



ACADEMIA ROMÂNĂ

PREMIILE ACADEMIEI ROMÂNE PENTRU ANUL 2016

Ceremonie de decernare: 13 decembrie 2018, ora 10

Aula Academiei Române

I. FILOLOGIE ȘI LITERATURĂ

1. Premiul „Timotei Cipariu“

Lucrarea: *The Syntax of Old Romanian*, Oxford University Press

Editori: Gabriela Pană Dindelegan*; Martin Meiden (Anglia)

2. Premiul „Bogdan Petriceicu Hasdeu“

Lucrarea: *Calvarul limbii române în timpul dominației sovietice*

Autor: Vasile Bahnaru

3. Premiul „Ion Creangă“

Romanul: *Salutări lui Troțki*

Autor: Dumitru Crudu

4. Premiul „Titu Maiorescu“

Lucrarea: *Fabrica de geniu. Nașterea unei mitologii a productivității literare în cultura română (1825-1875)*

Autor: Adrian Tudurachi

5. Premiul „Lucian Blaga“

Ediția: *Ion Vinea, Opere, vol. X: Publicistică (1935-1940)*

Autori: Elena Zaharia-Filipaș și Magdalena Răduță

6. Premiul „Mihai Eminescu“

Volumul: *Executare silită*

Autor: Ion Cocora

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

II. ȘTIINȚE ISTORICE ȘI ARHEOLOGIE

1. Premiul „Vasile Pârvan“

a) Lucrarea: *Bronzul târziu la Dunărea de Jos. Componente și relații interculturale*

Autor: Neculai Bolohan

b) Lucrarea: *Pannonia, Dacia and Moesia in the Ancient Geographical Sources*

Autor: Florin-Gheorghe Fodorean

2. Premiul „A.D. Xenopol“

Lucrarea: *Tărtăria rediviva*

Autor: Sabin Adrian Luca

3. Premiul „Nicolae Iorga“

Lucrarea: *Gīwargīs I. (660-680). Ostsyrische Christologie in frūchislamicher Zeit*

Autor: Cătălin-Ștefan Popa

4. Premiul „Mihail Kogălniceanu“

a) Lucrarea: *Cetățile bastionare din Moldova (sfârșitul secolului al XVII-lea - mijlocul secolului al XIX-lea)*

Autor: Mariana Șlapac (Republica Moldova)

b) Lucrarea: *Unelte agricole din Moldova medievală*

Autor: George Bilavschi

5. Premiul „Nicolae Bălcescu“

a) Lucrarea: *Meșteșug, artă, document. Cahlele din Țara Românească (secolele XIV-XVII)*

Autor: Maria-Venera Rădulescu

6. Premiul „Dimitre Onciul“

Lucrarea: *Calendare și almanahuri românești din Bucovina (1811-1918). Contribuția lor la propășirea cultural-națională a românilor bucovineni*

Autor: Vasile I. Schipor

7. Premiul „George Barițiu“

Lucrarea: *Cartea românească veche în Imperiul Habsburgic (1691-1830). Recuperarea unei identități culturale*

Autori: Ioan Chindriș*, Niculina Iacob, Eva Mârza*, Acca Elisabeta Tatay*, Otilia Urs, Bogdan Crăciun, Roxana Moldovan, Ana Maria Roman-Negoi

8. Premiul „Eudoxiu Hurmuzaki“ - Nu se acordă

III. ȘTIINȚE MATEMATICE

1. Premiul „Simion Stoilow“

Grupul de lucrări: *Sisteme neliniare de ecuații în modelarea matematică a cristalelor lichide*

Autor: Arghir Dani Zărnescu

2. Premiul „Gheorghe Țițeica“

Lucrarea: *Moduli of Sheaves Supported on Quartic Space Curves*

Autori: Jinwon Choi (Korea), Kiryong Chung (Korea) și Mario Maican

3. Premiul „Gheorghe Lazăr“

a) Grupul de lucrări: *Rezultate în teoria algebrelor Frobenius*

Autor: Laura Elena Năstăsescu

b) Grupul de lucrări: *Algoritmi de algebră computațională*

Autor: Bogdan Ichim

4. Premiul „Spiru Haret“

Lucrarea: *Boundary Value Problems for Systems of Differential, Difference and Fractional Equations - Positive Solutions*

Autori: Rodica Luca, Johnny Henderson (USA)

5. Premiul „Dimitrie Pompeiu“

Grupul de lucrări: *Inegalități funcționale de tip Hardy și aplicații*

Autor: Cristian Mihai Cazacu

6. Premiul „Petre Sergescu“

Lucrările: *Nicolae Coculescu, o viață printre stele și Astronomia și Academia Română*

Autor: Magda Stavinschi

7. Premiul „Grigore C. Moisil“ - Nu se acordă

IV. ȘTIINȚE FIZICE

1. Premiul „Constantin Miculescu“

a) Lucrarea: *Improving the shear wave velocity structure beneath Bucharest (Romania) using ambient vibrations*

Autori: Elena Florinela Manea și Mircea Radulian

b) Grupul de lucrări: *Studii privind materialele nanostructurate cu aplicații în fonică*

Autor: Monica Focșan

2. Premiul „Dragomir Hurmuzescu“

a) Lucrarea: *A MHD invariant and the confinement regimes in a tokamak*

Autori: Mădălina Vlad și Florin Spineanu

b) Grupul de lucrări: *Contribuții la studiul teoretic al proprietăților optice neliniare ale grupilor cuantice și ale punctelor cuantice sub acțiunea diferitelor câmpuri externe și a impurităților*
Autor: Doinița Bejan

3. Premiul „Ștefan Procopiu“

a) Grupul de lucrări: *Transfer de sarcină la interfețe corelat cu structura electronică, ordonarea feroică și activitatea chimică sau catalitică, caracterizat prin tehnici de știința suprafețelor*
Autor: Liviu Cristian Tănase

b) Lucrarea: *Contribuții la dezvoltarea unor structuri complexe cu aplicații în conversia fotovoltaică a energiei solare în electronica transparentă*
Autor: Cristina Beșleagă-Stan

4. Premiul „Horia Hulubei“

a) Grupul de lucrări: *Aplicații ale metodelor fizicii nucleare la studii de arheometrie*
Autor: Roxana Bugoi

b) Grupul de lucrări: *Studii de metrologia radiațiilor ionizante: identificarea, validarea și optimizarea de noi metode complementare de cuantificare*
Autor: Mihail Răzvan Ioan

c) Grupul de lucrări: *Studii teoretice privind nucleele grele și supragrele*
Autor: Andreea Ioana Budaca

5. Premiul „Radu Grigorovici“

a) Grupul de lucrări: *Efectul superradiativ în rețeaua bidimensională de fosforenă în câmp magnetic perpendicular*
Autor: Bogdan Ostahie

b) Grupul de lucrări: *Studii de mecanică statistică cu aplicații la sisteme de particule în interacție*
Autor: Dragoș Anghel

V. ȘTIINȚE CHIMICE

1. Premiul „Costin D. Nenițescu“

Grupul de lucrări: *Sinteza multicomponent a pirolochinoxalinelor și pirolbenzimidazolilor*
Autori: Călin Deleanu, Alina Nicolescu și Florentina Georgescu

2. Premiul „I. G. Murgulescu“

Grupul de lucrări: *Nanomateriale oxidice: sinteză, caracterizare și aplicații*
Autori: Greta Mihaela Socoteanu, Maria-Susana Mihaiu, Paul Cristian Chesler și Cristian Ovidiu Hornoiu

3. Premiul „Gheorghe Spacu“

a) Grupul de lucrări: *Contribuții în chimia organometalică a metalelor și semimetalelor*
Autor: Gabriela Nemeș

b) Grupul de lucrări: *Liganzi și polimeri de coordinare cu unități siloxanice*

Autori: Fernanda Mirela Zaltariov

4. Premiul „Nicolae Teclu“

Grupul de lucrări: *Derivați de grafenă cu proprietăți catalitice și electrocatalitice*

Autori: Stela Pruneanu și Crina Socaci

5. Premiul „Cristofor I. Simionescu“

a) Grupul de lucrări: *Multifuncționalizarea fizică și chimică a unor suprafețe polimerice pentru realizarea de biomateriale*

Autor: Elena Stoleru

b) Grupul de lucrări: *Materiale oxidice nanostructurate cu aplicabilitate în tehnologii de purificare și protecția mediului*

Autor: Petronela Pascariu

VI. ȘTIINȚE BIOLOGICE

1. Premiul „Emil Racoviță“

Lucrarea: *Chiroptera - Mammalia*, Vol. XVI, fasc.3

Autori: Dumitru Murariu*, Gabriel Chișamera, Dragoș Ștefan Măntoiu și Irina Pocora

2. Premiul „Grigore Antipa“

Grupul de lucrări în domeniul zoonozelor și vectorilor acestora

Autor: Andrei Daniel Mihalca

3. Premiul „Emanoil Teodorescu“

Lucrarea: *Metaboliți secundari din plante. Origine, structură, funcții*

Autor: Lăcrămioara Oprică

4. Premiul „Nicolae Simionescu“

Grupul de lucrări privind studiul mecanismelor celulare și moleculare ale nocicepției și termorecepției în sistemul nervos periferic

Autor: Alexandru Babeș

VII. ȘTIINȚE GEONOMICICE

1. Premiul „Grigore Cobălcescu“

Lucrarea: *Hidrogeologia carstului din Munții Apuseni*

Autor: Iancu Orășeanu

2. Premiul „Gheorghe Munteanu- Murgoci“

Lucrarea: *New relations of water saturation's calculus from well logs*

Autori: Ion Mălureanu, Tudor Boacă și Daniela-Doina Neagu

3. Premiul „Ludovic Mrazec“

a) Lucrarea: *Origin and evolution of the South Carpathians basement (Romania): a zircon and monazite geochronologic study of its Alpine sedimentary cover*

Autori: Adriana M. Stoica, Mihai N. Ducea*, Relu Dumitru Roban și Denisa Jianu

b) Lucrarea: *CI-rich hydrous mafic mineral assemblages in the Highiş massif, Apuseni Mountains, Romania*

Autori: Bernard Bonin (Franța) și Mihai Tatu

4. Premiul „Ștefan Hepites“

a) Lucrarea: *Lateral detachment in progress within the Vrancea slab (Romania): interferences from intermediate-depth seismicity patterns*

Autori: Horia Mitrofan, Mirela-Adriana Anghelache, Florina Chitea, Alexandru Damian, Nicoleta Cadicheanu și Mădălina Vișan

b) Lucrarea: *Paleomagnetism of the Upper Miocene-Lower Pliocene lavas from the East Carpathians: contribution to the palaeosecular variation of geomagnetic field*

Autori: Mădălina Vișan, Cristian G. Panaiotu*, Cristian Necula și Anca Dumitru

5. Premiul „Simion Mehedinți“

a) Lucrarea: *Țara Hațegului. Studiu de geografie regională*

Autor: Gheorghe-Gavrilă Hognogi

b) Lucrarea: *Resursele de apă din sistemul hidrografic Timiș-Bega. Geneză, regimuri hidrografice și riscuri hidrice*

Autor: Andreea-Mihaela Arba

VIII. ȘTIINȚE TEHNICE

1. Premiul „Traian Vuia“

Lucrarea: *Multiscale modelling in sheet metal forming*

Autori: Dan Sorin Comșa, Mihai Gologan, Paul van Houte (Belgia), Albert van Bael (Belgia), Jerzy Gawad (Belgia), Philip Eyckens (Belgia), Philip Eyckens (Belgia), Arthur Schwarzer (Germania) și Abdolvahed Kami (Iran)

2. Premiul „Aurel Vlaicu“

Grupul de lucrări: *Metode analitice aproximative optimale în studiul dinamic al unor tipuri de fluide ne-Newtoniene*

Autori: Remus-Daniel Ene, Prof. Vasile Marinca* și Valentin-Bogdan Marinca

3. Premiul „Anghel Saligny“

Grupul de lucrări: *Robustness of Steel Building Structures*

Autori: Florea Dinu și Ioan Mărginean

4. Premiul „Constantin Budeanu“ - Nu se acordă

5. Premiul „Henri Coandă“ - Nu se acordă

IX. ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE

1. Premiul „Ion Ionescu de la Brad“

Lucrarea: *Comparative study of the mineral composition of beef steak and pork chops depending on the thermal preparation method*

Autori: Gheorghe Goran, Liliana Tudoreanu, Elena Rotaru și Victor Crivineanu

2. Premiul „Traian Săvulescu“ - nu s-a acordat

a) Lucrarea: *Citopatologie cutanată câine și pisică - partea a II-a*

Autori: Carmen Negoită și Valentina Negoită

b) Lucrarea: *Patologia albinei melifere*

Autori: Stelian Asiminei, Gheorghe Solcan, Vasile Secașiu, Mircea Mitroiu, Gheorghe Puchianu, Elena Isan, Ștefania Anderco și Gheorghe Dobre

c) Lucrarea: *Vaccine-induced rabies case in a cow (Bos taurus): molecular characterisation of vaccine strain in brain tissue*

Autori: Vlad Vuță, Evelyne Picard Meyer (Franța), Emmanuelle Robardet (Franța), Gheorghe Bărboi, Răzvan Moțiu, Florica Bărbuceanu, Constantin Vlăgioiu, și Cliquet Florence (Franța)

3. Premiul „Gheorghe Ionescu-Șișești“

a) Lucrarea: *Biomasa - sursă alternativă de energie*

Autori: Gheorghe Roman, Viorel Ion, Lenuța Epure și Adrian Bășa

b) Grupul de lucrări: *Differentiation of the rye and wheat flour as well as mixtures by using the kinetics of Karl Fischer water titration*

Autori: Daniel Hădărugă*, Corina Costescu, Laura Corpaș, Nicoleta Hădărugă și Heinz Isengard (Germania)

c) Grupul de lucrări: *Nano encapsulation competitiveness of omega-3 fatty acids and correlations of thermal analysis and Karl Fisher water titration for European anchovy (Engraulis encrasicolus L) oil/ Beta-cyclodextrin complexes*

Autori: Mustafa Unlusain (Turcia), Nicoleta Hădărugă*, Gerline Rusu și Alexandra Gruia

4. Premiul „Marin Drăcea“ - Nu se acordă

X. ȘTIINȚE MEDICALE

1. Premiul „Iuliu Hațieganu“

a) Lucrarea: *Tratat de Chirurgie Hepato-Bilio-Pancreatică și Transplant Hepatic*

Autori: Irinel Popescu (coordonator), Fulger Lazăr, Cornel Iancu și Dana Tomescu

b) Lucrarea: *Ultrasonografia în practica clinică*

Autori: Radu Ion Badea*, Monica Platon Lupșor și Lidia Ciobanu

2. Premiul „Daniel Danielopolu“

a) Lucrarea: *Medicina internă românească din a doua jumătate a secolului XX*

Autori: Nicolae Baltă* și Ion Bruckner

b) Lucrarea: *Hepatic Elastography Using Ultrasound Waves*

Editori: Ioan Sporea și Roxana Sirli

3. Premiul „Gheorghe Marinescu“

Lucrarea: *Accidentul vascular cerebral cardioembolic. Corelații neurocardiologice*

Autori: Ileana Raluca Nistor, Leonida Gherasim și Ovidiu Băjenaru

4. Premiul „Victor Babeș“

Lucrarea: *Boli oculare de urgență*

Autor: Marieta Dumitrache

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

6. Premiul „Ștefan S. Nicolau“

Lucrarea: *Glomerulopatiile*

Autori: Gabriel Mircescu, Eugen Mandache, Simona Stancu, Ismail Gener

XI. ȘTIINȚE ECONOMICE, JURIDICE ȘI SOCIOLOGIE

Științe economice

1. Premiul „Petre S. Aurelian“

Lucrarea: *Abordări moderne ale managementului previzional al organizațiilor economice*

Autori: Marin Andreica, Mădălina Ecaterina Popescu și Dragoș Micu

2. Premiul „Virgil Madgearu“

Lucrarea: *Descompunerea și recompunerea structurilor industriale din România. Repere de strategie*

Autori: Luminița Chivu, Constantin Ciutacu și George Georgescu

3. Premiul „Victor Slăvescu“

Lucrarea: *Evoluția cadrului instituțional și dinamica sistemului educațional al României în secolul al XX-lea*

Autor: Florin Marius Pavelescu

4. Premiul „Nicolas Georgescu Roegen“

Lucrarea: *Raționalitate și moralitate în economie*

Autor: Constanța Partenie

Sociologie

5. Premiul „Dimitrie Gusti“

Lucrarea: *Arhipelagul Gustian. Contribuții la istoria Școlii Sociologice de la București*

Autor: Sanda Golopenția

6. Premiul „Henri H. Stahl“

Lucrarea: *Viața femeilor în România Interbelică*

Autor: Cristina Sircuța

Științe Juridice

7. Premiul „Nicolae Titulescu“

Lucrarea: *Constituția la răscruce de milenii*

Autor: Ion Guceac

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: *Filosofia inconștientului*

Autor: Vasile Dem. Zamfirescu

2. Premiul „Ion Petrovici“

Lucrarea: *Noos juridic. Valorile identitare în fața globalizării*

Autor: Ioan Humă

3. Premiul „Vasile Conta“

Lucrarea: *Ideal-Nonideal. Filosofia unei distincții în teoria dreptății*

Autor: Eugen Huzum

4. Premiul „Dumitru Stăniloae“

Lucrarea: *Așezămintele Românești din Țara Sfântă*

Autor: Arhimandrit Timotei Aioanei

5. Premiul „Mircea Florian“ - Nu se acordă

XIII. ARTE, ARHITECTURĂ ȘI AUDIOVIZUAL

1. Premiul „George Enescu“

în domeniul creației muzicale

Lucrarea: *Piesă de concert II* (pentru pian)

Autor: Peter Szegö

2. Premiul „Ciprian Porumbescu“

în domeniul muzicologiei

Lucrarea: *Compoziția coral-liturgică românească* (vol. I-III)

Autor: Valentin Gruescu

3. Premiul „George Oprescu“

în domeniul istoriei artei, ex aequo

a) Lucrarea: *Goticul în Transilvania. Pictura (c. 1300-1500)*

Autor: Dana Jenei

b) Lucrarea: *Medieval Wall Paintings in Transylvanian Orthodox Churches: Iconographic Subjects in Historical Context*

Autor: Elena Dana Prioteasa

c) Lucrarea: *Rodin, Meunier, Brâncuși și cultura clasică*

Autor: Cristian-Robert Velescu

4. Premiul „Ion Andreescu“

în domeniul artei plastice

Lucrarea: Expoziția retrospectivă *Ilie Boca 80* (Muzeul de Artă Bacău)

Autor (pictor): Ilie Boca

5. Premiul „Duiliu Marcu“

în domeniul creației arhitectonice

Lucrarea: *Proiecte și realizări - Restaurări de monumente istorice și construcții noi cu structuri din lemn. 1972-2015*

Autor: Arh. Niels Auner

6. Premiul „Aristizza Romanescu“

a) Rolul inspectorului șef din filmul „Bacalaureat“ (regia Cristian Mungiu)

Actor: Vlad Ivanov

b) Lucrările: Scenografia la „*Cafeneaua*“ (Carlo Goldoni, regia Silviu Purcărete) și „*În adâncuri*“ (Maxim Gorki, regia Yuri Kordonsky)

Scenograf: Dragoș Buhagiar

7. Premiul „Simion Florea Marian“

în domeniul etnografiei și folclorului - Nu se acordă

XIV. ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

1. Premiul „Gheorghe Cartianu“

Grupul de lucrări: *Pachet de 3 lucrări în domeniul Coduri corectoare-turbo*

Autori: Lucian Trifina și Daniela Tărniceriu

2. Premiul „Grigore Moisil“

Grup de lucrări în domeniul Fuzzy

Autor: Sorin Nădăban

3. Premiul „Mihai Drăgănescu“ - Nu se acordă

4. Premiul „Tudor Tănăsescu“ - Nu se acordă

* A mai primit un Premiu al Academiei Române.

** Membru al Academiei Române.