



## ACADEMIA ROMÂNĂ

### PREMIILE ACADEMIEI ROMÂNE PENTRU ANUL 2010

Ceremonie de decernare: decembrie 2012

Aula Academiei Române

#### I. FILOLOGIE ȘI LITERATURĂ

##### **Premiul „Timotei Cipariu“**

a) Lucrarea: *Testamentul lui Solomon. Regele, demonii și zidirea Templului*

autor: Ștefan Colceriu

b) Lucrarea: *Descântecele manuscrise românești (secolele XVII-XIX)*

autor: Emanuela Timotin

c) Lucrarea: *Teoria câmpurilor toponimice (cu aplicație la câmpul hidronimului MOLDOVA)*

autor: Dragoș Moldovanu

##### **Premiul „Bogdan Petriceicu Hasdeu“**

a) Lucrarea: *Gramatica de bază a limbii române + Caiet de exerciții*

(coordonator Gabriela Pană Dindelegan)

autori: Adina Dragomirescu \*, Alexandru Nicolae, Isabela Nedelcu \*, Gabriela Pană Dindelegan, Marina Rădulescu Sala \*, Rodica Zafiu \*

b) Lucrarea: *Pronoms. Déterminants et Ellipse Nominale*

autor: Ion Tudor Giurgea

c) Lucrarea: *Aspecte ale comunicării conflictuale în româna actuală*

autor: Carmen Ioana Radu

##### **Premiul „Ion Creangă“**

a) Lucrarea: *Un om din Est*

autor: Ioan Groșan

b) Lucrarea: *Când ne vom întoarce*

autor: Radu Mareș

##### **Premiul „Titu Maiorescu“**

a) Lucrarea: *Enciclopedia exilului literar românesc, 1945-1989. Scriitori, reviste, instituții organizații*

autor: Florin Manolescu

b) Lucrarea: *Publicistică*, vol. I (1893-1905). C. Stere  
autor (editor): Victor Dumea

**Premiul „Lucian Blaga“**

a) Lucrarea: *Convorbiri sub scara cu îngeri*  
autor: Constantin Hrehor

b) Lucrarea: *Pornind de la Nietzsche*  
autor: Ștefan Borbely

c) Lucrarea: *Moromeții – Ultimul capitol*  
autor: Sorin Preda

**Premiul „Mihai Eminescu“**

Lucrarea: *Cartea Alcool*  
autor: Ion Mureșan

**Premiul „Ion Luca Caragiale“**

Lucrarea: *Incursiuni în istoria teatrului universal (de la origini până la Renaștere) Theatrum Mundi*  
autor: Florin Faifer

## II. ȘTIINȚE ISTORICE ȘI ARHEOLOGIE

**Premiul „Vasile Pârvan“**

a) Lucrarea: *The Roman Army in Moesia Inferior*  
autor: Florian Matei-Popescu

b) Lucrarea: *Blasmusiker und Standartenträger im Römischen Heer. Untersuchungen zur Benennung, Funktion und Ikonographie*  
autor: Cristina-Georgeta Alexandrescu

**Premiul „Dimitrie Onciul“**

a) Lucrarea: *Sub semnul lui Hermes și al lui Paliat. Educație și societate la negustorii ortodocși din Brașov și Sibiu la sfârșitul secolului al XVIII-lea și începutul secolului al XIX-lea*  
autor: Ruxandra Moașa Nazare

b) Lucrarea: *Relații politico-diplomatice ale României cu Serbia în perioada 1903-1914 (29 mai/11 iunie 1903 - 15/28 iulie 1914)*  
autor: Miodrag Ciurușchin

**Premiul „George Barițiu“**

a) Lucrarea: *National Ideology and the Making of a Nation: Simion Bărnuțiu and the Romanian Revolution of 1848—1849 in Transylvania*  
autor: Cristian Ivaneș

b) Lucrarea: *Originile și tipologia revoluțiilor est-europene*  
autor: Adrian Pop

#### **Premiul „Mihail Kogălniceanu“**

a) Lucrarea: *Uniunea Sovietică între obsesia securității și insecurității*  
autor: Laurențiu Constantiniu

b) Lucrarea: *Istoria serviciilor de informații/ contrainformații românești în perioada 1919-1945*  
autor: Alin Spânu

#### **Premiul „Nicolae Bălcescu“**

a) Lucrarea: *Revoluție și mentalitate în Țara Românească (1821-1848). O istorie culturală a evenimentului politic*  
autor: Nicolae Mihai

b) Lucrarea: *România în politica orientală a Franței (1866-1878)*  
autor: Iulian Oncescu

#### **Premiul „Alexandru D. Xenopol“**

a) Lucrarea: *Orașele romane de la Dunărea Inferioară (secolele I-III p. Chr.)*  
autor: Dan Aparaschivei

b) Lucrarea: *Statute citadine privilegiate în provinciile dunărene ale Imperiului Roman (sec. I-III p. Chr.)*  
autor: Romeo Cîrjan

#### **Premiul „Nicolae Iorga“**

Lucrarea: *Visions, prophéties et pouvoir à Byzance. Étude sur l'hagiographie méso-byzantine (IX-XI siècles)*  
autor: Andrei Timotin

#### **Premiul „Eudoxiu Hurmuzachi“**

a) Lucrarea: *Mănăstiri și schituri din Moldova astăzi dispărute (sec. XIV-XIX)*  
autor: Marcu-Marian Petcu

b) Lucrarea: *Les Daces dans la sculpture romaine. Étude d'iconographie antique*  
autor: Leonard Velcescu (Franța)

### **III. ȘTIINȚE MATEMATICE**

#### **Premiul „Simion Stoilow“**

Grupul de lucrări: *Probleme de „proof mining”*  
autor: Laurențiu Leuștean

b) Grupul de lucrări: *Ecuatii neliniare și neomogene cu exponenți variabili*  
autor: Mihai Mihăilescu

#### **Premiul „Gheorghe Lazăr“**

a) Grupul de lucrări: *Teoreme de structură pentru module și grupuri abeliene*  
autor: Simion Breaz

b) Lucrarea: *Singular Bott-Chern classes and the Grothendieck-Riemann-Roch theorem for closed immersions*  
autori: J.I. Burgos Gil și Răzvan Lițcanu

#### **Premiul „Gheorghe Țițeica“**

a) Grupul de lucrări: *Ecuatii neliniare cu  $\phi$ -Laplacieni singulari*

autor: Cristian Bereanu

b) Grupul de lucrări: *Conexiuni între algebră și topologie*

autor: Mihai Doru Staic

#### **Premiul „Spiru Haret“**

a) Grupul de lucrări: *Metode computaționale pentru probleme inverse în mecanică*

autor: Liviu Marin

b) Grupul de lucrări: *Medii termoelastice neclasice*

autor: Marin Marin

#### **Premiul „Dimitrie Pompeiu“**

a) Grupul de lucrări: *Multiplacatori Lagrange pentru probleme de optimizare vectorială*

autor: Marius Durea

b) Grupul de lucrări: *Contribuții la aproximarea funcției gamma*

autor: Cristinel Mortici

### **IV. ȘTIINȚE FIZICE**

#### **Premiul Dragomir Hurmuzescu**

a) Grupul de lucrări: *Contribuții la sinteza și caracterizarea structurilor grafenice tip pereți nanometrici de carbon*

autori: Gheorghe Dinescu, Sorin Ionuț Vizireanu, Bogdana-Maria Mitu

b) Grupul de lucrări: *Trasabilitatea internațională a unităților de radioactivitate*

autori: Aurelian Luca, Constantin Ivan

#### **Premiul „Constantin Miculescu“**

a) Grupul de lucrări: *Controlul proprietăților de transport polarizat în spin și simetrie în regim static și dinamic*

autor: Coriolan Viorel Tiușan

b) Grupul de lucrări: *Obținerea și caracterizarea materialelor cristaline și nanostructurate*

autor: Octavian Mădălin Bunoiu

#### **Premiul „Horia Hulubei“**

a) Grupul de lucrări: *Realizarea unui toolkit pentru modelarea și simularea impactului radiologic al diverselor evenimente nucleare*

autor: Dan Vamanu

#### **Premiul „Ștefan Procopiu“**

a) Grupul de lucrări: *Cercetări asupra interacțiunilor dintre nanopori proteici și analiți exogeni folosind metode microscopice*

autor: Tudor Luchian

b) Grupul de lucrări: *Efectele câmpurilor externe asupra proprietăților electrice și optice ale nanostructurilor semiconductoare*

autor: Ecaterina Cornelia Niculescu

#### **Premiul „Radu Grigorovici“**

a) Grupul de lucrări: *Studiul oxizilor metalici semiconductori de tip n și p și al aplicațiilor ca senzori de gaze*

autor: Nicolae Bârsan

b) Grupul de lucrări: *Studii privind modelarea transportului și transferului de sarcină în sisteme mezoscopice*

autor: Valeriu Moldoveanu

### **V. ȘTIINȚE CHIMICE**

#### **Premiul „Costin D. Nenițescu“**

Grupul de lucrări: *Arhitecturi macromoleculare conținând blocuri azobenzenice și oxazolinice*

autori: Victor-Valentin Jerca și Adriana Florica Nicolescu

#### **Premiul „I. G Murgulescu“**

Grupul de lucrări: *Compuși azotați cu proprietăți fizico-chimice controlate*

autor: Mădălina Tudose

#### **Premiul „Gheorghe Spacu“**

Grupul de lucrări: *Noi catalizatori ecologici cu activitate catalitică ridicată*

autor: Simona Margareta Coman

#### **Premiul „Nicolae Teclu“**

a) Grupul de lucrări: *Materiale pe bază de polimeri heterociclici pentru aplicații avansate în electronică, optoelectronică sau protecția mediului*

autor: Mariana-Dana Dămăceanu

b) Grupul de lucrări: *Compozite ionice reticulate obținute din resurse regenerabile pentru recuperarea metalelor tranziționale din medii apoase*

autor: Maria Valentina Dinu

### **VI. ȘTIINȚE BIOLOGICE**

#### **Premiul „Emil Racoviță“**

Lucrarea: *Cercetări ecologice asupra populațiilor de acarieni (Acari: Mesostigmata – Gamasina) din solurile unor ecosisteme forestiere din masivul Bucegi — România*

autori: Minodora Mănu, Viorica Honciuc

#### **Premiul „Grigore Antipa“**

Set de lucrări (6) privind: *conservarea biodiversității în contextul intensificării agriculturii 2010*

autori: Kinga Ollerer, Tibor Harței, Cosmin Ioan Moga, Dan Cogălniceanu

#### **Premiul „Nicolae Simionescu“**

Set de lucrări (7) privind: *explicarea efectelor stresului oxidativ asupra vaselor sanguine, la nivel celular și molecular*

autor: Adrian Manea

**Premiul „Emanoil Teodorescu“**

nu s-a acordat

## VII. ȘTIINȚE GEONOMICE

**Premiul „Grigore Cobălcescu“**

Lucrarea: *Delta du Danube - bras de St. George. Mobilité morphologique et dynamique hydrosédimentaire depuis 150 ans*

autor: Laura Tiron

**Premiul „Simion Mehedinți“**

a) Lucrarea: *Piemontul Cotmeana: dinamica utilizării terenurilor și calitatea mediului*

autor: Elena-Ana Popovici

b) Lucrarea: *Modificarea mediului în aria metropolitană a Municipiului București*

autor: Ines Grigorescu

**Premiul „Ștefan Hepites“**

Lucrarea: *Variabilitatea și schimbarea climei în România*

autori: Aristița Busuioc\*, Mihaela Călin, Sorin Cheval, Roxana Bojariu\*,

Constanța Boroneanț\*, Mădălina Baci, Alexandru Dumitrescu

**Premiul „Gheorghe Muntean-Murgoci“**

nu s-a acordat

**Premiul „Ludovic Mrazec“**

nu s-a acordat

## VIII. ȘTIINȚE TEHNICE

**Premiul „Henri Coandă“**

Lucrarea: *Aerodinamica mașinilor cu palete*

autori: Corneliu Berbente, Marius Brebenel

**Premiul „Constantin Budeanu“**

Lucrarea: *Tehnici adaptive în sisteme de comunicații wireless*

autor: Ligia-Chira Cremene

**Premiul „Aurel Vlaicu“**

Grupul de lucrări: *Modelare și simulare în dinamica roboților paraleli*

autor: Ștefan Staicu

**Premiul „Traian Vuia“**

nu s-a acordat

**Premiul „Anghel Saligny“**

nu s-a acordat

## IX. ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE

### **Premiul „Ion Ionescu de la Brad“**

a) Lucrarea: *Tratat de reconstrucție ecologică a habitatelor de pajiști și terenuri degradate montane*

autori: Teodor Marușca, Neculai Dragomir

b) Lucrarea: *Conservarea bio – și geodiversității ca suport al dezvoltării durabile și creșterii economice și sociale în zona Hațeg-Retezat (ro 0023; ro 0056 mf see 2009-2010)*

autori: Marin Șeclăman, Iudith Ipate, Monica Mitoi, Violeta Florian, Filon Toderoiu, Cornel Ionescu

### **Premiul „Traian Săvulescu“**

a) Lucrarea: *Calitatea furajelor din agroecosistemul pajiște*

autori: Monica Hărmănescu, Alexandru Moisuc

b) Lucrarea: *Criptosporidioza*

autori: Gheorghe Dărăbuș, Kálmán Imre

### **Premiul „Gheorghe Ionescu-Șișești“**

Lucrarea: *Schimbări climatice în România și efectele asupra agriculturii*

autori: Ion Sandu, Elena Mateescu, Victor Viorel Vătămanu

### **Premiul „Marin Drăcea“**

Lucrarea: *Rețeaua națională de serii dendro – cronologice – RODENDRONET – 1. Conifere*

autori: Ionel Popa, Cristian Gheorghe Sidor

## X. ȘTIINȚE MEDICALE

### **Premiul „Iuliu Hațieganu“**

a) Lucrarea: *Gynecologic Oncology*

e autori: Gheorghe G. Peltecu, Claes Torpe

b) Lucrarea: *Chirurgia abceselor pulmonare*

autori: Alexandru-Mihail Botianu, Petre Vlah-Horea Botianu, Alexandra-Dorina Butiurca, Adrian-Cristian Dobrica

### **Premiul „Daniel Danielopolu“**

Lucrarea: *Malformațiile vasculare cerebrale și spinale*

autori: Leon Dănilă\*, Daniel Adrian Petrescu, Mugurel Petrinel Rădoi

### **Premiul „Victor Babeș“**

Lucrarea: *Cardiomiopatii Congenitale*

autor: Ion Socoteanu

### **Premiul „Constantin I. Parhon“**

Lucrarea: *Biomarkeri tumoralii în diagnosticarea malignității*

autor: Nicolai Z. Bruja

### **Premiul „Ștefan S. Nicolau“**

nu s-a acordat

**Premiul „Gheorghe Marinescu“**

nu s-a acordat

**XI. ȘTIINȚE ECONOMICE, JURIDICE ȘI SOCIOLOGIE**

**Premiul „Petre S. Aurelian“**

Lucrarea: *Logica raționamentului economic*

autor: Valentin Cojanu

**Premiul „Virgil Madgearu“**

a) Lucrarea: *Investițiile în economia contemporană*

autor: Ionela Gavrilă-Paven

b) Lucrarea: *Satisfacția consumatorilor de servicii bancare*

autor: Andreea Muntean

**Premiul „Victor Slăvescu“**

a) Lucrarea: *Despre criză fără mânie și cu discernământ*

autori: Napoleon Pop, Amalia Fugaru, Valeriu Ioan-Franc

b) Lucrarea: *Romanian transition economy, Mid 1990<sup>th</sup> compared studies*

autor: Nicușor Ruiu

**Premiul „Dimitrie Gusti“**

a) Lucrarea: *Evaluarea programelor de asistență socială*

autor: Ștefan Cojocaru

b) Lucrarea: *Economia socială în România. Două profiluri regionale*

autor: Sorin Cace, Daniel Arpinte, Nicoleta Andreia Scoican (coordonatori)

**Premiul „Simion Bărnuțiu“**

Lucrarea: *Tratat de dreptul muncii*

autor: Alexandra Țiclea

**Premiul „Nicolae Titulescu“**

Lucrarea: *Expertiza criminalistică a scrisului*

autori: Lucian Ionescu

**Premiul „Andrei Rădulescu“**

Lucrarea: *Pericol social, vinovăție personală și imputare penală*

autor: Tudor Avrigeanu

**XII. FILOSOFIE, TEOLOGIE, PSIHOLOGIE ȘI PEDAGOGIE**

**Premiul „C. Rădulescu-Motru“**

a) Lucrarea: *Rațional and Irrational Beliefs. Research, Theory and Clinical Practice*

autori (coordonatori): Daniel David, Steven Jay Lynn, Albert Ellis

b) Lucrarea: *Fundamentele pedagogiei*

autor: Sorin Cristea



**Premiul „Vasile Conta“**

a) Lucrarea: *Cetatea lui Platon*  
autor: Sorin Bocancea

**Premiul „Mircea Florian**

Lucrarea: *Introducere în psihologia educației și dezvoltării*  
autor: Ioan Neacșu

**Premiul „Ion Petrovici“**

Lucrarea: *Spinoza - Rațiune și libertate. Libertatem Philosophandi*  
autor: Gabriela Tănăsescu

**XIII. ARTE, ARHITECTURĂ ȘI AUDIOVIZUAL**

**Premiul „George Enescu“**

în domeniul creației muzicale

Lucrarea: *A doua carte de madrigale, 18 poeme pe versuri de Lucian Blaga*  
autor: Cristian Alexandru Petrescu

**Premiul „Ciprian Porumbescu“**

în domeniul muzicologiei

Lucrarea: *Muzica? Nimic mai simplu!*  
autor: Grigore Constantinescu

**Premiul „George Oprescu“**

în domeniul istoriei artei, ex aequo

Lucrarea: *Începuturile artei medievale în bazinul inferior al Mureșului*  
autor: Suzana More Heitel

**Premiul „Ion Andreescu“**

în domeniul artei plastice

Lucrarea: *Expoziția „Grădina cu îngeri“, pictură, desen, sculptură*  
autor (artist plastic): Silvia Radu

**Premiul „Simion Florea Marian“**

în domeniul etnografiei și folclorului

Lucrarea: *Habitatul. Răspunsuri la Chestionarele Atlasului etnografic român, vol. I, Oltenia (ediția a II-a), vol. II, Banat, Crișana, Maramureș*  
autor (colectiv): Alina Ioana Ciobănel, Monica Budiș, Paul P. Drogeanu, Raluca Minoiu

**Premiul „Duiliu Marcu“**

în domeniul creației arhitectonice

Lucrarea: *Declinări în piatră - peisaj cultural Dobrușa - Drăgășani: crămă, centru de conferințe și expoziții Avincis*  
autor (arhitect): Alexandru Beldiman

**Premiul „Aristizza Romanescu“**

în domeniul artelor spectacolului

Lucrarea: Filmele documentare: „*Ostinato - Istoria unei cărți incendiare*”, „*Hamlet sau revolta intelectuală*” și „*Basca, paltomul și țoaș- ca de piele*”  
autor (realizator): Lucia Hossu-Longin

#### XIV. ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

##### **Premiul „Tudor Tănăsescu“**

Grupul de lucrări: *Optimizarea comunicației în sisteme distribuite*

autor: Mugurel Ionuț Andreica

##### **Premiul „Grigore Moisil“**

a) Lucrarea: *Complexity and Information*

autori: Radu Dobrescu,

Dan Alexandru Iordache

b) Lucrarea: *Parikh Matrices, Amiability and Istrail Morphism*

autor: Adrian Constantin Atanasiu

##### **Premiul „Gheorghe Cartianu“**

a) Lucrarea: *UNDINE. Teorie și aplicații*

autori: Dan Șefanoiu, Octavian Stănășilă, Dumitru Popescu

b) Lucrarea: *Compatibilitatea Electromagnetică, în Medii de Comunicații Radio*

autori: Paul Bechet, Radu A. Munteanu, Iulian Bouleanu, Mihai Munteanu, Radu Mitran

---

\*A mai primit premiul Academiei Române