



## ACADEMIA ROMÂNĂ

### PREMIILE ACADEMIEI ROMÂNE PENTRU ANUL 2005

Ceremonie de decernare: decembrie 2007

Aula Academiei Române

#### I. FILOLOGIE ȘI LITERATURĂ

##### **Premiul „Timotei Cipariu“**

Lucrarea: *Gramatica Limbii Române*

autori: Raluca Brăescu, Elena Carabulea, Blanca Croitor Balaciu, Andreea Dinică, Mihaela Gheorghe, Adriana Gorăscu, Dana Manea, Margareta Manu Magda, Isabela Nedelcu, Magdalena Popescu-Marin, Ileana Vântu

##### **Premiul „Bogdan Petriceicu-Hașdeu“**

Lucrarea: *Dicționarul Ortografic, Ortoepic și Morfologic al Limbii Române*

Cristiana Aranghelovici, Mioara Popescu, Marina Rădulescu Sala

##### **Premiul „Mihai Eminescu“**

Lucrarea: *Cercul domestic*

autor: Claudiu Komartin

##### **Premiul „Titu Maiorescu“**

a) Lucrarea: *Sorin Titel, Opere fundamentale (Seria Pleiade)*

autor: Cristina Balinte;

b) Lucrarea: *Ștefan Bănulescu, Opere fundamentale*

autor: Oana Soare

##### **Premiul „Ion Creangă“**

a) Lucrarea: *Cruciada copiilor*

autor: Florina Iliș

b) Lucrarea: *O limbă comună*

autor: Ștefan Stoica;

##### **Premiul „Lucian Blaga“**

a) Lucrarea: *Mircea Eliade - un prizonier al Istoriei*

autor: Florin Țurcanu

b) Lucrarea: *Istoria literaturii române contemporane*

autor: Alex Ștefănescu

### **Premiul „Ion Luca Caragiale“**

nu s-a acordat

## **II. ȘTIINȚE ISTORICE ȘI ARHEOLOGIE**

### **Premiul „Vasile Pârvan“**

a) Lucrarea: *Daci pe cursul mijlociu al Mureșului (sfârșitul sec. II a. Chr. - începutul sec. II p. Chr.)*

autor: Gabriela Gheorghiu

b) Lucrarea: *Populația spațiului pruto-nistrean în secolele VIII-IX*

autor: Sergiu Musteață (Republica Moldova)

### **Premiul „Dimitre Onciul“**

Lucrarea: *Teritoriul nord-est carpatic în a doua jumătate a primului mileniu creștin*

autor: Mugur Andronic

### **Premiul „Nicolae Iorga“**

a) Lucrarea: *Femeile din Moldova, Transilvania și Țara Românească în Evul Mediu*

Autor: Șarolta Soican

b) Lucrarea: *Princeps Omni Laude Maior. O istorie a lui Ștefan cel Mare*

autori: Ștefan S. Gorovei\* și Maria Magdalena Szekely

### **Premiul „Nicolae Bălcescu“**

a) Lucrarea: *Mareșalul Alexandru Averescu, militarul, omul politic, legenda*

autor: Petre Otu

### **Premiul „Gheorghe Barițiu“**

Lucrarea: *Stalinizarea României. Republica Populară Română 1948-1950: transformări instituționale*

Autor: Nicoleta Ionescu - Gură

### **Premiul „Mihail Kogălniceanu“**

a) Lucrarea: *Evoluția Dobrogei între 1918-1944. Contribuții la cunoașterea problemelor geopolitice, economice, demografice, sociale și ale vieții politice și militare*

autor: Valentin Ciorbea

b) Lucrarea: *Deceniul stalinist. Colectivizarea în fața istoriei*

Autor: Cezar Avram

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

Lucrarea: *Istoria civilizației britanice, 3 vol.*

autor: Adrian Nicolescu

### **Premiul „Eudoxiu Hurmuzaki“**

Lucrarea: *Relațiile româno-chineze 1880-1974. Documente*

autori: Romulus Ioan Budura (coord.), Iolanda Țighilii, Camelia Moraru, Constantin Moraru, Costin Ionescu

### III. ȘTIINȚE MATEMATICE

#### **Premiul „Simion Stoilow“**

a) Lucrarea: *Estimates for the stable dimension for holomorphic maps;*

autor: Eugen Mihăilescu

b) Lucrarea: *Approximation theory using positive linear operators*

autor: Radu Păltânea

#### **Premiul „Gheorghe Țițeica“**

a) Lucrarea: *Elliptic curves and sieve methods*

autor: Alina Cojocaru

b) Grupul de lucrări: *Sisteme dinamice parțial hiperbolice*

autor: Viorel Nițică

#### **Premiul „Gheorghe Lazăr“**

a) Lucrarea: *Deformarea pânzelor elastice Cosserat*

autor: Mircea Bîrsan

b) Lucrarea: *Damian Trif: Basics of fluid mechanics and introduction to computational fluid dynamics*

autor: Titus Petrila\*

#### **Premiul „Spiru Haret“**

a) Lucrarea: *Modelarea matematică a propagării fisurilor*

autor: Eduard-Marius Crăciun:

b) Lucrarea: *Optimizare vectorială*

autor: Nicolae Popovici

### IV. ȘTIINȚE FIZICE

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

Lucrarea: *Materiale nano-structurate: preparare și caracterizarea proprietăților fizice*

autori: Victor Ciupină și Gabriel Prodan

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

a) Lucrarea: *Studiul prin spectroscopie Raman a nanoparticulelor de carbon - fulerană și nanotuburi de carbon*

autori: Nicoleta Preda și Timucin Velula

b) Lucrarea: *Materiale optice cu aplicații în detecția radiațiilor*

autor: Mihail Secu

#### **Premiul „Horia Hulubei“**

Lucrarea: *Studii experimentale privind cristalele fotonice*

Autor: Valentin Bama

#### **Premiul „Ștefan Procopiu“**

Lucrarea: *Materiale supraconductoare oxidice cu temperatură de tranziție înaltă*

autor: Aurel V. Pop

## V. ȘTIINȚE CHIMICE

### **Premiul „Gheorghe Spacu“**

Lucrarea: *Contribuții aduse în domeniul ingineriei cristaline a sistemelor supramoleculare polimetalice*

autor: Augustin Mădălan:

### **Premiul „Costin D. Nenițescu“**

Lucrarea: *Compuși siloxan-organici cu proprietăți speciale*

autor: Carmen Racleș

### **Premiul „I.G. Murgulescu“**

a) Lucrarea: *Fluctuații rotaționale ale moleculelor de apă în nanoporii sitelor moleculare de tip SBA*

autor: Ligia Frunză

b) Pentru grupul de lucrări: *Sisteme moleculare organizate studiate prin metode spectroscopice*

autor: Gabriela Ioniță

### **Premiul „Nicolae Teclu“**

nu s-a acordat

## VI. ȘTIINȚE BIOLOGICE

### **Premiul „Emil Racoviță“**

Lucrarea: Grup de lucrări asupra *taxonomiei și biogeografiei speciilor din două grupe de Artropode (Oniscidea, Diplopoda) din peșterile și mediile subterane din România (2001, 2002, 2003, 2004, 2005)*

autor: Andrei Giurginca & colaboratori

### **Premiul „Emanoil Teodorescu“**

Lucrarea: *Habitatele din România*

autori: Nicolae Doniță\*, Aurel Popescu\*, Mihaela Paucă- Comănescu\*, Simona Mihăilescu\*, Iovu-Adrian Biriș

### **Premiul „Grigore Antipa“**

nu s-a acordat

### **Premiul „Nicolae Simionescu“**

nu s-a acordat

## VII. ȘTIINȚE GEONOMICE

### **Premiul „Grigore Cobălcescu“**

a) Lucrarea: *Studiul geologic al Formațiunii de Gura Șoimului din Pânza de Vrancea (sectorul Valea Moldovei - Valea Tazlăului)*

autor: Liviu Gheorghe Popescu

b) Lucrarea: 1. *Revizion of the fossil fishes of the family Zeidae (Zeiformes)*;  
2. *Revizion of the fossil fishes of the family Caproidae*  
autori: Dorin-Sorin Baci, Alexandre F. Bannikov (Rusia), James C. Tyler (SUA):

**Premiul „Ludovic Mrazec“**

a) Lucrările: 1. *Procesul de zeolitizare a tufurilor vulcanice din România. Aspecte geochimice* (vol. I) 2. *Modelarea teoretică și experimentală a procesului de zeolitizare* (vol. II)

autori: Dumitru Bulgariu, Laura Bulgariu

**Premiul „Ștefan Hepites“**

Lucrarea: *Source parameters of weak crustal earthquakes of the Vrancea region from short period waveform inversion*

autori: Luminița Ardeleanu, Mircea Radulian\*, Jan Sileny (Cehia), Giuliano Francesco Panza (Italia)

**Premiul „Simion Mehedinți“**

Lucrarea: *Regiunea transfrontalieră româno- ucrainiană a Maramureșului*

autor: Nicolae Boar

**Premiul „Gheorghe Munteanu-Murgoci“**

nu s-a acordat

## VIII. ȘTIINȚE TEHNICE

**Premiul „Aurel Vlaicu“**

Lucrarea: *Nonlinear effects in seismic risk assessment*

autori: Gheorghe Mărmureanu \*, Florin- Ștefan Bălan \*, Carmen Ortanza Cioflan, Bogdan Apostol, Alexandru Mărmureanu

**Premiul „Constantin Budeanu“**

Lucrarea: *Algoritmi și arhitecturi VLSI pentru transformatele DCT/DST*

autori: Doru-Florin Chiper, M.N.S. Swamy (Canada), M.O. Ahmad (Canada), Thanos Stouraitis (Grecia)

**Premiul „Anghel Saligny“**

nu s-a acordat

**Premiul „Henri Coandă“**

nu s-a acordat

**Premiul „Traian Vuia“**

nu s-a acordat

## IX. ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE

**Premiul „Ion Ionescu de la Brad“**

Lucrarea: *Vignobles et vins de Roumanie - Vineyards and Wines of Romania*

Valeriu D. Cotea \*, Neculai Barbu, Constantin C. Grigorescu, Valeriu V. Cotea

**Premiul „Traian Săvulescu“**

Lucrarea: *Semiologie medicală veterinară*  
autor: Constantin Falcă

**Premiul „Gheorghe Ionescu-Șișești“**

Lucrarea: *Fitotehnie*  
autor: Valeriu Tabără

**Premiul „Marin Drăcea“**

nu s-a acordat

## X. ȘTIINȚE MEDICALE

**Premiul „Iuliu Hațieganu“**

Lucrarea: *Artropatiile hemofdlice*  
autori: Dan V. Poenaru, Margit Șerban și Ioan Lucian Branea

**Premiul „Victor Babeș“**

a) Lucrarea: *Studiul celulelor stem*  
autor: Mihaela Chivu

b) Lucrarea: *Presenilinele în apoptoza neuronală*  
autor: Bogdan Ovidiu Popescu

**Premiul „Constantin I. Parhon“**

Lucrarea: *Alimentația omului sănătos și bolnav*  
autor: Maria Mota

**Premiul „Daniel Danielopolu“**

Lucrarea: *Evaluarea pronosticului după infarctul miocardic acut*  
autor: Șerban Bălănescu

**Premiul „Gheorghe Marinescu“**

nu s-a acordat

**Premiul „Ștefan S. Nicolau“**

nu s-a acordat

## XI. ȘTIINȚE ECONOMICE, JURIDICE ȘI SOCIOLOGIE

**Premiul „Petre S. Aurelian“**

Lucrarea: *Relațiile economice româno-ruse*  
autori: Vasile V. Ghișa, Ion Stoian

**Premiul „Virgil Madgearu“**

Lucrarea: *Globalizare și transfer de tehnologie*  
autor: Vladimir Țicovschi

**Premiul „Victor Slăvescu“**

Lucrarea: *Ion Răducanu. Opera și viața*  
Maria Mureșan

**Premiul „Dimitrie Gusti“**

Lucrarea: *Ce fel de bunăstare îşi doresc românii*  
autor: Mălina Voicu

**Premiul „Simion Bărnuțiu“**

Lucrarea: *Ficțiunile juridice*  
Autor: Ion Deleanu

**Premiul „Andrei Rădulescu“**

Lucrarea: *Drept civil. Teoria generală a actelor cu titlu gratuit*  
autori: Ion Dogaru (coord.)\*, Sevastian Cercel\*, Gheorghe Danișor\*, Dan Claudiu Danișor\*,  
Manuela Istrătoaie, Roberta Nițoiu\*, Mari-Marieta Soreață, Cristina Stanciu:

**Premiul „Nicolae Titulescu“**

Lucrarea: *Teoria generală a obligațiilor civile*  
autori: Radu Motica, Ernest Lupan

## XII. FILOSOFIE, TEOLOGIE, PSIHLOGIE ȘI PEDAGOGIE

**Premiul „Vasile Conta“**

Lucrarea: *Teoria praxemului. O introducere în analiza praxionomică*  
autor: Gheorghe Novac

**Premiul „Ion Petrovici“**

Lucrarea: *Între libertate și datorie*  
Autor: Nicolae Brânzea

**Premiul „C. Rădulescu-Motru“**

a) Lucrarea: *Ergonomie cognitivă și interacțiune om-calculator*  
autori: Gheorghe Iosif\*, Ana-Maria Marhan

b) Lucrarea: *C. Rădulescu-Motru. Viața și faptele sale*  
Constantin Schifirneț

**Premiul „Mircea Florian“**

a) Lucrarea: *Filosofia și metodologia imaginarului*  
autor: Ionel Bușe

b) Lucrarea: *Sophrosyne of Wisdom of the Earth, Brâncuși/Brâncuși, Sophrosyn sau Cumințenia Pământului*  
autor: Ion Pogorilovschi

## XIII. ARTE, ARHITECTURĂ ȘI AUDIOVIZUAL

**Premiul „George Enescu“**

Lucrarea: *Traum lieder. Trei lieduri pentru voce, flaut și trio de coarde*  
Autor: Carmen-Maria Câmeci

**Premiul „Ciprian Porumbescu“**

Lucrarea: *Spectromorfii în partituri palestriniene și bachiene*  
autor: Teodor Țuțuianu

**Premiul „George Oprescu“**

Lucrarea: *Constanța 1878-1928. Spectacolul modernității târzii*  
autor: Doina Păuleanu

**Premiul „Ion Andreescu“**

Pentru întreaga creație  
autor: Horea Paștina

**Premiul „Simion Horea Marian“**

Lucrarea: *Catolicii din Moldova. Universul culturii populare*  
autor: Ion H. Ciubotaru

**Premiul „Aristizza Romanescu“**

Pentru întreaga creație teatrală și cinematografică  
Alexa Visarion

#### XIV. ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

**Premiul „Gheorghe Cartianu“**

a) Lucrarea: *Conectivitatea camerelor digitale la rețele de date*  
autor: Petronel Bîgioi

b) Lucrarea: *Early Warning System for Strong Earthquakes*  
autor: Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Pământului

**Premiul „Tudor Tănăsescu“**

a) Lucrarea: *Mulțimi invariante la flux în analiza dinamicii sistemelor*  
autori: O. Păstrăvanu. M.H. Matkovschi

b) Lucrarea: *Le Gouvernement électronique (Concepts Appliqués en Roumanie)*  
autori: Doina Banciu și Dan Nica

**Premiul „Grigore Moisil“**

a) Lucrarea: *Rank distance in computational linguistics*  
autor: Liviu Petrișor Dinu

b) Grup de lucrări din domeniul „Inteligenței Artificiale”  
autor: Liviu Badea

---

\*A mai luat premiul Academiei Române