



ACADEMIA ROMÂNĂ

PREMIILE ACADEMIEI ROMÂNE PENTRU ANUL 2022

Ceremonie de decernare: 4 decembrie 2024, ora 10
Aula Academiei Române

I. FILOLOGIE ȘI LITERATURĂ

1. Premiul „Timotei Cipariu”

Lucrarea: *Nicolaus Olahus: Opere*, vol. I-II

Autori: Florentina Nicolae*, Maria Capoianu, Dorin Garofeanu, Laura-Eveline Bădescu, Ioana Costa*, Acad. Ioan-Aurel Pop**

2. Premiul „Bogdan Petriceicu Hasdeu”

Lucrarea: *Graiuri românești din Banatul sârbesc. Studiu lingvistic. Texte dialectale. Glosar*

Autoare: Maria Marin (coordonator)*, Viviana-Monica Fătu Ilie, Mara-Iuliana Manta, Carmen-Ioana Radu*, Daniela Răuțu*, Dana-Mihaela Zamfir*

3. Premiul „Ion Creangă”

Romanul *Abraxas*

Autor: Bogdan-Alexandru Stănescu

4. Premiul „Titu Maiorescu”

Lucrarea: *Dicționarul romanului central-european din secolul XX*

Autoare (coordonatoare): Adriana Babeți

5. Premiul „Lucian Blaga”

Lucrarea: *Charles Baudelaire: Opere*, vol. I-II, ediție bilingvă

Autoare: Simona-Mihaela Modreanu

6. Premiul „Mihai Eminescu”

a) Lucrarea: *Lumea ta/Carnea mea/Oasele noastre*

Autor: Andrei Novac

b) Lucrarea: *La locul meu*

Autor: Gellu Dorian

7. Premiul „Ion Luca Caragiale”

Lucrarea: *Undeva, Cândva sau Youthopia*

Autoare: Alexandra Grigorescu-Ares

* A primit Premiul Academiei Române

II. ȘTIINȚE ISTORICE ȘI ARHEOLOGIE

1. Premiul „Vasile Pârvan”

Lucrarea: *At the Borders of the Great Steppe. Late Iron Age Hillforts between the Eastern Carpathians and Prut (5th-3rd centuries BC)*

Autor: Emil-Alexandru Berzovan

2. Premiul „Dimitre Onciul”

Lucrarea: *Necropolele preistorice de la Brăilița, în zona Dunării de jos. O nouă abordare*

Autori (editori): Valeriu Sîrbu*, Francisc-Cristian Schuster

3. Premiul „George Barițiu”

Lucrarea: *Andrei Oțetea. Un spirit al Sorbonei în România secolului XX*

Autor: Marian-Ionuț Hariuc

4. Premiul „Nicolae Iorga”

Lucrarea: *Church Archaeology in Transylvania (ca.950 to ca.1450)*

Autoare: Daniela-Veronica Marcu-Istrate

5. Premiul „Nicolae Bălcescu”

Lucrarea: *Émigrer en terre valaque. Estimation quantitative et qualitative d'une mobilité géographique de longue durée*

Autoare: Lidia Cotovanu

6. Premiul „A.D. Xenopol”

Lucrarea: *Populațiile turanice din spațiul est-carpatic în secolele X-XIV*

Autor: Ion Ursu (Republica Moldova)

7. Premiul „Mihail Kogălniceanu”

Lucrarea: *Revoluția Greacă de la 1821 pe teritoriul Moldovei și Țării Românești*

Autor: Tudor-Augustin-Valeriu Dinu

8. Premiul „Eudoxiu Hurmuzaki”

Lucrarea: *Memoria Bihorului. Dimensiuni cotidiene*

Autori (editori): Gabriel-Florin Moisa, Cristian Culiciu

III. ȘTIINȚE MATEMATICE

1. Premiul „Simion Stoilow”

Lucrarea: *Abstract strongly convergent variants of the proximal point algorithm*

Autor: Andrei-Valentin Sipoș

2. Premiul „Gheorghe Țițeica”

Lucrarea: *Special Hermitian metrics on Oeljeklaus-Toma manifolds*

Autoare: Alexandra-Iulia Otiman

3. Premiul „Gheorghe Lazăr”

Grupul de 2 articole: *Contribuții la studiul grupurilor finite*

Autor: Marius Tărnăuceanu

4. Premiul „Grigore C. Moisil” – Secția de științe matematice nu are propuneri

5. Premiul „Spiru Haret” – Nu se acordă

* A primit Premiul Academiei Române

6. Premiul „Dimitrie Pompeiu” – Nu se acordă

7. Premiul „Petre Sergescu” – Secția de științe matematice nu are propuneri

IV. ȘTIINȚE FIZICE

1. Premiul „Constantin Miculescu”

Grupul de lucrări: *Sensori luminescenți de temperatură cu ioni de pământuri rare*

Autoare: Cristina-Petruța Gheorghe

2. Premiul „Dragomir Hurmuzescu”

Grupul de lucrări: *Materiale sustenabile – obținere, funcționalități, aplicații*

Autor: Petre Bădică

3. Premiul „Ștefan Procopiu”

Grupul de lucrări: *Contribuții la teoria informației cuantice*

Autor: Ștefan Ataman

4. Premiul „Horia Hulubei” – Nu se acordă

5. Premiul „Radu Grigorovici”

a) Grupul de lucrări: *Contribuții aduse în domeniul filmelor subțiri de oxid de zinc prin metodă cu plasmă, pentru aplicații.*

Autoare: Magdalena-Gabriela Nistor

b) Grupul de lucrări: *Nanofibre pentru actuație și senzorică*

Autoare: Mihaela Beregoi (Oancea)

V. ȘTIINȚE CHIMICE

1. Premiul „Costin D. Nenițescu” – Nu se acordă

2. Premiul „I. G. Murgulescu”

Grupul de lucrări: *Descompunerea micropoluantilor din medii apoase folosind enzime immobilizate pe suporturi polimerice*

Autoare: Ludmila Aricov, Anca-Ruxandra Leontieș

3. Premiul „Gheorghe Spacu”

Lucrarea: *Perechi de enantiomeri ai unor complecși de cupru(II) cu baze Schiff derivate de la metionină: rolul grupărilor organice în împachetarea cristalină și în activitatea biologică*

Autor: Cristian-Dumitru Ene

4. Premiul „Nicolae Teclu”

Lucrarea: *Pigmenți de hibonit dopați cu nichel și lantan cu proprietăți termoreflexive*

Autori: Robert-Gabriel Ianoș, Cristiana-Iulia Rus, Radu-Ioan Lazău, Cornelia-Silvia Păcurariu

5. Premiul „Cristofor I. Simionescu”

a) Grupul de lucrări: *Materiale compozite conținând fosfor și/sau azot pentru aplicații de înaltă performanță*

Autoare: Diana Serbezeanu

b) Grupul de lucrări: *Arhitecturi multifuncționale pe bază de polielectroliti, cu potențiale aplicații biomedicale și pentru protecția mediului*

Autor: Marius-Mihai Zaharia

VI. ȘTIINȚE BIOLOGICE

1. Premiul „Emil Racoviță”

Suită de 41 lucrări științifice, 11 capitole de carte și 3 brevete (2016-2022) în domeniul *metodelor de analiză (multiparametrică) pentru investigarea dinamicii celulare și pentru detecția rapidă a microorganismelor patogene*

Autori: Alina-Mihaela Vasilescu, Mihai-Sorin David

2. Premiul „Grigore Antipa” – Nu se acordă

3. Premiul „Nicolae Simionescu”

Suită de 24 lucrări științifice (2009-2022) privind *rolul și implicarea veziculelor extracelulare în patologia cardiovasculară*

Autoare: Nicoleta Alexandru-Moise, Alina Constantin, Andreea-Miruna Nemezc

4. Premiul „Emanoil Teodorescu”

Suită de 9 lucrări științifice, o carte și 3 capitole de carte (2018-2022), referitoare la *bioactivitatea extractelor și a nanoformulărilor obținute din licofite și ferigi native cu unele aplicații în evaluarea riscului de mediu*

Autoare: Liliana Cristina Soare

VII. ȘTIINȚE GEONOMICE

1. Premiul „Grigore Cobălcescu” – Nu se acordă

2. Premiul „Ludovic Mrazec” – Nu se acordă

3. Premiul „Gheorghe Munteanu-Murgoci”

Lucrarea: *A multiproxy reconstruction of the Late Pleistocene-Holocene paleoenvironment: New insights from the NW Black Sea*

Autori: Gabriel Ion, Andrei Briceag*, Dan-Lucian Vasiliu, Naliana Lupașcu, Mihaela Melinte-Dobrinescu*

4. Premiul „Ștefan Hepites”

Lucrarea: *Chemical mohometry: Assessing crustal thickness of ancient orogens using geochemical and isotopic datas.*

Autori: Peter-István Luffi, Mihai N. Ducea */**

5. Premiul „Simion Mehedinți”

Lucrarea: *Dezvoltarea inteligentă a ariilor profund dezavantajate din România*

Autor: George Secăreanu

VIII. ȘTIINȚE TEHNICE

1. Premiul „Aurel Vlaicu” – Nu se acordă

2. Premiul „Traian Vuia”

Grupul de lucrări: *Progrese în eficiența sistemelor de propulsie pentru vehicule/ Progress in vehicle propulsion systems efficiency*

Autori: Nicolae-Vlad Burnete, Florin-Emil Măriașiu, Christopher Depcik (USA), István Barabás, Dan Moldovanu

* A primit Premiul Academiei Române

** Este membru al Academiei Române

3. Premiul „Henri Coandă” – Nu se acordă

4. Premiul „Constantin Budeanu”

Lucrarea: *Procese tranzitorii în mașinile electrice rotative clasice*, vol. I

Autor: Mircea M. Rădulescu

5. Premiul „Anghel Saligny” – Nu se acordă

6. Premiul „Petre Sergescu” (Istoria științelor și tehnicii)

Lucrarea: *Eseu despre modelul onto-informațional-fenomenologic propus de Mihai Drăgănescu. Arhitectura sa și caracteristicile principale*

Autor: Gorun Manolescu

IX. ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE

1. Premiul „Ion Ionescu de la Brad” – agricultură, economie, botanică

Lucrarea: *Improve the Constructive Design of a Furrow Diking Rotor Aimed at Increasing Water Consumption Efficiency in Sunflower Farming Systems*

Autori: Florin Nenciu, Remus-Marius Oprescu, Sorin-Ștefan Biriș

2. Premiul „Traian Săvulescu” – biologie, fitopatologie, biotehnologie, știința alimentului

Lucrarea: *Recent Advances in the Antiproliferative and Proapoptotic Activity of Various Plant Extracts and Constituents against Murine Malignant Melanoma*

Autoare: Daria-Antonia Dumitraș, Sanda-Maria Andrei

3. Premiul „Gheorghe Ionescu-Șișești” – agricultură, știința solului, îmbunătățiri funciare, horticultură, zootehnie

Lucrarea: *Current Status and Future Prospective for Nitrogen Use Efficiency in Wheat (*Triticum aestivum* L.)*

Autori: Anamaria Mălinaș, Mirela-Roxana Vidican, Ioan Rotar, Cristian-Dumitru Mălinaș, Cristina Maria Moldovan, Marian Proorocu

4. Premiul „Marin Drăcea” – silvicultură, ecologie, cercetare forestieră, protecția mediului

Lucrarea: *Corytrucha Arcuata (SAY, 1832) (Hemiptera, Tingudae) – o nouă specie de insectă invazivă cu potențial ridicat de vătămare în pădurile de stejar din România și Europa*

Autor: Dumitru-Flavius Bălăcenoiu

X. ȘTIINȚE MEDICALE

1. Premiul „Iuliu Hațieganu”

Lucrarea: *Repercusiuni miocardice și coronariene în boli cronice*, ediția a II-a, revăzută și adăugită

Autori coordonatori: Nicolae Baltă*, Liliana-Ana Tuță.

Coautori: Corin Badiu, Elisabeta Bădilă, Florin Mihălțan, Fior-Dafin Mureșan**, Dan Dumitrașcu

2. Premiul „Daniel Danielopolu”

Lucrarea: *Sindromul de malabsorbție*

Autoare: Ana-Maria Orban-Șchiopu

3. Premiul „Gheorghe Marinescu” – Nu se acordă

* A primit Premiul Academiei Române

** Este membru al Academiei Române

4. Premiul „Victor Babeș”

Lucrarea: *What is New in Gastroenterology and Hepatology*

Autori: Ioan Sporea, Simona-Alina Popescu

5. Premiul „Constantin I. Parhon”

Lucrarea: *Ultrasonografia clinică a abdomenului. O abordare complexă, centrată pe explorarea armonică cu contrast*

Autori: Ion-Radu Badea (coordonator), Elena-Iulia-Simona Ioanițescu, Mihai-Adrian Socaciu

6. Premiul „Ștefan S. Nicolau” – Nu se acordă

XI. ȘTIINȚE ECONOMICE, JURIDICE ȘI SOCIOLOGIE

Științe economice

1. Premiul „Petre S. Aurelian”

Lucrarea: *Stakeholder Management and Social Responsibility. Concepts, Approaches and Tools in the COVID context*

Autori: Ovidiu Nicolescu *, Ciprian Nicolescu

2. Premiul „Virgil Madgearu”

Lucrarea: *Transfer Pricing in Manufacturing. An Analysis of the OECD Guidelines*

Autoare: Ioana Ignat, Liliana Ionescu-Feleagă

3. Premiul „Victor Slăvescu” – Nu se acordă

4. Premiul „Nicolas Georgescu Roegen” – Nu se acordă

Sociologie

5. Premiul „Dimitrie Gusti”

Lucrarea: *Ia – ADN-ul civilizației montane românești*

Autori: Vasile Avădănei, Lidia Avădănei

6. Premiul „Henri H. Stahl”

a) Lucrarea: *Curțile bucureștene. Potențialul ascuns al morfologiei urbane*

Autoare: Andreea Boldojar

b) Lucrarea: *1985-1987 – Calea Văcărești, Cartierul Evreiesc și alte locuri uitate. Aduceri aminte*

Autor: Cristian-Marian Popescu

Științe Juridice

7. Premiul „Nicolae Titulescu”

Lucrarea: *Vers un droit de l'âme et des bioénergies du vivant*

Autoare: Cristina-Elena Popa (Tache)

8. Premiul „Simion Bărnuțiu”

Lucrarea: *Regimul Juridic al Băncii Naționale a României de la înființare până în prezent*

Autor: Dorel-Adrian Dumitrescu-Pasecinic

9. Premiul „Andrei Rădulescu”

Lucrarea: *Teoria recursului în casație*

Autor: Marian Nicolae

* A primit Premiul Academiei Române

XII. FILOSOFIE, TEOLOGIE, PSIHLOGIE ȘI PEDAGOGIE

1. Premiul „Constantin Rădulescu-Motru”

Lucrarea: *Cine sunt eu? Autenticitatea și limitele sale morale*

Autor: Daniel-Răzvan Nica

2. Premiul „Mircea Florian”

Lucrarea: *Mic compendiu de epistemologie românească*, Partea I

Editori: Marius-Augustin Drăghici, Oana-Anamaria Vasilescu

3. Premiul „Ion Petrovici”

Lucrarea: *Spectacolul filosofiei: Cum citim Scrisorile lui Seneca?*

Autoare: Daniela-Rodica Jalobeanu

4. Premiul „Vasile Conta”

a) Lucrarea: *Școala viitorului sau viitorul școlii? Perspective asupra educației postpandemice*

Coordonator: Emil Păun

b) Lucrarea: *Noua Europă*, vol. II: *O istorie politică a (re)unificării europene*

Autor: Iordan-Gheorghe Bărbulescu

5. Premiul „Dumitru Stăniloae”

a) Lucrarea: *Noul Testament. Ediție bilingvă publicată la inițiativa Sfintei Mănăstiri a Vatopedului și a Părintelui Stareț Efreim*

Traducători: Constantin Coman (coordonator), Alexandru Mihăilă, Ionel-Sabin Preda, Octavian-Gheorghe Gordon

b) Lucrarea: *Tendances et directions dans les recherches actuelles des théologiens orthodoxes roumains de la diaspora*

Editori: Ciprian Costin Apintilieseși*, Constantin Pogor

XIII. ARTE, ARHITECTURĂ ȘI AUDIOVIZUAL

Creație muzicală

1. Premiul „George Enescu”

Lucrarea: *Espaces VIII*

Autor (compozitor): Alexandru-Ștefan Murariu

Muzicologie

2. Premiul „Ciprian Porumbescu”

Lucrarea: *Muzică și ideologii în secolul 20*

Autoare: Florinela Popa

Istoria artei

3. Premiul „George Oprescu”

a) Lucrarea: *Brâncuși, la chose vraie*

Autoare: Doina Lemny (Franța)

b) Lucrarea: *Centrul artistic Brașov de la origini până în contemporaneitate. Artele plastice (sec. XV-XX)*

Autor: Radu Popica

* A primit Premiul Academiei Române.

Artă plastică

4. Premiul „Ion Andreescu”

Expoziția: *Călătorie spre centrul ființei. Ecourile arhetipului* (Muzeul Național de Artă al României)
Autor (pictor): Tudor Zbârnea (Republica Moldova)

Etnografie și folclor

5. Premiul „Simion Florea Marian” – Nu se acordă

Creație arhitectonică

6. Premiul „Duiliu Marcu” – Nu se acordă

Artele spectacolului

7. Premiul „Aristizza Romanescu” – Nu se acordă

XIV. ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

1. Premiul „Grigore Moisil” – în colaborare cu Secția de științe matematice (vezi III.: Științe matematice) – Nu se acordă

2. Premiul „Mihai Drăgănescu”

Grupul de 3 lucrări: *Modele fotorealiste fizice pentru reconstrucția și sinteza tridimensională cu acuratețe a persoanelor* („*Photorealistic and Physical Models for Accurate 3D Human Perception and Synthesis*”):

- *Photorealistic Monocular 3D Reconstruction of Humans Wearing Clothing, CVPR 2022*
- *Trajectory Optimization for Physics-Based Reconstruction of 3d Human Pose from Monocular Video, CVPR 2022*
- *Differentiable Dynamics for Articulated 3D Human Motion Reconstruction, CVPR 2022*

Autor principal-coordonator: Cristian Sminchișescu

3. Premiul „Tudor Tănăsescu” – Nu se acordă

4. Premiul „Gheorghe Cartianu”

a) Lucrarea: *Should platforms be allowed to sell on their own marketplaces?*

Autor principal: Andrei Hagiu

b) Grupul de lucrări: *Îmbunătățirea performanțelor comunicației în Centrele de Date:*

- *Method for transferring information across a data center network*
- *FlexOS: towards flexible OS isolation*
- *An edge-queued datagram service for all data center traffic*

Autor principal: Costin Raiciu

Cu acest prilej, Academia Română acordă

Diploma „Meritul Academic”

Dr. Alex Mihai Stoenescu, pentru activitatea prodigioasă desfășurată în domeniul istoriei

Diploma „Distincția Culturală”

Prof. Moshe Groper, pentru rodnică activitate în domeniul activităților culturale, educative și de integrare a comunităților etnice