



ACADEMIA ROMÂNĂ

PREMIILE ACADEMIEI ROMÂNE PENTRU ANUL 2013

Ceremonie de decernare: 18 decembrie 2015

Aula Academiei Române

I. FILOLOGIE ȘI LITERATURĂ

Premiul „Timotei Cipariu“

a) Lucrarea: *The Grammar of Romanian*,
autori: Dana Niculescu, Ana-Maria Iorga Mihail

b) Lucrarea: *Grammar of Romanian. Volume I : The Noun Phrase*,
autori (editori): Carmen Dobrovie-Sorin, Alexandra Cornilescu

Premiul „Bogdan Petriceicu Hasdeu“

a) Lucrarea: *Atlasul lingvistic al dialectului meglenoromân*
autor: Petar Atanasov

b) Lucrarea: *Dicționarul limbajului poetic al lui Octavian Goga*
autor: Gheorghe C. Moldoveanu

Premiul „Titu Maiorescu“

a) Lucrarea: *Inorogul la Porțile Orientului. Bestiarul lui Dimitrie Cantemir. Studiu comparativ*, vol. I-II
autor: Bogdan Crețu

b) Lucrarea: *I.D. Sîrbu. Opere. I: Jurnalul unui jurnalist fără jurnal, II: Corespondență*,
autori (editori): Toma Velici, Tudor Nedelcea

Premiul „Lucian Blaga“

Lucrarea: *Critică de export*
autor: Andrei Terian

Premiul „Mihai Eminescu“

a) Lucrarea: *Țeasta*
autor: Eugen Suciu

b) Lucrarea: *Poeme în balans*
autor: Cassian Maria Spiridon

Premiul „Ion Creangă“

nu s-a acordat

Premiul „Ion Luca Caragiale“

nu s-a acordat

II. ȘTIINȚE ISTORICE ȘI ARHEOLOGIE

Premiul „Vasile Pârvan“

Lucrarea: *O biografie a ceramicii neolitice de la Vădastra*

autor: Radu-Alexandru Dragoman

Premiul „Dimitre Onciul“

a) Lucrarea: *Comunitățile romano-catolice, protestante și lipovenești din Basarabia în secolul al XIX-lea*

autor: Ion Gumenâi (Rep. Moldova)

b) Lucrarea: *Școala românească în județele Cahul, Bolgrad și Ismail pe durata reîntrupării la Principatele Române 1857-1878*

autor: Ion I. Solcanu

Premiul „George Barițiu“

a) Lucrarea: *Gherla: Cetatea lui Martinuzzi*

autor: Gabriel-Virgil Rusu

b) Lucrarea: *Affirming Identity. The Romanian Greek-catholic Church at the Time of the First Vatican Council*

autor: Ana Victoria Sima

Premiul „Nicolae Iorga“

Lucrarea: *Originile „Partidei Naționale“ din Principatele Române Sub semnul „politicii boierești“ (1774-1828)*

autor: Cristian Ploscaru

Premiul „Mihail Kogălniceanu“

a) Lucrarea: *Liberalii. Structuri și sociabilități politice liberale în România interbelică*

autor: Ovidiu Buruiană

b) Lucrarea: *I. C. Brătianu și politica externă a României (1866-1888)*

autor: Liviu Brătescu

Premiul „Nicolae Bălcescu“

a) Lucrarea: *Putere și teritoriu. Țara Românească medievală (secolele XIV-XVI)*

autor: Marian Coman

b) Lucrarea: *România în epoca modernizării 1859-1939. Towards a Modern Romania 1859-1939*

autor: Gheorghe Iacob

Premiul „Alexandru D. Xenopol“

a) Lucrarea: *Evreii din Hârlău. Istoria unei comunități*

autor: Carol Iancu (Franța)

b) Lucrarea: *Activitatea Uniunii Patrioților (1944-1945) și a Partidului Național-Popular (1946-1949) în Sud-Vestul României*
autor: Radu Păiușan

Premiul „Eudoxiu de Hurmuzaki“

Lucrarea: *Atlas istoric al orașelor din România, Seria B, Țara Românească, Fascicula 3, Brăila-Städtgeschichteatlas Rumäniens, Reihe B, Walachei, 3. Lieferung - Brăila*
autori: I. Cândea*, Dan Dumitru Iacob, Maria Stoica

III. ȘTIINȚE MATEMATICE

Premiul „Simion Stoilow“

Grupul de lucrări: *Radial solutions for singular ϕ -Laplacians*
autor: Petru Jebelean

Premiul „Gheorghe Lazăr“

Grupul de lucrări: *Contributions to nonlinear diffusion equations*
autor: Răzvan Gabriel Iagar

Premiul „Gheorghe Țițeica“

Grupul de lucrări: *Studii de geometrie și topologie a varietăților algebrice complexe*
autor: Daniel Matei

Premiul „Spiru Haret“

a) Grupul de lucrări: *Which de Branges-Rovnyak spaces are Dirichlet spaces (and vice versa)?*
autor: Constantin Costara

b) Grupul de lucrări: *On compact complex surfaces of Kähler rank one*
autor: Ionuț Chiose

Premiul „Dimitrie Pompeiu“

Grupul de lucrări: *Traveling waves for nonlinear Schrödinger equations with nonzero conditions at infinity*
autor: Mihai Mariș

Premiul „Grigore Moisil“

– Se acordă în colaborare cu Secția de știința și tehnologia informației –
Grupul de lucrări: *P systems with proteins on membranes*
autori: Andrei Păun

IV. ȘTIINȚE FIZICE

Premiul „Dragomir Hurmuzescu“

Grupul de lucrări: *Studiul efectelor induse de câmpuri externe asupra proprietăților opto-electronice ale structurilor cuantice semiconductoare zero- dimensionale*
autor: Mihail Cristea

Premiul „Constantin Miculescu“

a) Grupul de lucrări: *Metode computaționale în studiul rețelelor neuronale celulare*
autor: Maria-Magdolna Ercsey-Ravasz

b) Grupul de lucrări: *Cercetări asupra structurii moleculei ADN folosind metode de spectroscopie vibrațională*
autor: Cristina Michaela Muntean

Premiul „Horia Hulubei“

a) Grupul de lucrări: *Date nucleare de precizie, relevante pentru înțelegerea mecanismelor de reacție și a structurii nucleelor*
autor: Alexandru Negreț

b) Grupul de lucrări: *Contribuții teoretice la probleme actuale ale Modelului Standard*
autor: Cătălina Renata Jora

Premiul „Ștefan Procopiu“

a) Grupul de lucrări: *Structuri electronice ale unor sisteme magnetice de interes tehnic*
autori: Petru Vlaic și Denis Kozlenko (Rusia)

b) Grupul de lucrări: *Studii teoretice și experimentale privind proprietățile magneților moleculari cu tranziție de spin*
autor: Cristian Enăchescu

Premiul „Radu Grigorovici“

Grupul de lucrări: *Studii suprafețelor feroelectrice și a interfețelor de tip metale magnetice/semiconductori*
autor: Cristian Mihail Teodorescu

V. ȘTIINȚE CHIMICE

Premiul „Costin D. Nenițescu“

a) Grupul de lucrări: *Studii privind structura supramoleculară și reactivitatea polimerilor cu funcționalități uretanice și carboxilice*
autor: Sergiu Coșeri

b) Grupul de lucrări: *Valorificarea polimerilor naturali din biomasa vegetală*
autor: Iuliana Spiridon

Premiul „I. G. Murgulescu“

a) Grupul de lucrări: *Sinteza și investigarea chimiei suprafeței oxizilor semiconductori pentru pile de combustie, senzori de gaze toxice și membrane ceramice*
autor: Simona Șomăcescu

b) Grupul de lucrări: *Sinteza electrochimică a unor materiale compozite de tip platină/oxid metalic cu proprietăți electrocatalitice și fotocatalitice*
autor: Tanța Spătaru

Premiul „Gheorghe Spacu“

a) Grupul de lucrări: *Contribuții în domeniul chimiei organometalice a staniului – sinteza de tectoni organostaniu cu potential în ingineria cristalină a sistemelor supramoleculare polimetalice*
autor: Richard Attila Varga

b) Grupul de lucrări: *Contribuții în domeniul chimiei organometalice experimentale și teoretice a pnictogenilor (stibiu, bismut)*
autor: Ciprian-Ionuț Raț

Premiul „Nicolae Teclu“

a) Grupul de lucrări: *Obținerea și separarea unor produse de biosinteză prin procedee neconvenționale*
autor: Dan Cașcaval

b) Grupul de lucrări: *Interacțiuni noxe-componente celulare: studii prin spectrometrie de masă, spectroscopie de dichroism circular și de infraroșu*
autor: Gabi Drochioiu

VI. ȘTIINȚE BIOLOGICE

Premiul „Emil Racoviță“

Lucrarea: *Life and Death at the Peștera cu Oase. A Setting for Modern Human Emergence in Europe*
autor: Silviu Constantin (autor principal și coeditor)

Premiul „Grigore Antipa“

Suita de 4 lucrări publicate în perioada 2009-2013 cu tema: *Interacția dintre celule primare și nano-structuri pentru prostetica medicală*
autor: Livia Sima

Premiul „Emanoil Teodorescu“

Grup de 7 lucrări publicate în perioada 2011-2013 cu tema: *Proprietăți funcționale ale unor bacterii lactice din alimente fermentate*
autor: Silvia-Simona Grosu-Tudor

Premiul „Nicolae Simionescu“

Seria de 10 lucrări publicate în perioada 2010-2013 cu tema: *Inflamația în ateroscleroză și diabet; utilizarea de nanoterapii țintite*
autor: Elena Butoi (Dragomir), Manuela Călin

VII. ȘTIINȚE GEONOMICE

Premiul „Grigore Cobălcescu“

Lucrarea: *The osteology of Balaur bondoc, an island-dwelling dromaeosaurid (Dinosauria, Theropoda) from the Late Cretaceous of Romania*
autori: Stephen L. Brusatte (SUA), Matyas Vremir (România), Zoltan Csiki-Sava (România), Alan H. Turner (SUA), Akinobu Watanabe (SUA), Gregory M. Erickson (SUA), Mark A. Norell (SUA)

Premiul „Gheorghe Munteanu-Murgoci“

Lucrarea: *Relieful de glimee*
autor: Virgil Gârbacea

Premiul „Ludovic Mrazec“

Lucrarea: *Localități miniere din Transilvania, Banat și Maramureș, într-un atlas din secolul al XVIII-lea*

autori: Traian Popescu, Volker Wollmann

Premiul „Simion Mehedinți“

a) Lucrarea: *Migrațiile internaționale ale populației din Moldova*

autori: Radu Dimitriu (coord.), Ionel Muntele*, Silvia Marcu, Andreea Dimitriu

b) Lucrarea: *Analiza spațială a presiunii antropice în geosistemele din Dobrogea*

autor: Diana Dogaru

Premiul „Ștefan Hepiteș“

nu s-a acordat

VIII. ȘTIINȚE TEHNICE

Premiul „Aurel Vlaicu“

Grupul de lucrări: *Pulberi și compacte nanocristaline magnetice moi*

autori: Ionel Chicinaș

Premiul „Traian Vuia“

Lucrarea: *Introducere în modelarea matematică a articulației genunchiului*

autori: Valerica Moșneguțu, Veturia Chiroiu**

Premiul „Henri Coandă“

Grupul de lucrări: *Sisteme de propulsie pentru astronaucă*

autor: Radu-Dan Rugescu

Premiul „Anghel Saligny“

Lucrarea: *Weather Modeling and Forecasting of PV System Operation*

autori: Marius Paulescu, Eugenia Paulescu, Paul Gavrilă, Viorel Bădescu***

Premiul „Constantin Budeanu“

Lucrarea: *Switching Power Converters - Medium and High Power*

autor: Dorin Neacșu

IX. ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE

Premiul „Ion Ionescu de la Brad“

Lucrarea: *Use of land snails (Pulmonata) for monitoring copper pollution in terrestrial ecosystems*

autori: Dragoș Nica, Despina Maria Bordean, Aurica Breica Borozan, Iosif Gergen, Marian Bura, Ionuș Dunea Bănățean

Premiul „Traian Săvulescu“

a) Lucrarea: *Tratat de fiziologia animalelor și etologie*

autori: Nicolae Dojană, Alexandru Șonea, Gabriel Gâjâilă, Iuliana Codreanu

b) Lucrarea: *History of genetic evaluation methods in dairy cattle*
autori: Horia Grosu, Larry Schaeffer, Pascal Anton Oltenacu, Duane Norman, Rex Powell, Valentin Kremer, Georgios Banos, Raphael Mrode, Julio Carvalheira, Janusz Jamrozik, Corneliu Drăgănescu, Sorin Lungu

Premiul „Gheorghe Ionescu-Șișești“

Lucrarea: *Rapița*

autori: Emil Luca, Mircea Chintoanu, Cecilia Roman, Felicia Boar, Marius Roman

Premiul „Marin Drăcea“

nu s-a acordat

X. ȘTIINȚE MEDICALE

Premiul „Iuliu Hațieganu“

a) Lucrarea: *Tratat de Chirurgie*, vol. III: *Chirurgie Pediatrică*. Ed. a II-a
autor (coordonator): Corneliu Sabetay

b) Lucrarea: *Tratat de Oncologie Digestivă*, vol. I: *Cancerul Esofagian și Gastric*
autori: Mircea Grigorescu*, Alexandru Irimie, Mircea Beuran*

Premiul „Daniel Danielopolu“

Lucrarea: *Rinichiul în Lupusul Eritematos Sistemic*

autori: Mircea Penescu, Mihai Rauta, Eugen Mandache

Premiul „Ștefan S. Nicolau“

Lucrarea: Suita de 11 lucrări consacrată *mecanismelor genetice și epigenetice implicate în carcinogeneza indusă de virusurile papilloma umane (HPV)*

autori: Coralia Bleotu, Anca Botezatu, Iulia Virginia Iancu și Adriana Pleșa

Premiul „Gheorghe Marinescu“

nu s-a acordat

Premiul „Victor Babeș“

nu s-a acordat

Premiul „Constantin I. Parhon“

nu s-a acordat

XI. ȘTIINȚE ECONOMICE, JURIDICE ȘI SOCIOLOGIE

Economie

Premiul „Petre S. Aurelian“

nu s-a acordat

Premiul „Virgil Madgearu“

Lucrarea: *Răzbușarea trecutului*

autori: Dinu Marin, Teodor Brateș

Premiul „Victor Slăvescu“

nu s-a acordat

Premiul „Nicolas Georgescu Roegen“

nu s-a acordat

Sociologie

Premiul „Dimitrie Gusti“

a) Lucrarea: *Statul bunăstării între supraviețuire, reformă și integrare europeană*

autor: Simona Maria Stănescu

b) Lucrarea: *Conservarea identității culturale în mediile de imigranți români din Europa*

autor: Adrian Oțovescu

Premiul „Henri H. Stahl“

a) Lucrarea: *Românii din jurul României*

autor: Vasile Șoimaru

b) Lucrarea: *Un deceniu cât un secol*

autor: Paul Dobrescu

Științe juridice

Premiul „Simion Barnuțiu“

Lucrarea: *Regimul juridic al instituțiilor de credit*

autor: Lavinia Elena Smarandache

Premiul „Nicolae Titulescu“

nu s-a acordat

Premiul „Andrei Rădulescu“

Lucrarea: *Mijloace juridice de asigurare a executării obligațiilor*

autor: Daniel Ghiță

XII. FILOSOFIE, TEOLOGIE, PSIHLOGIE ȘI PEDAGOGIE

Premiul „Ion Petrovici“

Lucrarea: *Metafizica greacă*

autor: Mircea Arman

Premiul „Mircea Florian“

Lucrarea: *Judecată și timp. Fenomenologia judicativului*

autor: Viorel Cernica

Premiul „Vasile Conta“

Lucrarea: *Tratat de psihologie socială*

autor: Dumitru Cristea

Premiul „Constantin Rădulescu-Motru“

Lucrarea: *Tulburarea depresivă. Vol. I*

autori (coordonatori): Camelia Popa, Adela Magdalena Ciobanu

XIII. ARTE, ARHITECTURĂ ȘI AUDIOVIZUAL

Premiul „George Enescu“

în domeniul creației muzicale

Lucrarea: *Cristiane (pentru ansamblu de 10 instrumente)*

autor: Dan Buciu

Premiul „Ciprian Porumbescu“

în domeniul muzicologiei

Lucrarea: *Introducere în semiotica muzicală*

autor: Antigona Rădulescu

Premiul „George Oprescu“

în domeniul istoriei artei, ex aequo

a) Lucrarea: *Corneliu Michăilescu. Călătorie prin imposibilul cotidian*

autori: Ruxandra Dreptu

b) Lucrarea: *Mesajul eshatologic al spațiului liturgic creștin*

autori: Gabriel Herea

Premiul „Ion Andreescu“

în domeniul artei plastice, ex aequo

Lucrarea: *Expoziția „Le pont”* de la Muzeul de Artă Contemporană, Marsilia

autor (pictor): Ion Grigorescu

Lucrarea: *Pictura Bisericii „Pogorârea Sfântului Duh”, Câmpina, jud. Prahova*

autor (pictor): Grigore Popescu-Muscel

Premiul „Simion Florea Marian“

în domeniul etnografiei și folclorului

Lucrarea: *Orașul subtil*

autori: Nicu PANEA

Premiul „Duliu Marcu“

în domeniul creației arhitectonice, ex aequo

Pentru întreaga creație

autor: Sorin Vasilescu

Pentru întreaga creație

autor: Călin Hoinărescu

Premiul „Aristizza Romanescu“

în domeniul artelor spectacolului

Pentru întreaga creație

autor (regizor): Dan PIȚA

XIV. ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Premiul „Mihail Drăgănescu“

Grup de lucrări: *Collaborative and differential utterances, pivotal moments, and polyphony; Modelul polifonic al discursului; A Polyphonic Model and System for Inter-animation Analysis in online Conversations*
autor: Ștefan Trausan-Matu

Premiul „Gheorghe Cartianu“

a) Lucrarea: *Telecomunicatii – Acronime, Termeni, Definiții*. Vol. I
autori: Victor Croitoru, Dan Geleriu

b) Lucrarea: *Portable Cloud applications – From theory to practice*

autori: Dana Petcu, Georgiana Macariu, Silviu Panica, Ciprian Crăciun

Premiul „Grigore Moisil“

– Se acordă în colaborare cu Secția de științe matematice –

Grup de lucrări: (1) I. Necoară, *Random coordinate descent algorithms for multi-agent convex optimization over networks*; (2) D.Q. Quoc, I. Necoară, I. Savorgnan, M. Diehl, *An inexact Perturbed Path-Following Method for Lagrangian Decomposition in Large-Scale Separable Convex Optimization*; (3) I. Necoară, D. Clipici, *Efficient parallel coordinate descent algorithm for convex optimization problems with separable constraints: application*
autor: Ion Necoară

Premiul „Tudor Tănăsescu“

Grup de lucrări: (1) N. Bizon, *FC energy harvesting using the MPP tracking based on advanced extremum seeking control*; (2) N. Bizon, *Energy efficiency for the multiport power converters architectures of series and parallel hybrid power source type used in plug-in/V2G fuel cell vehicles*; (3) N. Bizon, *Energy harvesting from the FC stack that operates using the MPP tracking based on modified extremum seeking control*; (4) N. Bizon, *Energy harvesting from the PV Hybrid Power Source*
autor: Nicu Bizon

* A mai luat premiul Academiei Române

** Are premiul „Traian Vuia“ al Academiei Române din 1997

*** Este membru al Academiei Române

DIPLOMA „MERITUL ACADEMIC“ 2015

Ion Piso, pentru prestigioasa activitate artistică

Dinu Cernescu, la împlinirea vârstei de 80 de ani

Vladimir Zamfirescu, la împlinirea vârstei de 80 de ani