



ACADEMIA ROMÂNĂ

PREMIILE ACADEMIEI ROMÂNE PENTRU ANUL 2015

Ceremonie de decernare: 15 decembrie 2017

Aula Academiei Române

I. FILOLOGIE ȘI LITERATURĂ

1. Premiul „Timotei Cipariu“

Lucrarea: *Formarea cuvintelor în limba română. Vol. al IV-lea, Sufixe. Derivarea nominală și adverbială, Partea I (A-C)*, Coordonator Marina Rădulescu Sala

Co-autoare: Laura Vasiliu

2. Premiul „Bogdan Petriceicu Hasdeu“

a) Lucrarea: *Istoria lui Alexandru cel Mare – Alexandria ilustrată de Năstase Negrule*

Autori: Carmen Albu, Claudia Nichita și Gabriela Dumitrescu*

b) Lucrarea: *Terminologia meteorologică românească a fenomenelor atmosferice (Științific versus popular)*

Autori: Alina Pricop, Cristina Cărăbuș, Liviu Apostol, Mădălin Pătrașcu și Dan Chelaru, coordonator Cristina Florescu*

3. Premiul „Ion Creangă“

Romanul: *MJC*, Editura Polirom

Autor: Ion Iovan

4. Premiul „Titu Maiorescu“

a) Ediția: *Duiliu Zamfirescu, Opere, vol.I. Integrala romanelor*, Editura FNSA

Autori: ediție de Ioan Adam și Georgeta Adam

b) Ediția: *Ioan Alexandru, Opere, I, II*, ediție îngrijită de Alexandru Ruja, Editura FNSA

Autor: Alexandru Ruja

5. Premiul „Mihai Eminescu“

Volumul: *Opere V, Crepusculul civil de dimineață (peste 300 de poeme inedite)*, Editura Polirom

Autor: Emil Brumaru

6. Premiul „Lucian Blaga“ – nu s-a acordat

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

* A mai primit Premiul Academiei Române

II. ȘTIINȚE ISTORICE ȘI ARHEOLOGIE

1. Premiul „Vasile Pârvan“

a) Lucrarea: *Epoca bronzului în podișul Sucevei*
Autor: Bogdan Petru Nicolici

b) Lucrarea: *Vase de sticlă în spațiul dintre Carpați și Prut (secolele II a. Ch - II p.Ch)*
Autor: Sever-Petru Boțan

2. Premiul „Dimitre Onciul“

a) Lucrarea: *Untersuchungen zu den Römisch-barbarischen kontakten östlich der römischen provinz Dacia*
Autor: Alexandru Popa

b) Lucrarea: *Bizanțul la Dunărea de Jos (secolele VII-X)*
Autor: Oana Damian

3. Premiul „George Barițiu“

Lucrarea: *Comunitatea dispărută. Germanii din România între anii 1945 și 1967*
Autor: Laura Gheorghiu

4. Premiul „Mihail Kogălniceanu“

a) Lucrarea: *L'avamposto sul Danubio della Triplice Alleanza. Diplomazia e politica di sicurezza nella Romania di re Carlo I (1878-1914)*
Autor: Rudolf Dinu

b) Lucrarea: *Viața și destinul lui Dimitrie Cantemir*
Autor: Victor Țvircun (Republica Moldova)

5. Premiul „Nicolae Bălcescu“

a) Lucrarea: *Viața economică din nordul Dobrogei în secolele X-XIV*
Autor: Aurel-Daniel Stănică

b) Lucrarea: *Regele Ferdinand I Întregitorul*
Autori: Cătălina Macovei și Adriana Natalia Bangălă

6. Premiul „A.D. Xenopol“

a) Lucrarea: *Congregația „De Propaganda Fide“ și misiunea catolică din Moldova (secolele XVII-XVIII)*
Autor: Rafael Dorian Chelaru

b) Lucrarea: *De la gustul pentru trecut la cercetarea istoriei. Vestigii, călătorii și colecționari în România celei de-a doua jumătăți a secolului XIX*
Autor: Alexandru Istrate

7. Premiul „Nicolae Iorga“

a) Lucrarea: *Din lumea cronicarului Ion Neculce. Studiu prosopografic*
Autor: Mihai-Bogdan Atanasiu

b) Lucrarea: *Comunitățile germane de la sud de Carpați în Evul Mediu (secolele XIII-XVIII)*
Autor: Alexandru Ciocîltan

8. Premiul „Eudoxiu Hurmuzaki“

a) Lucrarea: *Independență versus reformă. România în contextul relațiilor sovieto-americane în perioada „Perestroika“ (1985-1989)*

Autor: Simion Gheorghiu

b) Lucrarea: *Manuel Paleologul „Sfaturi pentru educația împărătească“*

Autor: Simona Nicolae

III. ȘTIINȚE MATEMATICE

1. Premiul „Gheorghe Lazăr“

a) Grupul de lucrări: *Remarks on diophantine quintuples*

Autor: Mihai Cipu

b) Grupul de lucrări: *Combinatorică în algebră*

Autor: Viviana Ene

2. Premiul „Spiru Haret“

Lucrarea: *Particle supported control of a fluid-particle system*

Autori: Nicolae Cîndea, Sorin Micu, Ionel Roventza și Marius Tucsnak

3. Premiul „Dimitrie Pompeiu“

a) Grupul de lucrări: *Branching processes*

Autor: Oana-Valeria Lupașcu

b) Lucrarea: *Almost commuting permutations are near commuting permutations*

Autori: Liviu Păunescu

4. Premiul „Simion Stoilow“ – nu se acordă

5. Premiul „Gheorghe Țițeica“ – nu se acordă

6. Premiul „Grigore C. Moisil“ – nu se acordă

IV. ȘTIINȚE FIZICE

1. Premiul „Dragomir Hurmuzescu“

a) Lucrarea: *The architecture of the 12RSS in $V(D)J$ recombination signal and synaptic complexes*

Autor: Mihai Ciubotaru, Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei“

b) Grupul de lucrări: *Contribuții la studiul mecanismelor din plasmă la presiune atmosferică și a acțiunii acestora asupra sistemelor biologice*

Autor: Ionuț Topală, Facultatea de Fizică, Universitatea „Al.I. Cuza“ din Iași

2. Premiul „Constantin Miculescu“

a) Grupul de lucrări: *Morfologia și structura unor materiale nanostructurate cu aplicații tehnologice*

Autori: Lucian Baia, Virginia Danciu și Zsolt Pap, Universitatea „Babeș-Bolyai“ din Cluj-Napoca

b) Grupul de lucrări: *Cercetări teoretice asupra interacției radiației laser cu sisteme moleculare.*

Autor: Attila Bende, Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice, Cluj-Napoca

3. Premiul „Horia Hulubei“

Grupul de lucrări: *Aspecte noi în studiul excitațiilor octupolare ale nucleelor atomice*

Autor: Sorin Pascu, Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei“

4. Premiul „Ștefan Procopiu“

a) Grupul de lucrări: *Contribuții la studiul compactificărilor 8-dimensionale în teoria supergravitației 11-dimensionale*

Autori: Elena Mirela Babalîc și Călin Iuliu Lăzăroiu, Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei“

b) Lucrarea: *Thermodynamics of nonextremal Kaluza-Klein multiblack holes in five dimensions*

Autor: Cristian Ionuț Stelea, Facultatea de Fizică, Universitatea „Al. I. Cuza“ din Iași

5. Premiul „Radu Grigorovici“

a) Grupul de lucrări: *Proprietăți structurale în straturi epitaxiale oxidice, nanostructuri și nanocompozite*

Autori: Raluca Negrea, Cristina Chirilă și Georgia Boni, Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor

b) Grupul de lucrări: *Spectroscopie de fotoelectroni și calcule ab-initio aplicate la studiul suprafețelor și interfețelor*

Autori: Marius Hușanu și Dana Popescu, Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor

V. ȘTIINȚE CHIMICE

1. Premiul „Costin D. Nenițescu“

Grupul de lucrări: *Arhitecturi polimere conținând cicluri 1,3,4-oxadiazolice. Proprietăți fotofizice și fotochimice în diferite condiții de mediu*

Autor: Dr. Mihaela Homocianu

2. Premiul „I. G. Murgulescu“

Grupul de lucrări: *Compuși oxidici nanostructurați obținuți prin metoda sol-gel*

Autor: Dr. Luminița Predoană

3. Premiul „Gheorghe Spacu“

Grupul de lucrări: *Procese fizico-chimice sub constrângere nanometrică în materiale mezoporoase*

Autori: Prof.dr.ing. Daniela-Cristina Berger, Prof.dr.ing. Cristian Matei și Dr.ing. Raul-Augustin Mitran

4. Premiul „Nicolae Teclu“

Grupul de lucrări: *Arhitecturi structurate pentru identificarea de biomolecule complexe*

Autor: Prof.dr. Camelia Bala

5. Premiul „Cristofor I. Simionescu“

Grupul de lucrări: *Asamblarea supramoleculară cu ajutorul biomoleculilor*

Autori: Dr. Alexandru Rotaru și Dr. Elena Laura Ursu

VI. ȘTIINȚE BIOLOGICE

1. Premiul „Grigore Antipa“

Volumul: *Les associations végétales de Roumanie. Les associations forestières et arbustives*, volumul 3. Volumul face parte dintr-o trilogie coordonată de Dr. Gheorghe Coldea*
Co-autor: Dr. Adrian Indreica

2. Premiul „Emanoil Teodorescu“

Pentru lucrări elaborate și publicate în reviste internaționale de prestigiu, în domeniul *microbiologie-fotosinteză la cianobacterii cu implicații pentru fiziologia plantelor*

Autori: Prof. Horia Leonard Banciu, Universitatea „Babeș-Bolyai“ din Cluj-Napoca, Dr. Cosmin Ionel Sicora, Centrul de Cercetări Biologice Jibou

3. Premiul „Nicolae Simionescu“

Pentru lucrări de frontieră publicate în perioada 2007-2015, în reviste internaționale de prestigiu, în domeniul medicinei translaționale privind disfuncțiile metabolismului lipidic și epigeneticii asociate aterosclerozei și diabetului.

Autori: Dr. Camelia Stancu, Dr. Loredan Niculescu, de la IBPC „N. Simionescu“, și Prof. Doina Ruxandra Dimulescu, Spitalul Universitar de Urgență Elias, București

4. Premiul „Emil Racoviță“ – nu s-a acordat

VII. ȘTIINȚE GEONOMICE

1. Premiul „Grigore Cobălcescu“

a) Lucrarea: *Calcarele Jurasicului superior-Cretacicului inferior din Masivul Buila-Vânturarița. Microfaciesuri și biostratigrafie*

Autor: George Pleș

b) Lucrarea: *The palaeontology of the cave bear bone assemblage from Urșilor Cave of Chișcău. Osteometry, palaeoichnology, taphonomy and stable isotopes*

Autor: Marius Robu

c) Lucrarea: *Evolution of the Danube Deep-Sea Fan since the Last Glacial Maximum: new insights into Black Sea water-level fluctuations*

Autori: Adriana Maria Constantinescu (România), Samuel Toucanne (Franța), Bernard Dennielou (Franța), Stéphan J. Jorry (Franța), Thierry Mulder (Franța), Gilles Lericolais (Franța)

2. Premiul „Gheorghe Munteanu- Murgoci“

a) Lucrarea: *Sarmatian foraminiferal assemblages from southern Transylvanian Basin and their significance for the reconstruction of depositional environments*

Autor: Lóránd Silye

b) Lucrarea: *The mud volcanoes from Berca: a significant patrimony site of the Buzău Land Geopark (Romania)*

Autori: Titus Brustur*, Ion Stănescu, Rodica Macaleț, Mihaela C. Melinte-Dobrinescu*

3. Premiul „Ludovic Mrazec“

Lucrarea: *The occurrence of high-temperature skarns from Oravița (Banat, Romania): a mineralogical overview*

Autori: Ștefan Marincea (România), Delia-Georgeta Dumitraș (România), Cristina Ghineț (România), Essaid Bilal (Franța)

* A mai primit Premiul Academiei Române

4. Premiul „Ștefan Hepites“

Lucrarea: *Climate of the Romanian Carpathians. Variability and trends*

Autori: Dana Magdalena Micu, Alexandru Dumitrescu*, Sorin Cheval*, Marius Victor Bîrsan

5. Premiul „Simion Mehedinți“

Lucrarea: *Bazinul Nirajului. Studiu de geomorfologie aplicată*

Autor: Sanda Roșca

VIII. ȘTIINȚE TEHNICE

1. Premiul „Aurel Vlaicu“

Lucrarea: *The Optimal Homotropy Asymptotic Method. Engineering Application*

Autori: Vasile Marinca și Nicolae Herișanu

2. Premiul „Traian Vuia“

Lucrarea: *Metoda particulelor libere în analiza numerică a mediilor continue*

Autori: Vasile Năstăsescu și Ghiță Bârsan

3. Premiul „Anghel Saligny“

Grupul de lucrări: *Studii integrate privind evaluarea și remedierea poluării în ciclul natural și antropic al apei*

Autor: Carmen Teodosiu

4. Premiul „Constantin Budeanu“

Lucrarea: *The Role of Mechanisms in Sustainable Energy Systems*

Autori: Ion Vișa, Codruța Jaliu, Anca Duță, Mircea Neagoe, Mihai Comsit, Macedon Moldovan, Daniela Ciobanu, Bogdan Burduhos și Radu Săulescu

5. Premiul „Henri Coandă“

Lucrarea: *Aplicațiile medicale ale tehnologiilor de fabricație prin adăugare de material*

Autori: Petru Berce*, Nicolae Bâlc, Dan Leordean, Cristina Borzan, Horea Chezan, Voicu Mager și Cristian Berce

IX. ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE

1. Premiul „Gheorghe Ionescu-Șișești“

Lucrarea: *Leaf area constant model in optimizing foliar area measurement in plants: a case study in apple tree*

Autori: Florin Sala, Gicu Gabriel Arsene, Olimpia Iordănescu și Marius Boldea

2. Premiul „Marin Drăcea“

Lucrarea: *Consecințele despăduririlor – reconstrucția ecologică a Vrancei*

Autori: Neculai Bogdan, Cristinel Constandache* și Sanda Nistor*

3. Premiul „Ion Ionescu de la Brad“ – nu s-a acordat

4. Premiul „Traian Săvulescu“ – nu s-a acordat

* A mai primit Premiul Academiei Române

X. ȘTIINȚE MEDICALE

1. Premiul „Iuliu Hațieganu“

Lucrarea: *Pericardul, anatomie, fiziologie, patologie, chirurgie.*

Autori: Teodor Horvat și Daniel Fudulu

2. Premiul „Daniel Danielopolu“

Lucrarea: *Cercetări paleoantropologice privind populația Iașului medieval. Referire specială la necropola din secolul al XVII-lea de la Curtea Domnească*

Autoare: Vasilica-Monica Groza

3. Premiul „Victor Babeș“

Lucrarea: *Atlas of Human Anatomy*

Autor: Christache Zanoschi

4. Premiul „Constantin I. Parhon“

Lucrarea: *Sindromul metabolic și obezitatea. Perspective antropologice*

Autoare: Nicoleta Milici

5. Premiul „Gheorghe Marinescu“ – nu s-a acordat

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

XI. ȘTIINȚE ECONOMICE, JURIDICE ȘI SOCIOLOGIE

Științe economice

1. Premiul „Petre S. Aurelian“

Lucrarea: *Dezvoltarea economică endogenă la nivel regional. Cazul României*

Autori: Prof. Gheorghe Zaman*, m.c., George Georgescu* - coordonatori, Daniela Antonescu, Florina Popa și Zizi Goschin

2. Premiul „Virgil Madgearu“

a) Lucrarea: *Managementul cererii și ofertei turistice*

Autor: Monica Maria Coroș

b) Lucrarea: *Ergonomie organizațională*

Autori: Aurel Manolescu, Alexandrina Deaconu, Cosmin Dobrin, Ion Popa, Cristian-Virgil Marinaș, Irinel Marin, Ramona-Ștefania Igreș

3. Premiul „Victor Slăvescu“

Lucrarea: *Polii de creștere și integrarea economică*

Autor: Edith Mihaela Dobrescu

4. Premiul „Nicolas Georgescu Roegen“

Lucrarea: *Competitivitate. Competitivitate regională în România*

Autori: Elena Pelinescu, Marioara Iordan, Mihaela Nona Chilian și Mihaela Simionescu

Sociologie

5. Premiul „Dimitrie Gusti“

a) Lucrarea: *Oameni prin vremuri. Bucovineni în secolul XX*

Autori: Ștefan Ungurean și Mircea Ivănoiu

b) Lucrarea: *Absorbția fondurilor europene pentru comunele din România: rolul capacității administrative*

Autor: Monica Marin

6. Premiul „Henri H. Stahl“

Lucrarea: *Mimetismul de la obiceiuri la crima organizată*

Autori: Septimiu Krausz și Irinel Stegar

Științe Juridice

7. Premiul „Simion Bărnuțiu“

Lucrarea: *Buna și reaua-credință în negocierea și executarea contractelor de drept comun*

Autor: Marius Floare

8. Premiul „Nicolae Titulescu“

Lucrarea: *Probleme de drept european. Principii. Directive. Trimiteri preliminare. Jurisprudență românească comentată*

Autor: Anamaria Groza

9. Premiul „Andrei Rădulescu“ – nu se acordă

XII. FILOSOFIE, TEOLOGIE, PSIHLOGIE ȘI PEDAGOGIE

1. Premiul „Vasile Conta“

Lucrarea: *Mit, magie și manipulare politică*

Autor: Nicu Gavriluță

2. Premiul „Mircea Florian“

a) Lucrarea: *Tratat despre Ființă*

Autor: Corneliu Mircea

b) Lucrarea: *Anul 1600. Cenzura imaginarului științific la începutul modernității*

Autor: Dan Gabriel Sîmbotin

3. Premiul „Ion Petrovici“

a) Lucrarea: *Din istoria marilor idei etice și pedagogice*

Autor: Nicolae Iuga

b) Lucrarea: *Ecce Nietzsche. Exercițiu de lectură hermeneutică*

Autor: Mircea Braga

4. Premiul „Constantin Rădulescu-Motru“

Lucrarea: *Opoziția politică în presa românească 1859-1899*

Autor: Alecu Gavrilescu

5. Premiul „Dumitru Stăniloae“

Lucrarea: *Ortodoxie și luteranism în Transilvania între Revoluția pașoptistă și Marea Unire*

Autor: Mircea-Gheorghe Abrudan

XIII. ARTE, ARHITECTURĂ ȘI AUDIOVIZUAL

1. Premiul „George Enescu“

în domeniul creației muzicale

Lucrarea: *Duo pentru flaut și pian*

Autor: Andrei Tănăsescu

2. Premiul „Ciprian Porumbescu“

în domeniul muzicologiei

a) Lucrarea: *Musical Crossroads: Church Chants and Brass Bands at the Gates of the Orient*
Autor: Nicolae Gheorghîță

b) Lucrarea: *Criza operei? Studiu de hermeneutică muzicală*
Autor: Ion Piso

3. Premiul „George Oprescu“

în domeniul istoriei artei, ex aequo

a) Lucrarea: *Ion Vlasiu*
Autori: Dr. Ioana Vlasiu, Ioan Șulea și Cora Fodor

b) Lucrarea: *Valori de artă barocă în Banat*
Autor: Rodica Vărtaciu Medeleț

4. Premiul „Ion Andreescu“

în domeniul artei plastice

Lucrarea: *Expoziția de la Bienala de la Veneția (2015)*
Autor (pictor): Adrian Ghenie

5. Premiul „Simion Florea Marian“

în domeniul etnografiei și folclorului

Lucrarea: *Bibliografia românească de etnografie și folclor (2001-2010)*.
Autor: Dr. Rodica Raliade (coordonator), Drd. Carmen Bulete, Dr. Adelina Dogaru, Dr. Armand Guță, Drd. Elena Șulea

6. Premiul „Duiliu Marcu“

în domeniul creației arhitectonice

Lucrarea: *Catedrala arhiepiscopală Curtea de Argeș*
Autor: Arh. Augustin Ioan

7. Premiul „Aristizza Romanescu“

în domeniul artelor spectacolului – nu se acordă

XIV. ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

1. Premiul „Gheorghe Cartianu“

a) Grup de lucrări: *Tehnici radio investigare univers* (carte și patru articole)
Autor: Alina Mihaela Bădescu

b) Grup de lucrări: *Managementul resurselor în sisteme distribuite de mari dimensiuni* (14 articole)
Autori: Florin Pop și Valentin Cristea

2. Premiul „Mihai Drăgănescu“

Grup de lucrări: *Procesare vorbire și semnale audio* (cinci lucrări)
Autori: Vasile Apopei, Doina Jitcă și Otilia Păduraru

3. Premiul „Tudor Tănăsescu“

Cartea: *Programarea aplicațiilor Android*
Autori: Felician Alecu, Bogdan Iancu, Ion Ivan, Paul Pocatilu, Adrian Vișoiu și Alin Zamfiroiu