

Premiile Academiei Române pe anul 2021 (decernate în decembrie 2023)

În cadrul Adunării generale festive din 7 decembrie 2023, Academia Română a decernat premiile pentru cele mai valoroase creații științifice și artistice realizate în anul 2021.

În cadrul evenimentului, Academia Română a acordat trei diplome „Meritul Academic” și zece diplome „Distincția Culturală”.

I. DOMENIUL FILOLOGIEI ȘI LITERATURII

1. Premiul „Timotei Cipariu”

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

2. Premiul „Bogdan Petriceicu Hasdeu”

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

3. Premiul „Titu Maiorescu”

Lucrarea: *Finnegans Wake, 628 – Romanul întinericului*

Autor: Mircea Mihăieș

4. Premiul „Lucian Blaga”

Lucrarea: *I. Negoitescu – Radu Stanca. Un roman epistolar*. Ediție integrală

Autori: Ioan Cristescu și Ionel-Mircea Vartic

5. Premiul „Ion Creangă” nu s-a acordat.

6. Premiul „Mihai Eminescu” nu s-a acordat.

7. Premiul „Ion Luca Caragiale” nu s-a acordat.

II. DOMENIUL ȘTIINȚELOR ISTORICE ȘI ARHEOLOGIEI

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 „A.D. Xenopol”

Lucrarea: *Astra și societatea 1918–1930*

Autor: Valer Moga

3. Premiul „Dimitrie Onciul”

Lucrarea: *Minunat este Dumnezeu întru sfinții Lui”. Chipuri sfinte în vechi hrisoave românești*

Autor: Oana-Mădălina Popescu

4. Premiul „George Barițiu”

Lucrarea: *La Società di Gesù e le arti in Transilvania nel Settecento*

Autor: Cristian-Alexandru Damian

5. Premiul „Nicolae Bălcescu”

Lucrarea: *Istории românești ale ideii de „Europa”, secolele XVII–XXI (imagini, note, reflecții)*

Autor: Laurențiu-Dănuț Vlad

6. Premiul „Mihail Kogălniceanu”

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

Autor: Mircea-Flavius Stan

7. Premiul „Eudoxiu Hurmuzaki”

Lucrarea: *Cartea foametei*

Autor: Larisa Turea

8. Premiul „Nicolae Iorga” nu s-a acordat.

III. DOMENIUL ȘTIINȚELOR MATEMATICE

1. Premiul „Simion Stoilow”

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

Autor: Remus-Andrei Radu

2. Premiul „Gheorghe Lazăr”

Lucrarea: *Large-Amplitude Steady Downstream Water Waves*

Autor: Eugen Vărvărucă

3. Premiul „Gheorghe Țițeica”

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

Autor: Martin David Palmer-Anghel

4. Premiul „Dimitrie Pompeiu”

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

Autor: Ionuț Munteanu

5. Premiul „Grigore C. Moisil”

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

Autor: Emil-Adrian Cătinaș

6. Premiul „Spiru Haret” nu s-a acordat.

7. Premiul „Petre Sergescu”, Secția de științe matematice nu a avut propuneri.

IV. DOMENIUL ȘTIINȚELOR FIZICE

1. Premiul „Dragomir Hurmuzescu”

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

Autor: Ana-Maria Crăciun

2. Premiul „Horia Hulubei”

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

Autor: Gihan Veliș

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 „Radu Grigorovici”

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

Autori: Oana-Claudia Mihai, Florinel Sava și Ioșif-Daniel Șimăndan

5. Premiul „Constantin Miculescu” nu s-a acordat.

V. DOMENIUL ȘTIINȚELOR CHIMICE

1. Premiul „I. G. Murgulescu”

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

Autor: Aurica Precupaș

2. 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

3. Premiul „Nicolae Teclu”

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

Autor: Dana-Alina Magdaș

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

Autor: Dumitru-Octavian Pavel

4. Premiul „Cristofor I. Simionescu”

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

Autor: Anca Filimon

5. Premiul „Costin D. Nenițescu” nu s-a acordat.

VI. DOMENIUL ȘTIINȚELOR BIOLOGICE

1. Premiul „Emil Racoviță”

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

Autor: Marcel-Ovidiu Ciobanu și Iuliana Popovici

2. Premiul „Grigore Antipa”

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

Coordonatori: acad. Dumitru Murariu și Sanda Maican

3. 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 biomedicale și biomaterialelor.

Autor: Cristian (V.A.) Munteanu

4. Premiul „Nicolae Simionescu”

Suită de 23 lucrări științifice, două capitole de carte și trei 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 și Szilveszter Gáspár

VII. DOMENIUL ȘTIINȚELOR 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 Schleider (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 „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

5. Premiul „Ștefan Hepites” nu s-a acordat.

VIII. DOMENIUL ȘTIINȚELOR TEHNICE

1. Premiul „Aurel Vlaicu” nu s-a acordat.

2. Premiul „Traian Vuia”

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

Autori: Jörg Niemann (Germania), Adrian Pîslă

3. Premiul „Henri Coandă” Grupul de cinci 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 s-a acordat.

5. Premiul „Anghel Saligny”

Două 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 s-a acordat.

IX. DOMENIUL ȘTIINȚELOR AGRICOLE ȘI SILVICE

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

Lucrarea: *Pajiștile României – resurse, strategii de îmbunătățire și valorificare*

Autori: Vasile Mocanu, Neculai Dragomir*, Vasile-Adrian Blaj, Tudor-Adrian Ene, Monica-Alexandrina Tod, Victoria Mocanu

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*

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

3. Premiul „Marin Drăcea” – agricultură, știința solului, îmbunătățiri funciare, horticultură, zootehnie

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)

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

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

Autoare: Mădălina-Maria Borca

X. DOMENIUL ȘTIINȚELOR MEDICALE

1. Premiul „Iuliu Hațieganu” nu s-a acordat.

2. Premiul „Daniel Danielopolu” nu s-a acordat.

3. Premiul „Gheorghe Marinescu” nu s-a acordat.

4. Premiul „Victor Babeș”

Lucrarea: *Personalități și contribuții românești în medicina internațională*

Autori: Radu Iftimovici, Dana Baran

5. Premiul „Constantin I. Parhon” nu s-a acordat.

6. Premiul „Ștefan S. Nicolau” nu s-a acordat.

XI. DOMENIUL ȘTIINȚELOR 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*

Autor: 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 s-a acordat.

8. Premiul „Simion Bărnuțiu” nu s-a acordat.

9. Premiul „Andrei Rădulescu” nu s-a acordat.

XII. DOMENIUL FILOSOFIEI, TEOLOGIEI, PSIHOLOGIEI ȘI PEDAGOGIEI

1. Premiul „Constantin Rădulescu-Motru”

Lucrarea: *Dicționar de pedagogie*

Autori: Mușata-Dacia Bocoș-Bințișan (coord.), Ramona Răduț-Taciu, Cornelia-Afrodita Stan

2. Premiul „Mircea Florian” nu s-a acordat.

3. Premiul „Ion Petrovici”

Lucrarea: *Elogiul frontierelor. Mic tratat de libertate*

Autor: Andrei Vieru

4. Premiul „Vasile Conta”

Lucrarea: *Fermenții 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. DOMENIILE ARTELOR, ARHITECTURII ȘI AUDIOVIZUALULUI

Creație muzicală

1. Premiul „George Enescu”

Lucrarea: *21.12.2012 pentru clarinet și cvarțet de coarde*

Compozitor: Cristian-Antoni 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. DOMENIUL ȘTIINȚEI ȘI TEHNOLOGIEI INFORMAȚIEI

1. Premiul „Mihai Drăgănescu”

a) Grupul de cinci 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

2. Premiul „Gheorghe Cartianu”

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

Autori principali: Vasile-Florian Păiș și Radu Ion

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

Autori: George-Pantelimon Popescu și Andrei Tănăsescu

3. Premiul „Tudor Tănăsescu”

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

Autor principal: Elena-Lorena Hedrea

4. Premiul „Grigore C. Moisil” – în colaborare cu Secția de științe matematice

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

Autor principal: Dumitru Băleanu

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 a Moldovei

Diploma „Distincția Culturală”

– prof. univ. dr. Valentina Vasile, director al Institutului de Economie Națională

– Alexandru Ion Herlea, președintele Asociației La Maison Roumaine, Paris

– Alexandru-Dan Bartoc, președintele Fundației Culturale „Bartoc”

– Editura Academiei Române

– Institutul de Istorie și Teorie Literară „G. Călinescu”

– Institutul de Lingvistică „Iorgu Iordan-Al. Rosetti”

– dr. Eugen Nicolae, directorul Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan”

– dr. Gheorghe Mănucu-Adameșteanu, fost muzeograf la Muzeul Municipiului București

– Ilarie Gh. Opriș, directorul Asociației Culturale „Sfântul Gheorghe”; Editura „Cronica Mureșeană”, Sângeorgiu de Mureș

– Ordinul Militar de România.