



ACADEMIA ROMÂNĂ

PREMIILE ACADEMIEI ROMÂNE PENTRU ANUL 2018

Ceremonie online de decernare: 3 decembrie 2020, ora 10
Aula Academiei Române

I. FILOLOGIE ȘI LITERATURĂ

1. Premiul „Timotei Cipariu“

Lucrarea: *Școala Ardeleană*, vol. I-IV

Coordonator: Eugen Pavel*

Premiul se acordă exclusiv lucrării

2. Premiul „Bogdan Petriceicu Hasdeu“

Lucrarea: *Istoria limbii române*, vol. I

Coordonatori: Marius Sala**, Liana Ionescu Ruxăndoiu

Autori: Victor Celac, Raluca-Mihaela Nedea, Emanuela Dima, Dana-Luminița Teleoacă

3. Premiul „Ion Creangă“ – Nu se acordă

4. Premiul „Titu Maiorescu“

Lucrarea: *Enciclopedia literaturii române vechi*

Coordonare și revizie: Dan Horia Mazilu*, Gheorghe Chivu**, Eugen Pavel*, Laura E. Bădescu

Premiul se acordă exclusiv lucrării

5. Premiul „Lucian Blaga“

Lucrarea: *Pour une morphologie du genre utopique*

Autor: Corin Braga

6. Premiul „Mihai Eminescu“ – Nu se acordă

7. Premiul „Ion Luca Caragiale“

Volumul: *Ultima dorință, Comedii*. Teatru.

Autor: Radu F. Alexandru (Feldman Radu Alexandru)

II. ȘTIINȚE ISTORICE ȘI ARHEOLOGIE

1. Premiul „Vasile Pârvan“

Lucrarea: *Descoperiri din perioada antichității târzii în Podișul Central Moldovenesc*

Autor: Mircea Mamalaucă

2. Premiul „Dimitrie Onciul“

Lucrarea: *Mănăstirea „Sfântul Nicolae Domnesc“ Popăuți* (vol. I-II)

Autor: Luca Diaconu

3. Premiul „George Barițiu“

Lucrarea: *Monografia orașului Târgu Frumos*

Autori: Dumitru Boghian, Sergiu-Constantin Enea, Marius Chelcu, Ionuț Minea

4. Premiul „Nicolae Iorga“ – Nu se acordă

5. Premiul „Nicolae Bălcescu“

Lucrarea: *Development, Left and Right: Ideological Entanglements of Reformist Projects in Pre-communist Romania*

Autor: Victor Rizescu

6. Premiul „A.D. Xenopol“

Lucrarea: *În componența României Întregite. Basarabia și basarabenii de la Marea Unire la notele ultimative sovietice*

Autor: Nicolae Enciu (Republica Moldova)

7. Premiul „Mihail Kogălniceanu“

Lucrarea: *The Ottoman Threat and Crusading on the Eastern Border of Christendom during the 15th Century*

Autori: Liviu Pilat și Ovidiu Cristea*

8. Premiul „Eudoxiu Hurmuzaki“

Lucrarea: *Legăția română la Petrograd (1914-1918). Documente*

La Légation roumaine à Pétrograd (1914-1918). Documents

Editori: Gheorghe E. Cojocaru* și Eugen-Tudor Sclifos (Republica Moldova)

III. ȘTIINȚE MATEMATICE

1. Premiul „Simion Stoilow“

Grupul de lucrări: *Funcții super, cvasi-martingale și invariante pentru un proces Markov*

Autor: Iulian Cîmpean

2. Premiul „Gheorghe Țițeica“ – Nu se acordă

3. Premiul „Gheorghe Lazăr“

Grupul de lucrări: *L-funcții Artin, forme modulare și partiții restricționate*

Autor: Florin Nicolae

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

5. Premiul „Spiru Haret“

Grupul de lucrări: *Serii Theta asociate partițiilor întregi*

Autor: Mircea Merca

6. Premiul „Dimitrie Pompeiu“ – Nu se acordă

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

IV. ȘTIINȚE FIZICE

1. Premiul „Constantin Miculescu“

Grupul de lucrări: *Nanostructuri multifuncționale cu aplicații în nanomedicină*

Autor: Rareș Ionuț Știuțiu

2. Premiul „Dragomir Hurmuzescu“

a) Grupul de lucrări: *Măsurători de elemente în concentrații foarte mici prin spectrometrie de masă cu acceleratorul*

Autor: Mihaela Enăchescu

b) Grupul de lucrări: *Perfecționarea tehnicilor de depunere în plasmă a materialelor refractare și determinarea proprietăților structurale și fizice și potențialului funcțional al acestora.*

Autor: Vasile Tiron

3. Premiul „Ștefan Procopiu“

a) Grupul de lucrări: *Noi senzori plasmonici cu aplicații în biofizică*

Autor: Vasile A. Popescu

b) Grupul de lucrări: *Studiul reacțiilor de fisiune nucleară, descrierea teoretică a observabilelor experimentale și compararea acestora cu datele măsurate*

Autor: Horia Pașca

4. Premiul „Horia Hulubei“

Grupul de lucrări: *Studii de Astrofizică Nucleară și Dezvoltarea Instrumentației pentru Detectarea de Particule Încărcate folosind Fascicule Gama*

Autori: Dimiter L. Balabanski și Cătălin Matei

5. Premiul „Radu Grigorovici“

a) Grupul de lucrări: *Studii ale claselor de materiale intermetalice inovative L10 și faze MAX, cu proprietăți magnetice dure și aplicații în domeniul energiilor regenerabile*

Autor: Alina Daniela Crișan

b) Grupul de lucrări: *Studiul tranziției de fază în straturile subțiri calcogenice suprapuse pentru celule de memorie cu stări logice multiple*

Autor: Alin Velea

V. ȘTIINȚE CHIMICE

1. Premiul „Costin D. Nenițescu“

Grupul de lucrări: *Sisteme polimerice multicomponente naturale – modificare, degradare, stabilizare.*

Autori: Liliana Roșu și Cristian-Dragoș Varganici

2. Premiul „I. G. Murgulescu“

a) Grupul de lucrări: *Nanostructuri atipice de SiO₂ obținute prin metoda sol-gel cu aplicații în foto/bio/electro/cataliză*

Autor: Crina Anastasescu

b) Grupul de lucrări: *Materiale catalitice versatile pentru domeniul energiei și obținerea de compuși cu valoare adăugată*

Autor: Mihaela Florea

3. Premiul „Gheorghe Spacu“

a) Grupul de lucrări: *Contribuții la chimia combinațiilor complexe ale metalelor din blocul d și f pentru obținerea de materiale funcționale avansate cu proprietăți optoelectronice și/sau aplicații în biomedicină*

Autor: Elisabeta Szerb

b) Grupul de lucrări: *Sisteme organice cu stări multiple/multifuncționale reversibile din clasa analogilor de curcumina*

Autor: Liliana Cseh

4. Premiul „Nicolae Teclu“

Grupul de lucrări: *Modelarea interacțiunilor catalizator – substrat organic la nivel molecular prin tehnici cuantice ab initio*

Autor: Isabela Costinela Man

5. Premiul „Cristofor I. Simionescu“

Grupul de lucrări: *Materiale siliconice în sisteme de conversie a energiei*

Autor: Adrian Bele

VI. ȘTIINȚE BIOLOGICE

1. Premiul „Emil Racoviță“

Lucrarea: *Cave Ecology*

Autor: Oana Moldovan

2. Premiul „Grigore Antipa“

Grup de 5 lucrări pe tema: *Suita de lucrări pionierat în domeniul entomologiei și microbiologiei criminalistice*

Autor: Lavinia Iancu

3. Premiul „Nicolae Simionescu“

Grup de 7 lucrări din 2018 pe tema: *Molecule active în combaterea infecțiilor nosocomiale*

Editor: Irina Roșca

4. Premiul „Emanoil Teodorescu“ – Nu se acordă

VII. ȘTIINȚE GEONOMICE

1. Premiul „Grigore Cobălcescu“

Lucrarea: *Relația dintre asociațiile de foraminifere fosile și mediile depoziționale din nordul Pânzei de Tarcău (Carpații Orientali, România)*

Autor: Raluca Bindiu Haitonic

2. Premiul „Ludovic Mrazec“

Lucrarea: *Mineralogia argilelor mio-pliocene din Bazinul Focșani*

Autor: Barbara Soare

3. Premiul „Gheorghe Munteanu-Murgoci“

Lucrarea: *Coals of Romania: Geology, petrology and use*

Autori: Mihai Emilian Popa* și Georgeta Predeanu

4. Premiul „Ștefan Hepites“

Lucrarea: *Pre-seismic geomagnetic and ionospheric signature related to the Mw5.7 earthquake occurred in Vrancea zone on September 24, 2016*

Autori: Dragoș Armand Stănică, Dumitru Stănică*, Jan Blecki (Polonia), Tomasz Ernst (Polonia), Waldemar Jozwiak (Polonia), Jan Slominski (Polonia)

5. Premiul „Simion Mehedinți“

Lucrarea: *Studiu asupra solifluxiunii din zona alpină a Carpaților Meridionali*

Autor: Raul-David Șerban

VIII. ȘTIINȚE TEHNICE

1. Premiul „Aurel Vlaicu“

Grupul de lucrări: *Caracterizarea mecanică a materialelor celulare avansate*
Mechanical characterization of advanced cellular materials

Autori: Emanoil Linul și Nima Movahedi* (Australia)

2. Premiul „Traian Vuia“

Lucrarea: *Manufacturing Cost Policy Deployment (MCPD) Transformation Uncovering Hidden Reserves of Profitability*

Autor: Alin Postecă

3. Premiul „Henri Coandă“

Grupul de lucrări: *Prelucrarea și caracterizarea unor materiale polimerice avansate*

Autori: Cătălin Fetecău și Felicia Stan

4. Premiul „Constantin Budeanu“

Grupul de lucrări: *Soluții inteligente pentru ecosisteme energetice*

Autori: Ioan Salomie, Tudor Cioară, Ionuț Anghel

5. Premiul „Anghel Saligny“ – Nu se acordă

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

IX. ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE

1. Premiul „Ion Ionescu de la Brad“

Lucrarea: *Ampelografia României, volumul IX – Soiuri noi de viță de vie și portaltoi creați în România*

Autori: Gheorghe Glăman*, Liviu Dejeu*, Elena Brândușe, Adrian Șerdinescu, Marian Ion

2. Premiul „Traian Săvulescu“ – Nu se acordă

3. Premiul „Marin Drăcea“

Lucrarea: *Pomologia României, Volumul IX – Soiuri noi de măr, păr, gutui, cireș, vișin, prun și cais create în România și Volumul X – Soiuri noi de piersic, nectarin, nucifere, specii pomicele noi, arbuști fructiferi, căpșun și portaltoi creați în România*

Autori: Nicolae Ștefan*, Gheorghe Glăman*, Nicolae Braniște, Florin Stănică, Ion Duțu, Mihai Coman

4. Premiul „Gheorghe Ionescu-Șișești“

a) Lucrarea: *Cartografie digitală & mobile GIS*

Autori: Mihai Valentin Herbei, Adrian Șmuleac, Cosmin Alin Popescu

b) Lucrarea: *Cartarea ecosistemelor naturale și seminaturale degradate*
Autori: Sorin Avram, Carmen Adrian Gheorghe, Alexandru Sin

X. ȘTIINȚE MEDICALE

1. Premiul „Iuliu Hațieganu“

Lucrarea: *Facultatea de medicină, școala medicală clujeană și spitalele din Cluj (1500-2000)*
Autor: Florea Marin

2. Premiul „Daniel Danielopolu“ – Nu se acordă

3. Premiul „Gheorghe Marinescu“ – Nu se acordă

4. Premiul „Victor Babeș“ – Nu se acordă

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: *Capitalul în România Postcomunistă*, vol.1-3
Autor: Florin Georgescu

2. Premiul „Virgil Madgearu“

Lucrarea: *100 de ani de comerț exterior românesc*.
Autori: Dumitru Miron, Mihai Ionescu, Valentin Lazea, Gheorghe Zaman*

3. Premiul „Victor Slăvescu“

a) Lucrarea: *Analiza statistică a educației. Vector al dezvoltării socioeconomice*
Autor: Daniela Mihaela Neamțu

b) Lucrarea: *Criminalitatea informatică privind transferurile financiare*
Autor: Mircea Constantin Șcheau

4. Premiul „Nicolas Georgescu Roegen“

Lucrarea: *Buna guvernare. Cauză și efect ale negentropiei sociale*
Autori: Florina Bran, Carmen Valentina Rădulescu, Dumitru Alexandru Bodislav

Sociologie

5. Premiul „Dimitrie Gusti“

Lucrarea: *Infrastructură și societate. Considerente teoretice și studii de caz*
Autor: Ovidiana Bulumac

6. Premiul „Henri H. Stahl“

Lucrarea: *Fațetele muncii precare în România*
Autor: Ana-Maria Preoteasa

Științe Juridice

7. Premiul „Nicolae Titulescu“ – Nu se acordă

8. Premiul „Simion Bărnuțiu“

Lucrarea: *Droit européen et comparé des sociétés et des affaires*

Autor: Raluca Papadima

9. Premiul „Andrei Rădulescu“ – Nu se acordă

XII. FILOSOFIE, TEOLOGIE, PSIHLOGIE ȘI PEDAGOGIE

1. Premiul „Constantin Rădulescu-Motru“ – Nu se acordă

2. Premiul „Mircea Florian“

Lucrarea: *Teoria substanței la Leibniz*

Autor: Adrian Niță

3. Premiul „Ion Petrovici“

Lucrarea: *Prin subteranele dostoevskiene*

Autor: Ion Fercu

4. Premiul „Vasile Conta“ – Nu se acordă

5. Premiul „Dumitru Stăniloae“ – Nu se acordă

XIII. ARTE, ARHITECTURĂ ȘI AUDIOVIZUAL

Creație muzicală

1. Premiul „George Enescu“

Lucrarea: *Răspântii. O poveste românească (operă în cinstea Centenarului)*

Autori: Dan Variu (compozitor) și Cosmina Timoce-Mocanu (libretist)

Muzicologie

2. Premiul „Ciprian Porumbescu“

Lucrarea: *Instrumentele tradiționale românești. Studii acustico-muzicale*, vol. I

Autor: Ovidiu Papană

Istoria artei

3. Premiul „George Oprescu“

a) Lucrarea: *Arta din România. Din preistorie în contemporaneitate*, vol. I și II

Autori (editori): Acad. Răzvan Theodorescu și Acad. Marius Porumb

Premiul se acordă exclusiv lucrării

b) Lucrarea: *Fericitul Vladimir Ghika. În spiritul caritatis. Desene*

Autori: Anna-Maria Orban și Iulia Cojocariu

Artă plastică

4. Premiul „Ion Andreescu“

Lucrarea: *Sacrosanctus* (Expoziție Galeria „Simeza“)

Autor (grafician): Răzvan-Constantin Caratănase

Etnografie și folclor

5. Premiul „Simion Florea Marian“

Lucrarea: *Alimentația. Răspunsuri la chestionarele Atlasului Etnografic Român*, vol. I: *Olenia*

Autori: Cătălin Alexa, Cornelia Belcin Pleșca, Laura Ioana Toader

Creație arhitectonică

6. Premiul „Duiliu Marcu“

Lucrarea: *Restaurarea palatelor Moskovits Miksa și Stem* (Oradea)

Autor: Arh. Ernest Pafka

Artele spectacolului

7. Premiul „Aristizza Romanescu“

a) Lucrarea: *Moromeții 2*

Autor (regizor): Stere Gulea

b) Lucrarea: *Festivalul Național de Teatru* (ediția 2018)

Autor (organizator, critic de teatru): Marina Constantinescu

XIV. ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

1. Premiul „Grigore Moisil“

Lucrarea: *Dictionary Learning Algorithms and Applications*

Autori: Bogdan Dumitrescu și Paul Irofti

2. Premiul „Mihai Drăgănescu“

Grup de 4 lucrări științifice: *Metode avansate de inteligență artificială aplicate în medicină*

Autor: Dorin Comaniciu

3. Premiul „Tudor Tănăsescu“

Grup de 3 lucrări științifice: *Tehnici data-driven de acordare a parametrilor reguletoarelor*

Autori: Raul-Cristian Roman și Radu-Emil Precup*

4. Premiul „Gheorghe Cartianu“

Grup de 4 lucrări științifice: *Metode și baze de date de îmbunătățire a vizibilității în imagini afectate de ceață*

Autori: Codruța O. Ancuți și Cosmin Ancuți

* A mai primit un Premiu al Academiei Române

** Este membru al Academiei Române

Cu acest prilej, Academia Română acordă
6 diplome „Meritul Academic“ și 11 diplome „Distincția Culturală“.

Diploma „Meritul Academic“

1. Revista „Curtea de la Argeș“ – cu prilejul împlinirii a 10 ani de la înființarea revistei
2. Institutul de Informatică Teoretică din Iași – cu prilejul împlinirii a 30 de ani de la înființare
3. Ladislau Gyémánt – pentru activitatea științifică desfășurată
4. Institutul Cultural Român – pentru cooperarea fructuoasă cu Academia Română
5. Revista „Caiete Critice“ – pentru cooperarea fructuoasă cu Academia Română
6. Institutul de Istorie și Teorie Literară „G. Călinescu“ – cu prilejul împlinirii a 70 ani de la înființare

Diploma „Distincția Culturală“

1. Cosmin Popa, istoric – pentru cooperarea fructuoasă cu Academia Română
2. Mircea Platon, redactor-șef al revistei „Convorbiri literare“ – pentru cooperarea fructuoasă cu Academia Română
3. Valentin Marin, secretar științific al Comitetului Român de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii – pentru cooperarea fructuoasă cu Academia Română
4. Rudolf Dinu, directorul Accademia di Romania din Roma – pentru cooperarea fructuoasă cu Academia Română
5. Doina Lemny, istoric de artă – pentru Expoziția-far *Brâncuși. Sublimarea formei* din cadrul Festivalului Internațional *Europalia*
6. Ernest Oberländer-Târnoveanu, directorul Muzeului Național de Istorie a României – pentru Expoziția-far *Brâncuși. Sublimarea formei* din cadrul Festivalului Internațional *Europalia*
7. Marin Cazacu, directorul Societății „Tinerimea română“ – pentru Expoziția-far *Brâncuși. Sublimarea formei* din cadrul Festivalului Internațional *Europalia*
8. Constantin Chiriac, directorul Teatrului Național „Radu Stanca“ din Sibiu – pentru Expoziția-far *Brâncuși. Sublimarea formei* din cadrul Festivalului Internațional *Europalia*
9. Gigi Căciuleanu, coregraf – pentru Expoziția-far *Brâncuși. Sublimarea formei* din cadrul Festivalului Internațional *Europalia*
10. Ion Grigorescu, artist plastic – pentru Expoziția-far *Brâncuși. Sublimarea formei* din cadrul Festivalului Internațional *Europalia*
11. Iulian Rusanovschi, avocat – pentru cooperarea fructuoasă cu Academia Română