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 întunericului*
Autor: Mircea Mihăieș

5. Premiul „Lucian Blaga“
Lucrarea: *I. Negoițescu – Radu Stanca. Un roman epistolar.* Ediţie 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: *Istorii românești ale ideii de ,,Europa“, secolele XVII-XXI (imagini, note, reflecții)*
Autor: Laurențiu-Dănuţ 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 Secţia de ştiinţa şi tehnologia informaţiei
Lucrarea: *How Many Steps Still Left to x*?*
Autor: Emil-Adrian Cătinaş

5. Premiul „Spiru Haret“ – Nu se acordă

6. Premiul „Dimitrie Pompeiu“
Grupul de 5 lucrări: *Stabilizare la frontieră pentru ecuaţii de tip parabolic deterministe sau stochastice*
Autor: Ionuţ 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: *Obţinerea şi validarea unor nanomateriale luminiscente în aplicaţii de senzoristică de fluorescent*
Autoare: Ana-Maria Crăciun

3. Premiul „Ștefan Procopiu“
Grupul de lucrări: *Studiul ecuaţiei de stare a materiei nucleare folosind ciocnirile de ioni grei*
Autor: Mircea-Dan Cozma

4. Premiul „Horia Hulubei“
Grupul de lucrări: *Studiul aspectelor fundamentale şi aplicate ale dinamicii defectelor induse de fascicule de ioni acceleraţi*
Autor: Gihan Velişa

5. Premiul „Radu Grigorovici“
Grupul de lucrări: *Proprietăţi structurale şi funcţionale ale straturilor subţiri calcogenice*
Autori: Oana-Claudia Mihai, Florinel Sava, Iosif-Daniel Şimăndan

V. ȘTIINȚE CHIMICE

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

2. Premiul „I. G. Murgulescu“
Grupul de lucrări: *Interacţia proteină-ligand cu aplicaţii biomedicale, investigată prin microcalorimetrie şi simulări de dinamică moleculară*
Autoare: Aurica Precupaş

3. Premiul „Gheorghe Spacu“
Grupul de lucrări: *O nouă strategie de sinteză a combinaţiilor complexe heterometalice 3d(M^{III})4f pentru obţinerea de materiale magnetice moleculare*
Autor: Cătălin Maxim

4. Premiul „Nicolae Teclu“
a) Grupul de lucrări: *Contribuţii aduse în domeniul dezvoltării unor noi abordări analitice cu aplicaţii în autentificarea alimentelor şi băuturilor*
Autoare: Dana-Alina Magdaş

b) Grupul de lucrări: *Cercetări privind efectul compoziţiei şi texturii hidrotalciţilor în reacţii catalizate bazic*
Autor: Dumitru-Octavian Pavel

5. Premiul „Cristofor I. Simionescu“
Grupul de lucrări: *Materiale polimerice cu aplicaţii biomedicale şi în protecţia 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 roşie 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 ştiinţifice, 2 capitole de carte şi 3 brevete, publicate în perioada 2015-2021, care se referă la *metode de analiză (multiparametrică) pentru investigarea celulelor şi pentru detecţia 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 aplicaţii în proteomică: dezvoltarea metodelor avansate de studiu al proteinelor în diferite matrici biologice şi de analiză bioinformatică şi statistică a rezultatelor obţinute, cu numeroase aplicaţii în domeniul cercetării biomedicale şi 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 Mânzăleşti Diapir, Romania: Salt Decapitation in the Eastern Carpathians Fold-and-Thrust Belt*
Autori: Dan-Mircea Tămaş, Alexandra Tămaş, 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 Carpaţii Româneşti. Studiu de Geomorfologie*
Autor: Răzvan-Andrei Popescu

b) Lucrarea: *Grup de articole apărute în anul 2021, cu tematica principală pe probleme actuale de geopolitică şi dezvoltare urbană şi regională*
Autor: Dănuţ-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 hibrizi/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“ – agricultură, economie, botanică
Lucrarea: *Pajiştile României - Resurse, strategii de îmbunătăţire şi valorificare*
Autori: Vasile Mocanu, Neculai Dragomir*, Vasile-Adrian Blaj, Tudor-Adrian Ene, Monica-Alexandrina Tod, Victoria Mocanu

2. Premiul „Traian Săvulescu“ – biologie, fitopatologie, biotehnologie, ştiinţa 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: *Implicaţii ale activităţii râmelor (Oligochaeta: Lumbricidae) în unele ecosisteme antropice*
Autoare: Mădălina-Maria Borca

4. Premiul „Marin Drăcea“ – silvicultură, ecologie, cercetare forestieră, protecţia mediului
Lucrarea: *Using historical spy satellite photographs and recent remote sensing data to identify high-consevation-value forests*
Autori: Cătălina-Mihaela Munteanu, Cornelius Senf (Germania), Mihai-Daniel Niţă, 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: *Personalităţi şi contribuţii româneşti în medicina internaţională*
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

Ştiinţe economice

1. Premiul „Petre S. Aurelian“
Lucrarea: *Managementul strategic al cercetării ştiinţifice*
Autoare: Meda Gâlea

2. Premiul „Virgil Madgearu“
Lucrarea: *Mecanisme şi instrumente de stimulare a exporturilor*
Autori: Adrian-Ştefan 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 şi 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 (Franţa)

Sociologie

5. Premiul „Dimitrie Gusti“
a) Lucrarea: *Realităţi sociale şi politici publice în România*
Autoare: Maria-Cristina Otovescu

b) Lucrarea: *Mihail Manoilescu şi doctrina corporatistă*
Autor: Cristinel Pantelimon

6. Premiul „Henri H. Stahl“
Lucrarea: *Criminalitatea violentă. Semnificaţii şi implicaţii sociale*
Autoare: Simona-Ionela Mihaiu

Ştiinţe 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, PSIHOLOGIE ȘI PEDAGOGIE

1. Premiul „Constantin Rădulescu-Motru“
Lucrarea: *Dicţionar de pedagogie*
Autoare: Muşata-Dacia Bocoş-Binţinţan (coordonator), Ramona Răduţ-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: *Fermenţii basmului românesc*
Autor: Viorel Mirea

5. Premiul „Dumitru Stăniloaie“
a) Lucrarea: *De l'homme extérieur à l'homme intérieur. L'anthropologie spirituelle de saint Jean Cassien*
Autor: Florin-Ciprian Petre

b) Lucrarea: *Frumuseţea Liturgică Ortodoxă - Icoană a frumuseţii cereşti. Istoria, arta confecţionării şi semnificaţiile 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-Antoniu 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“
Expoziţiile: *Martor tăcut* (Sala Rondă, Cercul Militar Naţional), *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 Secţia de ştiinţe 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: *Inteligenţă Artificială pentru Educaţie*

Autor principal: Mihai Dascălu

3. Premiul „Tudor Tănăsescu“

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

Autor principal: Elena-Lorena Hedrea

4. Premiul „Gheorghe Cartianu“

a) Grupul de 4 publicaţii şi platforma informatică RELATE pe subiectul: *Tehnologia şi aplicaţiile prelucrării limbajului natural*

Autori principali: Vasile-Florian Păiş, 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
trei diplome „Meritul Academic“ și zece 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 Eşanu, cercetător ştiinţific la Institutul de Istorie al Academiei de Ştiinţe

Diploma „Distincția Culturală“

- Prof.univ.dr. Valentina Vasile, director al Institutului de Economie Naţională
- Alexandru Ion Herlea, preşedintele Asociaţiei La Maison Roumaine, Paris
- Alexandru-Dan Bartoc, preşedintele Fundaţiei Culturale „Bartoc“
- Editura Academiei Române
- Institutul de Istorie şi Teorie Literară „G. Călinescu“
- Institutul de Lingvistică „Iorgu Iordan-Al. Rosetti“
- Dr. Eugen Nicolae, directorul Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan“
- Dr. Gheorghe Mănucu-Adameşteanu, fost muzeograf la Muzeul Municipiului Bucureşti
- Ilarie Gh. Opriş, directorul Asociaţiei Culturale „Sfântul Gheorghe“; Editura „Cronica Mureşeană“ Sângeorgiu de Mureş
- Ordinul Militar de România