



ACADEMIA ROMÂNĂ

PREMIILE ACADEMIEI ROMÂNE PENTRU ANUL 2011

Ceremonie de decernare: decembrie 2013

Aula Academiei Române

I. FILOLOGIE ȘI LITERATURĂ

Premiul „Timotei Cipariu“

a) Lucrarea: *Graiuri românești de la est la Nistru. Texte dialectale și glosar*
autor: Victorela Neagoș, et. alii (coautori care au un premiu al Academiei Române)

b) Lucrarea: *Latinis litteris operam navare. Despre traducerea surselor latine și integrarea lor în „Istoria ieroglifică“*
autor: Oana Uță Bărbulescu

Premiul „Bogdan Petriceicu Hasdeu“

a) Lucrarea: *Dicționarul etimologic al limbii române, Vol. I (A-B)*
autori: Doina Doroftei, Carmen Mârzea Vasile, Iuliana Chiricu, et. alii (coautori care au un premiu al Academiei Române)

b) Lucrarea: *Relațiile lexicale dintre indoeuropeană și familiile uralică și altaică. Ipoteza nostratică; comparații lingvistice și fiabilitate statistică*
autor: Dan Ungureanu

Premiul „Ion Creangă“

Lucrarea: *Ploile amare*
autor: Alexandru Vlad

Premiul „Titu Maiorescu“

a) Lucrarea: *Luceafărul de Mihai Eminescu. Portret d'un dieu obscure.*
autor: Giselle Vanhese

b) Lucrarea: *Viața lui M. Blecher. Împotriva biografiei.*
autor: Doris Mironescu

c) Lucrarea: *ION BARBU și spiritualitatea românească modernă – ermetismul canonic*
autor: Theodor Codreanu

Premiul „Lucian Blaga“

a) Lucrarea: *Definițiile romanului. De la Dimitrie Cantemir la G. Călinescu*
autor: Șerban Axinte

b) Lucrarea: *Fotografii de grup cu scriitoare uitate. Proză feminină interbelică*
autor: Bianca Burță-Cernat

Premiul „Mihai Eminescu“

Lucrarea: *Arminden cu heruvimi*
autor: Mircea Lutic

Premiul „Ion Luca Caragiale“

– nu s-a acordat

II. ȘTIINȚE ISTORICE ȘI ARHEOLOGIE

Premiul „Vasile Pârvan“

Lucrarea: *Obiceiuri funerare în epoca bronzului la Dunărea Mijlocie și Inferioară*
autor: Ion Motzoi Chicideanu

Premiul „Alexandru D. Xenopol“

a) Lucrarea: *Locuirea teritoriului Nord-Vestic al României între Antichitatea târzie și perioada de început a epocii medievale timpurii (mijlocul sec. V – sec. VII timpuriu)*
autor: Ioan Stanciu

b) Lucrarea: *Lumea rurală în provinciile Moesia Inferior și Thracia (secolele I–III p.Chr.)*
autor: Adela Bâltâc

Premiul „Dimitrie Onciul“

Lucrarea: *Sfârșitul epocii bronzului și începutul epocii fierului în Sud-Vestul României*
autor: Simona Lazăr

Premiul „Nicolae Iorga“

Lucrarea: *The Edinburgh History of the Greeks cc 500–1050: The Early Middle Ages*
autor: Florin Curta (S.U.A.)

Premiul „Mihail Kogălniceanu“

a) Lucrarea: *Ctitori și ctitorii la curbura Carpaților în veacurile XIV–XVIII*
autor: Emil Lupu

b) Lucrarea: *Culte solare și lunare în Asia Mică în timpul Principatului (secolele I–II d.Hr.)*
autor: Iulian Moga

Premiul „Nicolae Bălcescu“

a) Lucrarea: *Din trecutul mării boierimi muntene: marele vornic Stroe Leurdeanu*
autor: Spiridon I. Cristocea

b) Lucrarea: *Politicile culturale comuniste în timpul regimului Gheorghiu-Dej*
autor: Cristian Vasile

Premiul „George Barițiu“

a) Lucrarea: *Nouă luni în Transilvania (decembrie 1848 – august 1849). Generalul Josef Bem în corespondență, proclamații, documente*

autor: Ela Cosma

b) Lucrarea: *Din istoria și arta cărții românești vechi: Gravura de la Buda (1780–1830)*

autor: Anca Elisabeta Tatay

Premiul „Eudoxiu Hurmuzaki“

a) Lucrarea: *Istoria mișcării filatelice din România*

autor: Cristian Andrei Scăiceanu

b) Lucrarea: *Antroponimia în Transilvania medievală (secolele XI–XIV). Evaluare statistică, evoluție, semnificații, 2 vol.*

autori: Șerban Turcuș, Adinel Dincă, Mihai Hasan, Victor Vizauer

III. ȘTIINȚE MATEMATICE

Premiul „Simion Stoilow“

Grupul de lucrări: *Contribuții la studiul teoriei operatorilor*

autor: Dan Timotin

Premiul „Gheorghe Țițeica“

a) Grupul de lucrări: *Contribuții la studiul algebrelor Hopf*

autor: Ana-Loredana Agore

b) Grupul de lucrări: *Geometria suprafețelor în spații omogene de dimensiune 3*

autor: Marian Munteanu

Premiul „Spiru Haret“

a) Grupul de lucrări: *Modelare în mecanica mediilor continue*

autor: Cătălin Galeș

b) Grupul de lucrări: *Ecuatii primitive ale oceanelor și modelarea condițiilor la frontiera*

autor: Mădălina Petcu

Premiul „Dimitrie Pompeiu“

a) Grupul de lucrări: *Studiul super-rigidității în algebre von Neumann și teoria ergodică*

autor: Adrian Ioana

b) Grupul de lucrări: *Contribuții la studiul mișcării Browniene*

autor: Mihai Pascu

Premiul „Gheorghe Lazăr“

nu s-a acordat

IV. ȘTIINȚE FIZICE

Premiul „Dragomir Hurmuzescu“

Grupul de lucrări: *Cross section for alpha – particle induced reactions on $^{115,116}\text{Sn}$ around the Coulomb barrier*

autori: Dan Filipescu, Tudor Glodariu

Premiul „Constantin Miculescu“

a) Grupul de lucrări: *Resonant wave formation in Bose-Einstein condensates și Faraday wave in Bose-Einstein condensates subject to anisotropic transverse confinement*
autor: Alexandru Nicolin

b) Grupul de lucrări: *Teoria câmpului gravitațional în modele cu extra-dimensiuni. Moduri cuantice exacte în câmpuri extreme.*
autor: Marina Aura Dariescu și Ciprian Dariescu

Premiul „Horia Hulubei“

a) Lucrarea: *Modelarea separării izotopice în instalații de concentrare a apei grele prin schimb chimic apă-hidrogen sulfurat*
autor: Cornelia Croitoru

b) Grupul de lucrări: *Efectele radiațiilor și măsurări radiometrice cu aplicații în biomedicină și mediu*
autori: Mihaela Antonina Călin și Marian Romeo Călin

Premiul „Ștefan Procopiu“

a) Grupul de lucrări: *Contribuții la investigarea complexă experimental-teoretică a sistemelor feroelectrice și multiferoice unifazice și composite*
autor: Liliana Mitoșeriu

b) Grupul de lucrări: *Efecte ale câmpului laser intens nerezonant asupra structurii subbenzilor de conducție în fire și gropi cuantice semiconductoare*
autor: Adrian Radu

Premiul „Radu Grigorovici“

a) Grupul de lucrări: *Proprietăți optice ale unor sisteme oxidice*
autori: Anca Stănculescu și Aurelian Cătălin Gâlcă

b) Grupul de lucrări: *Proprietăți fizice ale unor materiale nanostructurale*
autori: Ana Maria Lepădatu, Ionel Stavarache și Elisabeta Corina Secu

V. ȘTIINȚE CHIMICE

Premiul „Costin D. Nenițescu“

Grupul de lucrări: *Activarea moleculelor mici la centri metalici biologici*
autor: Radu Silaghi-Dumitrescu

Premiul „I.G. Murgulescu“

Grupul de lucrări: *Nanoagregate coloidale investigate prin simulări Monte Carlo*
autor: Daniel Angelescu

Premiul „Gheorghe Spacu“

a) Grupul de lucrări: *Complecși heterometalici magnetici și luminiscenți conținând lantanide*
autori: Traian-Dinu Păsătoiu, Carmen Tiseanu

b) Grupul de lucrări: *Oxalato-complecși heterometalici*
autor: Gabriela Marinescu

Premiul „Nicolae Teclu“

a) Grupul de lucrări: *Optimizarea performanțelor fizico-mecanice ale materialelor poliuretanic elastomere*

autor: Cristina Prisăcariu

b) Grupul de lucrări: *Obținerea de structuri macromoleculare funcționale avansate cu potențiale aplicații biomedicale*

autor: Loredana Elena Niță

VI. ȘTIINȚE BIOLOGICE

Premiul „Emil Racoviță“

a) Lucrarea: *Megaplasmidul pAO1 Structură și funcție*, 2011

autor: Marius I. Mihășan

b) Lucrarea: *Neurofiziologie. Rolul unor neurotransmițători și zone nervoase în modularea proceselor cognitive și imunitare*, 2011

autor: Lucian Hrițcu

Premiul „Grigore Antipa“

Lucrarea: *Dinamica populațiilor de cervide și bovide din Fauna României*. 2011

autor: Sorin Geacu

Premiul „Emanoil Teodorescu“

Lucrarea: *Teoria genică a sexualității și aplicațiile ei practice*, 2011

autor: Florin R. Pricop

Premiul „Nicolae Simionescu“

Lucrarea: *Dicționar de microbiologie generală și biologie moleculară*, 2011

Cu mențiunea: premiu pentru carte.

autori: Gheorghe Zarnea*, Octavian Popescu*

VII. ȘTIINȚE GEONOMICICE

Premiul „Grigore Cobălcescu“

Lucrarea: *Atlasul regiunii București-Ilfov. Evaluarea factorilor de mediu*

autori: Dorin Gheorghe Dordea, Viorel Sprânceană, Ion Casapu, Anca Dobrescu

Premiul „Gheorghe Munteanu-Murgoci“

a) Lucrarea: *A dedicated on-board dual-energy computer tomograph*

autori: Mihai Iovea, Marian Neagu, Octavian Dului, Gheorghe Oaie, Ștefan Szobotka**, Gabriela Mateiași

b) Lucrarea: *Mineritul și poluarea râurilor cu metale grele în Munții Metaliferi. Aplicații în bazinele hidrografice ale Crișului Alb și Certejului*

autor: Mihaela Sima

Premiul „Ludovic Mrazec“

Lucrarea *Nanominerals and their bearing on metals uptake by plants*

autori: Sorin S. Udubaşa, Şerban Constantinescu, Nicoleta Popescu-Pogriion **, Anca Sârbu, Claudia Stihi, Gheorghe Udubaşa **

Premiul „Ştefan Hepites“

Grupul de lucrări: *Geneza și evoluția ejecțiilor coronale de masă (Genesis and evolution of the coronal mass ejections)*

autori: Marilena Mierlă (România), Bernd Inhester (Germania), Luciano Rodriguez (Belgia), Samuel Gissot (Belgia), Andrei Zhukov (Belgia), Matt West (Belgia), Iulia Chifu (România), Emilia Kilpua (Finlanda), Alessandro Bemporad (Italia), Durgesh Tripathi (India), Nandita Srivastava (India)

Premiul „Simion Mehedinți“

a) Lucrarea: *Resursele de apă din Subcarpații de curbură. Evaluări geospațiale*

autor: Viorel Chendeş

b) Lucrarea: *Așezările rurale din Câmpia Băileștiului (cu elemente de etnografie)*

autor: Anca Ceașescu

VIII. ȘTIINȚE TEHNICE

Premiul „Traian Vuia“

Lucrarea: *Mechanics of Materials*

autor: Ioan Goia

Premiul „Henri Coandă“

Lucrarea: *Filosofia propulsiei și tractiunii aeronautice (Filopropulsia)*

autori: Virgil Stanciu

Premiul „Constantin Budeanu“

Lucrarea: *Mașini electrice*

autor: Neculai Galan

Premiul „Anghel Saligny“

nu s-a acordat

Premiul „Aurel Vlaicu“

nu s-a acordat

IX. ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE

Premiul „Ion Ionescu de la Brad“

a) Lucrarea: *Situația agriculturii și a exploatațiilor agricole în țările membre ale Uniunii Europene*

autor: Ioan Niculae Alecu, Eugenia Alecu

b) Lucrarea: *Un secol de frământări agrare și drama țăranelor române*

autor: Constantin Dropu

Premiul „Traian Săvulescu“

a) Lucrarea : *Diagnostic epidemiologic și morfoclinic în boli infecțioase la animale*

autori: Martin Pop, Ioan Olariu Jurca, Constantin Vasiiu, Adrian Olariu Jurca

b) Lucrarea: *Medicina internă a animalelor vol 1 +vol2*
autori: Constantin Falcă, Mircea Mircean, Teodor Moț, Corneliu Brăslășu, Gavril Giurgiu, Constantin Vlăgioiu, Călin Pop, Ionel Papuc, Gheorghe Solcan, Vasile Vulpe, Doru Morar

Premiul „Marin Drăcea“

Lucrarea: *Plante transgenice*

autori: Elena Marcela Badea, Ion Păun Otiman^{***}, Sergiu Vălimăreanu, Ioan Zagrai, Sorina Popescu, Lucian Buzdugan, Florina Radu

Premiul „Gheorghe Ionescu-Șișești“

Lucrarea: *Alternativele economiei rurale a României: dezvoltarea agriculturii sau insecuritate alimentară și deșertificare rurală severă*

autori: Ion Păun Otiman^{***} coordonator, Nicoleta Mateoc Sîrb, Adrian Băneș, Andreea Nagy, Camelia Gavrilescu, Cecilia Alexandri, Iuliana Ionel

X. ȘTIINȚE MEDICALE

Premiul „Iuliu Hațieganu“

Lucrarea: *Aminoacidopatii: aspecte genetice, biochimice și clinice*

autori: Romana Vulturar și Mircea Cucuianu^{**}

Premiul „Daniel Danielopolu“

Lucrarea: *Coronary Stent Restenosis*

autor: Ioan C. Tintoiu

Premiul „Constantin I. Parhon“

a) Lucrările: *Atlasul Antropologic al României* Vol. I

autori: Elena Radu, Cristiana Glavce^{*}, Maria Bulai

b) Lucrarea: *Atlasul Antropologic al României* Vol. II

autor: Corneliu Vulpe^{**}

c) Lucrarea: *Atlasul Antropologic al Deltei Dunării*

autori: Maria Știrbu, Ana Tarca, Georgeta Miu

Premiul „Gheorghe Marinescu“

nu s-a acordat

Premiul „Victor Babeș“

nu s-a acordat

Premiul „Ștefan S. Nicolau“

nu s-a acordat

XI. ȘTIINȚE ECONOMICE, JURIDICE ȘI SOCIOLOGIE

Premiul „Petre S. Aurelian“

Lucrarea: *Starea economică în malaxorul crizei*

autor: Constantin Anghelache

Premiul „Virgil Madgearu“

Lucrarea: *Turism în Carpații Meridionali*

autori: Ion Talabă, Elena-Monica Talabă și Raluca-Maria Apetrei

Premiul „Victor Slăvescu“

a) Lucrarea: *Tezaurul Băncii Naționale a României la Moscova. Documente, ediția a II-a revăzută și adăugită*

autori: Cristian Păunescu și Marian Ștefan

b) Lucrarea: *Biletul de ieșire din criză*

autor: Adrian Vasilescu

Premiul „Dimitrie Gusti“

a) Lucrarea: *Stat, majoritate și minoritate națională în România*

autor: Adrian Ivan

b) Lucrarea: *Dinamica migrației internaționale: un exercițiu asupra migrației românești din Spania*

autor: Monica Șerban

Premiul „Andrei Rădulescu“

Lucrarea: *Bunurile temporale ale Bisericii. Regimul juridic al bunurilor aparținând cultelor religioase*

autor: Liviu-Marius Harosa

Premiul „Simion Bărnuțiu“

nu s-a acordat

Premiul „Nicolae Titulescu“

nu s-a acordat

XII. FILOSOFIE, TEOLOGIE, PSIHLOGIE ȘI PEDAGOGIE

Premiul „C. Rădulescu-Motru“

Lucrarea: *Tratat de psihopedagogie specială*

autor: Colectiv coordonat de Emil Verza** și Florin Emil Verza

Premiul se acordă lui Florin Emil Verza

Premiul „Mircea Florian“

a) Lucrarea: *Ființă și reprezentare a fanteziei la Franz Brentano*

autor: Ion Tănăsescu

b) Lucrarea: *Autonomia umbrei*

autor: Ion Militaru

Premiul „Vasile Conta“

Lucrarea: *Teologie și medicină pentru familie*

autor: George Stan

Premiul „Ion Petrovici“

Lucrarea: *Creativitatea. Fundamente secrete și strategii*

autor: Georget Paicu

XIII. ARTE, ARHITECTURĂ ȘI AUDIOVIZUAL

Premiul „George Enescu“

în domeniul creației muzicale

Lucrarea: *IF pentru oboi și mediu electronic*

autor: Adrian Borza

Premiul „Ciprian Porumbescu“

în domeniul muzicologiei

Lucrarea: *Dinamica leitmotivelor în tetralogia wagneriană. Amurgul zeilor*

autor: Alice Mavrodin (în CI Eugenia Alice COMES)

Premiul „George Oprescu“

în domeniul istoriei artei, *ex aequo*

a) Lucrarea: *Fecioarele înlăcrimate ale Transilvaniei. Preliminarii la o istorie a toleranței religioase*

autori: dr. Ana Dumitran, Enikő Hegedűs, Vasile Rus

b) Lucrarea: *Elitele și arhitectura în Țările Române (sec. XIX-XX)*

autori: dr. Ion Dorin Narcis

Premiul „Simion Florea Marian“

în domeniul etnografiei și folclorului

Lucrarea: *Atlasul etnografic român. Sărbători și obiceiuri, vol. I Timoc; vol. II Valea Dunării*

autor (colectiv): Emil Țârcomnicu, Lucian David, Ionuț Semuc, Adelina Dogaru

Premiul „Duliu Marcu“

în domeniul creației arhitectonice

Pentru contribuția de excepție la protejarea și modernizarea școlii românești de arhitectură

autor: prof. dr. arh. Emil Barbu Popescu

Premiul „Aristizza Romanescu“

în domeniul artelor spectacolului, *ex aequo*

a) *Pentru întreaga creație teatrală și cinematografică*

autor (actor): Tamara Buciuceanu-Botez

b) Lucrarea: *Machbeth. Un studiu*

autor (actor): Ion Caramitru

Premiul „Ion Andreescu“, în domeniul artelor plastice

nu s-a acordat

XIV. ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Premiul „Tudor Tănăsescu“

a) Lucrarea: *Synthesis of Computational Structures for Analog Signal Processing*

autor: Cosmin Radu Popa

b) Lucrarea: *Failure Analysis*

autori: Marius Băzu și Titu Băjenescu

Premiul „Grigore Moisil“

a) Lucrarea: *Mobility in Process Calculi and Natural Computing*

autori: Bogdan Aman, Gabriel Ciobanu

b) Lucrarea: *Calculul evolutiv și aplicațiile sale în teoria jocurilor*

autor: Rodica Ioana Lung

Premiul „Gheorghe Cartianu“

a) Lucrarea: *A 3D Smith Chart based on the Riemann Sphere for Active and Passive Microwave Circuits*

autori: Andrei A. Müller, P.Soto, V.E. Boria

b) Grup de lucrări: *Trei lucrări în domeniul procesării de imagini*

autori: Florin Rotaru și Silviu Bejinariu

* Este membru al Academiei Române

** A mai luat premiul Academiei Române