



ACADEMIA ROMÂNĂ

PREMIILE ACADEMIEI ROMÂNE PENTRU ANUL 2021

Ceremonie de decernare: 7 decembrie 2023, ora 10

Aula Academiei Române

I. FILOLOGIE ȘI LITERATURĂ

1. Premiul „Timotei Cipariu“

Lucrarea: *Antim Ivireanul, Evanghelie, 1697*. Ediție critică și studiu filologico-lingvistic
Autoare: Roxana Vieru și Adina Chirilă

2. Premiul „Bogdan Petriceicu Hasdeu“

Lucrarea: *Repertoriu al schimbărilor de nume (1895-1946)*, vol. I-II
Autoare: Ioana Gafton

3. Premiul „Ion Creangă“ – Nu se acordă

4. Premiul „Titu Maiorescu“

Lucrarea: *Finnegans Wake, 628 – Romanul întunericii*
Autor: Mircea Mihăieș

5. Premiul „Lucian Blaga“

Lucrarea: *I. Negoïtescu – Radu Stanca. Un roman epistolar*. Ediție integrală
Autori: Ioan Cristescu și Ionel-Mircea Vartic

6. Premiul „Mihai Eminescu“ – Nu se acordă

7. Premiul „Ion Luca Caragiale“ – Nu se acordă

II. ȘTIINȚE ISTORICE ȘI ARHEOLOGIE

1. Premiul „Vasile Pârvan“

Lucrarea: *Rendre la couronne au Christ. Étude sur la fin de l'idée impériale byzantine*
Autor: Petre-Radu Guran

2. Premiul „Dimitrie Onciul“

Lucrarea: *„Minunat este Dumnezeu întru sfinții Lui“*. Chipuri sfinte în vechi hrisoave românești
Autoare: Oana-Mădălina Popescu

3. Premiul „George Barițiu“

Lucrarea: *La Società di Gesù e le arti in Transilvania nel Settecento*
Autor: Cristian-Alexandru Damian

4. Premiul „Nicolae Iorga“ – Nu se acordă

5. Premiul „Nicolae Bălcescu“

Lucrarea: *Istoria românești ale ideii de „Europa“, secolele XVII-XXI (imagini, note, reflecții)*

Autor: Laurențiu-Dănuț Vlad

6. Premiul „A.D. Xenopol“

Lucrarea: *Astra și societatea 1918-1930*

Autor: Valer Moga

7. Premiul „Mihail Kogălniceanu“

Lucrarea: *Programul de măsuri active al KGB-GRU împotriva României (1964-1989)*

Autor: Mircea-Flavius Stan

8. Premiul „Eudoxiu Hurmuzaki“

Lucrarea: *Cartea foametei*

Autoare: Larisa Turea

III. ȘTIINȚE MATEMATICE

1. Premiul „Simion Stoilow“

Lucrarea: *Renormalization and Siegel disks for complex Hénon maps*

Autor: Remus-Andrei Radu

2. Premiul „Gheorghe Țițeica“

Lucrarea: *Homological stability for moduli spaces of disconnected submanifolds*

Autor: Martin David Palmer-Anghel

3. Premiul „Gheorghe Lazăr“

Lucrarea: *Large-Amplitude Steady Downstream Water Waves*

Autor: Eugen Vărvărucă

4. Premiul „Grigore C. Moisil“ – Propunere făcută împreună cu Secția de știința și tehnologia informației

Lucrarea: *How Many Steps Still Left to x^* ?*

Autor: Emil-Adrian Căținaș

5. Premiul „Spiru Haret“ – Nu se acordă

6. Premiul „Dimitrie Pompeiu“

Grupul de 5 lucrări: *Stabilizare la frontieră pentru ecuații de tip parabolic deterministe sau stochastice*

Autor: Ionuț Munteanu

7. Premiul „Petre Sergescu“ – Nu se acordă

IV. ȘTIINȚE FIZICE

1. Premiul „Constantin Miculescu“ – Nu se acordă

2. Premiul „Dragomir Hurmuzescu“

Grupul de lucrări: *Obținerea și validarea unor nanomateriale luminescente în aplicații de senzorică de fluorescent*

Autoare: Ana-Maria Crăciun

3. Premiul „Ștefan Procopiu“

Grupul de lucrări: *Studiul ecuației de stare a materiei nucleare folosind ciocnirile de ioni grei*

Autor: Mircea-Dan Cozma

4. Premiul „Horia Hulubei“

Grupul de lucrări: *Studiul aspectelor fundamentale și aplicate ale dinamicii defectelor induse de fascicule de ioni accelerați*

Autor: Gihan Velișa

5. Premiul „Radu Grigorovici“

Grupul de lucrări: *Proprietăți structurale și funcționale ale straturilor subțiri calcogenice*

Autori: Oana-Claudia Mihai, Florinel Sava, Iosif-Daniel Șimăndan

V. ȘTIINȚE CHIMICE

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

2. Premiul „I. G. Murgulescu“

Grupul de lucrări: *Interacția proteină-ligand cu aplicații biomedicale, investigată prin microcalorimetrie și simulări de dinamică moleculară*

Autoare: Aurica Precupaș

3. Premiul „Gheorghe Spacu“

Grupul de lucrări: *O nouă strategie de sinteză a combinațiilor complexe heterometalice $3d(M^{III})4f$ pentru obținerea de materiale magnetice moleculare*

Autor: Cătălin Maxim

4. Premiul „Nicolae Teclu“

a) Grupul de lucrări: *Contribuții aduse în domeniul dezvoltării unor noi abordări analitice cu aplicații în autentificarea alimentelor și băuturilor*

Autoare: Dana-Alina Magdaș

b) Grupul de lucrări: *Cercetări privind efectul compoziției și texturii hidrotalciților în reacții catalizate bazic*

Autor: Dumitru-Octavian Pavel

5. Premiul „Cristofor I. Simionescu“

Grupul de lucrări: *Materiale polimerice cu aplicații biomedicale și în protecția mediului*

Autoare: Anca Filimon

VI. ȘTIINȚE BIOLOGICE

1. Premiul „Emil Racoviță“

Lucrarea: *Nematode fauna of the Romanian Carpathians*, vol. I- II

Autori: Marcel-Ovidiu Ciobanu, Iuliana Popovici

2. Premiul „Grigore Antipa“

Lucrarea: *Cartea roșie a nevertebratelor din România / The red book of invertebrates of Romania*

Coordonatori: acad. Dumitru Murariu**, Sanda Maican

3. Premiul „Nicolae Simionescu“

Suită de 23 lucrări științifice, 2 capitole de carte și 3 brevete, publicate în perioada 2015-2021, care se referă la *metode de analiză (multiparametrică) pentru investigarea celulelor și pentru detecția rapidă (fără separare prealabilă) a unor biomolecule*

Autori: Cristina Polonschii, Szilveszter Gáspár

4. Premiul „Emanoil Teodorescu“

Suită de 13 articole (2019-2021) în domeniul *spectrometriei de masă cu aplicații în proteomică: dezvoltarea metodelor avansate de studiu al proteinelor în diferite matrici biologice și de analiză bioinformatică și statistică a rezultatelor obținute, cu numeroase aplicații în domeniul cercetării medicale și biomaterialelor*

Autor: Cristian (V.A.) Munteanu

VII. ȘTIINȚE GEONOMICE

1. Premiul „Grigore Cobălcescu“

Lucrarea: *Transcarpathian Petroleum Province in Romania*

Autor: Bogdan M. Popescu

2. Premiul „Ludovic Mrazec“

Lucrarea: *Low-Angle Shear Within the Exposed Mânzălești Diapir, Romania: Salt Decapitation in the Eastern Carpathians Fold-and-Thrust Belt*

Autori: Dan-Mircea Tămaș, Alexandra Tămaș, Jessica Barabasch (Germania), Mark G. Rowan (SUA), Zsolt Schleder (Austria), Csaba Krézsek (România), Janos L. Urai (Germania)

3. Premiul „Gheorghe Munteanu-Murgoci“

Lucrarea: *Using morphometrics to distinguish between debris flow, debris flood and flood (Southern Carpathians, Romania)*

Autor: Gheorghe-Viorel Ilinca

4. Premiul „Ștefan Hepites“ – Nu se acordă

5. Premiul „Simion Mehedinți“

a) Lucrarea: *Permafrostul din Carpații Românești. Studiu de Geomorfologie*

Autor: Răzvan-Andrei Popescu

b) Lucrarea: *Grup de articole apărute în anul 2021, cu tematica principală pe probleme actuale de geopolitică și dezvoltare urbană și regională*

Autor: Dănuț-Radu Săgeată

VIII. ȘTIINȚE TEHNICE

1. Premiul „Aurel Vlaicu“ – Nu se acordă

2. Premiul „Traian Vuia“

Lucrarea: *Life-Cycle Management of Machines and Mechanisms*

Autori: Jörg Niemann (Germania), Adrian Pîslă (România)

3. Premiul „Henri Coandă“

Grupul de 5 lucrări: *Metode și modele avansate în tehnici de analiză și caracterizare a materialelor cu diferite aplicații tehnologice*

Autoare: Nicoleta Nedelcu

4. Premiul „Constantin Budeanu“ – Nu se acordă

5. Premiul „Anghel Saligny“

Grupul de 2 lucrări: *Studii teoretice și experimentale privind comportarea seismică a pereților beton armat și hibridi/compoziți oțel beton / “The seismic behavior of reinforced concrete and hybrid/composite shear walls – Theoretical and experimental approaches”*

Autori: Daniel Dan, Valeriu-Augustin Stoian

6. Premiul „Petre Sergescu“ (Istoria științelor și tehnicii) – Nu se acordă

IX. ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE

1. Premiul „Ion Ionescu de la Brad“ – Nu se acordă

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

Lucrarea: *Heat stress in Broilers Chickens and the Effect of Dietary Polyphenols, with Special Reference to Willow (Salix spp.) Bark Supplements – A Review*

Autoare: Mihaela Sărăcilă, Tatiana-Dumitra Panaite, Camelia-Puia Papuc, Rodica-Diana Criste

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

Lucrarea: *Implicații ale activității râmelor (Oligochaeta: Lumbricidae) în unele ecosisteme antropice*

Autoare: Mădălina-Maria Borca

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

Lucrarea: *Using historical spy satellite photographs and recent remote sensing data to identify high-conservation-value forests*

Autori: Cătălina-Mihaela Munteanu, Cornelius Senf (Germania), Mihai-Daniel Niță, Francesco Maria Sabatini (Germania), Julian Oeser (Germania), Rupert Seidl (Germania), Tobias Kuemmerle (Germania)

X. ȘTIINȚE MEDICALE

1. Premiul „Iuliu Hațieganu“ – Nu se acordă

2. Premiul „Daniel Danielopolu“ – Nu se acordă

3. Premiul „Gheorghe Marinescu“ – Nu se acordă

4. Premiul „Victor Babeș“

Lucrarea: *Personalități și contribuții românești în medicina internațională*

Autori: Radu Iftimovici, Dana Baran

5. Premiul „Constantin I. Parhon“ – Nu se acordă

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

XI. ȘTIINȚE ECONOMICE, JURIDICE ȘI SOCIOLOGIE

Științe economice

1. Premiul „Petre S. Aurelian“

Lucrarea: *Managementul strategic al cercetării științifice*

Autoare: Meda Gâlea

2. Premiul „Virgil Madgearu“

Lucrarea: *Mecanisme și instrumente de stimulare a exporturilor*

Autori: Adrian-Ștefan Constantinescu

3. Premiul „Victor Slăvescu“

Lucrarea: *Destinul Tezaurului României – Argumente din arhivele ruse*

Autor: Ilie Schipor

4. Premiul „Nicolas Georgescu Roegen“

Grup de studii consacrate politicilor monetare și fiscale (*Monetary Neutrality with Sticky Prices and Free Entry; Fiscal Policy in Europe: Controversies over Rules, Mutual Insurance and Centralization; Optimal Monetary Policy and Liquidity with Heterogeneous Households*)

Autori: Florin-Ovidiu Bîlbîie, Tommaso Monacelli (Italia), Roberto Perotti (Italia), Xavier Ragot (Franța)

Sociologie

5. Premiul „Dimitrie Gusti“

a) Lucrarea: *Realități sociale și politici publice în România*

Autoare: Maria-Cristina Otovescu

b) Lucrarea: *Mihail Manoilescu și doctrina corporatistă*

Autor: Cristinel Pantelimon

6. Premiul „Henri H. Stahl“

Lucrarea: *Criminalitatea violentă. Semnificații și implicații sociale*

Autoare: Simona-Ionela Mihaiu

Științe Juridice

7. Premiul „Nicolae Titulescu“ – Nu se acordă

8. Premiul „Simion Bărnuțiu“ – Nu se acordă

9. Premiul „Andrei Rădulescu“ – Nu se acordă

XII. FILOSOFIE, TEOLOGIE, PSIHLOGIE ȘI PEDAGOGIE

1. Premiul „Constantin Rădulescu-Motru“

Lucrarea: *Dicționar de pedagogie*

Autoare: Mușata-Dacia Bocoș-Bințișan (coordonator), Ramona Răduț-Taciu, Cornelia-Afrodita Stan

2. Premiul „Mircea Florian“ – Nu se acordă

3. Premiul „Ion Petrovici“

Lucrarea: *Elogiul frontierelor. Mic tratat de libertate*

Autor: Andrei Vieru

4. Premiul „Vasile Conta“

Lucrarea: *Fermeții basmului românesc*

Autor: Viorel Mirea

5. Premiul „Dumitru Stăniloae“

a) Lucrarea: *De l'homme extérieur à l'homme intérieur. L'anthropologie spirituelle de saint Jean Cassien*

Autor: Florin-Ciprian Petre

b) Lucrarea: *Frumusețea Liturgică Ortodoxă - Icoană a frumuseții cerești. Istoria, arta confecționării și semnificațiile teologico-simbolice ale obiectelor de cult*

Autor: Arhim. Dionisie Dumitru I. Constantin

XIII. ARTE, ARHITECTURĂ ȘI AUDIOVIZUAL

Creație muzicală

1. Premiul „George Enescu“

Lucrarea: *21.12.2012 pentru clarinet și cvartet de coarde*

Compozitor: Cristian-Antoniou Bence-Muk

Muzicologie

2. Premiul „Ciprian Porumbescu“

Lucrarea: *Catalogul manuscriselor de tradiție bizantină din sec. al XVIII-lea. Fondul grecesc din Biblioteca Academiei Române* (vol. IV)

Autoare: Ozana-Irina Alexandrescu

Istoria artei

3. Premiul „George Oprescu“

Lucrarea: *Les ébénistes de la Couronne sous le règne de Louis XIV*

Autor: Călin-Gelu Demetrescu

Artă plastică

4. Premiul „Ion Andreescu“

Expozițiile: *Martor tăcut* (Sala Rondă, Cercul Militar Național), *Periplu și Reflecție* (Galeria Căminul Artei), *Uneori caii sunt verzi* (Galeria artelor, Cercul Militar Național)

Artist plastic: Luminița Gliga

Etnografie și folclor

5. Premiul „Simion Florea Marian“

a) Lucrarea: *Ochiul dracului și al lui Dumnezeu (mentalități economice tradiționale)*

Autor: Marin Marian-Bălașa

b) Lucrarea: *Mitologie română* (vol. I-III)

Autoare: Antoaneta-Liliana Olteanu

Creație arhitectonică

6. Premiul „Duiliu Marcu“

Lucrarea: *Din spatele cinematografului spre Sala Frescelor*

Autor: Arh. Marian Moiceanu

Artele spectacolului

7. Premiul „Aristizza Romanescu“

Rolul *Floarea Plătici* în filmul *Luca* (regia: Horațiu Mălăele)

Actriță: Rodica Mandache

XIV. ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

1. Premiul „Grigore Moisil“ – în colaborare cu Secția de științe matematice (vezi III. Științe matematice)

Grupul de 7 lucrări privind *Metode matematice în controlul avansat al sistemelor complexe*

Autor principal: Dumitru Băleanu

2. Premiul „Mihai Drăgănescu“

a) Grupul de 5 lucrări: *Etica algoritmilor de Machine Learning (ML)*

Autor principal: Mike Horia Mihail Teodorescu

b) Grupul de 16 lucrări: *Inteligență Artificială pentru Educație*

Autor principal: Mihai Dascălu

3. Premiul „Tudor Tănăsescu“

Grupul de 3 lucrări: *Modele și regulatoare prin transformarea modelelor bazate pe produs tensorial*

Autor principal: Elena-Lorena Hedrea

4. Premiul „Gheorghe Cartianu“

a) Grupul de 4 publicații și platforma informatică RELATE pe subiectul: *Tehnologia și aplicațiile prelucrării limbajului natural*

Autori principali: Vasile-Florian Păiș, Radu Ion

b) Grupul de 3 lucrări: *Noi rezultate în Quantum Computing*

Autori: George-Pantelimon Popescu, Andrei Tănăsescu

* A mai primit un Premiu al Academiei Române

** Este membru al Academiei Române

Cu acest prilej, Academia Română acordă
șase diplome „Meritul Academic“ și șapte diplome „Distincția Culturală“.

Diploma „Meritul Academic“

- „Romanian Journal of Information Science and Technology“, pentru poziția fruntașă în evaluarea internațională Clarivate

- Institutul de Chimie Fizică „Ilie Murgulescu“, cu prilejul împlinirii a 60 de ani de la înființare

- Dr. Valentina Eșanu, cercetător științific la Institutul de Istorie al Academiei de Științe

- Editura Academiei Române

- Institutul de Istorie și Teorie Literară „G. Călinescu“

- Institutul de Lingvistică „Iorgu Iordan-Al. Rosetti“

Diploma „Distincția Culturală“

- Prof.univ.dr. Valentina Vasile, director al Institutului de Economie Națională
- Prof.dr. Alexandru Ioan Herlea, președintele Asociației „La Maison Roumaine“, Paris
- Alexandru-Dan Bartoc, președintele Fundației Culturale „Bartoc“
- Dr. Eugen Nicolae, directorul Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan“
- Dr. Gheorghe Mănușu-Adameșteanu, fost muzeograf la Muzeul Municipiului București
- Ilarie Gh. Oprea, directorul Asociației Culturale „Sfântul Gheorghe“; Editura „Cronica Mureșeană“
Sângeorgiu de Mureș
- Ordinul Militar de România