



ACADEMIA ROMÂNĂ

PREMIILE ACADEMIEI ROMÂNE PENTRU ANUL 2019

Ceremonie de decernare în format hibrid: 8 decembrie 2021, ora 10
Aula Academiei Române

I. FILOLOGIE ȘI LITERATURĂ

1. Premiul „Timotei Cipariu“

Lucrarea: *Gramatica limbii române*

Autori: Ion Bărbuță și Elena Constantinovici

2. Premiul „Bogdan Petriceicu Hasdeu“

Lucrarea: Ediție cronologică integrală Mihai Eminescu, *Opere*, vol. I: *Cronologii și simbioze poetice (1866- 1876)*; vol. II: *Cronologii și simbioze poetice (1877-1883)*

Autor: Valentin Coșereanu

3. Premiul „Ion Creangă“

Lucrarea: *Undeva în Transilvania*

Autor: Mirel Taloș

4. Premiul „Titu Maiorescu“

Lucrarea: «*Grup sburător*». *Trăitul și scrisul împreună în cenacul lui E. Lovinescu.*

Autor: Ligia Tudurachi

5. Premiul „Lucian Blaga“

Volumul: *Autenticitatea, sensuri și nonsensuri. Teorii românești interbelice în contexte europene*

Autor: Ștefan Firiță

6. Premiul „Mihai Eminescu“

Volumul: *Trecere, petrecere*

Autor: Ioana Ieronim (Ioana Latham)

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

II. ȘTIINȚE ISTORICE ȘI ARHEOLOGIE

1. Premiul „Vasile Pârvan“

a) Lucrarea: *The Brooch Workshops from Dacia and the other Danubian Provinces of the Roman Empire (1st c. BC – 3rd c. AD)*

Autor: Sorin Cociș

b) Lucrarea: *Siret – „Dealul Ruina“*. *Așezarea fortificată din epoca timpurie a fierului*

Autor Ion Mareș

2. Premiul „Dimitrie Onciul“

Lucrarea: *Valori ale ortodoxiei românești. Mănăstirea Căldărușani (vol. I-II)*

Autor: Florin Șerbănescu

3. Premiul „George Barițiu“

Lucrarea: *Archaeological explorations of magic and witchcraft in Iron Age Transylvania*

Autor: Aurel Rustoiu

4. Premiul „Nicolae Iorga“

Lucrarea: *Unirea Basarabiei cu România și recunoașterea ei internațională*

Autor: Valentin Burlacu (Republica Moldova)

5. Premiul „Nicolae Bălcescu“

Lucrarea: *Securitatea și exilul intelectualilor români în Italia*

Autor: Anca Stângaciu

6. Premiul „A.D. Xenopol“

Lucrarea: *Relațiile diplomatice româno-italiene în timpul Primului Război Mondial 1914-1918*

Autor: Mihail Dobre

7. Premiul „Mihail Kogălniceanu“

Lucrarea: *Populația Românească din Peninsula Balcanică*

Autor: Dorin Lozovanu (Republica Moldova)

8. Premiul „Eudoxiu Hurmuzaki“

Lucrarea: *Românii din Transilvania, Banat, Crișana, Sătmar și Maramureș în Primul Război Mondial (părțile I și II)*

Editor: Ioan Popa

III. ȘTIINȚE MATEMATICE

1. Premiul „Simion Stoilow“

a) Lucrarea: *Global and blow-up radial solutions for quasilinear elliptic systems arising in the study of viscous, heat conducting fluids.*

Autor: Marius Ghergu

b) Lucrarea: *Generalized q -Gaussian von Neumann algebras with coefficients I: Relative strong solidity.*

Autor: Bogdan Teodor Udrea

2. Premiul „Gheorghe Țițeica“ – Nu se acordă

3. Premiul „Gheorghe Lazăr“ – Nu se acordă

4. Premiul „Grigore C. Moisil“ – Nu se acordă

5. Premiul „Spiru Haret“

Monografia: *Diffusion in random Fields – Application to transport in Groundwater*

Autor: Nicolae Suciu

6. Premiul „Dimitrie Pompeiu“

Monografia: *Lipschitz Functions*

Autor: Ștefan Cobzaș și Adriana Nicolae

7. Premiul „Petre Sergescu“ (Istoria științelor și tehnicii) – Secția de științe matematice nu are propuneri

IV. ȘTIINȚE FIZICE

1. Premiul „Constantin Miculescu“

Grupul de lucrări: *Modelarea macroscopică a generării de armonice superioare în configurații existente experimental*

Autori: Katalin Kovács și Valer Toșa

2. Premiul „Dragomir Hurmuzescu“

Grupul de lucrări: *Modelări teoretice ale heterostructurilor feroelectrice*

Autor: Lucian Dragoș Filip

3. Premiul „Ștefan Procopiu“ – Nu se acordă

4. Premiul „Horia Hulubei“ – Nu se acordă

5. Premiul „Radu Grigorovici“

Grupul de lucrări: *Noi biosenzori nanostructurați și proceduri electrochimice pentru determinarea de inițiatori ai stresului oxidativ, al efectului asupra biomoleculilor și mecanisme de reglare ale acestuia.*

Autori: Mădălina Maria Bârsan, Teodor Adrian Enache și Victor Constantin Diculescu

V. ȘTIINȚE CHIMICE

1. Premiul „Costin D. Nenițescu“

Grupul de lucrări: *Polimeri siliconici concepuți pentru traductoare pe bază de elastomeri*

Autor: Codrin Țugui

2. Premiul „I. G. Murgulescu“

a) Grupul de lucrări: *Materiale și nanomateriale avansate cu design și proprietăți adaptate pentru multiple aplicații*

Autor: Irina Atkinson

b) Grupul de lucrări: *Utilizarea complementară a metodelor spectroscopice pentru investigarea sistemelor supramoleculare.*

Autor: Iulia Matei

3. Premiul „Gheorghe Spacu“

Grupul de lucrări: *Contribuții în domeniul chimiei coordinative și organometalice a elementelor staniu și plumb și sinteză de tectoni organostaniu în ingineria cristalină*

Autor: Adrian-Alexandru Someșan

4. Premiul „Nicolae Teclu“

Grupul de lucrări: *Contribuții în domeniul catalizei heterogene cu aplicații în energetica hidrogenului: stocare chimică și utilizare*

Autor: Mihaela Diana Lazăr

5. Premiul „Cristofor I. Simionescu“

Grupul de lucrări: *Structuri heterociclice oligomere și polimere pentru materiale avansate în (opto)electronică*

Autor: Cătălin-Paul Constantin

VI. ȘTIINȚE BIOLOGICE

1. Premiul „Emil Racoviță” – Nu se acordă

2. Premiul „Grigore Antipa” – Nu se acordă

3. Premiul „Nicolae Simionescu”

Grup de 16 lucrări 2016-2019 pe tema: *Identificarea de noi molecule cu potențial terapeutic, anticanceros și antoproliferativ*

Autor: Valentin Zaharia

4. Premiul „Emanoil Teodorescu”

Suită de 9 lucrări 2011-2019 în domeniul: *Mecanismele de generare și menținere a durerii neuropatice (activarea microfagelor și microgliilor, rolul chemokinelor în activitatea canalelor ionice din neuronii ganglionilor dorsali spinali)*

Autor: Violeta Ristoiu

VII. ȘTIINȚE GEONOMICICE

1. Premiul „Grigore Cobălcescu”

Lucrarea: *Late Pleistocene to Holocene paleoenvironmental changes in the NW Black Sea*

Autori: Andrei Briceag, Anastasia Yanchilina (SUA), William B.F. Ryan (SUA), Marius Stoica* și Mihaela Melinte*

2. Premiul „Ludovic Mrazec”

Lucrarea: *When a mudstone was actually a “sand”: Results of a sedimentological investigation of the bituminous marl formation (Oligocene), Eastern Carpathians of Romania.*

Autori: Juergen Schieber (SUA), Crina Miclăuș*, Anca Seserman, Bei Liu (SUA) și Juan Teng (SUA)

3. Premiul „Gheorghe Munteanu-Murgoci”

Lucrarea: *Degradation processes of iron-sulfides and calcite containing aggregates from asphaltic mixtures*

Autori: Nicolae Har, Alexandru Lăzărean, Mihai Iliescu, Nicolae Ciont și Ioan Florin Abrudan

4. Premiul „Ștefan Hepites”

a) Lucrarea: *Using Vertical Electrical Soundings to characterize seawater intrusions in the southern area of Romanian Black Sea coastline*

Autori: Bogdan Mihai Niculescu, Gina Andrei

b) Lucrarea: *Structural and Geodynamic Ideas on the Galati-Izvoarele Seismic-Prone Area (Eastern Romania)*

Autori: Lucian Beșuțiu*, Mihail Diaconescu, Luminița Zlăgneaș și Andreea Craiu

5. Premiul „Simion Mehedinți”

a) Lucrarea: *Future land use/cover changes in Romania: regional simulations based on CLUE-S model and CORINE land cover database*

Autori: Gheorghe Kucsicsa, Elena-Ana Popovici*, Dan Bălțeanu**, Ines Grigorescu*, Monica Dumitrașcu* și Bianca Mitrică (Dumitrescu*)

b) Lucrarea: *Ținutul Ciceului – Analiză regională*

Autor: Alexandra-Camelia Marian-Potra

* A primit Premiul Academiei Române

VIII. ȘTIINȚE TEHNICE

1. Premiul „Aurel Vlaicu“

a) Grupul de lucrări: *Mecanica materialelor compozite*

Autori: Dan Mihai Constantinescu și Ștefan Sorohan

b) Cartea: *Convertoare de curent continuu hibride*

Autori: Octavian Cornea, Dan Hulea și Nicolae Muntean

2. Premiul „Traian Vuia“

a) Cartea: *Metode numerice în tehnică*

Autori: Nicolae Ursu-Fischer și Mihai Ursu

b) Grupul de lucrări: *Sistem radar bistatic cu receptor fix de sol și transmițător de oportunitate satelitar (Bistatic radar system with a fixed ground-based receiver and spaceborne transmitter of opportunity)*

Autori: Andrei Anghel și Remus Cacoveanu

3. Premiul „Henri Coandă“

Cartea: *Introduction in optimisation of industrial robots: theory and applications*

Autori: Cornel Brișan, Cătălin Boantă și Veturia Chiroiu*

4. Premiul „Constantin Budeanu“

a) Cartea: *Percepția prin particule*

Autor: Radu Dănescu

b) Grupul de lucrări: *Research at the confluence of machine learning, computer vision, and robotics (Cercetări multidisciplinare la confluența învățării automate, a viziunii computerizate și a roboticii).*

Autor: Radu Timofte, Eirikur Agustsson (Elveția), Fabian Mentzer (Elveția), Michael Tschannen (Elveția), Luc Van Gool (Elveția)

5. Premiul „Anghel Saligny“

Cartea: *Tratat de inginerie termică în clădiri*

Autor: Mihai Ilina și Cătălin Lungu

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

Cartea: *Radarul românesc. O istorie vie*

Coordonator: Anton Muraru

IX. ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE

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

Lucrarea: *Cercetări privind floarea soarelui în Republica Moldova*

Autor: Maria Duca

2. Premiul „Traian Săvulescu“ – Nu se acordă

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

Lucrarea: *Forest Science for a Sustainable Forestry and Human Wellbeing*

Autori: Ecaterina Nicoleta Apostol, Mihai Andrei Tănase, Constantin Nechita, Ionuț-Silviu Pascu și Marius Budeanu

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

a) Lucrarea: *Tratat de legumicultură specială*

Autori: Costel Vînătorul, Bianca Mușat și Camelia Bratu

b) Lucrarea: *Alternative Swine Management Systems*

Autori: Ioan Huțu, Gary Onan

X. ȘTIINȚE MEDICALE

1. Premiul „Iuliu Hațieganu”

Lucrarea: *Tratat de patologie și chirurgie esofagiană*

Coordonatori: Silviu Constantinoiu, Ioan Cordoș, Constantin Ciuce și Viorel Scripcaru

2. Premiul „Daniel Danielopolu”

Lucrarea: *Advancements of Mass Spectrometry in Biomedical Research*

Autori: Alisa G. Woods (SUA) și Costel C. Darie

3. Premiul „Gheorghe Marinescu”

Lucrarea: *Adicția digitală – boală a societății postmoderne*

Autor: Adina-Brîndușa Baciu

4. Premiul „Victor Babeș”

Lucrarea: *Autopsii medico-istorice*

Autor: Octavian Buda

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”

Grupul de lucrări cu tema *Integrarea monetară și incertitudinea economică*.

The micro-foundations of an open economy money demand: An application to central and eastern European countries, Journal of Macroeconomics, 60, 2019; *The money demand and the loss of interest for the euro in Romania*, Applied Economics Letters, Vol.26, No.3, 2019; *Does the U.S. economic policy uncertainty connect financial markets? Evidence from oil and commodity currencies*, Energy Economics, 83, 2019.

Autor: Claudiu Tiberiu Albulescu

2. Premiul „Virgil Madgearu”

Lucrarea: *Productivitatea muncii și performanța în agricultură*

Autor: Costel C. Negrei

3. Premiul „Victor Slăvescu”

Lucrarea: *Afaceri internaționale performante în secolul 21. Noi abordări și soluții*

Autori: Victor Danciu, Mihaela Gabriela Belu și Dorel Paraschiv

4. Premiul „Nicolas Georgescu Roegen“

Lucrarea: *The Romanian Economy. A Century of Transformation (1918-2018)*

Autori: Luminița Chivu*, Valeriu Ioan-Franc**, George Georgescu* și Jean-Vasile Andrei

Sociologie

5. Premiul „Dimitrie Gusti“

Lucrarea: *Sociologia proastei guvernări în România interbelică*

Autor: Bogdan Bucur

6. Premiul „Henri H. Stahl“

Lucrarea: *Boieri și aristocrați români în secolul al XIX-lea – studiu de mentalitate și moravuri în spațiul privat*

Autor: Elena Olariu

Științe Juridice

7. Premiul „Nicolae Titulescu“ – Nu se acordă

8. Premiul „Simion Bărnuțiu“

Lucrarea: *Răspunderea contractuală. O analiză juridică și economică*

Autor: Cristian Paziuc

9. Premiul „Andrei Rădulescu“ – Nu se acordă

XII. FILOSOFIE, TEOLOGIE, PSIHLOGIE ȘI PEDAGOGIE

1. Premiul „Constantin Rădulescu-Motru“

Lucrarea: *Pedagogia învățământului primar și preșcolar*, vol. I-II

Autori (coordonatori): Ion-Ovidiu Pânișoară și Marin Manolescu

2. Premiul „Mircea Florian“ – Nu se acordă

3. Premiul „Ion Petrovici“ – Nu se acordă

4. Premiul „Vasile Conta“ – Nu se acordă

5. Premiul „Dumitru Stăniloie“

Lucrarea: *Omul lăuntric. Andrei Scrima și fizionomia experienței spirituale*

Autor: Ioan Alexandru Tofan

XIII. ARTE, ARHITECTURĂ ȘI AUDIOVIZUAL

Creație muzicală

1. Premiul „George Enescu“ – Nu se acordă

Muzicologie

2. Premiul „Ciprian Porumbescu“

Lucrarea: *Cărțile psalmilor. Reflexii în sonor*

Autor: Carmen Stoianov

Istoria artei

3. Premiul „George Oprescu“

Lucrarea: *Picturi murale extrase: istorie, restaurare, monitorizare*

Autor: Maria-Magdalena Drobotă

Artă plastică

4. Premiul „Ion Andreescu“

Lucrarea: Expoziția *Gestul în desen* (Muzeul de Artă Constanța, Muzeul de Artă Vizuală Galați)
Autor: grafician Florin Stoiciu

Etnografie și folclor

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

Creație arhitectonică

6. Premiul „Duliu Marcu“

Lucrarea: *Ambasada statului Kuwait* din București (finalizată și recepționată în 2019)
Autori: Dr.arh. Vladimir Arsene

Artele spectacolului

7. Premiul „Aristizza Romanescu“

a) Lucrarea: *Călătoria fantastică a Maronei* (coproducție România, Franța, Belgia)
Autor: regizor Anca Damian

b) Lucrările: *Mazurka* (regia Alexandru Hausvater și *Scripcarul pe acoperiș* (regia Andrei Munteanu)
Autor: scenograf Viorica Petrovici

XIV. ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

1. Premiul „Grigore Moisil“

Opera: Grup de șapte lucrări cu tema *Învățare nesupervizată, reguli de asociere relațională și aplicații*.
Autor: Gabriela Czibula

2. Premiul „Mihai Drăgănescu“ – Nu se acordă

3. Premiul „Tudor Tănăsescu“

Opera: Grup de două lucrări: *Deep Learning Neural Architecture in Emotion Recognition for Romanian Language; Noisy Speech Emotion Recognition in Romanian Language*
Autori: Marius Dan Zbancioc și Monica Feraru

4. Premiul „Gheorghe Cartianu“ – Nu se acordă

* A mai primit un Premiu al Academiei Române

** Este membru al Academiei Române

Cu acest prilej, Academia Română acordă
9 diplome „Meritul Academic“ și 8 diplome „Distincția Culturală“.

Diploma „Meritul Academic“

1. Lucia Hossu-Longin, jurnalist și realizator de televiziune
2. Prof.univ.dr. Gábor Xantus, director de imagine, scenarist
3. Dr. Aron Xantus, regizor
4. Centrul de Studii Transilvane
5. Constantin-Emil Ursu, director general al Muzeului Național al Bucovinei
6. Prof.dr. Gheorghe Marinică, coordonator al volumului *Monografia Ploieștiului*
7. Prof.dr. Constantin Trestioreanu, președintele Societății Culturale „Ploiești – Mileniul III“, coordonator al volumului *Monografia Ploieștiului*
8. Filiala din Timișoara a Academiei Române
9. Dr. Cristian Păunescu, economist

Diploma „Distincția Culturală“

1. Revista „Orașul“, revistă de cultură urbană
2. Octavian Hoandră, scriitor, realizator de televiziune – pentru opera jurnalistică și obiectivitatea reflectării Academiei Române
3. George Mihăiță, actor, director al Teatrului de Comedie
4. Horațiu Mălăele, actor, regizor, caricaturist
5. Conf.univ.dr. Mireille-Carmen Rădoi, director general al Bibliotecii Centrale Universitare „Carol I“
6. Maia Morgenstern, actriță, director al Teatrului Evreiesc de Stat
7. Dorel Vișan, actor
8. Radu Boroianu, regizor, om de cultură