaeological explorations of magic and witchcraft in Iron Age Transylvania*

Premii

Institutul de Cercetări Socio-Umane „Gheorghe Șincai”, Târgu Mureș

- Cornel Sigmirean (Cetățean de Onoare al Municipiului Târgu Mureș
- Eugeniu Nistor - Distincția de Excelență – oferită de Primăria Municipiului Sebeș și a Centrului Cultural „Lucian Blaga”, „în semn de recunoștință pentru prestigioasa activitate de promovare a operei lui Lucian Blaga”, acordată în cadrul Festivalului „Lucian Blaga”, 9-11 iulie, 2021

Institutul de Istorie a Religiilor

- Eugen Ciurtin - Acordarea titlului onorific de Associate Professor in Buddhist Studies de către Faculty of Social Sciences and Humanities, Mahidol University, Bangkok, Regatul Thailandei

Premii

Institutul de Istorie „A.D. Xenopol”, Iași

- **Petronel Zahariuc - Diploma de excelență, pentru rezultate deosebite obținute în activitatea de cercetare științifică, acordată de Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași (25 octombrie 2021)**
- **Dumitru-Alexandru Aioanei - Medalia pentru cercetarea istoriei orașelor conferită de Comisia de Istorie a Orașelor din România și Asociația „Civitas Nostra”, pentru volumul Moldova pe coordonatele economiei planificate (1 iulie 2021)**

Secția de Științe Matematice

Acad. Viorel Barbu

- **V. Barbu, *Semigroup Approach to Nonlinear Diffusion Equations*, World Scientific, London. Singapore. Beijing. Tokyo, 2021**
- **V. Barbu, M. Röckner, *Solutions for nonlinear Fokker-Planck equations with measures as initial data and McKean-Vlasov equations*, Journal of Functional Analysis, 280 (7) (2021). Doi:10.1016/j.jfa.2021.108926 (FI= 1.748, SRI=2.90)**
- **V. Barbu, *Boundary controllability of phase-transition region of a two-phase Stefan problem*, Systems & Control Letters, 150 (2021). Doi:10.1016/j.sysconle.2021.104896. ISI. (FI=2.804, SRI=2.217)**
- **V. Barbu, M. Röckner, *The controllability of Fokker-Planck equations with reflecting boundary conditions and controllers in diffusion term*, SIAM J. Control & Optim. 59 (1) (2021), 709-726, doi:10.1137/20M1350625 (FI=4.12, SRI=2.377)**

Acad. Dorin Ieșan

- **Dorin Ieșan, *On a strain gradient theory of porous thermoelastic solids*, Journal of Thermal Stresses, 44:5 (2021), 597-609, DOI:10.1080/01495739.2020.1867021.(FI= 3.28, SRI=1,098)**
- **Dorin Ieșan, *On the theory of chiral plates and associated system of Timoshenko-Ehrenfest type* (în colaborare cu R. Quintanilla), Mechanics of Materials, 160 (2021), 103974. (FI= 3.266, SRI=1,743)**
- **Dorin Ieșan, *On the deformation of micromorphic elastic beams*, Mathematics and Mechanics of Solids, 2021, 1–19, DOI: 10.1177/10812865211004997. (FI=2.37)**
- **Dorin Ieșan, *Deformation of heterogeneous microstretch elastic bars*, Journal of Mechanics of Materials and Structures 15 (2020), 345- 359. IF=1,190, SRI=0,806 (nu a fost raportată în 2020)**

Acad. Constantin Năstăsescu

Dr. Mihnea Colțoiu, m.c.

- **M. Colțoiu, C. Joița, *Geometric Convexity Properties of Coverings of 1-Convex Surfaces*, J. Geom. Anal. 31 (2021), p. 475–489**

Dr. Gabriela Marinoschi, m.c.

- **G. Marinoschi, *Exact controllability in minimal time of the Navier-Stokes periodic flow in a 2D-channel*, SIAM J. Control Optim., 58, 6, 3658-3683, 2020 (neraportat în 2020). (FI = 1.166, SRI = 2.100)**
- **P. Colli, H. Gomez, G. Lorenzo, G. Marinoschi, A. Reali, E. Rocca, *Optimal control for a prostate tumor growth model*, Math. Models Methods Appl. Sci. 31, 7, 1419-1468, 2021. (FI = 1.963, SRI=3.247)**
- **P. Colli, G. Gilardi, G. Marinoschi, *Solvability and sliding mode control for the viscous Cahn-Hilliard system with a possibly singular potential*, Math. Control Relat. Fields 11 (4), 905-934, 2021. (FI = 1.052, SRI = 1.142)**

Prof. Ioan Tomescu, m.c.

- **I. Tomescu, *Properties of connected (n, m) -graphs extremal relatively to vertex degree function index for convex functions*, MATCH Commun. Math. Comput. Chem., 2, 85(2021), 285-294 (FI=2.497)**
- **M. Liu, I. Tomescu, J. Liu, *Unified extremal results for k -apex unicyclic graphs (trees)*, Discrete Applied Mathematics 288(2021), 35-49 (FI=1.139)**

Prof. Constantin Zălinescu, m.c.

- **V. Novo, C. Zălinescu: *On relatively solid convex cones in real linear spaces*, J. Optim. Theory Appl. 188, 277-290 (2021)
<https://doi.org/10.1007/s10957-020-01773-z>
FI= 2.249, SRI=1.435**
- **C. Zălinescu, *On Berinde's method for comparing iterative processes*, Fixed Point Theory Algorithms Sci Eng (2021) 2021:2
<https://doi.org/10.1186/s13663-020-00685-x>.**

Prof. Ioan Rus, m.o.

- **I.A. Rus, *Set-theoretical aspect of the fixed point theory: some examples*, Carpathian J. Math., 37(2021), 2, 235-258 (FI=1.438)**
- **A. Petruşel, I.A. Rus, M.-A. Şerban, *Some variants of fibre contraction principle and applications From existence to the convergence of successive approximations*, Fixed Point Theory, 22(2021), 2, 795-808 (FI=1.287)**
- **A.-D. Filip, I.A. Rus, *On a Fredholm-Volterra integral equation*, Studia Univ. Babeş-Bolyai 66 (2021), No.3**
- **A. Petruşel, I.A. Rus, *Introduction to Halanay lemma, via weakly Picard operator theory*, 379-390. In: Th.M. Rassias (ed.), *Approximation Theory and Analytic Inequalities*, Springer, 2021**
- **A.Petruşel, I.A. Rus, *The relevance of a metric condition on a pair of operators in common fixed point theory*, 1-22. In: Y.J. Cho et all (eds.), *Advances in Metric Fixed Point Theory and Applications*, Springer, 2021**

Prof. Tudor Zamfirescu, m.o.

- **Tudor Zamfirescu, *Poidge-Convexity* (with B. Wan and L. Yuan), J. Convex Analysis 28 (2021), No. 4, 1155-1170**
- **Tudor Zamfirescu, *Extending and paralleling Stechkin's category theorem*, Topol. Methods Nonlinear Anal. 58, Iss. 1 (2021) 97-103**
- **Tudor Zamfirescu, *Tetrahedral cages for unit discs* (with L. Yuan and Y. Zhang), Adv. Geom. (2021), Online First**

Realizări de excelență

Cărți (opere fundamentale)

- V. Barbu, *Semigroup Approach to Nonlinear Diffusion Equations*, World Scientific, London. Singapore. Beijing. Tokyo, 2021

Lucrări științifice

- V. Barbu, M. Röckner, *The controllability of Fokker-Planck equations with reflecting boundary conditions and controllers in diffusion term*, SIAM J. Control & Optim. 59 (1) (2021), 709-726 (FI=4.12)
- Dorin Ieșan, *On a strain gradient theory of porous thermoelastic solids*, Journal of Thermal Stresses, 44:5 (2021), 597-609 (FI=3.28)
- V. Novo, C. Zălinescu, *On relatively solid convex cones in real linear spaces*, J. Optim. Theory Appl. 188, 277-290 (2021) (FI=2.249)
- I. Tomescu, *Properties of connected (n, m) -graphs extremal relatively to vertex degree function index for convex functions*, MATCH Commun. Math. Comput. Chem., 2, 85(2021), 285-294 (FI=2.497)

Lucrări științifice

- P. Colli, H. Gomez, G. Lorenzo, G. Marinoschi, A. Reali, E. Rocca, *Optimal control for a prostate tumor growth model*, Math. Models Methods Appl. Sci. 31, 7, 1419-1468, 2021. (FI = 1.963, SRI=3.247)
- A.-P. Voinea-Marinescu, L. Marin, *Fading regularization MFS algorithm for the Cauchy problem in anisotropic heat conduction*, Computational Mechanics 68(4) 921-941, 2021. (FI = 4.014)
- E. Cătinaș, *How many steps still left to x^* ?*, SIAM Rev. 63 (2021) no. 3, p. 585–624 (FI=10.7)
- Anghel, S., Drolshagen, E., Ott, T., Birlan, M., Colas, F., Nedelcu, D, (...)., *Energy signature of ton TNT-class impacts: analysis of the 22 December 2018 fireball over Western Pyrenees*, Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, vol. 508, no. 4, 5716-5733, (2021) (FI=5.287)

Premii și distincții internaționale/naționale (selecție)

Premii ale Academiei Române

- **Marius Ghergu (IMAR), *Global and blow-up radial solutions for quasilinear elliptic systems arising in the study of viscous, heat conducting fluids* – Premiul “Simion Stoilow”, acordat în 2021 pentru lucrări publicate în 2019**
- **Bogdan Teodor Udrea (IMAR), *Generalized q -Gaussian von Neumann algebras with coefficients I: Relative strong solidity* – Premiul “Simion Stoilow”, acordat în 2021 pentru lucrări publicate în 2019**
- **Nicolae Suciu (ICTP), *Diffusion in random Fields- Application to transport in Groundwater* (monografie) – Premiul “Spiru Haret”, acordat în 2021 pentru lucrări publicate în 2019**

Premii și distincții internaționale/naționale (selecție)

Premii internaționale

- **Laurențiu Maxim (IMAR) - *Van Vleck Professorship Research Award*, University of Wisconsin-Madison, 2019 - 2023**
- **Laurențiu Maxim (IMAR) - *Vilas Associates Award*, University of Wisconsin-Madison, 2021-2023**
- **Laurențiu Maxim (IMAR) - *Fall Competition Award*, University of Wisconsin-Madison, 2021-2022**
- **Vicențiu Rădulescu (IMAR) - *Highly Cited Researcher 2020*, Clarivate Analytics**
- **Vicențiu Rădulescu (IMAR) - *World's Top 2% Scientists List* of Stanford University**

Cooperări științifice naționale și internaționale

Institutul de Matematica “Simion Stoilow”

- **Rețeaua de tip GDRI-Eco-Math (Groupement de Recherche International ECO-Math), cofinanțat de CNRS (Franța) și IMAR (din surse extra-bugetare)**
- **Centre Francophone en mathématiques Bucarest, finanțat de Agence Universitaire de la Francophonie**

Institutul de Statistică Matematică și Matematică Aplicată “Gheorghe Mihoc – Caius Iacob”

- **Gabriela Marinoschi – director proiect, Analysis and Optimization of mathematical models ranging from bio-medicine to engineering - Acord bilateral Academia Română (AR) - CNR Italia, 2020-2022**

Institutul Astronomic

- **Cooperari internaționale cu următoarele instituții: Observatorul din Paris, Institutul de Mecanică Cerească & Laboratoire d'Astrophisique de Marseille (FR); Institutul de Astrofizică din Insulele Canare, (ES); Universitatea din Lancashire, (UK); Yale University, MIT, Rochester Institute of Technology (USA); Sun Yat-Sen University (China)**

Secția de Științe Fizice

Acad. Emil Burzo

- ***Magnetic properties of Sr₂Fe_{1-x}Ni_xMoO₆ perovskites*, E. Burzo; G.Souca, Journal of Materials Science-Materials in Electronics, Vol. 32, nr. 2, p. 2200- 2204, DOI: 10.1007/s10854-020-04985-1, Jan 2021**
- ***Exchange Interactions in Rare-Earth-Transition Metal – Compounds*, E. Burzo, P. Vlaic, DP Kozlenko, AV Rutkauskas, Journal of Surface Investigation, Vol. 1, nr. 3, p. 520-526, DOI: 10.1134/S102745102103006X, May 2021**
- ***Magnetic and Transport Properties of Double Perovskites*, E. Burzo, Studia Universitatis Babes-Bolyai Chemia Vol. 66, nr.3, p. 63-72 (2021), DOI:10.24193/subbchem.2021.3.02**

Acad. Nicolae-Victor Zamfir

- **Președinte Comisia Fulbright**
- **Membru Research Council of EURAMET (European Association of National Metrology Institutes)**
- **Membru al International Advisory Committee pentru 7 conferințe internaționale**

- **WoS: H-index 43**
Nr. publicatii 412
Citări 7751

Acad. Cornel Hațegan

- *Siegert State Approach to Quantum Defect Theory*, C. Hațegan, R.A. Ionescu, H. H. Wolter, European Physical Journal D (Atomic and Molecular Collisions) Vol. 74, nr.4 (2020)

Acad. Ioan-Iovitz Popescu

- Popescu, Ioan-Iovitz, *Din viața lui Iovițu / Iovițu's Life*, Ed. Academiei Române, București, 2020, ISBN 978-973-27-3261-8

Acad. Voicu Lupei

Dr. Dorel Bucurescu, m.c.

- ✓ ***Collective properties of neutron-deficient Nd isotopes: lifetime measurements of the yrast states in ^{136}Nd*** , A. Turturică, C. Costache, P. Petkov, J.-P. Delaroche, M. Girod, J. Libert, G. Căta-Danil, S. Pascu, C. Mihai, M. Boromiza, D. Bucurescu, ..., **Physical Review C103(2021)044306, FI: 3.132**
- ✓ ***Magnetic moment of the 11/2- isomeric state in ^{99}Mo and neutron g factor quenching in $A \sim 100$ nuclei***, J. M. Daugas, B. Rosse, D. L. Balabanski, D. Bucurescu, ..., **Physical Review C104(2021)024321, FI: 3.132**
- ✓ ***Lifetime measurements and evidence for triaxial nuclear shapes in ^{127}Cs*** , S. Aydin, M. Ionescu-Bujor, N. Mărginean, C. Costache, D. Bucurescu, ..., **Physical Review C104(2021)054309, FI: 3.132**

Dr. Irinel Caprini, m.c.

- ***Analyticity and Regge asymptotics in virtual Compton scattering on the nucleon*, I. Caprini, European Physical Journal C 81, 309 (2021) FI: 4.59**
- ***Conformal mappings in perturbative QCD*, I. Caprini, European Physical Journal Special Topics 230, 2667 (2021) FI: 2.71**
- ***Renormalons and hyperasymptotics in QCD*, D. Boito and I. Caprini, European Physical Journal Special Topics 230, 2562 (2021) FI: 2.71**

Prof. Dan Eugen Demco, m.c.

- ***How shape memory effects can contribute to improved self-healing properties in polymer materials*, E. Slezneva, A. Bakirov, N. Sedush, A. Bystrova, S. Chvalun, D.E. Demco, M. Möller, *Macromolecules*, 54, 2506 (2021)**
- ***Stimuli-responsive microgels with cationic moieties: characterization and interaction with E. coli cells*, L. Hussmann, T. Belthle, D.E. Demco, R. Fechete, A. Pich, *Soft Matter*, 17, 8678 (2021)**

Dr. Dumitru Mihalache, m.c.

- ***Localized structures in optical and matter-wave media: a selection of recent studies*, D. Mihalache, Rom. Rep. Phys. 73 (2021) 403**
- ***Symmetry-breaking bifurcations and ghost states in the fractional nonlinear Schrödinger equation with a PT-symmetric potential*, P. Li, B.A. Malomed, D. Mihalache, Optics Letters 46 (2021) 3267-3270**
- ***Doubly localized rogue waves on a background of dark solitons for the Fokas system*, J. Rao, J. He, D. Mihalache, Appl. Mathem. Lett. 121 (2021) 107435**
- ***Solitons in spin-orbit-coupled systems with fractional spatial derivatives*, L. Zeng, M.R. Belić, D. Mihalache, Q. Wang, J. Chen, J. Shi, Y. Cai, X. Lu, J. Li, Chaos, Solitons & Fractals 152 (2021) 111406**

Prof. Gheorghe Nenciu, m.c.

- ***Essential Self-adjointness of Symmetric First-Order Differential Systems and Confinement of Dirac Particles on Bounded Domains in $R-d$, G. Nenciu, I. Nenciu, R. Obermeyer, Commun. Math. Phys. 381, p. 361-395 (2021)***

Dr. Dorin Poenaru, m.o.

- ***Proton radioactivity of nuclei with atomic numbers $Z= 51-91$ and mass number 104-211, D.N. Poenaru, R.A. Gherghescu, International Journal of Modern Physics E, Vol. 30, nr. 3, p. 2150016 (2021)***

Centrul de Studii Avansate în Fizică, București

- **Domenii de cercetare:**
 - **Fizica materialelor avansate**
 - **Structura materiei**
 - **Studiul sistemelor cuantice cu disipație**
 - **Teorie și aplicații inter/transdisciplinare în știința complexității**

5 articole publicate în reviste cotate ISI

Secția de Științe Chimice

Acad. Marius Andruh

- ✓ ***Hetero-tri-spin systems: an alternative stairway to the Single Molecule Magnets heaven?*** M. Brigani, F. Totti, M. Andruh, Dalton Trans., 50, 15961 (2021), DOI: 10.1039/D1DT02511B
- ✓ **14 lucrări publicate, 8 conferințe**

Alte activități

- ✓ **Preluare, ca director, și reorganizare Centrul de Chimie Organică “Costin D. Nenitescu” al Academiei Române**
- ✓ **Organizare *online* Olimpiada de Chimie, pregătirea lotului României și organizarea participării la Olimpiada Internațională de Chimie**
- ✓ **Redactor șef al *Revue Roumaine de Chimie***

Acad. Bogdan C. Simionescu

- 5 conferințe invitate
- *Pandemia. Constrângeri și oportunități economice*, Bogdan C. Simionescu (Coordonator), Ed. Academiei Române, 2021

Alte activități:

- Vicepreședinte al Academiei Române, membru în Biroul Prezidiului Academiei Române
- Președinte al Școlii Doctorale a Academiei Române (SCOSAAR)
- Președinte al Comitetului Român de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii (CRIFST)

Acad. Maria Zaharescu

5 lucrări publicate, 1 capitol carte

- ***Comparative study of the thermal behavior of Sr–Cu–O gels obtained by sol–gel and microwave-assisted sol–gel method***, L. Predoană, I. Atkinson, D.A. Karajz, V.O. Odihiambo, L.P. Bakos, T. Nagyné Kovács, J. Pandele-Cuşu, S. Petrescu, A. Rusu, I.M. Szilágyi, G. Pokol, M. Zaharescu, J. Therm. Anal. Calorim., 2021, 143, 2893–2900 (FI= 4,626)

Alte activități:

- Președinta Consiliului de Onoare al AR
- Directorul Departamentului de Științe Exacte al SCOSAAR
- Membru în comitetul editorial al jurnalelor: *J. Sol-Gel Sci. Technol.*, *Rev. Roum. Chimie*, *Revista de Chimie*, *Revista Română de Materiale*, *Optoelectronic Advanced Materials – Rapid Communications*

Acad. Alexandru Balaban

Acad. Ionel Haiduc

Acad. Cristian Silvestru

12 lucrări publicate

- ***Synthesis and characterization of [4-{(CH₂O)₂CH}C₆H₄]₂Hg, [4-(O=CH)C₆H₄]₂Hg and [(E)-4-(RN=CH)C₆H₄]₂Hg (R = 2'-py, 4'-py, 2'-pyCH₂, 4'-pyCH₂, L. Kiss, A. Pop, S. Shova, C. I. Raț, C. Silvestru, Appl. Organomet. Chem., 2021, e6339. DOI: 10.1002/aoc.6339***

Prof. Ion Grosu, m.c.

6 lucrări publicate

- *Effect of the mode of fixation of the thienyl rings on the electronic properties of electron acceptors based on indacenodithiophene (IDT), Terenti, N.; Crisan, A. P.; Jungsuttiwong, S.; Hadade, N. D.; Pop, A.; Grosu, I.; Roncali J., Dyes and Pigments, 2021, 187, nr. 109116 (FI = 4.889)*

Prof. Mihaela Hillebrand, m.c.

- *Synthesis, crystal structure, magnetic, spectroscopic, and theoretical investigations of two new nitronyl-nitroxide complexes, C.A. Spinu, C. Pichon, G. Ionita, T. Mocanu, S. Calancea, M. Raduca, J.P. Sutter, M. Hillebrand, M. Andruh, J. Coord. Chem., 74, 1-15 (2021)*

Prof. Gheorghe Maria, m.c.

- 6 articole, 2 cărți, 1 capitol de carte
- *A CCM-based modular and hybrid kinetic model to simulate the tryptophan synthesis in a fed-batch bioreactor using modified E. coli cells*, G. Maria, Computers & Chemical Engineering, 153, 107450-107466, 2021 (FI = 4.2)

Dr. Niculae I. Ionescu, m.o.

- *Gas sorption phenomena on solid surfaces*, N.I. Ionescu, V. Bratan, Rev. Roum. Chim. 66, 239 (2021)

Realizări de excelență

Institutul de Chimie Fizică „Ilie Murgulescu”

- ***Thermodynamics and dynamics of supercritical water pseudo-boiling***, F. Maxim, K. Karalis, P. Boillat, D.T. Banuti, J.I. Marquez Damian, B. Niceno, C. Ludwig, *Advanced Science*, 8, 2021, 2002312, FI = 16.806
- ***Rational Functionalization Towards Redox-Active TEMPO Stable Free-Radical-Hydrochar Composites***, G. Patrinoiu, J.M. Calderon-Moreno, S. Somacescu, A.M. Musuc, T. Spataru, P. Ionita, O. Carp, *ChemSusChem*, 2021, 14(9), 2042-2049, FI = 8.928
- ***Benzofurazan derivatives modified graphene oxide nanocomposite: physico-chemical characterization and interaction with bacterial and tumoral cells***, M. Tudose, E.M. Anghel, E.N. Hristea, M. Voicescu, S. Somacescu, D. Culita, A. Musuc, F.D. Dumitrascu, A.M. Hanganu, A. Kuncser, F.L. Zorila, M. Alexandru, M.A. Acasandrei, D.I. Savu, *Materials Science & Engineering C*, 2021, 112028, FI = 7.328

Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”

- ***Brevet international: Non-isocyanate polyurethane thermoreversible hydrogel and method for its preparation; C. Ciobanu, L.M. Grădinaru, L.D. Tigau; US 2021/0301057 A1, 30.09.2021***
- ***New Trends in Macromolecular and Supramolecular Chemistry for Biological Applications. Editors: M.J.M. Abadie, M. Pinteala, A. Rotaru, Springer Nature Switzerland, 371 p. (2021)***
- ***Cellulose-based biogenic supports, remarkably friendly biomaterials for proteins and biomolecules, M.E. Culica, A.L. Chibac-Scutaru, T. Mohan, S. Coseri, Biosensors and Bioelectronics, 182, Article 113170/1-18, 2021, FI = 10,618***
- ***Designing smart triple-network cationic cryogels with outstanding efficiency and selectivity for deep cleaning of phosphate, E.S. Dragan, D. Humelnicu, M.V. Dinu, Chemical Engineering Journal, 426, Article 131411/1-17, 2021, FI = 13,273***

Institutul de Chimie „Coriolan Drăgulescu”

- ✓ ***Catalytic activity of heteropoly tungstate catalysts for ethanol dehydration reaction: Deactivation and regeneration, Verdes O., Sasca V., Popa A., Suba M., Borcanescu S. Catal. Today 366, 123-132, 2021, FI= 6.766***
- ✓ ***Graphene quantum dots and Cu(I) liquid crystal for advanced electrochemical detection of Doxorubicine in aqueous solutions, Motoc S., Schinteie B., Pop A., Negrea S., Cretu C., Szerb E.I., Manea F., Nanomaterials 11(11), 2788, 2021, FI = 5.076***
- ✓ ***A combined experimental and theoretical insights into the corrosion inhibition activity on carbon steel iron of phosphonic acids, Visa A., Plesu N., Maranescu B., Ilia G., Crisan L., Molecules, 26(1), 135; 2021 FI = 4.411***
- ✓ ***One-dimensional Cadmium(II) coordination polymers: structural diversity, luminescence and photocatalytic properties, I. Buta, M.A. Nistor, P. Lönnecke, E. Hey-Hawkins, S.G. Muntean, O. Costisor, J. Photochem. Photobiol. A 404, 112061, 2021, FI = 4.201***

Centrul de Chimie Organică “Costin D. Nenițescu”

- ***Advances and opportunities in the exciting world of azobenzenes*, F.A. Jerca, V.V. Jerca, R. Hoogenboom. Nature Reviews Chemistry, 2021, accepted for publication, FI = 34,035**
- ***Engineering hydrogenation active sites on graphene oxide and N-doped graphene by plasma treatment*, M. Magureanu, N.B. Mandache, C. Rizescu, C. Bucur, B. Cojocaru, I.C. Man, A. Primo, V.I. Parvulescu, H. Garcia, Applied Catalysis B: Environmental, 2021, 287, 119962, doi:10.1016/j.apcatb.2021.119962, FI = 19,503**
- ***Bioinspired double network hydrogels: from covalent double network hydrogels via hybrid double network hydrogels to physical double network hydrogels*, X. Xu, V.V. Jerca, R. Hoogenboom, Materials Horizons, 2021, 8, 1173-1188. DOI: 10.1039/D0MH01514H, FI = 13,266**

Premii și distincții

Institutul de Chimie Fizică „Ilie Murgulescu”

- Dr. Irina Atkinson, grupul de lucrări *Materiale și nanomateriale avansate cu design și proprietăți adaptate pentru multiple aplicații* – Premiul I.G. Murgulescu al Academiei Române
- Dr. Iulia Matei, grupul de lucrări *Utilizarea complementară a metodelor spectroscopice pentru investigarea sistemelor supramoleculare* – Premiul I.G. Murgulescu al Academiei Române
- M. Burada, M.T. Olaru, D. Mitrica, I. Anasiei, Ana Maria Popescu, Virgil Constantin, Medalia de argint la 13th EUROINVENT 2021

Institutul de Chimie Macromoleculară “Petru Poni”

- **Dr. Codrin Țugui, grupul de lucrări *Polimeri siliconici concepuți pentru traductoare pe bază de elastomeri* – Premiul Costin D. Nenițescu al Academiei Române**
- **Dr. Cătălin-Paul Constantin, grupul de lucrări *Structuri heterociclice oligomere și polimere pentru materiale avansate în (opto)electronică* – Premiul Cristofor I. Simionescu al Academiei Române**
- **Maria Cazacu - Medalia „Cristofor Simionescu” pentru excelență în Domeniul Chimiei Macromoleculare, American Chemical Society**
- **Diana Serbezeanu - Diploma of Excellence/Silver Medal, XXV-th International Exhibition of Inventions INVENTICA 2021**
- **Anca Filimon, L. Lupa - Diploma de excelență, Medalie de Argint, The 25th International Exhibition of Inventions “INVENTICA 2021”**

Centrul de Chimie Organică „Costin D. Nenițescu”

- **Catalin Duduianu, Best Oral Presentation Award, decernat de Romanian International Chapter of the American Chemical Society, pentru lucrarea “*Interlaboratory assessment for reproducibility in NMR metabolomics*”**
- **Calin Deleanu, Medalia Cristofor Simionescu pentru excelență în chimie, decernată de American Chemical Society in association with the Romanian International Chapter of ACS**
- **Izabela Costinela Man (Traistariu): Premiul L’Oréal – UNESCO Pentru Femeile din Știință**
- **Emilian Ghibu, Best oral presentation, *Degradable hydrogels for drug delivery applications based on poly(2-isopropenyl-2-oxazoline)* acordat în cadrul conferinței 2nd Bucharest Polymer Conference, sponsorizat de Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI) of open access scientific journals, 300 €.**

Conferințe (simpozioane)/manifestări științifice organizate

- **A 30-a ediție a *Simpozionului „Eugen Segal”* al Comisiei de Analiză Termică și Calorimetrie a secției, organizat împreună cu ICFIM**
- ***Progress in Organic and Macromolecular Compounds Conference, Macrolasi2021, The 28th edition, 7-9 octombrie 2021, ICMPP***
- ***Sesiunea de comunicări științifice ale tinerilor cercetători. ICMPP – poartă deschisă spre viitor (MacroYouth'2020), Ed. a 2-a, 19 noiembrie 2021, online***
- ***The 13th Edition of the Symposium New Trends and Strategies in the Chemistry of Advanced materials with relevance in Biological Systems, technique and Environmental Protection, 08-09 octombrie 2021, online, ICTCD***

Secția de Științe Biologice

Acad. Maya Simionescu

- Mocanu CA, Fuior EV, Voicu G, Rebleanu D, Safciuc F, Deleanu M, Fenyo IM, Virginie Escriou V, Manduteanu I, Simionescu M, Calin M. *P-selectin targeted RAGE-shRNA lipoplexes alleviate atherosclerosis-associated inflammation*, J. Control Rel, FI=9.776
- Preda MB, Neculachi CA, Fenyo IM, Vacaru AM, Publik MA, Simionescu M, Burlacu A. *Short lifespan of syngeneic transplanted MSC is a consequence of in vivo apoptosis and immune cell recruitment in mice*. Cell Death Dis. 2021 Jun 2;12(6):566, FI=8.5
- Manea SA, Vlad ML, Rebleanu D, Lazar AG, Fenyo IM, Calin M, Simionescu M, Manea A. *Detection of vascular reactive oxygen species in experimental atherosclerosis by high-resolution near-infrared fluorescence imaging using VCAM-1-targeted liposomes entrapping a fluorogenic redox-sensitive probe*. Oxidative Medicine and Cellular Longevity. 2021, FI=6.543

Acad. Anca V. Sima

- ✓ **Toma L., Stancu C.S., Sima A.V. *Endothelial Dysfunction in Diabetes Is Aggravated by Glycated Lipoproteins; Novel Molecular Therapies.* Biomedicines 9(1):18, 2021, FI=6,081**
- ✓ **Sanda G.M., Stancu C.S., Deleanu M., Toma L., Niculescu L.S., Sima A.V. *Aggregated LDL turn human macrophages into foam cells and induce mitochondrial dysfunction without triggering oxidative or endoplasmic reticulum stress.* PLoS One 16(1): e0245797, 2021, FI=3,240**

Acad. Doina Lucia Popov

- ✓ **Popov, LD. *One step forward: extracellular mitochondria transplantation.* Cell Tissue Res 384, 607–612 (2021), FI: 5,249**
- ✓ **Popov, LD. *Un nou domeniu în cercetarea biomedicală din România – Biologia celulară și moleculară, în volumul Stiintele biologice din România, coord. Maya Simionescu și Octavian Popescu, Ed. Academiei Române, 2021, p. 245-301.***

Acad. Octavian Popescu

- **Gheorghiu M, Stănică L, Ghinia Tegla MG, Polonschii C, Bratu D, Popescu O, Badea T, Gheorghiu E, *Cellular sensing platform with enhanced sensitivity based on optogenetic modulation of cell homeostasis*, Biosens Bioelectron, 154, Article Number: 112003, 2020. doi: 10.1016/j.bios.2019.112003, IF = 10,257**
- **Gheorghiu M, Stănică L, Polonschii C, Davida S, Ruckenstein A, Popescu O, Badea T, Gheorghiu E, *Modulation of cellular reactivity for enhanced cell-based biosensing*, Anal Chem, 92(1), 806-814, 2020. doi: 10.1021/acs.analchem.9b03217, IF = 6,785**
- **Chivulescu S, Ciceu A, Leca S, Apostol B, Popescu O, Badea O, *Development phases and structural characteristics of the Penteleu-Viforâta virgin forest in the Curvature Carpathians*, iForest, 13, 389-395, 2020. doi: 10.3832/ifor3094-013, IF = 1,683**

Acad. Dumitru T. Murariu

- **Murariu D., *On the Topic of Species and Speciation in Biology*. J. Pharm. Biol. Sci. 16, Issue 2 Ser. IV (Mar. – Apr. 2021), p. 01-12**
- **Alexe V., A. Burada, L. Teodorof, M. Marinov, C. A. Dorosencu, L.E. Bolboaca, D. Seceleanu, M. Perata, J.B. Kiss, D. Murariu, *Accumulation of Chromium, cadmium and Arsenic in White-tailed Sea-Eagle feathers (Aves: Haliaeetus albicilla) from the Danube Delta Biosphere reserve and surrounding areas (Romania)*. Turkish J. Zool. 45, p. 425 – 431.**
- **Chiriac L.S., D. Murariu, *Plant-soil fauna interaction – bioindicators of soil properties in agroecosystems*. Scientific papers. Ser. A. Agronomy, Vol. LXIV, No. 1, p. 39 – 49**
- **Maican S., D. Murariu, *100 de ani de la naștere. Din viața și opera Academicianului Petru-Mihai Bănărescu (1921 – 2009) – reprezentant de seamă al școlii românești de ihtiologie și zoogeografie*. Academica. Anul XXXI, 368 – 369. Nr. 6 – 7, p. 59 – 64.**

Prof. Maria Luiza Flonta, m.c.

- ***Neurobiologia cogniției***, ediția a treia, revizută și adăugit , 392 p., Ed. Cartex, 2021, Autori: ML Flonta, V Ristoiu, A Deftu

Dr. Ileana Mânduțeanu, m.c.

- **Cecoltan S, Ciortan L, Macarie RD, Vadana M, Mihaila AC, Tucureanu M, Vlad ML, Droc I, Gherghiceanu M, Simionescu A, Simionescu DT, Butoi E, Manduteanu I. *High Glucose Induced Changes in Human VEC Phenotype in a 3D Hydrogel Derived From Cell-Free Native Aortic Root*. Front Cardiovasc Med. 12;8:714573, 2021, FI=6.05**
- **Manduteanu I, Simionescu D, Simionescu A, Simionescu M., *Aortic valve disease in diabetes: Molecular mechanisms and novel therapies*. J Cell Mol Med. 2021 Oct; 25(20):9483-9495. Epub 2021 Sep 24.PMID: 34561944, FI=5.31**

Prof. Dan Cogălniceanu, m.c.

- **Cogălniceanu, D., Gosa, A., Valdeon, A., Castilla, A.M. *The Amphibians of Qatar*. In: Heatwole, H. & Das, I. Editors. *Amphibian Biology*. Middle East. Pelagic Publishing, in press**
- **Natchev, N., Yordanova, K., Topliceanu, S., Koynova, T., Doichev, D. Cogălniceanu, D., 2021. *Ontogenetic changes of the aquatic food uptake mode in the Danube crested newt (Triturus dobrogicus Kiritzescu 1903)*. *Frontiers in Ecology and Evolution*, 9, 200, FI = 4.171**
- **Cogălniceanu D, Stănescu F, Székely D, Topliceanu T-S, Iosif R, Székely P. *Age, size and body condition do not equally reflect population response to habitat change in the common spadefoot toad Pelobates fuscus*. *PeerJ* 9:e11678 2021. DOI 10.7717/peerj.11678, FI=2.98**

Dr. Gh. Coldea m.c.

- **Coldea, Gh., Cristea V. (2021): *Syntaxonomic characterization of the vegetation belts from the South-eastern Carpathians (Romanian Carpathians)*. Fl. Medit. 31 (Special Issue), p. 361-369**
- **Popovici, M., Coldea Gh., Coste A., Pop C., Tmas M., (2021): *Comparative phytochemical evolution in several Achillea species from Romania*. Farmacia, 2021, 69(5), p. 928-933**
- **Coldea Gh., Cristea V. (2021). *The vascular plant Communities of the Retezat National Park (Southern Carpathians)*, Geobotany Studies, Springer, 198 p.**

Prof. Cătălin Tănase, m.c.

- **Mardari C., Vassilev K., Šibík J., Bîrsan C., Velev N., Nazarov M., Copoț O., Tănase C., 2021. *Variability and plant communities' diversity of acidophilous dwarf-heath mountain tundra (the class Loiseleurio-Vaccinietea) in Romanian Carpathians*. *Biologia* (ISSN 0006-3088 – Print; ISSN 1336-9563 – Online), 76(1), p. 1-22**
- **Bîrsan C., Mardari C., Copoț O., Tănase C., 2021. *Modelling the potential distribution and habitat suitability of the alien fungus *Clathrus archeri* in Romania*. *Botanica Serbica* (ISSN 18212158; E-ISSN:18212638), 45(2), p. 241-250**
- **Tănase C., Oprea A., 2021. *Index seminum et sporarum, 2021, XCVIII*, Ed. Universității “Alexandru Ioan Cuza” din Iași (ISSN 1222-1694)**

Realizări de excelență

Institutul de Biologie și Patologie Celulară “Nicolae Simionescu”

- ***Lucrări ISI publicate 32 (18 cu FI > 5)***
- **12 cercetători din IBPC au indicele Hirsch > 14**
- **1 cercetător are indicele Hirsch > 51**
- **1 capitol de monografie în străinătate**
- **2 brevete; 2 cereri de brevet înregistrate**

Institutul de Biologie

- **Dumitru Murariu, Sanda Maican (Coord.). *Cartea Roșie a Nevertebratelor din România/The Red Book of Invertebrates of Romania (in Romanian and English)*. EAR, 451 p., 49 autori, 364 Fise de specii de nevertebrate terestre, subterane, de apa dulce și marine, cu statut special de ocrotire dup legislația românească și europeană**

Institutul de Biochimie

- ✓ Total articole ISI publicate: 28 (la 27 cercetători atestați)
- ✓ Factor de Impact (FI) cumulat: 134 (FI mediu = 4.8 per lucrare)
- ✓ Lucrari cu Factor de Impact peste 5: 13
- ✓ Citari Web of Science in 2021: 905 (la 30 noiembrie 2021)

Institutul de Speologie “Emil Racoviță”

- ✓ 52 lucrări ISI cu un factor de impact cumulat de 238.5
- ✓ Contributii la: Cartea roșie a nevertebratelor din România/ The Red Book of the Invertebrates from Romania, Murariu, D., Maican, S. (Eds)
- Ed. Academiei Române, București, *în care vor fi publicate capitole scrise de mai mulți cercetători din ISER.*

Secția de Științe Geonomice

Acad. Nicolae Panin

- **Dinu C., Munteanu I., Țambrea D., Panin N., 2021. *Gaz-hidrații și seep-urile pe șelful și panta continentală a României (Gas-hydrates and Gas seeps on the Romanian shelf and continental slope)* (Cap.6), p. 189-205. In: E.F. Schniukov (Editor), „Seep-urile de gaz în Marea Neagră”, (în l. rusă) („Gas seeps in the Black Sea”), Ed. Academia Națională a Ucrainei, Kiew, ISBN 978-617-674-054-4**
- **Participare din partea Academiei Române la elaborarea de documente și declarații oficiale în cadrul consorțiului Inter-academies Partnership (IAP): “Climate change and Biodiversity”, “Climate change and Health”, “Protection of Marine Environments”, „Regenerative Medicine”.**
- **Participare la ședințele Consiliului consultativ pentru Strategia Uniunii Europene pentru Regiunea Dunării**

Acad. Nicolae Anastasiu

- **Anastasiu N., Morariu D.C. (2021). *Schimbările climatice și tranziția energetică*. Edit. Academiei Române. 280 p.**
- **Anastasiu N. (2021). *Ludovic Mrazec – ilustru savant român. O retrospectivă omagială*. Natur–Culturalia vol II. Edit. Vergiliu, București, 265-283 p.**
- **Anastasiu, N., Morariu D. C. (2021). *Sistemul energetic global sub furcile caudine – paradigmele tranziției. Energia verde – prioritatea momentului*. *Academica*, XXXI, 365–366 nr. 3-4, 34-53 p.**
- **Anastasiu N. (2021). *Nicolae Florea la centenar*. *Academica*, XXXI, 370–371, nr. 8-9, 49-50 p.**
- **Foreword în volumul *Climate Change, Torn between Myth and Fact*, by Constantin Crânganu, 2021, Cambridge Scholars Publishing, UK, 352 p.**

Acad. Dan Bălteanu

- **Bălteanu Dan, Mihaela Sima, Diana Dogaru, *Geografia și educația pentru schimbări climatice*, TERRA, Nr. 1/2021, LXXI, p. 5-14**
- **Dumitrașcu, M., Bălteanu D., Kucsicsa Gh., Popovici E.-A., (2021) *Land use/cover change in the Romanian Carpathians with focus on forest-cover change*, Pre-IGU Congress Seminar on Local and Regional Aspects of Natural Hazards, 12-14 august, 2021, Varna, Bulgaria**
- **Dan Bălteanu, *Organizator și Alocuțiune introductivă*, Workshop-ul "Geospatial open source software and data for solution-oriented geographical research and education", a 34-a ediție a Congresului Uniunii Internaționale de Geografie, 16-20 august 2021, Istanbul, Turcia. Coorganizatori Prof. Wolfram Mauser, Universitatea din München**

Acad. Ioan I. Bucur

- **Bucur, I.I., Jovanović, D., Radoičić, R., Sudar, M., Mircescu, C.V. (2021) – *Lower Cretaceous carbonate deposits from the Derezna Borehole (Carpatho-Balkanides, Eastern Serbia) and remarks on some dasycladalean algae.* Acta Palaeontologica Romaniaae, 17 (1): 3-14**
- **Barattolo, F., Bucur I.I., Marian A.V. (2021) – *Deciphering voids in Dasycladales, the case of Dragastanella transylvanica, a new Lower Cretaceous triploporellacean genus and species from Romania.* Journal of Paleontology, 95(5): 889-905**
- **Mircescu, C.V., Tămaș, T., Bucur, I.I., Săsăran, E., Ungureanu, R., Mircescu, V., Mircescu, E., Oprișa, A. (2021) – *Upper Triassic-Lower Jurassic continental carbonates from the Apusni Mountains, Romania: facies, lithology and paleoenvironments.* Facies, 67: 15**

Dr. Mircea Radulian, m.c.

- **Kovács I., Liptai N., Patkó L., Lange T., Matenco L., Cloetingh SAPL, Radulian M., Molnár G., Szakács, A., Berkesi M., Novák A., Wesztergom V., Szabó Cs., 2021. *The „pargasosphere” concept: or looking at global plate tectonics from a new perspective?*, Global and Planetary Change, vol. 204, 103547**
- **Borleanu F., Petrescu L., Enescu B., Radulian M., Popa M., 2021. *The missing craton edge: crustal structure of the East European Craton beneath the Carpathian Orogen as revealed by double-difference tomography*, Global and Planetary Change, vol. 197, 103390**
- **Ștefan S., Radulian M., *Fizica Globului*. În “Istoria fizicii din România” (coordonator C. Presură), 397 – 417, Ed. Academiei Române, 2021**

Dr. Crișan Demetrescu, m.c.

- Dobrica, V., Stefan, C., Demetrescu, C., 2021, *Planetary scale geomagnetic secular variation foci in the last 400 years*, *Global and Planetary Change*, 199, 103430, FI=5.114
- Mares, I., Dobrica, V., Mares, C., Demetrescu, C., 2021, *Assessing the solar variability signature in climate variables by information theory and wavelet coherence*, *Scientific Reports*, 11:11337, <https://doi.org/10.1038/s41598-021-90044-6>, FI=4.379
- Demetrescu, C., Dobrica, V., 2021, *The geomagnetic dipole evolution in the last 400 years. Sub-centennial oscillations*, *Geoscience for Society, Education and Environment*, Chitea F. (Ed.), Romanian Academy Publishing House

Prof. Dr. Mihai N. Ducea, m.c.

- ✓ **Ducea, M.N., Chapman, A.D., Bowman, E., Triantafyllou, A., 2021, *Arclogites and their role in continental evolution; part 1: Background, locations, petrography, geochemistry, chronology and thermobarometry*, Earth-Science Reviews, v. 214, article number 103375**
- ✓ **Vlasceanu, M., Ducea, M.N., Luffi, P., Barla, A., Seghedi, I., 2021, *Carpathian-Pannonian Magmatism Database*, Geochemistry Geophysics Geosystems, v. 22, no. 9, Article e2021GC009970**
- ✓ **Chair of *International Division of Geological Society of America* (ales în 2021 cu termen de inceput Mai 2022)**
- ✓ **Chief Editor of *Geological Society of America Bulletin* (ales în 2021 pentru perioada 2022-2025)**

Prof. Alexandru Ungureanu, m.c.

- ***Eternă glorie, recunoștință perpetuă - omagiu lui Gheorghe Năstase, geograf, om politic, făuritor al Marii Uniri*** (colab. cu Irina Ungureanu), „Univers Pedagogic”, Chișinău, nr. 3, 21 ianuarie 2021
- ***Profesorul Leonard Olaru - 85 de ani de viață și o valoroasă activitate științifică***, V. Ionesi, Crina Miclăuș și D. Țabără în „Leonard Olaru la 85 de ani - in honorem”, p. 185 - 186, Ed. Universității „A. I. Cuza” Iași, 2021
- **Coordonarea activității Comisiei de Standardizare a Denumirilor Geografice. Redactarea unor noi paragrafe din Reconstituirea toponimelor îndepărtate în mod abuziv de regimul de stânga (literele S, Ș, T și Ț), 125 p.**

Acad. Dan Rădulescu

Dr. Dan Jipa, m.c.

Prof. Ioan C. Balintoni, m.c.

Dr. Ion-Tudor Berza, m.c.

Dr. Paulian Dumitrică, m.o.

Realizări de excelență

Institutul de Geodinamică „Sabba S. Ștefănescu”

- Dobrica, V., Stefan, C., Demetrescu, C., 2021, *Planetary scale geomagnetic secular variation foci in the last 400 years*, Global and Planetary Change, 199, 103430, FI=5.114
- Mares, I., Dobrica, V., Mares, C., Demetrescu, C., 2021, *Assessing the solar variability signature in climate variables by information theory and wavelet coherence*, Scientific Reports, 11:11337, FI=4.379
- Mitrofan H., Marin C., Chitea, F., Cadicheanu N., Povară I., Tudorache A., Ioniță D.E., Anghelache M.-A.: *Multi-kilometre long pathway of geofluids migration: Clues concerning an ophiolite serpentinization setting possibly responsible for the inferred abiogenic provenance of methane in thermal water outflows of the South-West Carpathians (Romania)*. Terra Nova, 33(1), p. 56-73, (2021), FI=3.037

Institutul de Geografie

- Geacu, S. (2021), *Teriofauna din sud-estul Moldovei. Condiții de mediu, populații, răspândire, impact antropic*, Edit. Academiei Române, București, 239 p.
- Mitrică Bianca, Damian Nicoleta, Grigorescu Ines, Mocanu Irena, Dumitrașcu Monica, Persu Mihaela, (2021), *Out-migration and social and technological marginalization in Romania. Regional disparities*, Technological Forecasting and Social Change, 2021, 121370, FI=8.593)
- Grigorescu I., Mocanu I., Mitrică B., Dumitrașcu M., Dumitrică C., Dragotă C.-S. (2021), *Socio-economic and environmental vulnerability to heat-related phenomena in Bucharest Metropolitan Area*, Environmental Research, vol. 192, 110268, FI=6.498)

Colectivul de Geografie Iași

- **Vasiliniuc I., Bulgariu D., Pîrnău R.G. (coord., 2021), *Diferențieri teritoriale ale învelișului pedologic din Regiunea Nord-Est a României*. Ghidul celei de-a XXX-a ediții a simpozionului “Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, Iași, septembrie 2021, Ed. Universității “Alexandru Ioan Cuza” din Iași, 254 p., ISBN 978-606-714-652-3, ISSN 1582-4616**
- **Rusu C., Bulgariu D. (Editori) (2021). *Studii și cercetări în geștiințe*, volumul IV. Ed. Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, ISBN 978-606-714-254-9**
- **Bănică A., Petrișor, A.I. (2021), *Dezvoltare durabilă și reziliență. Perspective teritoriale și abordări multidisciplinare*, Ed. Academiei Române, București, ISBN 978-973-27-3371-4**

Colectivul de Geografie Cluj-Napoca

- **Cocean P. (2021), *La Roumanie au début du troisième millénaire*, L'Harmattan, Paris, France, 325 p.**
- **Bilaşco, Ştefan, Roşca, S., Vescan, I., Fodorean, I., Dohotar, V., Sestras, P. A., (2021), *GIS-Based Spatial Analysis Model Approach for Identification of Optimal Hydrotechnical Solutions for Gully Erosion Stabilization. Case Study*. Applied Sciences 2021, 11, 4847, FI = 2,679**
- **Munteanu Gabriela (2021) *Nature-Based Tourism in the Karst Gorges of the Southern Carpathians*, Revue Roumaine de Géographie/Romanian Journal of Geography, vol. 65, nr. 2/2021**
- **Magdalena Drăgan, Gabriela Munteanu, 2021, *Landfill fires in Romania*, Risks and Catastrophes Journal, Year XXI, Vol. 29, Nr.2/2021**

Centrul de Cercetări Geoecologice și de Geologie Comparată

- **Centrul, care urma să ia ființă în urma deciziei Biroului Prezidiului, Prezidiului și Adunării Generale ale Academiei (Hotărârea Adunării Generale Nr. 1/27.09.2019) ca o unitate de cercetare cu personalitate juridică, a fost organizat în final ca un *compartiment* cu denumirea menționată în cadrul *Institutului de Geodinamică al Academiei Române*. În prezent Centrul este în curs de organizare prin angajare prin concurs a personalului de cercetare.**

Secția de Științe Tehnice

Acad. Dorel Banabic

- **Guest-editor al revistei *Journal of Materials Processing Technology*, Elsevier: Professor Marciniak 100th Birthday Special Issue on Metal Forming, editori: Dorel Banabic, Lukasz Madej, vol. 287, 2021**
- **D. Banabic, A. Kami, D.S. Comsa, P. Eyckens, *Developments of the Marciniak-Kuczynski model for sheet metal formability: a review*, Journal of Materials Processing Technology (Special Issue in Honor of Prof. Marciniak), 287(2021), 116446, IF=5.551, Q1**
- **L. Madej, D. Banabic, Professor Zdzisław Marciniak – *A life dedicated to metal forming*, Journal of Materials Processing Technology, 287(2021), 1168762, IF=5.551, Q1**
- **J. Pilthammar, D. Banabic, M. Sigvant, *BBC05 with non-integer exponent and ambiguities in Nakajima yield surface calibration*, International Journal of Materials Forming, 14(2021), 577-593, IF=2.028, Q2**

Acad. Viorel Bădescu

- **V. Bădescu, *Self-driven reverse thermal engines under monotonous and oscillatory optimal operation*, J. Non-Equilibrium Thermodynamics, 46(2021), 3, 291-319, <https://doi.org/10.1515/jnet-2020-0103>, FI=3.328**
- **B.G. Akinoglu, B. Tuncel, V. Bădescu, *Beyond 3rd generation solar cells and the full spectrum project. Recent advances and new emerging solar cells*, Sustainable Energy Technologies and Assessments, 46(2021), 101287, <https://doi.org/10.1016/j.seta.2021.101287>, FI=5.353**
- **L. Miron, R. Chiriac, M. Brabec, V. Bădescu, *Ignition delay and its influence on the performance of a Diesel engine operating with different Diesel-biodiesel fuels*, Energy Reports, 7(2021) 5483-5494, <https://doi.org/10.1016/j.egyr.2021.08.123>, FI=6.87**

Acad. Ion-Gheorghe Boldea

- **I. Boldea, L.N. Tutelea, C. Wu, F. Blaabjerg, Y. Liu, M.G. Hussien, W. Xu, *Fractional kVA rating PWM converter doubly fed variable speed electric generator systems: An overview in 2020*, IEEE Access, 9(2021), 117957-117968**
- **I. Boldea, L. Tutelea, *Electric machines*, 2nd edition, 2 volume, Taylor & Francis Group, Boca Raton, 2021**
- **I. Boldea, L.N. Tutelea, A. Popa, *Linear oscillatory electric motor/generators: an overview*, The 13th International Symposium on Linear Drives for Industry Application – LDIA 2021, 1-3 iulie, Wuhan, China**
- **Conference General Co- Vice-Chair și co-autor a 7 lucrări la biannual IEEEExplore Conference OPTIM-ACEMP 2021, 2-3 septembrie, online**

Acad. Dan Dubină

- **D. Dubina, *High strength steel and fuse dissipative solutions for seismic resistant building structures* (Keynote Lecture), Eurosteel Sheffield 2021, The 9th European Conference on Steel and Composite Structures, Sheffield, U.K., 1-3 septembrie 2021, ce/papers 4(2-4) (2021), 25-33, DOI: 10.1002/cepa.1261**
- **M. Kotelko, J. Grudziecki, V. Ungureanu, D. Dubina, *Ultimate and post-ultimate behaviour of thin-walled cold-formed steel open-section members under eccentric compression. Part I: Collapse mechanisms database (theoretical study)*, Thin-Walled Structures, 169(2021), 108366, FI=4.442**
- **V. Ungureanu, I. Both, M. Burca, B. Radu, C. Neagu, D. Dubina, *Experimental and numerical investigations on built-up cold-formed steel beams using resistance spot welding*, Thin-Walled Structures, 161(2021), 107456, FI=4.442**

Acad. Ladislau Vékás

- O.V. Tomchuk, M.V. Avdeev, V.L. Aksenov, A.V. Shulenina, O.I. Ivankov, V. Ryukhtin, L. Vékás, L.A. Bulavin, *Temperature-dependent fractal structure of particle clusters in aqueous ferrofluids by small-angle scattering*, Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, 613(2021), 126090, FI=4.539
- K. Philippou, C.N. Christou, V. Socoliuc, L. Vékás, E. Tanasă, M. Miclau, I. Pashalidis, T. Krasia-Christoforou, *Superparamagnetic polyvinylpyrrolidone/chitosan/Fe₃O₄ electrospun nanofibers as effective U(VI) adsorbents*, Journal of Applied Polymer Science, 138(2021), 15, 50212, FI=3.125
- L.Vékás, *Magnetic fluids*, prelegere la European School on Magnetism (ESM) “From fundamental properties of matter to magnetic materials and applications”, organizată de European Magnetism Association la Cluj-Napoca, 8-16 septembrie, 2021

Prof. Vasile Marinca, m.c.

- **V. Marinca, N. Herişanu, B. Marinca, *Optimal Auxiliary Functions Method for nonlinear dynamical systems*, Springer, 2021**
- **B. Marinca, V. Marinca, C. Bogdan, *Dynamics of SEIR epidemic model by optimal auxiliary functions method*, *Chaos, Solitons and Fractals*, 147(2021), 110949, FI=5,944**
- **N. Herişanu, V. Marinca, *A solution procedure combining analytical and numerical approaches to investigate a two-degree-of-freedom vibro-impact oscillator*, *Mathematics*, 9(2021), 1374, FI=2,258**

Prof. Liviu Marşavina, m.c.

- **E. Linul, D. Pietras, T. Sadowski, L. Marsavina, D.K. Rajak, J. Kovacic, *Crashworthiness performance of lightweight Composite Metallic Foams at high temperatures*, Composites Part A: Applied Science and Manufacturing, 149(2021), 106516, FI=7.664**
- **D.I. Stoia, L. Marsavina, E. Linul, *Mode I critical energy release rate of additively manufactured polyamide samples*, Theoretical and Applied Fracture Mechanics, 114(2021), 102968, FI=4.017**
- **P. Foti, S.M.J. Razavi, M.R. Ayatollahi, L. Marsavina, F. Berto, *On the application of the volume free strain energy density method to blunt V-notches under mixed mode condition*, Engineering Structures, 230(2021), 111716, FI=4.471**
- **Premiul Paolo Lazzarin al Italian Group of Fracture pe anul 2021**

Prof. Alexandru M. Morega, m.c.

- ✓ **L. Pîslaru-Danescu, A.M. Morega, R.A. Chihaia, I. Popescu, M. Morega, L. Flore, M. Popa, E.A. Patroi, *New type of linear magnetostrictive motor designed for outer space applications, from concept to end-product*, Actuators, 10(2021), 266, FI=1.994**
- ✓ **J.M. Cruz-Duarte, J.G. Avina-Cervantes, A. Garcia-Perez, J.A. Andrade-Lucio, R. Correa, A.M. Morega, *Novel calorimetric approach for thermal analysis of microelectronic devices*, IEEE Trans. on Components, Packaging and Manufacturing Technology, 11(2021), 2156-3950, FI=1.738**
- ✓ **R.M. Baerov, A.M. Morega, M. Morega, *Thermal effects of pulsed magnetotherapy on implants*, 12th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE), București, România, 25-27 martie 2021, IEEE Explore**

Prof. Sergiu Nedevschi, m.c.

- **V.C. Miclea, S. Nedevschi, *Monocular depth estimation with improved long-range accuracy for UAV environment perception*, IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing (Early Access), 2021, DOI: 10.1109/TGRS.2021.3060513, FI=5.6, Q1**
- **R. Brehar, M.P. Muresan, M. Tiberiu, C. Vancea, N. Mihai, S. Nedevschi, *Pedestrian street-cross action recognition in monocular far infrared sequences*, IEEE Access, 9(2021), 74302-74324, FI=3.367, Q2**
- **D. Mitrea, R. Badea, P. Mitrea, S. Brad, S. Nedevschi, *Hepatocellular carcinoma automatic diagnosis within CEUS and B-mode ultrasound images using advanced machine learning methods*, Sensors, 21(2021), 6, 2202, FI=3.567, Q1**
- **Organizarea în perioada 28-30 octombrie 2021 a conferinței 2021 IEEE Intelligent Computer Communication and Processing (ICCP2021).**

Prof. Eugen Victor Cristian Rusu, m.c.

- **A. Majidi, B. Bingolbali, A. Akpinar, E. Rusu, *Wave power performance of wave energy converters at high-energy areas of a semi-enclosed sea*, Energy, 220(2021), 119705, FI=7.147, Q1**
- **E. Rusu, L. Rusu, *An evaluation of the wave energy resources in the proximity of the wind farms operating in the North Sea*, Energy Reports, 7(2021), 19-27, FI=6.87, Q1**
- **M. Burloiu, E. Rusu, *Towards controlling the elements: five wind turbines for a Romanian coastal Black Sea location*, Energy Reports, 7(2021), 160-165, FI=6.87, Q1**

Dr. Tudor Sireteanu, m.c.

- **C.A. Neagoe, T. Sireteanu, A.M. Mitu, *Characterization of anisotropic materials using a non-destructive free vibration method*, The Romanian Journal of Technical Sciences – Applied Mechanics, 66(2021), 1, 5-17, ISSN: 2601-5811**
- **T. Sireteanu, A.M. Mitu, N. Pop, C.A. Neagoe, R. Apşan, *Assessment by free vibration tests of the E and G values for composite materials*, Annual Symposium of the Institute of Solid Mechanics and Symposium of Acoustics – SISOM 2021, Bucureşti (online), 23.09.2021.**
- **Preşedintele Comisiei de Acustică a Academiei Române**

Ing. Nicolae Noica, m.o.

- **N. Noica, *Dosar 77/45: Ce am făcut, dar mai ales ce putem face cu clădirile degradate?* (în 3 părți: I, I și III), Revista Construcțiilor, nr. 181/182/183 (2021), p. 8-10/52-54/30-32**
- **N. Noica, *Consiliul Tehnic Superior (VII). Construcțiile publice aprobate de Consiliul Superior Tehnic între anii 1901-1918. Edificii pentru instituții publice*, Revista Construcțiilor, 179 (aprilie 2021), 62-65**
- **N. Noica, *Consiliul Tehnic Superior (VIII). Construcțiile publice aprobate de Consiliul Superior Tehnic între anii 1901-1918. Edificii pentru instituții publice*, Revista Construcțiilor, 185 (octombrie 2021), p. 24,26,28.**

Gral(r) dr. Dumitru-Dorin Prunariu, m.o.

- **martie 2021 – Președintele Grupului Global de Experți pentru Activități Sustenabile pe Lună organizat în cadrul Asociației internaționale “Moon Village”, cu sarcina elaborării în termen de 2 ani a unui document cadru care sa cuprindă principii, linii directoare și recomandări privind explorarea Lunii și exploatarea resurselor naturale de pe Lună într-un complex context internațional**
- **Activități conform atribuțiilor internaționale în cadrul unor organizații, precum: Agenția Spațială Europeană (ESA) – reprezentantul României în Comitetul de Relații Internaționale al ESA, Asociația Exploratorilor Spațiului Cosmic (ASE) – membru în comitetul executiv european, Academia Internațională de Astronautică (IAA) – membru în consiliul de administrație, Fundația Asteroid înregistrată la Luxemburg – vicepreședinte**

Realizări de excelență

Institutul de Mecanica solidelor

- **N. Nedelcu, V. Chiroiu, L. Munteanu, I. Girip, C. Rugină, A. Lőrinczi, E. Matei, A. Sobetskii, *Design of highly transparent conductive optical coatings optimized for the oblique angle light incidence*, Applied Physics A – Mater. Sci. & Processing, 127(2021), 8, 575, FI=2.584**
- **Cerere de brevet: L. Vlădăreanu, V. Vlădăreanu, A. Gal, O. Melinte, A. Ciocîrlan, A.-M. Travediu, M. Radulescu, *Sistem de control de la sol cu interfețe inteligente și comunicație adaptivă pentru vectori de roboți, depunere în baza unui contract de cercetare MULTIMOND2, înregistrat OSIM nr. a 2021 08***
- **Publicare cerere de brevet: D. Dumitriu, M. Ionescu, D.O. Melinte, *Instrument efector de tip foarfecă cu 4 degete pentru prehensoare robotice liniare*, nr. OSIM 134891 A2, publicat în BOPI nr. 4 (2021)**

Centrul de Cercetări Tehnice Fundamentale și Avansate

- **N. Herișanu, V. Marinca, *A solution procedure combining analytical and numerical approaches to investigate a two-degree-of-freedom vibro-impact oscillator*, Mathematics, 9(2021), 12, 1374, FI=2,258, Q1**
- **R.I. Baron, G. Biliuta, V. Socoliuc, S. Coseri, *Affordable magnetic hydrogels prepared from biocompatible and biodegradable sources*, Polymers, 13(2021), 11, 1693, FI=4.329, Q1**
- **V. Marinca, N. Herișanu, B. Marinca, *Optimal Auxiliary Functions Method for nonlinear dynamical systems*, Springer, Heidelberg, 2021, ISBN 978-3-030-75652-9**
- **I. Boldea, L. Tutelea, *Electric machines*, 2nd edition, volume 1+2 (856 pag.), CRC Press, Taylor & Francis Group, Boca Raton, 2021, ISBN 9780367375621**

Secția de Științe Agricole și Silvice

Acad. Cristian Hera

- **Cristian Hera, Editor, coordonator și autor, *Istoria științelor agricole și silvice în România*, (2021) Editia a 2-a revăzută și adăugită, EAR, 1.327 pagini, ISBN-978-973-27-3288-5**
 - **Volumul I - Știința solului, științe agricole (644 pagini)**
 - **Volumul II - Științe horticole, silvice, zootehnice, medicină veterinară, economie agrară-dezvoltare rurală, știința alimentului (683 pagini)**
- **Cristian Hera editor și autor, *Nicolae Florea, membru de onoare al Academiei Române – la vârsta de 100 de ani – O viață dedicat cunoașterii solului*, Ed. Academiei Române, (în curs de apariție 2021)**

Acad. Păun Ion Otiman

- Otiman, P. I., 2021. *Reflecții (în pandemie) despre societate, educație, economie și securitatea (alimentară) a României*. Revista Academica, nr. 5, Anul XXXI (367), ISSN 1220-5737
- Otiman, P. I., 2021. *Oameni sub vremuri – acad. Ioan Anton, președinte al Academiei Române 1981–1984*. Revista Academica, nr. 8-9, Anul XXXI (370-371)
- Otiman P. I., *Economie agrară și dezvoltare rurală în Istoria științelor aricole și silvice în România, Partea a II-a Științe horticole, silvice zootehnice, medicină veterinară, economie agrară, dezvoltare rurală, știința alimentului*, Ediția a 2-a revăzută și adăugită, Ed. Academiei Române, 1001-1193, ISBN-978-973-27-3288-5

Acad. Nicolae Săulescu

- **Marinciu C.M., Săulescu N., Ittu G., Ittu M., Serban G., Manda V., Mustăța P., Petcu E., Ciucă M., 2021, *Soiul de grâu de toamnă, URSITA, creat la INCDA Fundulea, un progres în privința capacității de producție și adaptabilității la condițiile României, Analele INCDA Fundulea***
- **Manda V., Marinciu C.M., Serban G., Ciontu C., Săulescu N., 2021, *Genetic and environmental effects on grain size uniformity in winter wheat, Romanian Agricultural Research nr. 37***
- **Hera C., Sin G., Săulescu N., (2021) Editori, *Istoria științelor agricole și silvice în România*, Editia a 2-a revazuta și adaugita, Volumul II - Științe horticole, silvice, zootehnice, medicină veterinară, economie agrară-dezvoltare rurală, știința alimentului, 683 p.**

Acad. Doru Pamfil

- **Monica Hârta Katalin Szabo, D. Pamfil, A.S. Bădărău (2021) *Assessment of Genetic Diversity and Population Structure of the Endangered *Astragalus exscapus* subsp. *transsilvanicus* through DNA-Based Molecular Markers*, Plants, 2732, 10, 1-16, FI=3,935**
- **Pamfil D., G. Glăman (coordonatori) *Științe Horticole*, Istoria științelor agricole și silvice în România (coordonator Cristian Hera), Partea II, Istoria Științelor horticole, silvice, zootehnice, medicină agrară, economie agrară, dezvoltare rurală, știința alimentului, Ed. Academiei Române, 613-747, ISBN-978-973-27-3288-5**

Prof. Alexandru Bogdan, m.c.

Prof. Zeno Gârban, m.c.

- **Gârban Z., Hădărugă G. Nicoleta, Ujhelyi R., Muselin F. 2021. *From metabolism to metabolomics: conceptual and applicative aspects related to food science, pharmacology, and agrobiolology. Review, Journal of Agroalimentary Processes and Technologies, 26 (2), 100-112***
- **Gârban Z. (coordonator), *Știința alimentului*, în „Istoria științelor agricole și silvice în România”, Partea a II-a – Științe horticole, silvice, zootehnice, medicină veterinară, economie agrară, dezvoltare rurală, știința alimentului, Vol. 27, ediția a 2-a (Editor Hera Cristian), Ed. Academiei Române, București, 1193-1292, ISBN-978-973-27-3288-5**
- **Gârban Z. – *Almae Matres Mundi: Universități Europene de la începuturi la anul 1600*, Volumul I, ediția a 3-a, Ed. Academiei Române, București, 2021 (ISBN 978 973-27-3431-5)**

Dr. Nicolae Ovidiu Badea, m.c.

- **Ignacio Borlaf-Mena, Ovidiu Badea, Mihai Andrei Tanase. 2021. *Assessing the Utility of Sentinel-1 Coherence Time Series for Temperate and Tropical Forest Mapping*. Remote Sensing. <https://doi.org/10.3390/rs13234814>, FI= 5.333**
- **Badea, O., De Marco, Al., Sicard, P., Tanase, M., A., (2021). *Climate Change and Air Pollution Effects on Forest Ecosystems*. Elsevier, ISSN: 0048-9697. (Editor) Virtual special issue**
- **Badea O. et al., *Studii, proceduri simplificate și regulamente pentru reducerea poverii administrative pentru mediul de afaceri in domeniul silviculturii*. Proiect SIPOCA 395, activitatea 18**

Dr. Valeriu V. Cotea, m.c.

- **Cotea V. Valeriu, Focea Cristian Mihai, Luchian Camelia Elena, Lucia Cintia Colibaba, Elena Cristina Scutarașu, Niculaua Marius, Zamfir Cătălin Ioan, Popîrdă Andreea, 2021 – *Influence of different commercial yeasts on volatile fraction of sparkling wines*, Foods, 10 (2):247, FI= 4,092**
- **Peinado A. Rafael, de Lerma Nieves López, Dumitriu Georgiana Diana, Cotea V. Valeriu, 2020 – *Volatilome fingerprint of red wines aged with chips or staves: Influence of the aging time and toasting degree*, Food chemistry, 310:125801, FI=7.514**
- **Luchian Camelia Elena, Cotea V. Valeriu, Scutarașu Elena Cristina, Colibaba Lucia Cintia, 2021 – *Metode și tehnici de analiză a calității băuturilor*. Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN: 978-973-147-372**

Prof. Florin Stanică, m.c.

- ✓ **Stănică F., Dumitru L.M., Ivașcu A., 2021. *Overview of Romanian Peach Breeding*, IX International Peach Symposium (ISHS), București, 2-6 July. Acta Hortic. 1304, 1-12**
- ✓ **Nazar Alghasheem, Stănică F., Peticilă A. 2021. *Overview of actual studies on peach in vitro propagation*, IX International Peach Symposium. (ISHS), București, 2-6 July, Acta Hortic. 1304, 147-155**
- ✓ **Glăman Gh., Stănică F ., 2021, *Pomicultura în Istoria științelor aricole și silvice în România*, coordonator Cristian Hera, Partea a II-a Științe horticole, silvice zootehnice, medicină veterinară, economie agrară, dezvoltare rurală, știința alimentului, Ediția a 2-a , Ed. Academiei Române, 663-680, ISBN-978-973-27-3288-5**

Prof. Gheorghe Sin, m.c.

Dr. Nicolae Florea, m.o.

- Hera, C., Florea, N.I., Jelev, *Știința solului, îmbunătățiri funciare, protecția mediului*, în “Istoria științelor agricole și silvice în România”, Editia a 2-a, Volumul 26, Partea I - Știința solului, științe agricole, Ed. Academiei Române

Prof. Radu Rey, m.o.

- Radu Rey, *A vision of sustainable - mountain - development focused on the valorization of quality “mountain products”. The increasing importance of mountain areas in the post-covid-19 conjecture*, Studia Universitas, Babeș-Bolyai”, Geographia 1-2, Vol. 65 2020, 107-155
- R. Rey -*Turismul montan – sursă de sănătate, optimism, bunăstare și coeziune socială. Amenințări – vulnerabilități și perspective în contextul pandemiei COVID-19*

Realizări de excelență

Centrul de Cercetare pentru Dezvoltarea Rurală Durabilă a României, Timișoara

- Editori: Erokhin V., Tianming G., Andrei J.V., Capitolul 13: *Food Consumption and Ways to Ensure Food Security in Romania*, Feher A., Iancu T., Raicov M., Băneș A. , 2021, *Shifting Patterns of Agricultural Trade* , Springer, Singapore, ISBN 978-981-16-3259-4 ISBN 978-981-16-3260-0 (eBook), p. 305-334
- Feher Andrea, Stanciu S., Iancu T., Adamov Tabita Cornelia, Ciolac Ramona Mariana, Pascalau R., Baneș A., Raicov M., Goșa V., 2021, *Design of the macroeconomic evolution of Romania's agriculture 2020–2040*, FI=5,938

Centrul de Studii și Cercetări de Biodiversitate Agrosilvică „Acad. David Davidescu”

- Gabriel Popescu (2021): *Agricultura în era reformelor. Studii și eseuri*. EAR, București, România. ISBN: 978-973-27-34/9-3, 377 p.
- Gabriel Popescu, Simona Bara, Elena Preda (2021): *Reconstrucție ecologică. Argumente și provocări*, Editura ASE, București. ISBN: 978-606-34-0373-6, 283 p.
- Raport de cercetare: *Biodiversitatea raselor de suine, suport al dezvoltării durabile a zootehniei*, Mariana Sandu
- Prof. Gabriel Popescu i s-a decernat diploma de Ambasador emerit al Spiritualității Românești Contemporane din partea Asociației ECO-Europa

Centrul de Cercetări pentru Oenologie, Iași

- **Luchian Camelia Elena, Cotea V. Valeriu, Scutarașu Elena Cristina, Colibaba Lucia Cintia, 2021 – *Metode și tehnici de analiză a calității băuturilor*. Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN: 978-973-147-372-7**
- **Scutarașu Elena Cristina - *Studii privind influența folosirii unor preparate enzimatică în tehnologia de obținere a vinurilor albe în podgoria Iași*, Teză de doctorat, susținută pe 2.07.2021**
- **Scutarașu Elena Cristina, Teliban Iulian Valentin, Zamfir Cătălin Ioan, Luchian Camelia Elena, Colibaba Lucia Cintia, Cotea V. Valeriu, 2021 – *Effect of different winemaking conditions on organic acids compounds of white wines*, Foods, 10:2569. <https://doi.org/10.3390/foods10112569>, FI= 4,3**

Secția de Științe Medicale

Acad. Victor Voicu

- ***Pandemia Covid-19 în România. Aspecte patogenice, clinice și farmacoterapeutice* , Victor Voicu, Irinel Popescu (Coordonatori), Ed. Academiei Române, 2021**
- ***Sechele post-Covid-19 sau boala post-Covid-19 prelungită*, Victor Voicu, Ed. Academiei Române, 2021**
- **Victor A. Voicu, *SARS-Cov-2, ACE2, panendothelitis and viral neuroinvasion. Systemic consequences.* J. Hypert. Res., 2021, 7(1) 4-12**
- **Victor A. Voicu, *Post-Covid-19 sequelae or persistent Covid-19 disease,* J. Hipert. Res., 2021, 7 (3), 84-88**

Acad. Leon Dănăilă

- **Leon Dănăilă, Liviu Marian Ciocan, Diana-Iuliana Mâțu Ciocan, Mugurel Petrinel Radoi, Corneliu Toader – *Meningioamele Intracraniene*. Ed. Academiei Române, 518 p., 2021**
- **Leon Dănăilă - *The Structural Divisions of the Brain*. Proc. Rom. Acad. Series B, 2, 2021.**
- **Doctor honoris causa al Universității „Andrei Șaguna” din Constanța (9 Iulie 2021)**
- ***Paraptoza*, descoperită de prof. Leon Dănăilă, a fost citată de 41 de savanți din întreaga lume**

Acad. Constantin Popa

- ✓ **Participare la al XIX-lea Congres al Societății de Neurologie din România cu participare internațională (coordonare-comitet științific), 16-19 noiembrie, București**
- ✓ **Participare la al 16TH World Congress On Controversies In Neurology, 24-27.03.2021, Londra, UK, invitat la dezbateri ca Președinte al Asociației Naționale Române de Stroke**
- ✓ **Participare la 13th World Stroke Congres, 28-29 oct. 2021**
- ✓ **Leaders In Healthcare Romania – conferința națională, 18 noiembrie 2021**

Acad. Ioanel Sinescu

- Sorohan BM, Ismail G, Berechet A, Obrișcă B, Constantinescu I, Mărunțelu I, Tacu D, Baston C, Sinescu I. *The early impact of preformed angiotensin II type 1 receptor antibodies on graft function in a low immunological risk cohort of kidney transplant recipients.* Transpl. Immunol. 2021 Jun;66:101389
- Surcel, C., Mirvald, C., Tsaur, I. , Sinescu, I. et al. *Contemporary role of palliative cystoprostatectomy or pelvic exenteration in advanced symptomatic prostate cancer.* World J Urol 39, 2483–2490 (2021), FI= 4,226

Acad. Costin Cernescu

Acad. Gheorghe Benga

Acad. Constantin Ionescu-Tîrgoviște

- **1-3 Aprilie - Centenarul Institutului Cantacuzino (Conferință Națională și volum omagial)**
- **31 August - 1 Septembrie (Șapte luări de cuvânt din partea Academiei Române, a Academiei de Științe Medicale, a Asociației Medicale Române și a Universității de Medicină C.Davila)**
- **5-7 Septembrie. Organizarea în amfiteatrul I.H. Rădulescu, a Conferinței Naționale interdisciplinare: *Ficatul gras non-alcoolic***
- **Organizarea conferinței "*Medicina românească după pandemia coronavirus*", care va fi publicată în volum**
- **Redactor șef al *Proceedings of the Romanian Academy***

Prof. Irinel Popescu, m.c.

- **COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative, *SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study*, British Journal of Surgery, Volume 108, Issue 9, September 2021, p. 1056–1063**
- **Zhang, Xu-Feng MD, Xue, Feng; Dong, Ding-Hui; Weiss, Matthew; Popescu, Irinel, et. al, *Number and Station of Lymph Node Metastasis After Curative-intent Resection of Intrahepatic Cholangiocarcinoma Impact Prognosis*, Annals of Surgery: 2021, Vol. 274, Is. 6, e1187-e1195**
- **COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative, *Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection: an international prospective cohort study*, Anaesthesia 2021; 76 731–5**

Prof. Dragoş Vinereanu, m.c.

- **Co-Redactor (Carmen Ginghina, Dragos Vinereanu, Bogdan A. Popescu) *Manual de Cardiologie* (1026 p.), Ed. Medical 2020**
- **Anker SD, Butler J, ..., Vinereanu D, ... Packer M; *EMPEROR-Preserved Trial Investigators. Empagliflozin in Heart Failure with a Preserved Ejection Fraction*. N Engl J Med. 2021;385(16):1451-1461**
- **Teerlink JR, Diaz R, ..., Vinereanu D, ..., Malik FI, Kurtz CE; *GALACTIC-HF Investigators. Cardiac Myosin Activation with Omecamtiv Mecarbil in Systolic Heart Failure*. N Engl J Med. 2021;384(2):105-116**

Prof. Carol Stanciu, m.o.

- ***Medicina în timpurile bântuite de Covid-19*, capitol în volumul „Lumea post-pandemia COVID-19. O viziune umanistă pentru o dezvoltare durabilă” editată sub redacția Institutului de Studii Avansate pentru Cultura și Civilizația Levantului, Centru de excelență al Academiei Mondiale de Artă și Știință (în curs de tipărire)**
- **Stanciu C., Chairman la “Al 40 lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă” 13-15 Mai 2021, Mamaia**
- **Stanciu C., președinte Școala de Vară de Gastroenterologie, 20-23 aprilie 2021, Iași**
- **Premiu acordat pentru întreaga activitate științifică, Revista Medica Academica, aprilie 2021, an XIII, nr 116, 8-12**

Prof. Maria Dorobanțu, m.c.

- **Zhou, B, Carrillo-Larco, RM , Dorobantu, M*NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC), Worldwide trends in hypertension prevalence and progress in treatment and control from 1990 to 2019: a pooled analysis of 1201 population-representative studies with 104 million participants, Sep 11 2021 | LANCET 398 (10304), 957-980, FI= 79.323***
- **Felix Teufel*, .., Maria Dorobantu, , Jennifer Manne-Goehler, *Body-mass index and diabetes risk in 57 low-income and middle-income countries: a cross-sectional study of nationally representative, individual-level data in 685616 adults, THE LANCET 2021, July 17; 398: 238–48 , FI= 77.237***

Prof. Monica Voichita Acalovschi, m.c.

- ***Life Recognition Award in appreciation of excellent long-term services to science, acordat de European Society of Biomedical Research on Alcoholism, cu ocazia Congresului Societății ESBRA, Timișoara 08.10.2021***
- ***Monica Acalovschi. Latest data on the epidemiology, pathological classification, and staging of the combined hepatocellular carcinoma-intrahepatic cholangiocarcinoma. în What is new in Gastroenterology and Hepatology, Bentham Science Publishers Pte. Ltd. Sharjah, 2021, 248-259***
- ***Monica Acalovschi. JGLD, the 30 years Anniversary. J Gastrointestinal Liver Dis 2021, 30, 1, FI= 2.008***

Prof. Fior-Dafin Mureșanu, m.c.

- ✓ **Beghi, Ettore; ... Muresanu, Dafin, *European Academy of Neurology and European Federation of Neurorehabilitation Societies guideline on pharmacological support in early motor rehabilitation after acute ischaemic stroke*, EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY, 2021, Volume: 28, Issue: 9, Page: 2831-2845, FI=6.089, Q1**
- ✓ ***Pandemia Covid 19 în România – Aspecte Patogenice, Clinice și Farmaceutice*, Coordonatori: Victor Voicu, Irinel Popescu, Manifestări Clinice Neurologice în infecția cu virusul SARSCoV-2, Fior Dafin Mureșanu, Alexandru-Vlad Ciurea, Mihai-Stelian Moreanu, Răzvan-Adrian Covache-Busuioc, Victor Voicu, pg. 191-205, Ed. Academiei Române, București, 2021, ISBN: 978-973-27-3340-0, p. 312**

Prof. Leonida Gherasim, m.o.

- ***Medicina este stiinta, umanism, arta si vocatie*, în Revista Academica, iunie-iulie 2021**
- ***Arc peste timp*, EAR, 2021, 191 p.**
- **Activitate permanentă la ședințele lunare ale Comitetului Director ale Agenției Naționale de Management în Sănătate**
- ***Risc stroke aster TABI*, American J. of Therapeutics 2021, vol. 28, nr. 5**
- ***Cardiopatia amiloidă și stenoza aortică*, Maedica J. 2021, vol. 16, nr. 3**

Prof. Stefan N. Constantinescu, m.o.

- **Constantinescu S.N., Vainchenker W., Levy G. & Papadopoulos N.**
Functional consequences of mutations in myeloproliferative neoplasms.
HemaSphere 5(6) : e578, 2021
- **Președinte al Academiei Regale de Medicină a Belgiei (ianuarie 2021-ianuarie 2022)**
- **Președinte al Federației Europene a Academiiilor de Medicină (FEAM), 2021-2024**
- **Premiul “Alexandre et Gaston Tytgat” pentru 2021 pentru cercetare în cancer (Premiu National Belgian care se acordă la fiecare 3 ani)**

Prof. Jean-Jacques Askenasy, m.o.

- **„Conexiuni“ Conferințele Academiei Române
Jean-Jacques Askenasy
INCURSIUNEA MEA ÎN TAINELE SOMNULUI**

Realizări de excelență

Institutul de Virusologie “Ștefan S. Nicolau”, București

- Bostan M, Mihaila M, Petrica-Matei GG, Radu N, Hainarosie R, Stefanescu CD, Roman V, Diaconu CC: *Resveratrol Modulation of Apoptosis and Cell Cycle Response to Cisplatin in Head and Neck Cancer Cell Lines* International Journal of Molecular Sciences 22(12): 6322. 2021. FI=5.924;
- Chivu-Economescu M, Necula L, Matei L, Dragu D, Bleotu C, Diaconu CC. *Clinical Applications of Liquid Biopsy in Gastric Cancer*. Front Med (Lausanne). 2021 Sep 28;8:749250. doi: 10.3389/fmed.2021.749250. eCollection 2021. PMID: 34651002, FI=5.093
- Institutul fost integrat în lista unităților de specialitate care implementează Programul Național de supraveghere și control al bolilor transmisibile prioritare, nominalizat ca laborator regional (jumătate din regiunea de sud-est) pentru screening-ul de variante virale SARS-CoV-2

Institutului de Antropologie “Francisc I. Rainer”, București

- Kozma, A., Glavce C., Bălăceanu-Stolnici. C. (eds.) (2021). *Antropologie și tradiții*, Colecția Zilele „Rainer” vol. XV), 590 pag., Ed. Academiei Române (ISSN 2392-909X)
- A.D. Soficaru & J. Sofaer, *Regional patterns in mortuary practice in the Lower Danube Region in the 4th-6th centuries*, *Archäologisches Korrespondenzblatt* 51, 2, 2021, p. 263-285
- A.D. Soficaru & E. Trinkaus, *Perimortem versus postmortem damage: The recent case of Cioclovina 1*, *American Journal of Physical Anthropology* 172, 2020, p. 135-139.

Centrul de Imunologie al Academiei Române

- **Marinela Bostan, Mirela Mihaila, Georgiana Gabriela Petrica-Matei, Nicoleta Radu, Razvan Hainarosie, Cristian Dragos Stefanescu, Viviana Roman, Carmen Cristina Diaconu. *Resveratrol Modulation of Apoptosis and Cell Cycle Response to Cisplatin in Head and Neck Cancer Cell Lines.* Int. J. Mol. Sci. 2021, 22, 6322, FI= 5.923**
- **Proiect internațional de cercetare finanțat și în curs de implementare: (2020-2022) ERAPerMed (2020-2022, 137.000 Euro) “*Proteomic screening of bronchoscopic biopsies-on-chip for improved prediction of anti-PD-1 responses in real-time*” (Responsabil Partener Romania – dr. Viviana Roman)**

Centrul de cercetări biomedicale

- Chiriac S, Stanciu C,... Cojocariu C. *The Impact of the COVID-19 Pandemic on Gastrointestinal Endoscopy Activity in a Tertiary Care Center from Northeastern Romania*. Healthcare (Basel) 2021 Jan 199(1):100, FI=2,645
- Chiriac S, Stanciu C, ... Girleanu I. *Nonalcoholic Fatty Liver Disease and Cardiovascular Diseases: The Heart of the Matter*. Canadian Journal of Gastroenterology and Hepatology. 2021 Jan 12;2021:6696857, FI=3,522

***Secția de Științe Economice, Juridice
și Sociologie***

Acad. Lucian Liviu Albu

- ***Evaluări ale impactului macroeconomic al Covid-19*** (autor și coordonator capitol), în: ***Pandemia – Constrângeri și oportunități economice*** (Coordonator: Bogdan C. Simionescu), Ed. Academiei Române, București, 2021, p. 215-26
- ***Public debt and economic growth in euro area countries. A wavelet approach***, ***Technological and Economic Development of Economy***, 2021, 27(3), pp. 602–625, FI = 2,628
- **Premiul Eugen Țigănescu pentru întreaga activitate depusă în domeniul cercetării statistice și pentru integrarea analizei input-output în analiza statistică. 50 de ani de la prima aplicare în România a metodei Input-Output**, INS, 2021

Acad. Daniel Dăianu

- **Editia a 2 a (paperback): *The Financial Crisis and the Emerging Economies*, Cambridge Scholars Publishing**
- ***Overhaul Capitalism to save Democracy*, Romanian Journal of European Affairs, 1, 2021**

Acad. Emilian Dobrescu

- **Emilian Dobrescu, Viorel Gaftea: *Romanian IO Tables: Updated Series 1989-2018 In Twenty-sectoral Structure*, Romanian Statistical Review, 3/2021 p. 1-19**
- **Emilian Dobrescu: *Potential Output: A Market Conditionalities Interpretation*, Romanian Journal of Economic Forecasting 4/2021**

Acad. Aurel Iancu

- ***Criza COVID-19: Impact economic și schimbări în legislația economică a UE, în: "PANDEMIA. Constrângeri și oportunități economice",***
Coordonator Bogdan C. Simionescu, Ed. Academiei Române, 2021
- ***Aurel Iancu și Dan Olteanu, Evaluarea politicii fiscale prociclice și anticiclice în țările membre UE, non-euro, Studii Economice, INCE***

Acad. Mugur Isărescu

Studii, intervenții publice, articole publicate

- **Recuperarea economică în postpandemie: realizări și perspective, CPPAS, 8 iunie 2021**
- **Destinul tezaurului românesc. Argumente din arhivele ruse, CPPAS, 16 iunie 2021**
- **Creșterea intermedierei financiare, CPPAS, 23 iunie 2021**
- **Rolul unei bune centrale în modernizarea societății – provocări în economiile emergente, Seminar Banca Națională a Moldovei, Chișinău, 7 aprilie 2021**
- **Towards a green and smart economy in Romania – Investment and investment finance, Webinar Banca Europeană de Investiții, 25 februarie 2021**

Acad. Cătălin Zamfir

- ***How Good or Bad was the Romanian Strategy of Transition*, în Revista Sociologie Românească, nr. 1/ 2021, p. 11-54**
- ***Structura distribuției indicatorilor de calitate a vieții*, în Revista Calitatea Vieții, nr. 3/ 2021**
- **Comunicare pentru Conferința ICCV, 16 noiembrie 2021: Romanian sociology in post-crisis**
- **Articole/eseuri (2-5 p.) în România Socială, 2021: 22.**

Prof. Ilie Bădescu, m.c.

Cărți

- **Bădescu, Ilie (2021). *Noology: System of Noological Sociology. The Spiritual Order of the World*, 2nd ed. Manchester: Expert Academic Press, ISBN: 978-1-7398085-0-1**
- **Bădescu, Ilie (coord.) (2021). *România socială. Fețe ale schimbării*, București: Ed. Academiei Române 2021, inclusiv capitolele:
 - ***Iarna demografică. România și Europa. Declinul progeniei***
 - ***Neam și generație. O diagnoză sociologică***
 - ***Bătrânețea pe toate fețele*****

Prof. Gheorghe Zaman, m.c.

Prof. Valeriu Ioan-Franc, m.c.

- *Les personnes âgées entre le droit aux loisirs et marginalisation sociale, în: La Vejes: conocimiento, vivencia y experiencia, RACEF, 2021, p. 93-113*
- *Reconfiguration of globalization. Relevant issues to Romania, în: Harnessing Tangible and Intangible Assets in the context of European Integration and Globalization: Challenges ahead, Peter Lang Academic Press, Berlin, p. 43-69*
- *O uniune fiscală mai necesară ca oricând, în: Academica, 12/2020*
- *Resilience or Reset? – Crisis after the Crisis, în: Amfiteatru economic, vol. 23, nr. 58, august 2021*
- *Încotro Uniunea Europeană după pandemia anului 2020?, în Academica, nr. 5/2021*

Prof. Liviu Pop, m.c.

- ✓ ***Răspunderea civilă pentru inconveniente anormale de vecinătate***, Revista Dreptul, nr.2/2021, p. 39-59
- ✓ ***Deontologia negocierilor libere pentru formarea contractelor***, Revista Dreptul, nr. 12/2021, p. 7-37
- ✓ ***Despre noi și vremurile sub care trăim***, 20 pagini , În volumul „Demnitatea se afirmă și se apără”, Ed. Școala Ardeleană, Cluj-Napoca, 2021
- ✓ **Premiul „TRAIAN IONAȘCU” al „Revistei române de drept privat”, pentru cea mai bună carte a anului 2020 pe teme de drept privat, pentru lucrarea „Tratat de drept civil. Obligațiile. Vol. III. Raporturile obligaționale extracontractuale”, autor LIVIU POP, Ed. Universul Juridic, București, 2020, 730 p.**

Realizări de excelență

Institutul Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu”

- Luminița Chivu, Marius Constantin, Donatella Privitera, Jean Vasile Andrei (2021). *Land Grabbing, Land Use, and Food Export Competitiveness: Bibliometric Study of a Paradigm Shift*. In: Erokhin V., Tianming G., Andrei J.V. (eds) *Shifting Patterns of Agricultural Trade*. Springer, Singapore
- Jean Vasile Andrei, Luminița Chivu, Rodica-Manuela Gogonea, Silvia Elena Iacob, Aurelia Pătrașcu, Conștanta Popescu, Mile Vasic, Marian Zaharia (2021). *Business demography and economic growth: similarities and disparities in 10 European Union countries*. *Journal of Business Economics and Management*, 22(5), 1160-1188, FI=2,028

Centrul de Modelare Macroeconomică

- Acad. Emilian Dobrescu, *Potential Output. A Market Conditionalities Interpretation*, Romanian Journal of Economic Forecasting 4/2021, în curs de apariție
- Bianca Păuna, Georgescu, George, *EU's CAM and Potential GDP Estimates. Some Inconsistent Results in the Case of Romania*, Romanian Journal of Economic Forecasting Volume 24(1), 5-16
- Matei Marius, *Risk and Volatility. Theory, Methods and Econometric Tools*, Editura Academiei Române, în curs de apariție

Centrul de Cercetări Complexe

- Acad. Aurel Iancu, *Criza Covid-19. Impact economic și schimbări în legislația economică a Uniunii Europene*, în volumul *"Pandemia. Constrângeri și oportunități economice"*, Coordonator Bogdan C. Simionescu, Ed. Academiei Române, București, 2021
- Dan Constantin Olteanu, *Inițiative legislative europene privind combaterea efectelor economice ale epidemiei Covid-19*, în volumul *"Pandemia. Constrângeri și oportunități economice"*, Coordonator Bogdan C. Simionescu, Ed. Academiei Române, București, 2021.
- Aurel Iancu, Dan Constantin Olteanu, 2021, *Politici fiscale prociclice și anticiclice. Cazul țărilor membre UE non-euro*, Studii economice INCE, în curs de publicare

Centrul de Cercetări Demografice „Vladimir Trebici”

- ***Atlasul ecosistemelor degradate din România*, coordonatori Sorin Avram, Adi Croitoru, Carmen Gheorghe (coautor Alexandru Sin-Schneider), Ed. Academiei Române, București, 2021**
- ***Modelarea matematică a sistemelor dinamice complexe. Aplicații practice în contextul pandemiei Covid-19*, L. Chivu, V. Preda, S. Dedu, E. Panaitescu, R. Purnichescu-Purtan, I. Băncescu, M.-G. Oprea, în volumul “Pandemia. Constrângeri și oportunități economice”, Coordonator Bogdan C. Simionescu, Ed. Academiei Române , 2021**
- **I. M. Niculae, S. Avram, A.-M. Corpade, S. Dedu, C. Gheorghe, I. Silviu Pascu, I. Onțel, S. Rodino, *Evaluation of the quality of lentic ecosystems in Romania by a GIS based WRASTIC model*, Scientific Reports, Nature, 11, 1, 5361, 2021, FI = 4.379**

Centrul pentru Promovarea Energiilor Regenerabile și Eficiență Energetică

- Studii suport pentru fundamentarea Strategiei energetice a județului Prahova, beneficiar: Consiliul Județean Prahova (2021)
- Înființarea *Prahova cu Hidrogen - Centrul de Excelență PH2 – CE*, entitate de inovare și transfer tehnologic, rezultat al asocierii între Consiliul Județean Prahova, Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirițescu" (INCE), Institutul Național pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice (ICSI) și Universitatea de Petrol și Gaze Ploiești (UPG) (2021)
- Studii pentru fundamentarea elaborării Strategiei Energetice a Sectorului 3, municipiul București, beneficiar: Primăria Sector 3, București

Compartimentul de Consultanță și Parteneriate pentru Strategii și Politici

- **Andrei Marius Diamescu, *Information – an asset still insufficiently capitalized in the Romanian economy, “Harnessing Tangible and Intangible Assets in the context of European Integration and Globalization. Challenges Ahead”, volumul I***
- **Georgeta-Mădălina Meghișan- Toma, Silvia Puiu, Nicoleta Mihaela Florea, Flaviu Meghisan, Dalian Doran, *Generation Z’s Young Adults and M-Commerce Use in Romania. Journal of Theoretical and Applied Electronic Commerce Research, 16, pp. 1458-1471, 2021, FI=3,049***
- **Valeriu Ioan-Franc, Andrei-Marius Diamescu, *Resilience or Reset? – Crisis after the Crisis, în: Amfiteatru economic, vol. 23, nr. 58, august 2021, FI=1,983***

Institutul de Economie Națională

- Zaman Gh., Vasile V., Panait, M. Guest Editors 2021– Journal of Risk and Financial Management, JRFM, ISSN 1911-8074, *Emerging sources citation index*, The Special Issue "Foreign Direct Investment –Under the Sign of Profit or Sustainable Development?"
- Carmen Elena Dobrotă, *Explorer les vecteurs économiques de la démocratisation: les relations franco-roumaines entre les deux guerres mondiales*, Ed. Academiei Române, București, 2020 - apărută în 2021
- Vasile, V., Panait, M., Apostu, S-A., 2021. *Financial inclusion paradigm shift in post-pandemic period. Digital-divide and gender gap*, Special Issue "Consumer Wellbeing and Digitalization: Challenges and Opportunities", International Journal of Environmental Research and Public Health volume 18, issue 20, 10938; FI=3,39

Institutul de Prognoză Economică

- ✓ **Carmen Beatrice Păuna, Tiberiu Diaconescu (2021): *Bioeconomy strategies – An overview of case studies in Eastern Europe*, Biblioteca digitală, ISSN 978-606-9600-44-3**
- ✓ **Mihaela Simionescu, Agota Giedrė Raišienė (2021). *A bridge between sentiment indicators: what does Google Trends tell us about Covid-19 pandemic and employment expectations in the EU new member states?* Technological Forecasting & Social Change, ISSN: 0040-1625, FI=8.593**
- ✓ **Înființarea Centrului Național de Diplomatie Economică, Negociere și Antreprenariat, Universitatea Politehnică din București în colaborare cu Academia Română, prin Institutul de Prognoză Economică (Președinți de Onoare: M. Costoiu, și L. L. Albu)**

Institutul de Economie Montană

- Dobrescu, E. (coautor) (2021). *COVID-19: Evoluția pandemiei și concluzii*, Ed. Sitech, Craiova, 2021, ISBN 978-606-11-7863-6
- Bălan, E.M., Cismaș, L.M., & Zeldea, C. G. (2021). *Agricultural Biomass Production: Implications for Economic Growth and Environment in Central and Eastern European Countries*. în *Contemporary Issues in Social Science*. Emerald Publishing Limited
- Albu, A.C., & Albu, L.L. (2021). *Public debt and economic growth in Euro area countries. A wavelet approach*. *Technological and Economic Development of Economy*, 27(3), p. 602-625
- Aluculesei, A.C., Nistoreanu, P., Avram, D., Nistoreanu, B.G. (2021). *Past and Future Trends in Medical Spas: A Co-Word Analysis*. *Sustainability*, 13(17), 9646

Institutul de Economie Agrară

- **M.P.M. Meuwissen,, C. Gavrilescu,, D.M. Voicilas,, P. Reidsma – *Impact of Covid-19 on farming systems in Europe through the lens of resilience thinking*, Agricultural Systems, vol. 191, 2021**
- **Gaelle Leduc,, Violeta Florian, Lucian Luca, ..., Marioara Rusu, *How are ecological approaches justified in European rural development policy? Evidence from a content analysis of CAP and rural development discourses*, în Journal of Rural Studies, 86, p. 611-622, 2021**
- **Cecilia Alexandri, Lorena Florentina Chițea, Anca-Marina Izvoranu, Mihaela Kruzslıcika, Cătălin Claudiu Munteanu (coordonatori) - *Durabilitatea și reziliența sectorului agricol și a spațiului rural în fața actualelor provocări*, Ed. Academiei Române, București, 2021, ISBN 978-973-27-3412-4**

Institutul de Cercetare a Calității Vieții

- **Marin, Anca Monica (2021). *Assessing PNDL: Romanian Leaders in Quest for State-Budget Funds*. Springer International Publishing. Hardcover ISBN 978-3-030-82843-1**
- **Mihaiu, Simona (2021). *Criminalitatea Violentă. Semnificații și implicații sociale*, București: Ed. Pro Universitaria, ISBN978-606-26-1307-5**
- **Organizarea conferinței internaționale „Social Inequalities and Quality of Life”. București, România, 15-19 noiembrie 2021**

Centrul de Economia Industrii și Serviciilor

- **Mihai-Sabin Muscalu (coordonator), Marina Bădileanu, Marius Bulearcă, Andrei Dospinescu, Luminița Georgescu, Cornelia Neagu, Corneliu Russu, Cristian Sima, *Impactul pandemiei Covid-19 asupra unor activități economice din domeniul industriei*, Pandemia – Constrângeri și oportunități economice, Coordonator Bogdan C. Simionescu, Ed. Academiei Române, 2021, p. 479-517**
- **Elena Pelinescu, Andreea Claudia Șerban, Andrei Silviu Dospinescu (2021). *Beta convergence analysis of gross value added in the high-technology manufacturing industries*, Technological and Economic Development of Economy, vol. 27, nr. 6, 2021, FI=3.97**
- **Stancu, Stelian, *Algoritmi de optimizare în mediul R: teorie și aplicații economice*, București: Ed. ASE, 2021**

Centrul de Cercetări Financiar Monetare "Victor Slăvescu"

- Iulia Lupu, Adina Criste, *Coherence and Entropy of Credit Cycles across the Euro Area Candidate Countries*, Entropy, 23(9), 1213, Special Issue Entropy - Based Applications in Economics, Finance, and Management, <https://doi.org/10.3390/e23091213>, FI=2,524
- Elena Otilia Manta, *Financial instruments (FinI) - important pillar in supporting economic sustainability at European level*, Ed. LAP LAMBERT Academic Publishing, Germany; ISBN 978-620-3-58073-0, EAN 9786203580730
- Emil Dinga (coautor), *Piața financiară. Studii de teorie și metodologie generală*, Vol. 1: Fenomenologia preferinței adaptive, Ed. Economică, București, ISBN 978-973-709-966-2

Centrul de Studii și Cercetări de Biodiversitate Agrosilvică „Acad. David Davidescu”

- **Gabriel Popescu (2021): *Agricultura în era reformelor. Studii și eseuri.* Ed. Academiei Române, București, România, ISBN: 978-973-27-34/9-3**
- **Laurențiu Ciornei, Athanasios Alexandru Gavrilidis, Oana Viorica Danci, Alexandru Sabin-Grigore Badarau, Adrian Sinitean, Ioan Ianos, Ionica Constanta Popescu: *Forest degradation in Romania's Southern Carpathians: How the enforcement of nature protection status has changed the forest loss process?*, Acceptat spre publicare în *Forest Ecology and Management*, FI=3,12**

Centrul de Economie Montană

- **Jakovljevic, T., Lovreskov, L., Jelic, G., Anav, A., Popa, I., Fornasier, M., Proietti, C., Limic, I., Butorac, L., Vitale, M., DeMarco, A., 2021, *Impact of ground-level ozone on Mediterranean forest ecosystems health*, Science of the Total Environment, 783:147060, FI =7,963**
- **HC Radu Rey, Ioan Surdu; Ionel Popa; Liviu Gaceu; Daniela Antonescu; Dănuț Gîțan; Dănuț Ungureanu; Manuela Apetrei; Simona Cornelia Marinescu; Vasile Avădănei; Carmen Cătună; Mihai Valică, *A vision of sustainable - mountain - development focused on the valorization of quality “mountain products”*. The increasing importance of mountain areas in the post-Covid-19 conjecture, Volume 65 (LXV) 2020, p. 107 – 155**

Centrul de Informare și Documentare Economică

- ✓ Continuarea Colecției *Sed vitae discimus* de publicare în regim editorial a tezelor de doctorat susținute în cadrul INCE
- ✓ Continuarea colecției *Tezaur INCE* cu volumele LXXI-LXXXIII, însumând peste 8000 p. plus indexul și sumarul (2 volume) corespunzătoare
- ✓ Publicarea/upgradarea în ediții electronice a 5 Caiete ale *Noii Enciclopedii a României* (sinteze de cercetare ale institutelor din componența INCE „Costin C. Kiripescu”) 600 p.
- ✓ Publicarea în ediții electronice a cercetărilor bibliografice retrospective parțiale asupra fondului enciclopedic-monografic, sinteze documentare, dicționare, atlase etc., pentru Noua Enciclopedie a României peste 6000 repere bibliografice

Institutul de Cercetări Juridice „Acad. Andrei Rădulescu”

- **Monografia *Dreptul climei. Regimul juridic al combaterii și atenuării încălzirii globale și adaptării la efectele schimbărilor climatice*, Ed. Universul Juridic, București, 2021, autor Mircea Duțu**
- **Conferința internațională *Environmental protection through international criminal law* (Protecția mediului prin dreptul penal), (on-line, 16-18 septembrie 2021), în organizarea Institutului de Cercetări Juridice „Acad. Andrei Rădulescu” al Academiei Române (ICJ) și Baroului Penal Internațional (BPI) și Asociația Internațională ”Pro Iure”**
- **Sesiunea anuală de comunicări științifice *Starea excepțională și alerta ordinii de drept. Implicații juridice ale crizei sanitare generată de pandemia Covid-19*, ediție on-line, 23-24 septembrie, București, 2021**

Institutul de Sociologie

- Bădescu, Ilie, *Noology: System of Noological Sociology. The Spiritual Order of the World*, 2nd ed., Manchester, Expert Academic Press, ISBN: 978-1-7398085-0-1
- Dumitrașcu, Veronica, *România în contextul noii crize pandemice. Vulnerabilități, factori de risc, amenințări. O radiografie socio-politică*, Ed. Pro Universitaria, București, 2021, ISBN: 978-606-26-1350-1
- Pantelimon, Cristi, *Mihail Manoilescu și doctrina corporatistă*, Ed. Oscar Print, București, 2021, ISBN: 9789736685415
- Conferința națională cu participare internațională *În antecamera postdezvoltării: concepții, lupte sociale și patrimoniu la ora actuală*, organizatori Institutul de Sociologie al Academiei Române și Muzeul Țăranului Român, 12-13 aprilie 2021

Centrul European de Studii în Probleme Etnice

- M. Ungheanu, *The theological understanding of modern man revisited*, Ed. Generis Publishing, Chişinau, 2021
- O. Bulumac, *The Danube, an element of the modern Romanian statehood. A discussion on the geography, hystory and identity*, Transilvania Review, nr. 3, 2021
- Vernisarea expoziției fotografice *Europa Trianonului*, în cadrul Zilelor Andrei Şaguna, ed XXIX, Sf. Gheorghe, Covasna, 24 iunie – 4 iulie 2021, dedicat împlinirii a 100 de ani de la semnarea Tratatului de pace de la Trianon

Premii și distincții

Institutul Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu”

- Valeriu Ioan-Franc, m.c. AR, discursul de recepție intitulat *Globalisation 2020plus. Horizons et limites*, prezentat la 25.02.2021, confirmând astfel calitatea de membru corespondent al Academiei Regale Spaniole de Științe Economice și Financiare din componența Institutului Spaniei, Barcelona
- Luminița Chivu, Premiul „Ludovic Tövisi” pentru întreaga activitate depusă în domeniul cercetării statistice. 50 de ani de la prima aplicare în România a metodei Input-Output, Institutul Național de Statistică, 2021
- George Georgescu, Premiul „Eugen Țigănescu” pentru întreaga activitate depusă în domeniul cercetării statistice și pentru integrarea analizei input-output în analiza statistică. 50 de ani de la prima aplicare în România a metodei Input-Output, Institutul Național de Statistică, 2021

Institutul de Economie Națională

- **Zaman Gh., Diploma de excelență cu ocazia "Zilei Internaționale a Biodiversității" în semn de recunoaștere profesională și academică pentru prestigioasa activitate științifică în scopul afirmării și dezvoltării economiei românești, INCE și CSCBAS "Acad. David Davidescu", 20 mai 2021**

Centrul de Cercetări Demografice „Vladimir Trebici”

- **Premiul Academiei Române pentru Anul 2018, Premiul „Gheorghe Ionescu-Șișești”, decernat pe data de 3 decembrie 2020 pentru lucrarea: „Cartarea ecosistemelor naturale și seminaturale degradate”, Sorin Avram, Carmen Adriana Gheorghe, Alexandru Sin (neraportat în anul 2020)**

Institutul de Prognoză Economică

- **Lucian Liviu Albu, Premiul Eugen Țigănescu pentru întreaga activitate depusă în domeniul cercetării statistice și pentru integrarea analizei input-output în analiza statistică. 50 de ani de la prima aplicare în România a metodei Input-Output, INS, 2021.**
- **Mihaela Simionescu, Premiul II la concursul „Tineri Cercetători în știință și inginerie” oferit de Primăria Municipiului Cluj-Napoca**

Institutul de Cercetare a Calității Vieții

- **Premiul „Henri H. Stahl” în domeniul sociologie, pentru cartea „Fațetele muncii precare în România”, București : Pro Universitaria, Ana Maria Preoteasa (neraportat în 2020)**

Centrul de Cercetări Financiare și Monetare "Victor Slăvescu"

- Sustainability 2020 Outstanding Reviewer Awards, Elena Otilia Manta

Centrul de Economia Industriei și Serviciilor

- Alexandru Isaic-Maniu, Honory Award for Excellence și titlul onorific de Ambasador Emerit al Spiritualității Românești Contemporane, *„în semn de înaltă apreciere și recunoaștere a Palmaresului Profesional de Excepție dedicat neconținut propășirii spirituale și progresului societății românești contemporane, pentru promovarea valorilor tradiționale, responsabilitate socială și virtute civică”*, din partea Asociației ECO-Europa (România), 01 Decembrie 2020 (neraportat în anul 2020)

Centrul de Economie Montană

- ✓ **Manta Otilia, Certificat de recunoaștere internațională Editor -Guest Editor of Special Issue "Enterprise Internationalization under the Theme of the Belt and Road Initiative", Ediția 2021**

Centrul de Studii și Cercetări pentru Biodiversitate Agrosilvică "Acad. David Davidescu"

- ✓ **Gabriel Popescu, diploma de Ambasador emerit al Spiritualității Românești Contemporane din partea Asociației ECO-Europa**

***Secția de Filosofie, Teologie, Psihologie și
Pedagogie***

Acad. Mircea Dumitru

- ***Modal Frame Incompleteness. An Account through Second-Order Logic*, în vol. Landscapes in Logic 2. Selected Topics from Contemporary Logics, Melvin Fitting (editor), College Publications, 2021, p. 183-202**
- ***The Universal and the Individual. Aristotle on Substance and Philia (Friendship-Love)*, în volumul Love as Common Ground: Essays on Love in Religion, Paul S. Fiddes (editor), Lexington Books, 2021, p. 253-268**
- ***Diamantul de pe inel: Despre incompletitudinea Dreptului (obiectiv) și nevoia de drepturi (subiective)*, (cu Radu Rizoiu), în Revista de Drept Privat, 2021**
- ***Saul Kripke on Belief Accription*, în East Asian Journal of Philosophy, 1/2021, 33**

Acad. Mircea Flonta

- ***Surse și temeuri ale altruismului: poziții filosofice clasice și cercetări recente***, în vol. **In Memoriam Valentin Mureșan**, Ed. Universității București, 2021, p. 267-282
- ***Cine a fost Valentin Mureșan?***, în colaborare cu Mihaela Constantinescu și Emilian Mihailov, (autorul este și coordonator al volumului), în vol. **In memoriam Valentin Mureșan**, Ed. Universității București, 2021, p. 9-23

Acad. Mircea Păcurariu

Acad. Vasile Tonoiu

Acad. Gheorghe Vlăduțescu

- ***„Dicționarul” lui Aristotel*, Editura Paideia, 2021**
- **studiu: *Portretul filosofului Marcus Aurelius*, în Revista de Filosofie, nr. 3/2021**

Prof. Ștefan Afloroaei, m.c.

- ***Despre simțul vieții. Întrebări, perplexități, credințe, Iași*, Ed. „Polirom”, 2021**
- **4 studii publicate în volume colective; cinci articole de specialitate în reviste; cinci conferințe publice**

Prof. Wilhelm Dancă, m.c.

- ***Mysterium Christi. Meditații despre Postul Mare*, vol. II, Ed. Ratio et Revelation, Oradea, 2021**
- ***Mysterium Christi. Meditații despre Paște*, Ed. Ration et Revelatio, Oradea, 2021**
- ***Și cred și gândesc. Viitorul unui dialog controversat*, ediția a II-a, revizuită și adăugită, Ed. Spandugino, București, 2021**

Realizări de excelență

Institutul de Filosofie și Psihologie "C. Rădulescu-Motru"

- Ion Tănăsescu, *Psychologie, Seindes, Phantasie bei Franz Brentano*, Berlin, De Gruyter, 2021, 514 p.
- Viorel Cernica, Mona Mamulea, Titus Lateș, Mihai Popa (coordonatori), *Studii de istorie a filosofiei românești*, vol. XVII, București, Ed. Academiei Române, 2021
- Alexandru Surdu, Sergiu Bălan, Mihai Popa (coord.) *Studii de teoria categoriilor*, vol. XII, București, Ed. Academiei Române, 2021
- Marius Augustin Drăghici, Marian George (coord.) *Studii de epistemologie și teoria valorilor*, vol. VII, București, Ed. Academiei Române, 2021

Institutul de Cercetări Economice și Sociale „Gh. Zane”

- **Codrin Dinu-Vasiliu, *Omul lumilor rurale românești în modurile noastre de reprezentare*, Ed. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 2021, 179 p.**
- **Irina Frasin și George Bodi (coord.), *Studii de antrozologie. Etica și lumea non-umană*, Ed. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 2021, 197 p.**
- **Aurora Hrițuleac, Liviu-Adrian Măgurianu (coord.), *Paradigma conștiinței. Abordări multi și interdisciplinare. Concepte, teorii, practici*, Ed. ProUniversitaria, București, 2021, 259 p.**

Institutul de Științe Politice și Relații Internaționale „Ion I.C. Brătianu”

- ~ ***O enciclopedie a gândirii politice românești*, vol III ,1918-1948 (Dezbateri, Publicații și Autori), Ion Goian și Cristian Popa (coord.), București, Ed. Institutului de Științe Politice și Relații Internaționale I. C. Brătianu, 2021, 848 p.**
- ~ ***O enciclopedie a doctrinelor de securitate*, Dan Dungaciu, Cristina Ivan, Darie Cristea, Lucian Dumitrescu (coord.), București, Ed. Institutului de Științe Politice și Relații Internaționale, 2021, 794 p.**
- ~ ***Postliberalism și neopragmatism*, ediție bilingvă, autor: Henrieta Anișoara Șerban, București, Ed. Institutului de Științe Politice și Relații Internaționale, 2021, 408 p.**

Secția de Arte, Arhitectură și Audiovizual

Acad. Răzvan Theodorescu

Volum:

- **Căile divergente ale primei modernități românești (secolele XVII-XVIII)**

Studii:

- **Artă și spiritualitate est-europeană. De la iconoclastie la Kandinsky**
- **Entre Cetinje et Edirne. Les Balkans des princes valaques Radu le Grand et Neagoe Basarab**
- **Scandinavia and the Balkans. A Parallel**

Acad. Sabina Ispas

- ***Viewpoints on the Current Research in Romanian Folkloristics*, în Revista de etnografie și folclor/Journal of Ethnography and Folklore, New series, 1-2, 2021, p. 85-97**
- ***Cântecul despre bătălia de la Kosovopolie după 600 de ani*, în Ex oriente lux. In honorem profesor Nicolae Saramandu**
- ***Continuitate și înnoire în cercetarea culturilor tradiționale*, la Conferința Cercetării Științifice din Academia Română, 23 noiembrie 2021**
- **Redactor-șef, Revista de etnografie și folclor/Journal of Ethnography and Folklore (în limbi de circulație internațională, cu largă colaborare internațională, indexată în baze de date internaționale – ISI) – apărut nr. 1-2, 2021**

Acad. Marius Porumb

- *Grigorie Ranite – itinerarii artistice*, în *Ars Transsilvaniae*, XXX/ 2020, p. 87-110
- lansarea tratatului *Arta din România, din preistorie în contemporaneitate*, la Zilele Muzeului Sebeș, 28 august

Acad. Cornel Țăranu

- Monopartita pentru orchestră
- Ohne Goldberg pentru flaut si pian

Acad. Octavian Lazăr Cosma

- **Spinii din buchetul amintirilor (vol. II, 760 p.), Ed. Academiei Române**

Prof. dr. arh. Romeo Belea, m.c.

- **Centrul Național al Dansului**
- **Exterioare la Teatrul Național București**

Prof. Mircea Dumitrescu, m.c.

Lucrări publicate:

- ***Album Mircea Dumitrescu, vol III, Ed. Fundația Națională pentru Știință și Artă***
- ***Catalog expoziție Mircea Dumitrescu - Peisaj românesc cu oameni și sfinți, Ed. Muzeul Național Cotroceni***

Expoziție personală

- **Peisaj românesc cu oameni și sfinți (gravură, pictură, sculptură, proiecție), 10 iunie - 4 iulie, Muzeul Național Cotroceni**
- **Călătoria (gravură, desen, sculptură, tapiserie), Biblioteca Academiei Române, Sala „Theodor Pallady”, 29 iunie - 1 August**
- **Dialogul Tehnicilor, Muzeul Național Brukenthal, 9 iulie - 1 august**
- **Perspective (desen, gravură, pictură, sculptură, tapiserie), Muzeul Național de Artă al României, parterul Galeriei Naționale, 7 octombrie 2021 - 30 ianuarie 2022**

Mariana Nicolesco, m.o.

- ✓ **Interviu în *Revista Itinerama* celebrând două mari personalități ale muzicii: Gânduri despre Hariclea Darclée și Ionel Perlea**
- ✓ **Prezintă la Televiziunea Națională Recitalul Extraordinar *Liedul Românesc - Cântec de dor***

Georgeta Stoica, m.o.

Realizări de excelență

Institutul de Etnografie și Folclor „Constantin Brăiloiu”

- *Cunoașterea culturii profunde. Paradigme actuale. In honorem Sabina Ispas*, Coordonatori ai volumului Ioana-Ruxandra Frunteltă, Iulia Wisoșenschi, Radu Toader, București, Ed. Etnologică, 600 p.
- Lucian David, *Păstoritul. Bibliografie selectivă*, I, București, Ed. Etnologică, 2020 (apărută 2021), 372 p.

Institutul de Istoria Artei „George Oprescu”

- *70 de ani de la fondarea Institutului de Istoria Artei „G. Oprescu”*, coord.: Adrian-Silvan Ionescu, eds.: Ioana Apostol, Virginia Barbu, București, Ed. Academiei Române
- *Dicționarul pictorilor din România. Secolul al XIX-lea*, autori Eduard Andrei, Ioana Apostol, Virginia Barbu, Ramona Caramelea, Olivia Nitis, Corina Teacă, coord. și pref. Adrian-Silvan Ionescu, București, Ed. Oscar Print

Realizări de excelență

Arhiva de Folclor a Academiei Române, Cluj-Napoca

- Mihai Bărbulescu (editor și coautor), *Tabula Imperii Romani – Forma Urbis Romani. Dacia*, Editura Academiei Române, 523 p.
- Georgiana Onoiu, membru în grupul de lucru pentru dosarul depus la UNESCO, privind candidatura pe Lista Reprezentativă a Patrimoniului Cultural Imaterial – „Arta cămășii cu alțiță – element de identitate culturală în România și Republica Moldova
- Lucian David, *The Sustainable Development of the Pastoral Landscape: Implications for the Economic Policy of Traditional Family Farms*, în „Baltica Journal”, 34 (2), p. 58-76
- Sanda Ignat, *Contribuțiile istoricului sas Johann Karl Schuller la folcloristica românească*, în „Anuarul Muzeului Etnografic al Moldovei”, Iași, tom XXI

Conferințe/evenimente culturale organizate (selecție)

- ***Comisia de Folclor a Academiei Române, conferință-dezbateri (Despre spațiul cultural protejat – acad. Sabina ISPAS (16.09)***
- ***Lansarea volumelor 70 ani de la fondarea Institutului de Istoria Artei „G. Oprescu și Dicționarul pictorilor din România. Secolul al XIX-lea, Coordonat de Adrian-Silvan Ionescu (17.05)***
- ***Expoziția „Călătoria” a artistului Mircea Dumitrescu în Amfiteatrul „Ion Heliade Rădulescu” al Bibliotecii Academiei Române și lansarea volumului III al albumului „Mircea Dumitrescu”, editat de Fundația Națională pentru Știință și Artă (29.06)***
- ***Expoziția de grafică și pictură „Ziduri și sunete” a artistei Marilena Murariu (03.08)***
- ***Lansarea volumului In honorem Răzvan Theodorescu, în Amfiteatrul „Ion Heliade Rădulescu” al Bibliotecii Academiei Române (19.05)***

Secția de Știința și Tehnologia Informației

Acad. Florin G. Filip

- **Filip F.G. (2021) *Automation and computers and their contribution to human well-being and resilience*. Studies in Informatics and Control 30(4)**
- **Filip F. G. (2021) *AI vs AI (Augmenting [Human] Intellect vs Artificial Intelligence)*, Proceedings 2021 IEEE 15th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI), IEEEXplore: pp1-2, DOI: 10.1109/SACI51354.2021.9465578**
- ***Distinguished Scholar Award* de la centrul PRISM (Production, Robotics and Integration Software for Manufacturing & Management) al Universitatii Purdue , SUA pentru „exceptional contributions in collaborative decision support”**
- **revista IJCCC, cu FI = 2,4, înființat în urma cu 16 ani împreună cu prof. I. Dzitac și M.J. Manolescu are factor de acceptare de 4% din cele peste 1.350 de propuneri de articole**

Acad. Ioan Dumitrache

- **Ioan Dumitrache, Simona Iuliana Caramihai, Dragos Constantin Popescu, Mihnea Alexandru Moiescu, Ioan Stefan Sacala, *Neuro-inspired Framework for Cognitive Manufacturing Control*, Vol 16 No 6 (2021): International Journal of Computers Communications & Control (December) 2021**

Organizare de conferințe

- **International Conference on Neuroscience, Neuroinformatics, Neurotechnology and Neuro-Psycho-Farmacology- 2nd Ed. 18-20.11.2021**
- **International Conference on Control Systems and Computer Science 23th edition – CSCS-23**
- **Conferința "Educația Inginerilor pentru noua revoluție tehnologică CREDING-9"**

Acad. Gheorghe Păun

- ✓ **Co-editor, alături de Cristian S. Calude (Auckland, Noua Zeelandă), a unui număr special al revistei *Axioms*, vol. 10 (4), 2021, „*In Memoriam, Solomon Marcus*”**

În seria „Biblioteca Revistei Curtea de la Argeș:

- ✓ **Elis Râpeanu, *La curtea epigramei*, Ed. Tiparg, Pitești, 2021**
- ✓ **Nicolae M. Balotă, *Trei istorii cu pânzare și pânzăreni*, Ed. Tiparg, 2021**
- ✓ **Dan D. Farcaș, *Inteligențe cosmice*, Ed. Tiparg, Pitești, 2021**
- ✓ **Valeriu Butulescu, *Teatru (Urmuz, Bolyai, Decebal)*, Ed. Zodia Fecioarei, Pitești, 2021**

Cărți de autor

- ✓ ***La curtea lui Urmuz*, vol. II, Ed. Ars Docendi, București, 2021**

Acad. Dan Tufiş

- Tufiş, Dan and Păiș, Vasile and Barbu Mititelu, Verginica and Ion, Radu and Irimia, Elena and Avram, Andrei and Curea, Eric. *MARCELL – A project to remember: hard work of a friendly consortium under wise coordination*. Capitol în A korpusznyelvészettől a neurális hálókig : Köszöntő kötet Váradi Tamás 70. születésnapjára (Dodé, Réka and Ludányi, Zsófia). Nyelvtudományi Kutatóközpont, Budapest, p. 127-140, 2021
- Păiș, Vasile and Tufiş, Dan. *Capitalization and punctuation restoration: a survey*, Artificial Intelligence Review, 2021, FI=9.69
- Avram, Andrei-Marius and Păiș, Vasile and Tufiş, Dan. *A Modular Approach for Romanian-English Speech Translation*. în Natural Language Processing and Information Systems. Springer International Publishing , ISBN: 978-3-030-80599-9, p. 57-63, 2021

Acad. Gheorghe Tecuci

- Tecuci G., Marcu D., Mirsky S., Robertson A., *Prediction-Driven Knowledge Discovery from Data and Prior Knowledge*, The 2021 AAAI Fall Symposium "Science-Guided AI," Arlington, Virginia, USA, November 4-6, 2021
- Tanyu B.F., Abbaspour A., Alimohammadlou Y., Tecuci G., *Landslide susceptibility analyses using Random Forest, C4.5, and C5.0 with balanced and unbalanced datasets*, Catena 203 (2021) 105355
- Meckl S., Tecuci G., Marcu D., Boicu M., *Automating the Investigation of Sophisticated Cyber Threats with Cognitive Agents*. în Dasgupta, P., Collins, J., Mittu, R. (Eds.) *Adversary-Aware Learning Techniques and Trends in Cybersecurity*, Springer International, p.125-146, 2021
- Tecuci G., *Inquiry-based Teaching of Critical Thinking Skills in Science with sInvestigator*, Learning Agents Center, George Mason University, January 2021

Acad. Horia-Nicolai Teodorescu

- Teodorescu, M.; Teodorescu, H.N. (2021). *Noncommutative Logic Systems with Applications in Management and Engineering*, International Journal of Computers Communications & Control, 16(1), 4082, 2021
- **Networking, Intelligent Systems and Security: Proceedings of NISS 2021 (Smart Innovation, Systems and Technologies, 237) 1st ed. 2022 Edition. Mohamed Ben Ahmed (Editor), Horia-Nicolai L. Teodorescu (Editor), Tomader Mazri (Editor), Parthasarathy Subashini (Editor), Boudhir Anouar Abdelhakim (Editor)**

Prof. Mihail Voicu, m.c.

- **Voicu M., *Systems theory with engineering applications*. Cambridge Scholars Publishing, 2021, ISBN: 1-5275-7264-1, ISBN13: 978-1-5275-7264-5 Systems Theory with Engineering Applications - Cambridge Scholars Publishing**
- **Matcovshi M.-H., Apetrii M., Păstrăvanu O., Voicu M. *Inecuația matriceală Lyapunov - proprietăți ale soluțiilor și extinderi conceptuale*. Zilele academice ieșene (online), Academia Română Filiala Iași, 30 Octombrie 2021**
- **Chair la 25th IEEE International Conference on System Theory, Control and Computing, October, 2021, desfășurată online in Iasi, indexată în IEEE Xplore Search Results**

Prof. Gheorghe M. Ștefan, m.c.

- **Gheorghe M. Ștefan: *Loops & Complexity in Digital Systems. Lecture Notes on Digital Design in the Giga-Gate per Chip Era* (versiunea web 2021)**
- **Gheorghe M. Ștefan: *Advanced Digital Systems* (versiunea web 2021)**
- **Gheorghe M. Ștefan: *Reconfigurable Computation* (versiunea web 2021)**
- **Mihaela Malita, Marius Stoian, Gheorghe M. Ștefan: *Can the mind-true RNG-computer loop be a form of ortho-computing?*, ICON4N, 2021**
- **Gheorghe M. Ștefan: *Let's consider Moore's law in its entirety*, CAS 2021 PROCEEDINGS, pp. 3-10, doi: 10.1109/CAS52836.2021.9604143.**
- **Gheorghe M. Ștefan: *Pseudo-Reconfigurable Computing*, ROMJIST, vol. 24, no. 4, 2021, p. 366-383**

Dr. Mihai N. Mihăilă, m.c.

- ***Image of the phonon spectrum in the 1/f noise of topological insulators, M. Mihaila, S. Dinulescu, P. Varasteanu, arXiv:2111.03525***
- ***Open circuit voltage degradation by dye Mulliken electronegativity in multi-anchor organic dye-based DSSCs, Catalin-Paul Constantin, Mariana-Dana Damaceanu, Mihai Mihaila, Mihaela Kusko (submitted ACS Photonics)***
- ***Dye electronegativity-induced voltage losses in DSSCs, M. Mihaila, 44th Int. Semiconductor Conf. (CAS 2021), October 6-8 Oct., 2021 (Best paper award, session Nanoscience and Nanoengineering 2)***

Prof. Dan Cristea, m.c.

- **Conferința internațional Iași, 13-14 dec. 2021**

Prof. Radu Emil Precup, m.c.

- ✓ **R.-C. Roman, R.-E. Precup, and E. M. Petriu, *Hybrid Data-Driven Fuzzy Active Disturbance Rejection Control for Tower Crane Systems*, European Journal of Control (Elsevier), vol. 58, pp. 373-387, 2021, FI=2.395, Highly Cited Paper according to Clarivate Analytics Web of Science as of March/April 2021**
- ✓ **R.-E. Precup, E.-I. Voişan, R.-C. David, E.-L. Hedrea, E. M. Petriu, R.-C. Roman and A.-I. Szedlak-Stînean, *Nature-inspired optimization algorithms for path planning and fuzzy tracking control of mobile robots*, in: *Applied Optimization and Swarm Intelligence*, E. Osaba and X.-S. Yang, Eds., Springer Tracts in Nature-Inspired Computing, Springer, Singapore, p. 129-148, 2021**
- ✓ **R.-E. Precup - recunoscut ca *lider in Data Science* (pozitia 55 in lista celor 76 remarcati)**

Prof. Nicolae Țăpuș, m.o.

- Valeriu Jinescu, Ioan Avram, Stelian Necula, .., Nicolae Țăpuș, *Industrii și Domenii Industriale de Înaltă Tehnicitate*, Ed. AGIR, 2021
- D. Mihai, M.E. Mihailescu, M. Carabas, N. Tapus, *Booting a Linux Kernel Under Bhyve on ARMv7*, Future of Information and Communication Conference FICC 2021: Advances in Information and Communication p. 93-101, Spriger, Part of the Advances in Intelligent Systems and Computing book series (AISC, volume 1363)
- C. Carabaș, N. Țăpuș, *Embedded Devices Overview: Does Security Match the Evolution of Technology*, International Journals of Sciences and High Technologies (IJPSAT), ISSN: 2509-011

Realizări de excelență

Institutul de Cercetări pentru Inteligență Artificială

“Mihai Drăgănescu”

- Lisa Maria Achimescu, Angela Ioniță, *Aspecte privind aplicarea principiilor eticii și integrității în spațiul cibernetic*, în „Securitatea cibernetică provocari și perspective în educație”, Editura SITECH, Craiova, I.C. Mihai, C. Ciuchi, G. Petrica Eds., ISBN: 978-606-11-7675-5, p. 63 – 104 (carte apărută în 2021)
- Radu Ion, Valentin Gabriel Badea, George Cioroiu, Verginica Barbu Mititelu, Elena Irimia, Maria Mitrofan, Dan Tufiș: *A Dialog Manager for Micro-Worlds. In Studies in Informatics and Control*, 29(4), p. 411-420
- Păiș, Vasile and Tufiș, Dan. *Capitalization and punctuation restoration: a survey*. In Artificial Intelligence Review. 2021

Institutul de Informatică Teoretică (IIT) Iași

- **Proiect fundamental al Academiei Române *Atlase Lingvistice. Sistem pentru editarea asistată de calculator și publicarea planșelor atlaselor lingvistice ale dialectului aromân***
- **Sistemul software AlrMaps, dezvoltat de colectivul IIT, utilizat la publicarea „Atlasului lingvistic al dialectului aromân, vol. II” lansat în cadrul unui eveniment editorial prezentat în Jurnalul online al Academiei Române**
- **Jitcă, D. *From ToBI phonological events to functional melodic forms at the communicative level*. in Prosodic variation (with)in languages: Intonation, phrasing and segments, eds. Cruz & Frota, Editura Equinox, London, UK, 2021**
- **M. Fira, H.-N. Costin, L. Goraș, *On the Classification of ECG and EEG Signals with Various Degrees of Dimensionality Reduction*, Biosensors, 2021, 11(5), 161; 2021, FI=5,51**

Filialele Academiei Române

Filiala Cluj-Napoca a Academiei Române

- Institutul de Lingvistică și Istorie Literară „Sextil Pușcariu”
- Institutul de Istorie „George Barițiu”
- Institutul de Arheologie și Istoria Artei
- Centrul de Studii Transilvane
- Institutul de Cercetări Socio-Umane „Gheorghe Șincai” Târgu Mureș
- Arhiva de Folclor a Academiei Române Cluj-Napoca
- Institutul de Calcul „Tiberiu Popoviciu”
- Biblioteca Academiei Române Filiala Cluj-Napoca

Secții ale institutelor de cercetare:

- Institutul de Speologie „Emil Racoviță” – Compartimentul Cluj-Napoca
- Institutul de Geografie - • Centrul de Cercetări Geografice
- Observatorul Astronomic

Biblioteci la Blaj și Năsăud

- **Cărți publicate în străinătate: 7**
- **Cărți publicate la Ed. Academiei Române: 4**
- **Cărți publicate în țară: 53**
- **Capitole de cărți publicate în străinătate: 75**
- **Capitole de cărți publicate în volume apărute în țară: 91**
- **Cărți editate: 6**

- **Articole apărute în reviste cotate ISI: 94**
- **Articole apărute în reviste clasificate BDI: 6**
- **Articole apărute în reviste clasificate B+: 130**
- **Articole publicate în reviste de cultură naționale: 133**

- **Lucrări prezentate la conferințe internaționale: 26**
- **Lucrări prezentate la conferințe naționale: 306**
- **Rapoarte de interes: 9**

- **Premii sau distincții acordate pe plan internațional: 1**
- **Premii sau distincții primite pe plan național: 4**
- **Conferințe organizate pe plan internațional: 10; pe plan național: 19**
- **Expoziții: 7**
- **Citări ale lucrărilor cercetărilor din cadrul filialei în 2021: 2476**

Membrii AR – Filiala Cluj-Napoca

- ✓ **Cărți publicate pe plan internațional: 4**
- ✓ **Cărți de autor publicate în țară: 8**
- ✓ **Capitole de cărți publicate în străinătate: 6**
- ✓ **Capitole de cărți publicate în volume din țară: 30**
- ✓ **Editor volume în străinătate: 5**
- ✓ **Editor volume în țară: 3**
- ✓ **Lucrări publicate în reviste ISI cotate internațional: 70**
- ✓ **Comunicări la conferințe internaționale: 17, în țară: 15**
- ✓ **Lucrări publicate în reviste de cultură: 82**
- ✓ **Romanțe eminesciene: 2**
- ✓ **Premii acordate în străinătate: 1**
- ✓ **Premii acordate în țară: 1**
- ✓ **Citări în literatura de Google Scholar/ISI: 3323/1964**

Filiala Iași a Academiei Române

- **Institutul de Filologie Română “Al. Philippide”**
 - **12 cărți (din care un volum și o ediție în Ed. Academiei Române)**
 - **33 de studii, articole, recenzii**
 - **1 raport de interes național**
 - **122 de comunicări la manifestări internaționale și naționale**
 - **2 proiecte naționale și 1 internațional**
 - **reviste editate de către institut: 3**
 - **organizare 7 manifestări științifice (6 internaționale)**

- **Institutul de Istorie “A.D. Xenopol”**
 - **2 volume de autor, 5 volume coordonate**
 - **7 volume colective și de izvoare**
 - **52 de capitole de carte (dintre care 15 publicate în străinătate, 3 în cărți apărute în Ed. Academiei Române)**
 - **116 studii și articole**
 - **122 comunicări științifice internaționale și naționale**
 - **organizare 6 manifestări științifice (1 internațională)**
 - **reviste editate de către institut: 2**

- **Institutul de Arheologie**
 - 1 carte de autor, 8 volume editate și 12 volume coordonate
 - 69 studii, articole și rapoarte arheologice, 14 recenzii și note
 - 20 comunicări științifice internaționale și 52 naționale
 - organizare 4 manifestări științifice
 - 1 revistă editată de către institut
- **Institutul de Cercetări Economice și Sociale “Gh. Zane”**
 - 2 cărți în edituri străine, 9 în edituri din țară
 - 5 capitole în edituri străine, 22 în edituri din țară
 - 13 articole ISI, 13 articole BDI și 2 rapoarte de specialitate
 - 97 comunicări științifice internaționale și naționale
 - organizare 17 manifestări științifice
 - reviste editate de către institut: 2
 - 3 granturi de la organizații internaționale (1 H2020); 4 granturi finanțate de Academia Română

- **Centrul de Istorie și Civilizație Europeană**
 - 6 cărți (1 la o editură recunoscută din străinătate)
 - 25 de studii și articole (4 articole apărute în reviste cotate B+)
 - 36 de comunicări la manifestări științifice
 - organizare 1 manifestare științifică
- **Institutul de Matematic "Octav Mayer"**
 - 31 articole publicate în reviste internaționale cotate ISI , 3 în reviste BDI (B+)
 - 1 carte în străinătate
 - 33 lucrări științifice
 - 17 comunicări la conferințe internaționale și 18 la conferințe naționale
 - organizare 4 manifestări științifice

- **Institutul de Informatică Teoretică**
 - 68 articole, dintre care 60 în reviste cotate ISI
 - 8 conferințe invitate, 44 comunicări la conferințe (17 internaționale)
 - 8 conferințe organizate
 - 3 capitole de carte în edituri străine
 - 3 cărți editate; 1 capitol carte în Ed. Academiei Române
 - 1 revistă editată în Ed. Academiei Române
- **Centrul de Cercetări pentru Oenologie**
 - 12 articole publicate în reviste ISI, 10 articole BDI (B+)
 - participari 22 conferințe naționale și internaționale
 - organizare 2 manifestări științifice
- **Centrul de Cercetări Biomedicale**
 - 23 de articole în publicații indexate ISI și 11 BDI
 - capitol de carte apărut la o editură din țară
 - 4 conferințe organizate, 34 participări manifestări științifice

- **Colectivul de Geografie**
 - 2 capitole în edituri consacrate din străinătate
 - 1 carte și 3 capitole de carte publicate în Ed. Academiei Române
 - 4 cărți și 12 capitole de carte publicate în edituri din țară
 - 19 articole dintre care 15 în reviste cotate ISI și 4 articole cotate B+
 - 33 comunicări la manifestări științifice
 - organizare 5 manifestări științifice
 - 1 proiect UEFISCDI
- **Centrul de Cercetări Antropologice “Olga Necrasov”**
 - 2 lucrări științifice în reviste cotate ISI, 8 în reviste necotate, 2 în reviste AR
 - 1 carte de autor și 5 cărți coordonate/editate
 - 26 comunicări științifice la manifestări naționale și 30 la manifestări internaționale
 - 4 manifestări științifice organizate

Filiala Timișoara a Academiei Române

- **Institutul de Chimie**

- 50 articole ISI în străinătate și 8 ISI din țară
- 1 capitole în carti editate în edituri din străinătate
- 8 lucrări științifice publicate în reviste recunoscute de CNCS
- 2 premii AR (neraportate în 2020)
- 3 proiecte internaționale și 6 naționale

- **Institutul de Studii Banatice “Titu Maiorescu”**

- 18 cărți și 14 capitole din cărți din domeniile filologie și istorie
- 28 de studii în volume colective, apărute în țară și străinătate
- 13 lucrări științifice cu factor de impact ridicat
- 44 comunicări la diverse manifestări științifice din țară

✓ **Centrul de Cercetări Tehnice Fundamentale și Avansate**

- 1 carte publicată în Springer
- 22 articole ISI
- 28 lucrări prezentate la conferințe internaționale și naționale

✓ **Centrul de Cercetare pentru Dezvoltarea Rurală Durabilă a României**

- 7 articole ISI în străinătate, 41 în reviste recunoscute CNCSIS
- 10 articole în volumul unor conferințe naționale sau internaționale
- 3 cărți
- 21 de participări la conferințe naționale și internaționale

✓ **Observatorul Astronomic**

- 2 articole ISI în străinătate
- 3 proiecte de tip COST
- „Noaptea Cercetătorilor”, 24.09.2021

***Activitatea instituțiilor suport ale
cercetării din cadrul AR***

Editura Academiei Române

- **120** cărți și **204** numere de revistă
- Publicațiile acoperă majoritatea domeniile științifice, reprezentând, în mod echilibrat, atât zona umanistă sau a științelor sociale, cât și științele tehnice, ale naturii, medicină ș.a.
- **Necesitatea înființării unei librării și a unui anticariat:** lipsa unui sediu adecvat de vânzare dedicat exclusiv lucrărilor apărute la Editura Academiei Române (librărie), mai ales în București. De asemenea, deoarece există numeroase stocuri de carte și reviste vechi, în cadrul librăriei se poate amenaja un spațiu de tip anticariat

Reviste ISI ale EAR

- **Acta Endocrinologica**
- **Cellulose Chemistry and Technology**
- **Mathematical Reports**
- **Proceedings of the Romanian Academy. Series A: Mathematics, Physics, Technical Sciences, Information Science**
- **Revista de etnografie și folclor / Journal of Ethnography and Folklore**
- **Revue Roumaine de Chimie**
- **Revue Roumaine de Linguistique**
- **Revue Roumaine de Philosophie**
- **Revue Roumaine des Sciences Techniques. Série d'Électrotechnique et énergétique**
- **Romanian Journal of Information Science and Technology**
- **Romanian Journal of Morphology and Embryology**
- **Romanian Journal of Physics**
- **Romanian Reports in Physics**
- **Romanian Journal of Political Sciences**

LISTA REVISTELOR APĂRUTE LA EAR ÎN ANUL 2021

- **Acta Endocrinologica, 3, 4/2020, 1/2021**
- **Agricultural Economics and Rural Development, 2/2020, 1/2021**
- **Analele Bucovinei, 1, 2/2021**
- **Annuaire roumainin d'anthropologie, 2021**
- **Anuarul de Lingvistică și Istorie Literară, 2019-2020**
- **Anuarul Inst. de Cercetări Socio-Umane Sibiu, 2020**
- **Anuarul Inst. de Cercetări Socio-Umane C.S. Nicolaescu –Plopșor, 2020**
- **Anuarul Inst. de Etnografie și Folclor „C. Brăiloiu”, 2020**
- **Anuarul Inst. de Istorie „A.D. Xenopol”, 2020**
- **Anuarul Inst. de Istorie „George Barițiu”, Seria HISTORICA, 2021**
- **Arhivele Olteniei, 2020**
- **Calitatea vieții, 1, 2, 3, 4/2021**
- **Cellulose Chemistry and Technology, 5-6, 7-8, 9-10/2020, 1-2, 3-4, 5-6/2021**

- **Dacia. Revue**
- **Dacoromania, 1, 2/2021**
- **Etnosfera, 1, 2/2020**
- **Fonetică și dialectologie, 2020**
- **Forschungen zur Volks-und Landeskunde, 1-2/2021**
- **Historia Urbana, /2020**
- **Journal of Hypertension Research, 1, 2, 3, 4/2020, 1, 2, 3, 4/2021**
- **Journal of Numerical Analysis and Approximation Theory, 2/2020, 1/2021**
- **Limba română, 3, 4/2019, 1-4/2020**
- **Materiale și cercetări arheologice, 2021**
- **Mathematica – Cluj, 1, 2/2021**
- **Mathematical Reports, 3-4/2020,1-2, 3/2021**
- **Nyelv-és Irodalomtudományi Közlemények, 1, 2/2020**
- **Proceedings of the Romanian Academy – Series A, 4/2020, 1, 2/2021**

- **Proceedings of the Romanian Academy – Series B: Chemistry, 3/2020, 1, 2/2021**
- **Revista Bibliotecii Academiei Române, 2/2019, 1/2020**
- **Revista de Etnografie și Folclor/ Journal of Ethnography and Folklore, 1-2/2021**
- **Revista de filosofie, 1, 2, 3, 4, 5/2021**
- **Revista de istorie și teorie literară, 1-4/2019**
- **Revista de psihologie, 1, 2, 3, 4/2021**
- **Revista istorică, 1-6/2019, 1-4/2020**
- **Revista română de sociologie, 3–6/2020, 1–4/2021**
- **Revue des études sud-est européennes, 1–4/2021**
- **Revue roumaine d’histoire de l’art. Serie Beaux-Arts, 2020–2021**
- **Revue roumaine d’histoire, 1-4/2020**
- **Revue roumaine de chimie 10-12/2020, 1-6/2021**
- **Revue roumaine de géographie, 1, 2/2021**

- ✓ **Revue roumaine de géophysique, 2019-2020, 1-2/2021**
- ✓ **Revue roumaine de linguistique, 3, 4/2020, 1, 2-3/2021**
- ✓ **Revue roumaine de mathématiques pures et appliqués, 4/2020, 1, 2, 3-4/2021**
- ✓ **Revue roumaine de philosophie, 1, 2/2021**
- ✓ **Revue roumaine des sciences techniques 3-4/2020, 1, 2/2021**
- ✓ **Romanian Astronomical Journal, 2/2020, 1, 2/2021**
- ✓ **Romanian Journal of Biology Zoology, 1-2/2020**
- ✓ **Romanian Journal of Biology: Plant Biology 1-2/2020**
- ✓ **Romanian Journal of Biophysics, 1, 2, 3, 4/2021**
- ✓ **Romanian Journal of Information Science and Technology, 3, 4/2020, 1/2021**
- ✓ **Romanian Journal of Internal Medicine, 1, 2, 3, 4/2021**
- ✓ **Romanian Journal of Morphology and Embryology, 1, 2, 3, 4/2020**
- ✓ **Romanian Journal of Physics, 1–10/2021**

- **Romanian Journal of Sociological Studies, 1/2021**
- **Romanian Journal of Sociology, 2/2020**
- **Romanian Journal of Technical Sciences – Applied Mechanics, 3/2020, 1, 2/2021**
- **Romanian Reports in Physics, 1, 2, 3, 4/2021**
- **Studii clasice, 2020**
- **Studii și cercetări de istoria artei. Artă plastică, /2020**
- **Studii și cercetări de istorie veche și arheologie, 3-4, 2020**
- **Studii și cercetări juridice, 1, 2, 3, 4/2021**
- **Studii și cercetări lingvistice, 2/2020, 1/2021**
- **Studii și materiale de istorie modernă, 2021**
- **The Syriac Annals of the Romanian Academy, 2020-2021**
- **Travaux de l'institut de Spéologie „E. Racoviță”, 2020**

Lista cărților apărute la Editura Academiei Române - 2021

- 1. Academia Română, Analele Academiei Române, an 154 (2020), Seria a V-a, vol.XXXI, 384 p.**
- 2. Alexandru Bănică, Alexandru Ionuț Petrișor, Dezvoltare durabilă și reziliență. Perspective teritoriale și abordări multidisciplinare, 374 p.**
- 3. Alexandru Dobrescu, Legea lui Arhimede, 318 p.**
- 4. Alexandru Macedonski, O sută și una de poezii. Antologie Gheorghe Glodeanu, 252 p.**
- 5. Alexandru Mareș (coord.), Vechi însemnări românești .Vol. I Cărți tipărite între ani 1561 și 1700, 465 p.**
- 6. Alexandru Surdu, Mona Mamulea, Ovidiu Grama, Simpoziul național „Constantin Noica”, ed. a XII-a. Devenirea într-o ființă, 146 p.**
- 7. Alfred Kasper , Supliciu fără condamnare – Calvarul unui inginer deportat cinci ani în bazinul Donețk (ianuarie 1945-octombrie 1949), 131 p.**
- 8. Andrei Ando (edit.), Discursuri parlamentare, 1928-1937, 686 p.**

- 9. Andrei Kozma, Cristina Glavce, Constantin Bălăceanu Stolnici, Antropologie și tradiții, 590 p.**
- 10. Andrei Nacu, Scaunele săsești în documente cartografice din sec. XVI-XVIII, 232 p.**
- 11. Anton Pann, O sută și una de poezii (antologie de Delia Munteanu), 228 p**
- 12. Aurel Ardelean, Ionel Roșu, Ion Dan, Flora și vegetația Banatului. Vol. II. Vegetația, 628 p.**
- 13. Bogdan Cuza, Spiritualitatea juridică în creațiile perene românești, 290 p**
- 14. Bogdan Simionescu (coord.), Pandemia. Constrângeri și oportunități economice, 576 p.**
- 15. Carmen E. Dobrotă, Explorer les vecteurs économiques de la démocratisation – les relations franco-romaines entre les deux guerres, 284 p.**

- 16. Celia Alexandri, Lorena Florentina Chițea, Anca Maria Izvoreanu, Durabilitatea și reziliența sectorului agricol și a spațiului rural în fața actualelor provocări, 546 p.**
- 17. Constantin C. Petolescu, Armata romană din Dacia, 356 p.**
- 18. Constantin Ionescu, Andrei Bală, Mircea Radulian, Cercetări avansate privind monitorizarea și modelarea fenomenului seismic, precum și reducerea riscurilor sociale, 342 p.**
- 19. Constantin Ionescu, Mircea Radulian, Andrei Bălă, Cercetări multidisciplinare privind monitorizarea cutremurelor și modelarea fenomenului seismic, 564 p.**
- 20. Coord. Carol Iancu și participarea lui Alin Popa, O sută de ani după tratatul minorităților (1919). Aspecte din istoria și civilizația evreilor din România, 356 p.**
- 21. Cristian Hera (editor), Istoria științelor agricole și silvice în România. Partea I. Știința secolului. Științe agricole. Ed. a II-a revizuită și adăugită, 646 p.**

- 22. Cristian Hera (editor), Istoria științelor agricole și silvice în România. Partea II. Științele horticole, silvice, zootehnice, medicină veterinară, economie agrară, dezvoltare rurală**
- 23. Cristian Presură, Istoria fizicii din România, 464 p.**
- 24. Cristina Oțovescu, Realități sociale și politici publice în România, 280 p**
- 25. Dan Voiculescu, Umanismul pragmatic. Tratat, 740 p.**
- 26. Dana Baran, Radu Iftimovici, Personalități și contribuții românești în medicina internațională, 354 p.**
- 27. Dimitrie Anghel, O sută și una de poezii, antologie, studiu introductiv, notă biobibliografică și selecția reperelor critice de Monica Grosu, 182 p.**
- 28. Dinu Grigorescu, Teatru românesc contemporan, 530 p.**
- 29. Doina Bogdan Dascălu, Lexiconul lingviștilor români din Banat (coeditare Timișoara), 150 p.**
- 30. Dumitru Loșonți, Convingeri și propuneri etimologice, 455 p.**

- 31. Dumitru M. Ion, O sută și una de poezii. Antologarea versurilor, considerații asupra ediției, bibliografia și selecția reperelor critice autor. Prefață Marian Papahagi, 270 p.**
- 32. Dumitru Murariu, Romanian Fauna Mamalia, vol. XVI, fascicula 4, 222 p**
- 33. Dumitru Oancea, Domnina Răzuș , Explozia chimică, 186 p.**
- 34. Dumitru Radu Popescu, O sută și una de poezii. Prefață de Cornel Unugreanu, 200 p.**
- 35. Dumitru Tonoiu (coord.), Enciclopedia Banatului, vol. II. Istoriografie, 331**
- 36. Ed. a-II-a revizuită și adăugită, 1330 p.**
- 37. Editura Academiei, Catalog 2019, 108 p.**
- 38. Editura Academiei, Memoriile Secției de Științe Istorice și Arheologie, tom XXXIX(2015-2020), 286 p.**
- 39. Emil Isac, Teatru românesc contemporan, 150 p.**
- 40. Florica Bradu, Trec prin lume cântând, 400 p.**

- 41. Florina Chitea (ed) șa, Geoscience for Society, Education and Environment, 292 p.**
- 42. Florina Chitea, Dumitru Ioane, Irina Stanciu, Geoscience 2020. Book of abstract, 124 p.**
- 43. Gelu Naum, O sută și una de poezii. Antologie Alina Bako, 250 p.**
- 44. George Coșbuc, O sută și una de poezii. Antologie, prefață, fișă bibliografică, notă asupra ediției și selecția reperelor critice de Alexandru Ruja, 340 p.**
- 45. George Vulturescu, O sută și una de poezii. Antologie D. Munteanu, 350 p.**
- 46. Georges Castellvi, Florian-Matei Popescu, Martire Goliniez , Actes du colloque international. Trophees et monuments de victoire romains, 21-23 octobre 2015, Universite de Perpignan, 352 p.**
- 47. Gheorghe Mărmureanu, Seismologia neliniară, seismologia reală, 284 p.**
- 48. Grigore Grigurcu, O sută și una de poezii, antologie, prefață de Mircea Moț, 140 p.**

- 49. Horia Furtună, O sută și una de poezii. Antologie Liviu Ciupercă, Cuvânt înainte Constantin Cubleşan, 200 p.**
- 50. Hortensiu Aldea (coord.), Neurochirurgia românească în context internațional, 360 p.**
- 51. Ilarie Hinoveanu, O sută și una de poezii. Prefață D.R.Popescu, Antologie Dan Lupescu, 187 p.**
- 52. Ioan Bolovan, Ioan Aurel Pop, Victor Spinei, Sub semnul datoriei și împlinirii. Studia in honorem Dorina N. Rusu, 556 p.**
- 53. Ioan Faiciuc, Atlasul lingvistic român. Graiurile dintre Morava, Dunăre și Timoc. Vol. I. Corpul omenesc (I), 313 p. +I-XXXIV**
- 54. Ioan Radu Văcărescu, O sută și una de poezii. Prefață și selecția comentariilor critice de Nicolae Oprea, antologarea poeziilor și nota biobibliografică aparțin autorului, 228 p.**
- 55. Ioan-Ioviț Popescu, Din viața lui Iovițu, 376 p.**
- 56. I. Andreiță, O sută și una de poezii. Prefața Nicolae Dan Fruntelată, 152 p.**

- 57. Ion Coja, Teatru românesc contemporan, 524 p.**
- 58. Jonannes Kabatek, Cristina Bleorțu, Dincolo de structuralism. Scrisori către Eugeniu Coșeriu și istoria lingvisticii în secolul XX. Corespondență Marius Sala – Eugeniu Coșeriu, 142 p.**
- 59. Laurențiu Hanganu, Estetică și revoluție simbolică. Repere pentru o istorie politică a gândirii estetice moderne, 194 p.**
- 60. Leon Dănăilă, Meningioamele intracraniene, 518 p.**
- 61. Maria Postu, O sută și una de poezii, prefață Marin Iancu, 166 p.**
- 62. Marieta Dumitrache, Tratatamentul laser în bolile oculare, 352 p.**
- 63. Marioara Baba, Florin Copcea, Nicu Ciobanu, O sută și una de poezii, 132 p.**
- 64. Marius Drăghici, Marian George Panait, Studii de epistemologie și de teorie a valorilor, vol. VII, 215 p.**
- 65. Maya Simionescu, Octavian Popescu, Științele biologice din România, 404 p.**
- 66. Mircea Cintează (coord.), Leonida Gherasim. Arc peste timp, 190 p.**

- 67. Mircea Dumitru, Marius Dobre, Viorel Vizureanu, Probleme de logică, vol. XXIV**
- 68. Mircea M. Ionescu, Teatru românesc contemporan, 546 p.**
- 69. Mircea Radu Iacoban, Hardughia. Teatru românesc contemporan, 642 p**
- 70. Mona Mamulea ș.a. (coord), Studii de istorie a filosofiei universale XXIX , 245 p.**
- 71. Mona Mamulea, Titus Lates, Viorel Cernica, Mihai Popa, Studii de istorie a filosofiei românești, vol. XVII. Teorii ale adevărului, 197 p.**
- 72. N. Zărnescu, A Treatise of Extended Receptologiy. Principles, Models, Hermeneutical Land-marks for a 21st Century Conceptual Revolution, 324. p.**
- 73. Narcis Zărnescu, Introducere în doctrinologie. Tratat despre știința prognozelor minimale, 270 p.**
- 74. Narcis Zărnescu, Receptologia. Tratat de receptologie extinsă. Principii, modele, repere hermeneutice pentru o revoluție conceptuală în secolul XXI, 300 p.**

- 75. Nichifor Tănase, Constantin Jinga , Simpozionul de educație și spiritualitate ortodoxă „Polis & Paideia”, 220 p.**
- 76. Nicolae Anastasiu, Doru Cătălin Morariu, Schimbările climatice și tranziția energetică. Spre un viitor verde al Terrei**
- 77. Nicolae Mocanu, Atlasul lingvistic român. Graiurile dintre Morava, Dunăre și Timoc, vol. IV. Agricultura și legumicultura, pomicultura, viticultura, apicultura. Cânepa (prelucrarea ei), 328 p.**
- 78. Nicolae Saramandu, Manuela Nevaci, Atlasul lingvistic al dialectului aromân (ALAR), vol. II, I-XXXIV, 534 p +30 p. foto**
- 79. Nicolae Saramandu, Manuela Nevaci, Atlasul lingvistic român pe regiuni, Muntenia și Dobrogea, vol. VI, 388 p.**
- 80. Nicolae Suciș ș.a., Incontinența urinară la femei, 287 p.**
- 81. Nicu Marcu, Repere ale evoluției economiei României, 360 p.**
- 82. Oana Boc, O sută și una de poezii. Prefața Pompiliu Crăciunescu, 142 p.**

- 83. Octavian Buda (îng. ed.), Vladimir Beliş 90. Şase decenii în serviciul medicinei legale, 344 p.**
- 84. Octavian Buda, Giudeţul nebunilor. Expertize psihiatrice în trecutul românesc 1646-1940, 344 p.**
- 85. Octavian Lazăr-Cosma, Spini din buchetul memoriilor. Vol. II**
- 86. Ovidiu Cotruş, Opera lui Mateiu I. Caragiale, 426 p.**
- 87. Pavel Găităianţu, O sută şi una de poezii. Antologie Florian Copcea, 166 p**
- 88. Radu Botezatu ş.a, Monitorizarea cardiocografică, 210 p.**
- 89. Radu Ulmeanu, O sută şi una de poezii (Zenovie Cârlogea, referinţe critice), 190 p.**
- 90. Sanda Golopenţia, Folclor, etnologie, antropologie, 590 p.**
- 91. Sevastian Cercel, Despre (R)Evoluţii în drept. Studii dedicate centenarului Vladimir Hanga**
- 92. Sigrid Haldenwang (editor), Siebenbürgisch-Sächsisches Wörterbuch, vol. 11, 214 p.**

- 93. Simona Trifu, Cadrul și etica intervenției în terapiile de factură psihanalitică, 284 p.**
- 94. Sorin Avram, Adi Croitoru, Carmen Gheorghe (coord.), Atlasul ecosistemelor degradate din România, 140 p.**
- 95. Sorin Geacu, Teriofauna din Sud-estul Moldovei. Condiții de mediu, populații, răspândire, impact antropoc , 240 p.**
- 96. Stoica Godeanu, Fauna României. Protozoa. Vol. I. Fascicola 3, 418 p.**
- 97. Stoica Godeanu, Fauna României. Protozoa. Vol. I. Fascicola 4**
- 98. Șt. O. Iosif, O sută și una de poezii, antologie, studiu introductiv de George Manolache, 240 p.**
- 99. Ștefan Baci, O sută și una de poezii. Antologie Al. Ruja, 196 p.**
- 100. Ștefan Mitroi, O sută și una de poezii. Antologie Ana Dobre, 180 p**
- 101. Ștefan Olteanu, Romanitate și creștinism la Dunărea de jos în mileniul I și în a doua jumătate a mileniului II după Hristos, 120 p.**
- 102. Theodor Codreanu, Fragmentarium filosofico-teologic, 332 p.**

- 103. Tudor Nedelcea, Stihuri la stema țării, 162 p.**
- 104. Valeriu Anania, O sută și una de poezii, Antologie, prefață, notă biobibliografică de Diana Câmpan, 192 p.**
- 105. Vasile Alecsandri, O sută și una de poezii. Antologie Diana Câmpan, 340p**
- 106. Victor Voicu (coord.), Sechele post-Covid -19 sau boala post-Covid 19 prelungită (Sindromul post-Covid-19), 238 p.**
- 107. Victor Voicu (coord.), Pandemia Covid 19 în România. Aspecte patogenice, clinice și farmacologice, 312 p.**
- 108. Victor Voicu, Bogdan Simionescu, Ioan Dumitrache, Memoriile Secțiilor științifice, seria IV, Tom. XLIV, 160 p.**
- 109. Vintilă Horia, O sută și una de poezii. Studiu introductiv,notă bibibliografică, selecția textelor și a referințelor critice de Georgeta Orian, 208 p.**

- 110. Violeta Barbu, Gheorghe Lazăr, D.R.H. Țara Românească, vol. XLI (1656), 742 p.**
- 111. Viorel Cocoveanu, Teatru românesc contemporan, 440 p.**
- 112. Viorel Dinescu, Armistiții literare, 214 p.**
- 113. Zeno Gârban, Almae Matres Mundi. Universitățile europene de la începuturi până la anul 1600 vol. I, 298 p.**
- 114. Zeno Gârban, Biochimie. Tratat compehensiv, vol. 3. Metabolismul nutrienților, ed. a 5-a, 480 p.**

Lista cărților co-editate de Editura Academiei Române – ISTROS, 2021

- 1. V. Spinei, I. Cândea (Coord.), Editori: G.E. Cojocaru, E.-T. Scifos, Documente privind istoria românilor. Colecția Eudoxiu Hurmuzaki, Seria a 3-a, vol. V, Franța și chestiunea Basarabiei la Conferința de Pace de la Paris (1919-1920), 277 p.**
- 2. V. Spinei, I. Cândea, V. Țvircun (coord.), Iviți din negura uitării. Contribuții la istoria familiilor Cantemir și Cantacuzino, seria „Basarabica” (19), 606 p.**
- 3. V. Burlacu, Formarea și evoluția Republicii Autonome Sovietice Socialiste Moldovenești. Context intern și extern (1924-1940), 689 p.**
- 4. G. Cojocaru, I. Cereteu (Coord.), Societatea medievală și modernă a românilor. În onoarea lui Demir Dragnev la 85 de ani, 503 p.**
- 5. L. Bacumenco (edit.), Between the Byzantium, the Mongols and the Ottomans-The studies of the history of Crimea in the 13-18 centuries, 433 p.**

Biblioteca Academiei Române

Domenii / direcții

- Bibliologie
 - Bibliografii naționale
 - Expoziții *in situ* și virtuale
 - Modelarea sistemelor culturale
 - Societatea bazată pe cunoaștere
-
- **Colecțiile BAR au fost completate cu 64.182 unități (depozit legal 32.397 ex., donații 25.132 ex., abonamente periodice 5.572 ex., schimb internațional 1.079 ex., achiziții 2 ex.)**
 - Articole publicate: 69
 - Cărți/capitole publicate: 7
 - Manifestări organizate: 12
 - Manifestări susținute: 21

Realizări de excelență

- **Dumitrescu, Gabriela (coord.): „Psaltirea Voronețeană”. Cuvânt-înainte: Gh. Chivu, membru corespondent al Academiei Române. Notă asupra ediției: Gabriela Dumitrescu. București, Ed. Biblioteca Academiei Române, 2021**
- **Revista „Tezaur. Foaie a Bibliotecii Academiei Române”. București, Ed. Biblioteca Academiei Române și Asociația Stefadina, 2021**
- **Proiectul „Digitizare, indexare și restaurare de documente din patrimoniul cultural mobil al Bibliotecii Academiei Române”, 2 parteneri: Biblioteca Academiei Române și S.C. Stefadina Comserv SRL, contract nr. 4/07.04.2021**
- **Proiectul „Expertizare și reevaluare de documente din patrimoniul cultural mobil al Bibliotecii Academiei Române”, 2 parteneri: Biblioteca Academiei Române și S.C. Veridio SRL, contract nr. 5/12.04.2021**

Manifestări științifice și culturale organizate

- **Expoziția documentară „Vreme trece, vreme vine” dedicată aniversării a 162 de ani de la nașterea poetului Mihai Eminescu și celebrării Zilei Culturii Naționale, Biblioteca Academiei Române, Sala „Theodor Pallady”, 15-29 ianuarie 2021**
- **Dezbaterea: „De ce uităm? Ce am făcut cu clădirile degradate?”, Biblioteca Academiei Române, Amfiteatrul „Ion Heliade-Rădulescu”, 4 martie 2021**
- **Simpozion și miniexpoziție „Jandarmeria Română – Pagini de istorie”. Biblioteca Academiei Române, Amfiteatrul „Ion Heliade Rădulescu”, 1 aprilie 2021**
- **Expoziția „Mănăstirea Voroneț, 533 de ani de la înființare, 30 de ani de la redeschidere”, Biblioteca Academiei Române, Sala „Theodor Pallady”, 2-16 aprilie 2021**

- **Expoziția „Jacques Callot și cercul său - între manierism și baroc”, Biblioteca Academiei Române, Sala „Theodor Pallady”, 19 aprilie – 28 mai 2021**
- **Conferința publică și expoziția „10 mai în istoria României”, Biblioteca Academiei Române, Amfiteatrul „Ion Heliade Rădulescu”, 11 mai 2021**
- **Simpozion și expoziție Ion I. C. Brătianu – 200 de ani de la naștere , Biblioteca Academiei Române, Amfiteatrul „Ion Heliade Rădulescu”, 2-18 iunie 2021**
- **Expoziția „Nicolae Iorga - 150 de ani de la naștere”. Biblioteca Academiei Române, Sala „Theodor Pallady”, 11-25 iunie 2021**
- **Reuniunea Diviziunii Bibliotecii Naționale a Asociației Bibliotecarilor din România, cu tema: „Valori de patrimoniu în bibliotecile naționale. Biblioteca Academiei Române: colecția de stampe franceze de secol XIX”, 9 septembrie 2021 (format online)**

- ✓ **Expoziția „Dante Alighieri – 700 de ani”. Biblioteca Academiei Române, Sala „Theodor Pallady”, 13-30 septembrie 2021**
- ✓ **Conferința “Ziua națională a constructorului” și miniexpoziția „Anghel Salingny”, Biblioteca Academiei Române, Amfiteatrul „Ion Heliade Rădulescu”, 14 septembrie 2021**
- ✓ **Expoziția documentară „Ioan Bianu, ctitor al Bibliotecii Academiei Române”, Biblioteca Academiei Române, Sala „Theodor Pallady”, 11-29 octombrie 2021**

Manifestări științifice și culturale susținute

- **Sesiunea comemorativă „Academicianul Alexandru Surdu”. Biblioteca Academiei Române, Amfiteatrul „Ion Heliade-Rădulescu”, 24 februarie 2021**
- **Expoziția „Opera Națională – 100 de ani”. Biblioteca Academiei Române, Sala „Theodor Pallady”, 1-10 martie 2021**
- **Sesiunea comună de comunicări a Centrului de Istorie Comparată a Societăților Antice (Facultatea de Istorie, Universitatea din București) și Centrul de Studii Clasice și Creștine (Facultatea de Istorie, Universitatea din Iași), 17 martie 2021, format online**
- **Expoziția „Privire spre grădina interzisă” a pictoriței Miruna Budișteanu. Biblioteca Academiei Române, Sala „Theodor Pallady”, 11-31 martie 2021**
- **Sesiunea științifică „Zbor printre aștri”. Biblioteca Academiei Române, Amfiteatrul „Ion Heliade Rădulescu”, 7 mai 2021**

- **Lansarea volumului „In honorem Răzvan Theodorescu“. Biblioteca Academiei Române, Amfiteatrul „Ion Heliade Rădulescu“, 19.05.2021;**
- **Webinarul Europeana “Storytelling with digital culture”, 9 iunie 2021, (format online)**
- **Lansarea de carte „Carol al II-lea al României – Un rege controversat“. Biblioteca Academiei Române, Amfiteatrul „Ion Heliade Rădulescu“, 15.06.2021**
- **Conferința științifică “Ivanovo – Cherven – Tarnov – the Heritage of the Middle Ages on occasion of 800 years since the founding of the «St. Archangel Michael» Rock-hewn monastery near the village of Ivanovo by St. Yoakim of Tarnovo” organizată de Muzeul Regional de Istorie din Ruse și Muzeul Regional de Istorie din Veliko Tarnovo, Bulgaria, Ruse, 17-19 iunie 2021**
- **Expoziția „Călătoria“ a artistului Mircea Dumitrescu. Biblioteca Academiei Române, Sala „Theodor Pallady“, 28 iunie – 30 iulie 2021**

- ✓ **Expoziția de gravuri „Melopee“ a artistei Marilena Morariu. Biblioteca Academiei Române, Sala „Theodor Pallady“, 2-23 august 2021**
- ✓ **Simpozionul „Porți deschise către civilizații. Tomis-Constanța MMXXI”, organizat de asociația SINE QUA NON, cu susținerea Primăriei Municipiului Constanța și a Muzeului de Istorie Națională și Arheologie din Constanța, Constanța, 26-29 august 2021**
- ✓ **Moses Gaster (1856 – 1939). Biblioteca Academiei Române, Amfiteatrul „Ion Heliade Rădulescu”, 16 septembrie 2021**
- ✓ **Simpozionul „Cercetări arheologice și numismatice ”, ediția a VII-a, organizat de Muzeul Municipiului București în parteneriat cu Institutul de Arheologie „Vasile Pârvan” al Academiei Române și Muzeul Civilizației Gumelnița din Oltenița, București, 17 septembrie 2021**
- ✓ **Sesiunea de comunicări „Cercetări numismatice și arheologice” a Muzeului Municipiului București și a Institutului de Arheologie ”Vasile Pârvan” din București, ediția a VI-a, septembrie 2021**

- **„Al XIX-lea Simpozion de numismatică”, organizat de Muzeul Național de Istorie a Moldovei, Societatea numismatică din Republica Moldova și Institutul de Arheologie “Vasile Pârvan” al Academiei Române, Chișinău, 21-22 octombrie 2021**
- **Conferința internațională Europeană 2021 “Let’s Impact: Digital Storytelling and Games towards a sustainable future”. 11 noiembrie 2021 (format online)**
- **„Conferința internațională, organizată în contextul pregătirii celui de-al XVI-lea Congres Internațional de Numismatică de la Varșovia din 2022”, de către Departamentul de numismatică și muzeologie (Facultatea de Arheologie, Universitatea din Varșovia): First Anokhin Readings, 12 noiembrie 2021 (format online)**
- **Webinarul IFLA Local History and Genealogy Section: “All our memories – Engaging local communities with their local history “. 23 noiembrie 2021, (format online)**

Medalii, premii, diplome naționale obținute:

- **Diploma „Cea mai activă secțiune profesională ABR în anul 2020”, acordată de Asociația Bibliotecarilor din România în cadrul celei de-a XXXI-a Conferințe Naționale ABR, președintelui secțiunii „Carte rară – Conservare - Restaurare”, NEDELUCU Silviu-Constantin (10 septembrie 2021)**

Cooperari internationale

- Tema de cercetare: Systems Research Institute, Polish Academy of Sciences (IBS – PAN), proiect “Multiparticipant Cooperative Decision-Making: Consensus Building vs. Crowdsourcing – based Decisions”, CIUREA, Cristian (în cadrul schimburilor interacademice)
- Vizita de trei luni a dr. Pantelis Charalampakis, specialist grec de renume în sigilografie bizantină lucrând în prezent la Institutul de Arheologie și Muzeul din Sofia al Academiei Bulgare, mai-iulie 2021. Tema: „Cercetarea în integralitate a colecției de sigilii bizantine a lui C. Orghidan”, cercetarea se finalizează prin publicarea unui volum comun

Colaborare internațională

I. Acte normative reprezentând baza legală a activităților desfășurate

- 1. acorduri + protocoale de colaborare științifică în derulare, între Academia Română și academii și instituții partenere**
- 2. convenții de parteneriat**
- 3. memorandum-uri de înțelegere**

II. Activități legate de derularea acordurilor de colaborare științifică încheiate între Academia Română și instituții științifice din străinătate

Organizarea stagiilor cercetătorilor români care se deplasează în străinătate în cadrul schimburilor interacademice

Organizarea stagiilor cercetătorilor străini sosiți în România în cadrul acordurilor interacademice

III. Activități legate de elaborarea unor acte normative noi

- identificarea interesului Academiei Române și institutelor subordonate privind oportunitatea încheierii unui nou acord
- întocmirea notei de informare privind oportunitatea încheierii unui nou acord, pentru a fi supusă aprobării Biroului Prezidiului Academiei Române
- participarea la negocierea noului acord (prin corespondență sau direct cu partenerii străini)
- pregătirea ceremoniei semnării noului acord de colaborare științifică
- urmărirea modului în care sunt îndeplinite obligațiile prevăzute în acordul de colaborare științifică interacademică

IV. Activități în 2021

- **inițierea și desfășurarea unor activități/întâlniri online între cercetătorii români și colaboratorii lor din proiectele aprobate**
- **redactarea unui addendum la Protocolul încheiat între AR și Academia Polonă de Științe (PAN) privind Acordul de colaborare științifică între cele două Academii pentru prelungirea perioadei de desfășurare a proiectelor aprobate pentru 2019-2021 și pentru anul 2022**
- **continuarea dialogurilor cu academii europene și americane în vederea încheierii unor noi acorduri**
- **reanalizarea acordurilor de colaborare științifică în vigoare și care impun o reluare a schimburilor interacademice; ex. Reial Academia de Doctors din Barcelona – în vederea extinderii luptei anti COVID – 19**
- **încheierea de noi acorduri specifice (ex: Academia Ungară de Științe dorește încheierea unui nou acord în anul 2021, care să corespundă noii organizări a institutelor de cercetare din Ungaria**

V. Alte activități

- întocmirea documentelor de prezentare a instituțiilor științifice din străinătate ce intră în responsabilitate directă**
- participarea la ședințe, întâlniri, negocieri legate direct sau indirect de colaborarea științifică cu instituțiile străine de care este responsabil**
- întocmirea corespondenței cu organizațiile internaționale la care este afiliată Academia Română (ocasional/ ori de câte ori este necesar)**
- asigurarea unor relații cordiale cu reprezentanții ambasadelor străine acreditate în România**
- întocmirea notelor către consulate pentru cercetătorii și membrii Academiei Române, la solicitarea acestora**
- participarea la întreaga activitate a Biroului relații externe și la orice alte activități cerute de conducerea Academiei Române, atunci când ele sunt în domeniul de competență**

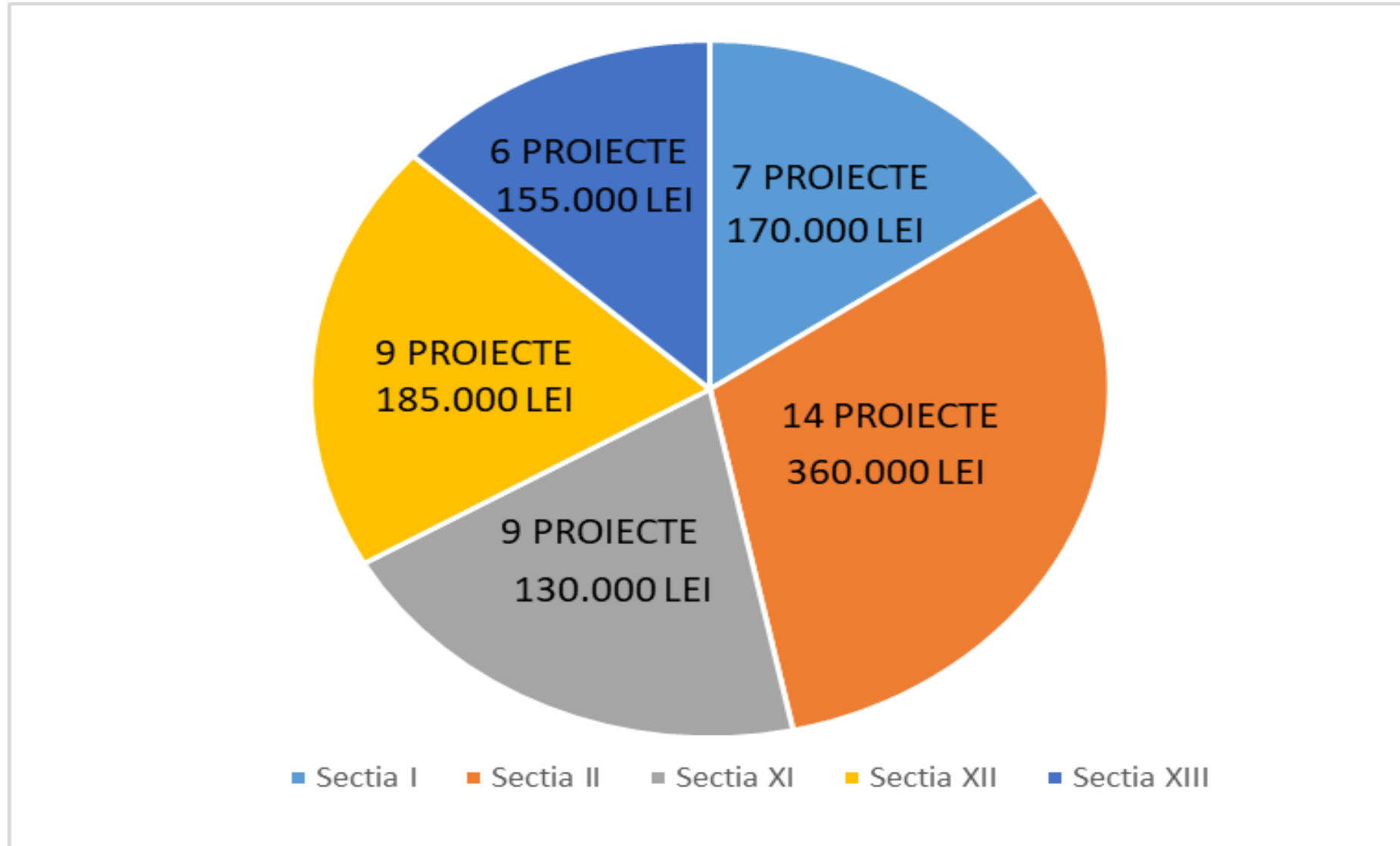
Biroul de Proiecte și granturi

I. Granturile Academiei Române (GAR)

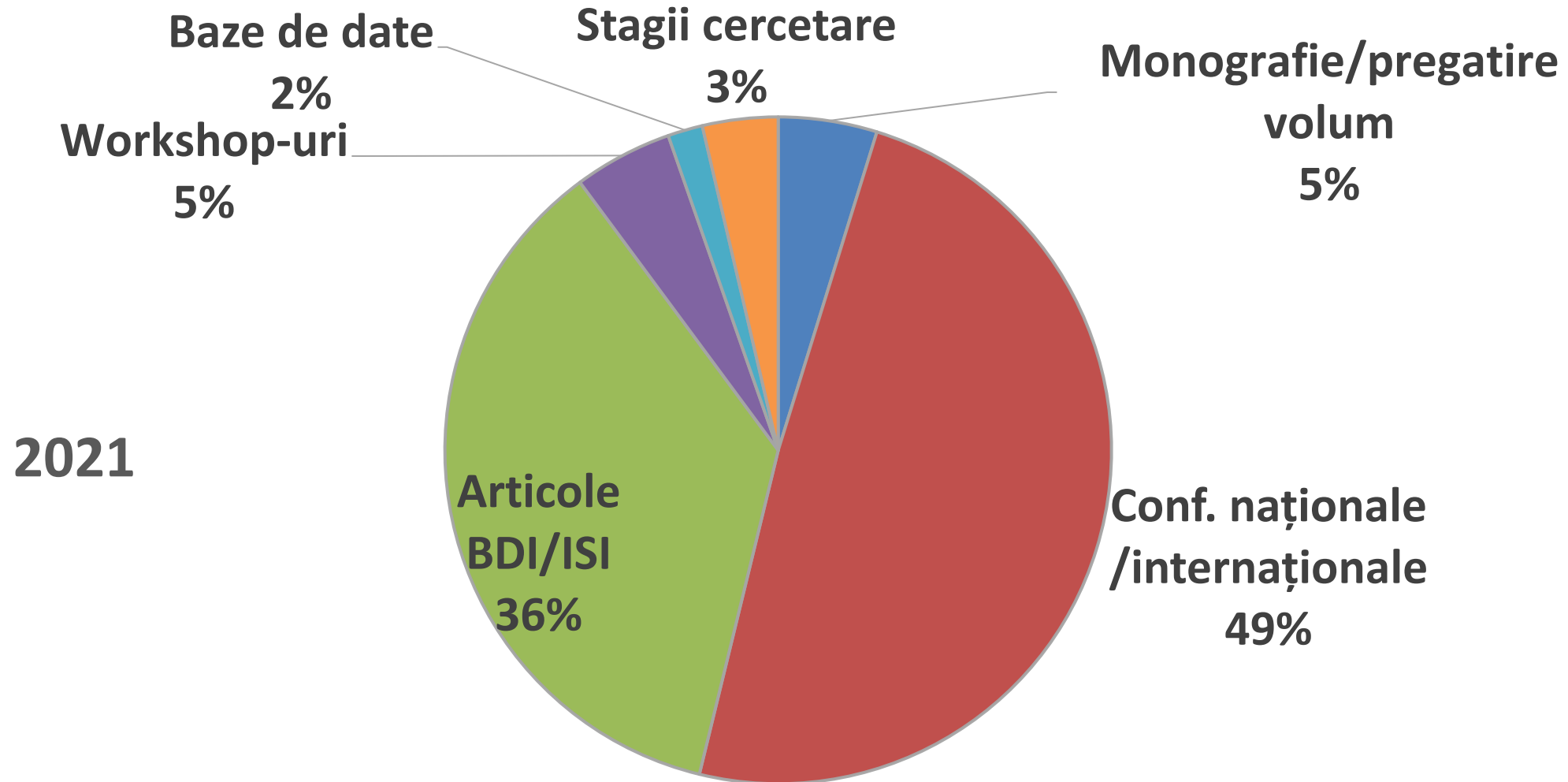
- Monitorizarea stadiului de desfășurare a activităților GAR
- Atribuirea rapoartelor științifice finale către 16 raportori
- Evaluarea rapoartelor finale aferente Etapei: 2021 - 28 granturi și 2022 - 17 granturi
- Intocmirea notelor de fundamentare către BPAR în vederea aprobării decontării etapei finale
- Transferul informațiilor către Fundația Patrimoniu pentru întocmirea de Acte aditionale (în context COVID19)
- Evaluarea îndeplinirii indicatorilor de rezultat, întocmire raport

45 granturi finantate din Fondul Recurent al Donatorilor câștigate de **18** institute și centre de cercetare din secții cu profil Științe Umaniste

I. Granturile Academiei Române (GAR)



I. Granturile Academiei Române (GAR)



II. Simpozionul Granturilor Academiei Române (SGAR-2020)

- **Elaborarea documentelor necesare lansării simpozionului**
- **Organizare SGAR-2021 on-line în zilele de 25 și 26.11.2021**
- **Moderare lucrări, invitarea a 7 moderatori care au asigurat buna desfășurare a lucrărilor pe secții de specialitate**
- **Prezentarea a 42 de lucrări științifice de către directori de grant din București, Filialele Iași, Cluj-Napoca și Timișoara**
- **Conținutul și calitatea prezentărilor a fost în multe cazuri de un înalt nivel științific, fapt care a suscitat interesul unui număr mare de participanți on-line (s-a remarcat prezența simultană a peste 60 de participanți)**
- **Diseminare informații către presă/site-ul Academiei Române, primirea abstractelor pentru includerea în volumul SGAR**

II. Simpozionul Granturilor Academiei Române (SGAR-2020)



- Acte normative
- Prezidiul Academiei
- Secții și Filiale
- Institute, Centre, Fundații
- Comisii, comitete, consilii
- Servicii administrative
- Instituții de cultură ale AR
 - Biblioteca Academiei Române
 - Editura Academiei Române
- Alte unități ale AR
- Membrii Academiei Române
- Președinții Academiei Române
- Știință, cultură și cercetare
- Colecțiile Academiei Române
- Revista Academica
- Forumuri, dezbateri

ACADEMIA ROMÂNĂ - BIROUL PROIECTE ȘI GRANTURI

[Prima pagină](#) [PREZENTARE](#) [Contact](#)

ACADEMIA ROMÂNĂ

Simpozionul Granturilor Academiei Române (SGAR-2021)

25-26 noiembrie 2021
Sesiune online (platforma ZOOM)

[Galerie foto](#)
[Concluzii și Propuneri \(selecție\)](#)

AFIS
PROGRAM
TEMPLATE REZUMAT
(versiune word)



- Acte normative
- Prezidiul Academiei
- Secții și Filiale
- Institute, Centre, Fundații
- Comisii, comitete, consilii
- Servicii administrative
- Instituții de cultură ale AR
 - Biblioteca Academiei Române
 - Editura Academiei Române
- Alte unități ale AR
- Membrii Academiei Române
- Președinții Academiei Române
- Știință, cultură și cercetare
- Colecțiile Academiei Române
- Revista Academica
- Forumuri, dezbateri
- Anunțuri, știri
- Noutăți
- Viața academică
- Alte informații
- Legături utile

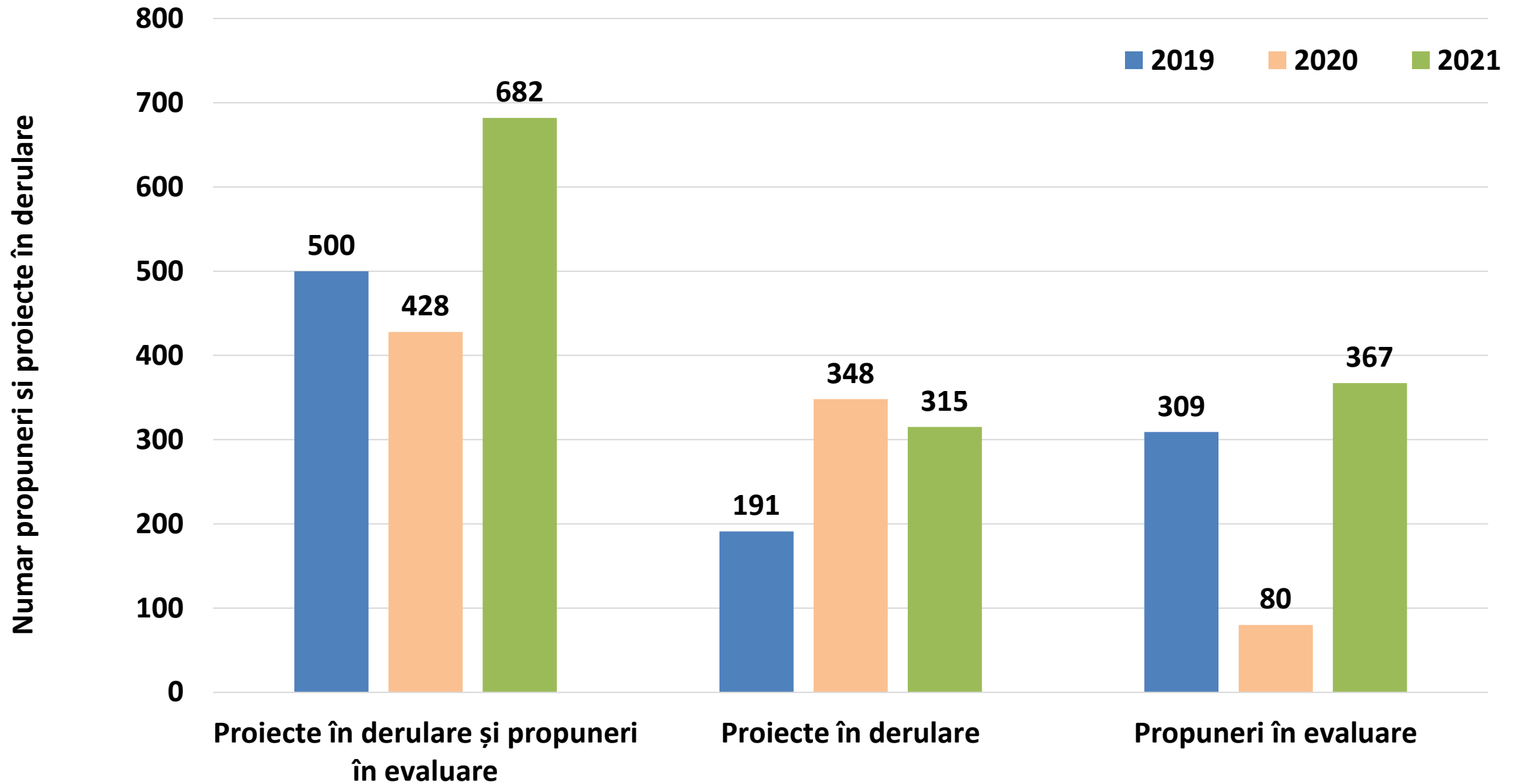
ACADEMIA ROMÂNĂ - BIROUL PROIECTE ȘI GRANTURI

[SGAR-2021](#)

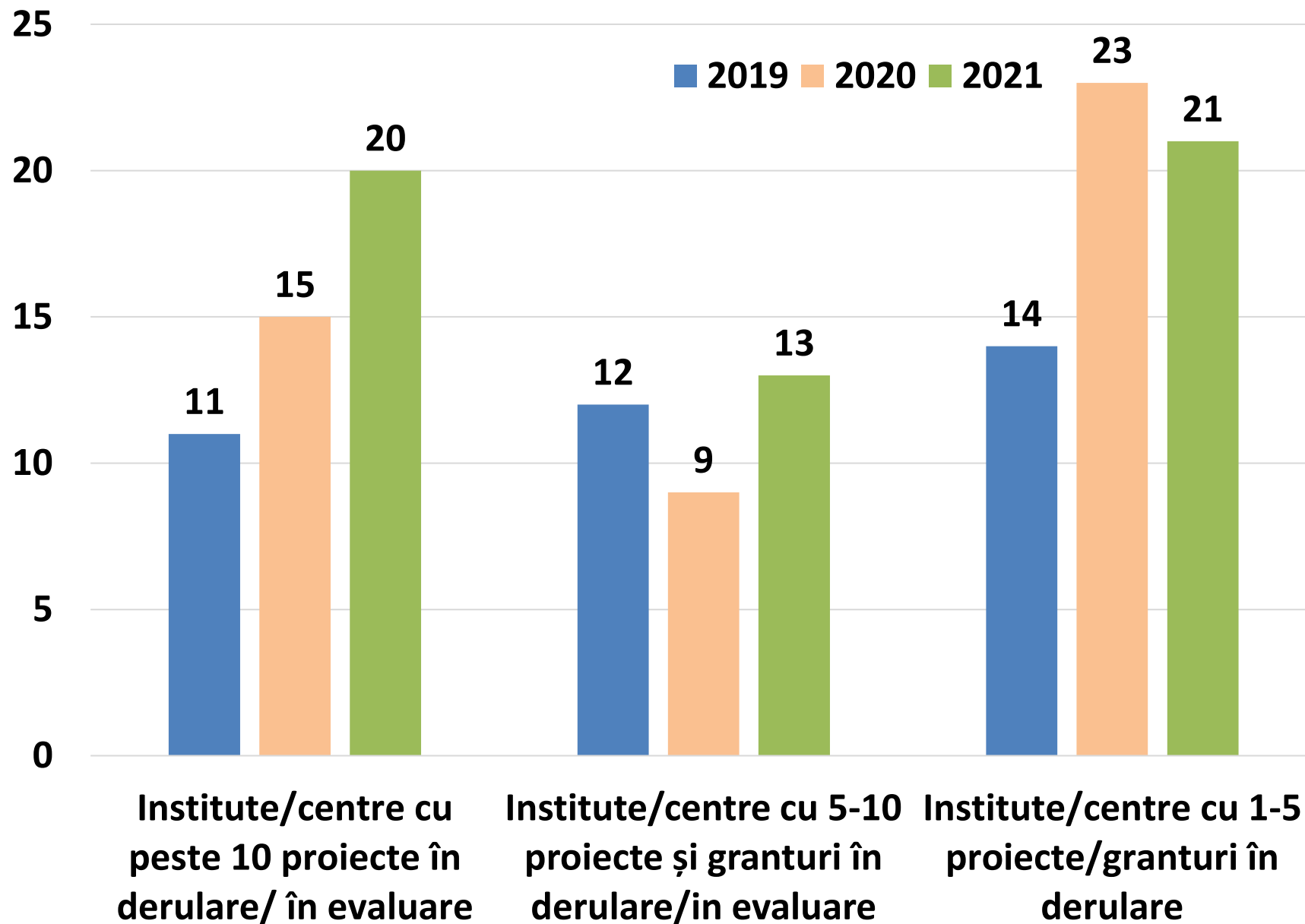
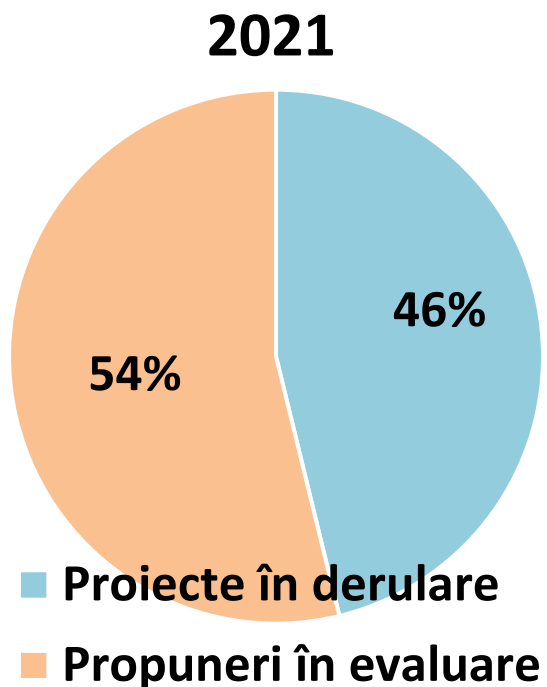
III. Proiecte

- **Identificarea și clasificarea a 65 apeluri (H2020, Fonduri Structurale , ERC , LIFE, UEFISCDI, alte)**
- **Organizarea și participarea la 6 instruirii on-line cu reprezentanți din institutele/centrele AR și instituții colaboratoare**
- **Informarea și acordarea de consultanță cercetătorilor**
- **Centralizarea informațiilor privind proiectele depuse de 54 institute și centre de cercetare în 2021 (total 832 proiecte)**
- **Evaluarea informațiilor privind proiectele depuse/aflate în evaluare**
- **Demersuri direcționate către Min. Dezv. pentru includerea a 15 obiective pe lista renovării cladirilor, în cadrul PNRR**

III. Proiecte



III. Proiecte



IV. Conferința Cercetării Științifice din Academia Română (CCSAR-2021)

- **Elaborarea documentelor necesare lansării simpozionului**
- **Organizare desfășurare CCSAR-2021 în zilele de 22-23.11.2021 în format fizic (AULA AR) și ON-LINE (pe platforma Zoom)**
- **Invitarea a 9 moderatori care au asigurat buna desfășurare a lucrărilor pe secții de specialitate**
- **Prezentarea a 14 lucrări științifice de către Președinții Secțiilor AR (ziua I-a) și 138 comunicări (ziua II-a)**
- **Conținutul și calitatea prezentărilor a fost în cele mai multe cazuri de un înalt nivel științific, fapt care a suscitat interesul unui număr mare de participanți on-line (s-a remarcat prezența simultană a peste 70 de participanți)**
- **Diseminare informații către presă/site-ul Academiei Române**

IV. Conferința Cercetării Științifice din Academia Română (CCSAR-2021)

PRIMA PAGINĂ SCURT ISTORIC ACADEMIA ASTĂZI PREMIILE AR EVENIMENTE MEDIA CONTACT



ACADEMIA ROMÂNĂ

Simbol al spiritualității, forum al consacării, spațiu al cercetării fundamentale



Acte normative

Prezidiul Academiei

Secții și Filiale

Institute, Centre, Fundații

Comisii, comitete, consilii

Servicii administrative

Instituții de cultură ale AR

 Biblioteca Academiei Române

 Editura Academiei Române

Alte unități ale AR

Membrii Academiei Române

Președinții Academiei Române

Știință, cultură și cercetare

Colecțiile Academiei Române

Revista Academica

Forumuri, dezbateri

In memoriam

Evenimente recente

Evenimente viitoare



CCSAR - 2021

CONFERINȚA CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE DIN ACADEMIA ROMÂNĂ



22 - 23 noiembrie 2021
Aula Academiei Române și on-line / platforma ZOOM

ACADEMIA ROMÂNĂ
22-23 noiembrie 2021
Conferința Cercetării Științifice din Academia Română (CCSAR-2021)

COMUNICAT DE PRESĂ

INVITAȚIE

AFIȘ

PROGRAM

22 noiembrie 2021 (9.00-18.30)
Aula Academiei Române și on-line

23 noiembrie 2021

- Panel 1 (9.00-18.30) on-line
- Panel 2 (9.00-18.30) on-line
- Panel 3 (11.00-18.00) on-line

Probleme/propuneri

**Academia Română – simbol al spiritualității, forum al
consacrării, spațiu al cercetării fundamentale**

**Academia Română – cel mai înalt for de știință și cultură al
țării**

**Institutele/centrele de cercetare ale Academiei Române –
susținere constantă și protecție**

**Școala doctorală a Academiei Române – SCOSAAR –
pepinieră de cercetători – *formation par la recherche***

Evaluarea periodică a institutelor/centrelor Academiei Române pe baza unor criterii stabilite de către Academia Română

Introducerea Academiei Române și a institutelor/centrelor sale pe lista potențialilor contractori în toate programele/competițiile de finanțare a cercetării

Promovarea Academiei Române, a institutelor/centrelor sale în societate și în mediul politic

Mulțumesc pentru atenție!

