



## ACADEMIA ROMÂNĂ

### PREMIILE ACADEMIEI ROMÂNE PENTRU ANUL 2012

Ceremonie de decernare: 19 decembrie 2014

Aula Academiei Române

#### I. FILOLOGIE ȘI LITERATURĂ

##### **Premiul „Timotei Cipariu“**

a) Lucrarea: *Apocalipsul Maicii Domnului. Versiuni românești din sec. Al XVI – al XIX-lea*  
autor: Cristina-Ioana Dima

b) Lucrarea: *Modalități de exprimare a percepțiilor fizice. Verbele de percepție în limba română*  
autor: Irina Necula

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

a) Lucrarea: *Atlasul lingvistic român pe regiuni. Sinteză (ALRR Sinteză)*  
autor: Verginica Barbu-Mititelu, Mihaela Mariana Morcov, Manuela Nevaci, Daniela Răuțu et. alii (coautori care au un premiu al Academiei Române)

b) Lucrarea: *Afect și afectivitate. Conceptualizare și lexicalizare în româna veche*  
autor: Gabriela Stoica

c) Lucrarea: *Obiceiuri de naștere din Moldova. Tipologie și corpus de texte*  
autor: Adina Hulubaș

##### **Premiul „Ion Creangă“**

Lucrarea: *Hotel universal*  
autor: Simona SORA

##### **Premiul „Titu Maiorescu“**

a) Lucrarea: *Hortensia Papadat-Bengescu Opere, I-III, Romane* (Colecția „Opere fundamentale“)  
autor: Gabriela Omăt

b) Lucrarea: *G. Călinescu, Opere. Publicistică (1919 -1965), I-XII*  
autor: Nicolae Mecu, Alexandra Ciocârlie, Alexandru Farcaș, Pavel Țugui, Daciana Vlădoiu

##### **5. Premiul „Lucian Blaga“**

a) Lucrarea: *Emil Cioran. Opere, I-II*  
autor: Marin Diaconu

b) Lucrarea: *Evreul improbabil. Mihail Sebastian: o monografie ideologică*  
autor: Mihai Iovănel

**Premiul „Mihai Eminescu“**

Lucrarea: *Catedrala din auz. Poeme ligure*  
autor: Mircea Petean

**Premiul „Ion Luca Caragiale“**

nu s-a acordat

## II. ȘTIINȚE ISTORICE ȘI ARHEOLOGIE

**Premiul „Vasile Pârvan“**

Lucrarea: *Tezaurile dacice. Creația în metale prețioase din Dacia preromană*  
autor: Daniel Spânu

**Premiul „Alexandru D. Xenopol“**

a) Lucrarea: *Personalitatea omului politic Dimitrie A. Sturdza*  
autor: Mihaela Damean

b) Lucrarea: *Potârnicurile gri. Spitalele femeilor scoțiene în România 1916-1917*  
autor: Costel Coroban

**Premiul „Dimitre Onciul“**

Lucrarea: *Așezările de drept valah și locuitorii lor din Rutenia Roșie în Evul Mediu târziu*  
autor: Grzegorz Jawor (Polonia)

**Premiul „Nicolae Iorga“**

Lucrarea: *Iașii în secolele XV-XVIII. Elemente de topografie istorică*  
autor: Cătălin Hriban

**Premiul „Mihail Kogălniceanu“**

Lucrarea: *„Spre folosul acestei sfinte case“. Constituirea și evoluția domeniului mănăstirii Cotroceni (secolele XVII-XIX)*  
autor: Mariana Lazăr

**Premiul „Nicolae Bălcescu“**

Lucrarea: *Croisées de la modernité. Hypostases de l'esprit et de l'individu au XVII<sup>e</sup> siècle*  
autor: Vlad Alexandrescu

**Premiul „George Barițiu“**

Lucrarea: *Aspecte ale tranziției de la mezolitic la neoliticul timpuriu în zona Porțile de Fier*  
autor: Adina Boroneanț

**Premiul „Eudoxiu de Hurmuzaki“**

a) Lucrarea: *Oameni de seamă ai Maramureșului. Dicționar 1700-2010*  
autor: Vasile Iuga de Săliște

b) Lucrarea: *O vară fierbinte în relațiile româno-sovietice. Convorbirile de la Moscova din iulie 1964*  
autor: Vasile Buga

### III. ȘTIINȚE MATEMATICE

#### **Premiul „Simion Stoilow“**

Lucrarea: *Berezin-Toeplitz quantization on Kahler manifolds*

autor: George Marinescu

#### **Premiul „Gheorghe Lazăr“**

Grupul de lucrări: *Structuri exacte, echivalențe și dualități*

autor: Septimiu Crivei

#### **Premiul „Gheorghe Țițeica“**

a) Lucrarea: Grupul de lucrări: *Proprietăți de curbură ale varietăților metrice complexe și reale. Aplicații*

autor: Adela-Gabriela Mihai

b) Lucrarea: Grupul de lucrări: *Aspecte geometrice ale varietăților complexe nekaehleriene*

autor: Victor Vuletescu

#### **Premiul „Spiru Haret“**

Grupul de lucrări: *Metode variaționale pentru ecuații neliniare eliptice*

autor: Alexandru Kristali

#### **Premiul „Dimitrie Pompeiu“**

Grupul de lucrări: *Contribuții în teoria probabilității necomutative*

autor: Șerban Theodor Belinschi

#### **6. Premiul „Grigore Moisil“**

Lucrarea: *Unsupervised learning for graph matching*

autor: Marius Leordeanu

### IV. ȘTIINȚE FIZICE

#### **Premiul „Dragomir Hurmuzescu“**

Grupul de lucrări: *Studii privind modelarea materiei barionice în condiții termodinamice relevante pentru stele masive ce suferă colaps gravitațional și pentru stele neutronice*

alcătuit din:

1. *Ensemble equivalence in supernova matter with a simple model*

2. *Phase transition toward strange matter*

autori: Adriana R. Răduță și Francesca Gulminelli

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

a) Grupul de lucrări: *Modelarea proceselor de creștere a cristalelor*

autor: Daniel Vizman

b) Grupul de lucrări: *Fenomene de rezonanță induse de zgomot în sisteme neliniare cu histerezis*

autor: Mihai Dimian

#### **Premiul „Horia Hulubei“**

Grupul de lucrări: *Contribuții la studiul și conservarea unor obiecte ale patrimoniului cultural național prin metode de spectroscopie  $\gamma$*

alcătuit din:

1. *Gamma-ray spectroscopy for artificial contamination effects evaluation in luminescence dating of artefacts from low depth layers in southern Romania*
  2. *Spectroscopic evaluation of painted layer structural changes induced by gamma-radiation in experimental models*
  3. *Irradiation effects on canvas oil painting: Spectroscopic observation*
- autor: Corneliu C. Ponta

**Premiul „Ștefan Procopiu“**

Grupul de lucrări: *Generarea pulsurilor de attosecunde în câmpuri laser de două sau mai multe frecvențe*  
autor: Valer Toșa

**Premiul „Radu Grigorovici“**

a) Grupul de lucrări: *Fenomene de suprafață și de interfață evidențiate prin spectroscopii de electroni XPS/Auger și alte tehnici de caracterizare a suprafețelor și interfețelor*  
autor: Nicoleta Georgiana Apostol (Gheorghe)

b) Grupul de lucrări: *Materiale biocompatibile: preparare și caracterizare*  
autor: Daniela Predoi

## V. ȘTIINȚE CHIMICE

**1. Premiul „Costin D. Nenițescu“**

a) Grupul de lucrări: *Materiale compozite pe bază de carbonat de calciu și polielectroliți sensibili la pH*  
autor: Marcela Mihai

b) Grupul de lucrări: *Influența conținutului de apă al complexilor de încapsulare pe bază de ciclodextrină asupra descriptorilor structurali ai compușilor biologic activi*  
autor: Daniel Hădărugă

**Premiul „I. G. Murgulescu“**

a) Grupul de lucrări: *Obținerea și caracterizarea filmelor nanocompozite pe bază de polimeri conductori și nanotuburi de carbon cu aplicabilitate în diferite procese electrochimice*  
autor: Florina Brânzoi

b) Grupul de lucrări: *Comportarea la coroziune a unor noi biomateriale pentru implanturi*  
autor: Cora Vasilescu

**Premiul „Gheorghe Spacu“**

Grupul de lucrări: *Contribuții la chimia compușilor element-organici stabilizați cu liganzi (C,N)-chelatici sau (N,C,N)-pincer*  
autor: Anca Silvestru

**Premiul „Nicolae Teclu“**

a) Grupul de lucrări: *Studii de analiză termică simultană cuplată cu spectrometria FTIR și cu spectrometria de masă asupra unor sisteme polimerice multifuncționale*  
autor: Niță Tudorachi

b) Grupul de lucrări: *Studiul experimental și modelarea reacțiilor explozive în sisteme gazoase și condensate*

autori: Venera Giurcan, Maria Mîțu, Adina Magdalena Mușuc

## VI. ȘTIINȚE BIOLOGICE

### **Premiul „Emil Racoviță“**

Suită de lucrări publicate între 2001-2012 privind: *identificarea și caracterizarea formelor enzimatiche de tip ancestral prezente în microorganisme bacteriene și archeene*

autor: Cristina Purcărea

### **Premiul „Grigore Antipa“**

Suită de lucrări publicate între 1998-2012 privind: *Biologia microorganismelor halofile prezente în habitate hipersaline*

autor: Gabriela Teodosiu

### **Premiul „Nicolae Simionescu“**

Suită de lucrări publicate între 2010-2012 privind: *identificarea unei terapii combinatorii folosind două populații de celule stem, cu posibile aplicații în regenerarea miocardului ischemic*

autor: Alexandrina Burlacu

### **Premiul „Emanoil Teodorescu“**

nu s-a acordat

## VII. ȘTIINȚE GEONOMICE

### **Premiul „Grigore Cobălcescu“**

Lucrarea: *Retrospective luminiscence dosimetry: applications in archaeology, geology and environmental studies*

autor: Alida Iulia Timar Gabor

### **Premiul „Gheorghe Munteanu- Murgoci“**

Lucrarea: *Valea Cernei. Morfologie, hidrologie, ape termominerale.*

autor: dr. Ioan Povară

### **Premiul „Simion Mehedinți“**

a) Lucrarea: *Bazinul Pereschivului (Colinele Tutovei). Studiu de geomorfologie și pedogeografie cu privire specială asupra utilizării terenurilor.*

autor: dr. Lilian Niacșu

b) Lucrarea: *Bazinul Tutovei. Riscuri naturale și vulnerabilitatea teritoriului.*

autor: dr. Iulian Cătălin Stângă

### **Premiul „Ștefan Hepiteș“**

nu s-a acordat

### **Premiul „Ludovic Mrazec“**

nu s-a acordat

## VIII. ȘTIINȚE TEHNICE

### **Premiul „Traian Vuia“**

Lucrarea: *Distilarea izotopică a hidrogenului. Experimentări*

autor: Floarea Pop

### **Premiul „Anghel Saligny“**

Lucrarea: *Design of Cold-formed Steel Structures*

autori: Dan Dubină, Viorel Ungureanu, Raffaele Landolfo

### **Premiul „Constantin Budeanu“**

nu s-a acordat

### **Premiul „Aurel Vlaicu“**

nu s-a acordat

### **Premiul „Henri Coandă“**

nu s-a acordat

## IX. ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE

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

Lucrarea: *Immunogenetic Study Concerning the Blood Groups in Sheep Breeds Reared in Romania/ Annals of the Romanian Society for Cell Biology,*

vol. XVII, nr. 1/2012

autori: Gheorghe Hrință, Petru Vicovan

### **Premiul „Traian Săvulescu“**

Lucrarea: *Tratat de Boli Infecțioase ale Animalelor – vol. I -II*

autori: Tudor Perianu, Gabriel Predoi, Florica Bărbuceanu, Ștefan Nicolae, Constantin Vasii, Viorel Herman

### **Premiul „Marin Drăcea“**

Lucrarea: *Amenajarea pădurilor*

autor: Ioan Seceleanu

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

Lucrarea: *Grup de lucrări: Biodiversity of the farm animals and eco-bioeconomics significances in the food security context*

autori: George Florea Tobă, Mariana Sandu, Marcel Theodor Paraschivescu, Amalia Gianina Străteanu, Remulus Gruia

## X. ȘTIINȚE MEDICALE

### **Premiul „Iuliu Hațieganu“**

Lucrarea: *Complicațiile pancreatitei acute*

autori: Radu Costea, Ștefan Neagu, Narcis Zărnescu

### **Premiul „Daniel Danielopolu“**

Lucrarea: *Antropologie și Cultură*

autori: Andrei Kozma, Cristiana Glavce, Constantin Bălăceanu Stolnici

**Premiul „Gheorghe Marinescu“**

Lucrarea: *Kidney and Brain*

autori: Ligia Petrică

**Premiul „Victor Babeș“**

Lucrarea: *Managementul selectiv nonoperator al leziunilor viscerale abdominale la pacientul politraumatizat*

autori: Mircea Beuran, Ionuț Negoii

**Premiul „Constantin I. Parhon“**

Suită de lucrări: *Bioinformatica genetică medicală*

1. *Eukaryotic genomes may exhibit up to 10 generic classes of genes promoters*

2. *An evolutionary perspective on adiponectin and gene promoters,*

3. *DNA patterns and evolutionary signatures obtained through Kappa index of coincidence*

4. *Gene promoters show chromosome- specificity and reveal chromosome territories in humans*

5. *Genetic factors involved in the pathogenesis of type 2 diabetes*

autori: Paul Gagniuc, Constantin Ionescu-Târgoviște, Paul Dan Cristea, Aurora-Rodica Tuduca, Lucian Gavrila, Cristian Guja

**Premiul „Ștefan S. Nicolau“**

nu s-a acordat

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

**Premiul „Petre S. Aurelian“**

Lucrarea: *Piața muncii între formal și informal*

autori: Silvia Pisciă, Valentina Vasile, Vergil Voineagu

**Premiul „Virgil Madgearu“**

Lucrarea: *Proiectele miniere. Evaluarea din perspectiva dezvoltării durabile*

autor: Nicolae Bud

**Premiul „Victor Slăvescu“**

Lucrarea: *Fiabilitate și mentenanță. Analiză și optimizare*

autori: Maria Caracotă-Dimitriu și Maria-Ramona Dinu

**Premiul „Dimitrie Gusti“**

nu s-a acordat

**Premiul „Simion Barnuțiu“**

nu s-a acordat

**Premiul „Nicolae Titulescu“**

nu s-a acordat

**Premiul „Andrei Rădulescu“**

nu s-a acordat

## XII. FILOSOFIE, TEOLOGIE, PSIHOLOGIE ȘI PEDAGOGIE

### **Premiul „Constantin Rădulescu-Motru“**

Lucrarea: *Arhitectura luminii. Inițiere în semiotica formelor sacre*

autor: Aritia D. Poenaru

### **Premiul „Mircea Florian“**

Lucrarea: *Cultura recunoașterii și securitatea umană*

autor: Anton Carpinski

### **Premiul „Vasile Conta“**

Lucrarea: *Tratatul despre vis*

autor: Ovidiu Moceanu

### **Premiul „Ion Petrovici“**

Lucrarea: *Zarathustra în spațiul carpato-balcanic românesc*

autor: Cristian Istrătescu-Târgoviște

## XIII. ARTE, ARHITECTURĂ ȘI AUDIOVIZUAL

### **Premiul „George Enescu“**

în domeniul creației muzicale

Lucrarea: *Breakfast. Music for solo viola*

autor: Adrian Enescu

### **Premiul „Ciprian Porumbescu“**

în domeniul muzicologiei

Lucrarea: *Metamorfoze succesive. Anatol Vieru: creația de operă*

autor: dr. Mioara Bâscă

### **Premiul „George Oprescu“**

în domeniul istoriei artei

a) Lucrarea: *Isus între tâlhari. Scrieri de istoria artei și culturii*

autor: dr. Grigore Arbore Popescu

b) Lucrarea: *Biserica „Sfântul Nicolae“ din Rădăuți. Cercetări arheologice și interpretări istorice asupra începuturilor Țării Moldovei*

autori: Lia Bătrâna, Adrian Bătrâna

### **Premiul „Ion Andreescu“**

în domeniul artei plastice

a) Lucrarea și expoziția *Desen / Drawings*

autor: Ioachim Nica

b) Pentru întreaga creație

autor: Alexandru Călinescu-Arghira

### **Premiul „Simion Florea Marian“**

în domeniul etnografiei și folclorului

Lucrarea: *Cromatică tradițională românească*

autori: Zina Șofranksy, Valentin Șofranksy



### **Premiul „Duiliu Marcu“**

în domeniul creației arhitectonice

a) Lucrarea: *Crystal Tower Business Center*

autor: Adrian Spirescu

b) Lucrarea: *Cinematograf Favorit (consolidare, extindere, modernizare)*

autor: Radu Teacă

### **Premiul „Aristizza Romanescu“**

în domeniul artelor spectacolului

Lucrarea: *Conu Leonida față cu reacțiunea* de I. L. Caragiale

autor: Silviu Purcărete

## **XIV. ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI**

### **Premiul „Mihail Drăgănescu“**

Lucrarea: *O nouă metodă de creștere hetero-epitaxială tridimensională pentru aplicații în opto-, micro-, nanoelectronică și senzorială*

autori: Claudiu V. Falub, Hans von Känel

### **Premiul „Tudor Tănăsescu“**

nu s-a acordat

### **Premiul „Gheorghe Cartianu“**

nu s-a acordat

## **PREMIILE SPECIALE PENTRU ANUL 2014**

Ceremonie de decernare: 19 decembrie 2014

Aula Academiei Române

### **Diploma Meritul Academic**

1. Institutul de Geografie al Academiei Române – București
2. Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni“  
al Academiei Române – Iași  
*cu prilejul aniversării a 65 de ani de la înființare*
3. Centrul de Chimie Organică „Costin D. Nenițescu“  
al Academiei Române – București  
*cu prilejul aniversării a 65 de ani de la înființare*
4. Prof. Vasile Sebastian Dâncu,  
directorul Institutului Român pentru Evaluare și Strategie
5. Dr. Marina Ileana Sabados,  
secretar științific la Institutul de Istoria Artei „George Oprescu“

## **Diploma Distincția Culturală**

1. Agenția Națională de Presă AGERPRES
2. Dan Manolache  
jurnalist, Societatea Română de Radiodifuziune
3. Revista „Balcanii și Europa“

## **DISTINCȚIE SPECIALĂ DIN PARTEA PREȘEDINȚIEI ROMÂNIEI**

Ceremonie de decernare: 19 decembrie 2014  
Aula Academiei Române

### **„Meritul Cultural în grad de Ofițer“**

Institutul de Istoria Artei „George Oprescu“ al Academiei Române