



ACADEMIA ROMÂNĂ

## PREMIILE ACADEMIEI ROMÂNE PENTRU ANUL 2017

Ceremonie de decernare: 12 decembrie 2019, ora 11  
Aula Academiei Române

### I. FILOLOGIE ȘI LITERATURĂ

#### 1. Premiul „Timotei Cipariu“

Lucrarea: *Meșteșugul doftoriei. Primul tratat românesc de medicină. Studiul filologic, studiul lingvistic, ediție, glosar și indice.*

Autoare: Lia Brad Chisacof

#### 2. Premiul „Bogdan Petriceicu Hasdeu“

Lucrarea: *Publicațiile periodice românești (ziare, gazete, reviste)*, tom V: 1931-1935; partea I (2009), partea a 2-a (2012), partea a 3-a finală (2017)

Autoare: Cornelia-Luminița Radu, Maria Buturugă, Elena-Ioana Milea, Ileana-Stanca Desa\* și Iliana Sulică

#### 3. Premiul „Ion Creangă“

Romanul: *Tărâmul inocenților*

Autor: Emilian Marcu

#### 4. Premiul „Titu Maiorescu“

Lucrarea: Dimitrie Cantemir, *Icoana de nezugrăvit a științei preasfinte [...]*; Dimitrie Cantemir, *Despre numele Moldaviei [...]*

Autoare: Florentina Nicolae (editarea textului latinesc, aparatul critic și indicii) și Ioana Costa (traducere din latină)

#### 5. Premiul „Lucian Blaga“

a) Lucrarea: *Dosar Bacovia III. Triumful unui marginal*

Autor: Constantin Călin

b) Lucrarea: *Teze & cărți*

Autor: Pompiliu Crăciunescu

#### 6. Premiul „Mihai Eminescu“

Volumul: *Plagiator 1962*

Autor: Nicolae Coande

#### 7. Premiul „Ion Luca Caragiale“

Volumul: *Bărbatul cu trei picioare*

Autor: Mircea M. Ionescu

## II. ȘTIINȚE ISTORICE ȘI ARHEOLOGIE

### 1. Premiul „Vasile Pârvan“

a) Lucrarea: *Moneda în așezările Daciei Romane*

Autor: Lucian Munteanu

b) Lucrarea: *Fibule de schemă La Tène din România*

Autor: Vlad V. Zirra

### 2. Premiul „Dimitre Onciul“

Lucrarea: *Monede bizantine descoperite în nordul Dobrogei, secolele VII-XIII*

Autor: Gheorghe Mănușu-Adameșteanu

### 3. Premiul „George Barițiu“

Lucrarea: *Wald- und Ressourcenpolitik im Siebenbürgen des 18. Jahrhunderts*

Autor: Dorin-Ioan Rus

### 4. Premiul „Nicolae Iorga“

Lucrarea: *Politică și diplomatie la sfârșitul secolului XIX. Din istoria relațiilor româno-ruse (1878-1899)*

Autor: Adrian-Bogdan Ceobanu

### 5. Premiul „Nicolae Bălcescu“

Lucrarea: *Propaganda politică în România Socialistă. Practici instituționale și tehnici de comunicare (1965-1974)*

Autoare: Cristina Preutu

### 6. Premiul „A.D. Xenopol“

Lucrarea: *Boli, epidemii și asistență medicală în Moldova (1700-1831)*

Autor: Sorin Grigoruță

### 7. Premiul „Mihail Kogălniceanu“

Lucrarea: *Gavriil Callimachi, Mitropolit al Moldovei (1760-1786)*

Autor: Ioan-Augustin Guriță

### 8. Premiul „Eudoxiu Hurmuzaki“

Lucrarea: *Diplomați români în slujba vieții. Constantin I. Karadja și salvarea evreilor-români din Europa în timpul celui de-al Treilea Reich (1932-1944)*

Editori: Ottmar Trașcă și Stelian Obiziuc

## III. ȘTIINȚE MATEMATICE

### 1. Premiul „Simion Stoilow“

Grupul de lucrări: *Clase de cichuri numerice în geometria algebrică*

Autor: Aurel Mihai Fulger

### 2. Premiul „Gheorghe Țițeica“

Grupul de lucrări: *Teoria schemelor, D-module și teoria invarianților*

Autor: Claudiu Raicu

### 3. Premiul „Gheorghe Lazăr“

Grupul de lucrări: *Grupuri fundamentale pentru varietăți algebrice*

Autori: Daniela Anca Măcinic și Radu-Clement Popescu

#### **4. Premiul „Grigore C. Moisil“**

Lucrarea: *From conventional to institution-independent logic programming*

Autor: Ionuț Țuțu

#### **5. Premiul „Spiru Haret“ – Nu se acordă**

#### **6. Premiul „Dimitrie Pompeiu“ – Nu se acordă**

### **IV. ȘTIINȚE FIZICE**

#### **1. Premiul „Constantin Miculescu“**

a) Grupul de lucrări: *Studiul proprietăților optice neliniare ale unor structuri cuantice semiconductoare sub acțiunea unor câmpuri externe în prezența sau absența impurităților*

Autoare: Cristina Stan

b) Grupul de lucrări: *Studiul sistemelor mesoscopice în rotație*

Autor: Victor Ambruș

#### **2. Premiul „Dragomir Hurmuzescu“**

Grupul de lucrări: *Prepararea prin tehnici laser, caracterizarea structurală și spectroscopică și funcționalizarea filmelor subțiri de materiale dielectrice și a punctelor cuantice în materiale semiconductoare*

Autori: Valentin Crăciun și Doina Crăciun

#### **3. Premiul „Ștefan Procopiu“**

a) Grupul de lucrări: *Studiu teoretic și experimental al propagării interacțiunilor elastice în magneții moleculari cu tranziție de spin*

Autor: Laurențiu Stoleriu

b) Grupul de lucrări: *Sinteză asistată de plasmă de nanomateriale și filme subțiri cu activitate fotocatalitică în lumina vizibilă și activarea cu plasmă a suprafețelor de oxid de siliciu*

Autor: Lucel Sîrghi

#### **4. Premiul „Horia Hulubei“**

Grupul de lucrări: *Studii privind estimarea Tritiului legat organic*

Autoare: Anca Mirela Melintescu

#### **5. Premiul „Radu Grigorovici“**

Grupul de lucrări: *Contribuții la dezvoltarea și promovarea de noi soluții conceptuale de fabricare și testare in vitro fidel biomimetică a structurilor implantologice de volum (scaffold-uri poroase) sau cu dimensionalitate redusă (straturi subțiri), având performanțe superioare și costuri de fabricație mici*

Autor: George Stan

### **V. ȘTIINȚE CHIMICE**

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

Grupul de lucrări: *Procese fotofizice în baze Schiff cu proprietăți de fotocomutare*

Autoare: Mihaela Iuliana Avădanei

#### **2. Premiul „I. G. Murgulescu“**

a) Grupul de lucrări: *Interacția oxidului de carbon cu suprafața unor materiale oxidice semiconductoare. Aplicații în depoluare*

Autoare: Veronica-Dalia Brătan

b) Grupul de lucrări: *Materiale biocompatibile cu compoziție controlată sau suprafață modificată, cu stabilitate ridicată și proprietăți electrocatalitice*  
Autoare: Maria Marcu

### **3. Premiul „Gheorghe Spacu“**

Grupul de lucrări: *Dezvoltarea de metode noi pentru determinarea mercurului în alimente prin combinarea derivatizării fotoinduse cu detecția în surse de microplasmă*  
Autor: Tiberiu Frențiu

### **4. Premiul „Nicolae Teclu“**

Grupul de lucrări: *Susținerea magnetizării hiperpolarizate pentru studiul interacțiilor moleculare în apă, dincolo de membrana celulară*  
Autor: Paul Vasos

### **5. Premiul „Cristofor I. Simionescu“**

Grupul de lucrări: *Materiale avansate pentru eliminarea poluanților chimici din apele contaminate*  
Autori: Corneliu Cojocaru și Petrișor Mugurel Samoilă

## **VI. ȘTIINȚE BIOLOGICE**

### **1. Premiul „Emil Racoviță“**

Suita de lucrări 2010-2017, cu tema: *Sistematica, taxonomia, morfologia și filogenia suprafamiliei Platyastroidea (Hymenoptera)*  
Autor: Ovidiu Alin Popovici

### **2. Premiul „Grigore Antipa“**

Suita de lucrări 2011-2017, cu tema: *Simularea de înaltă eficiență a sistemelor biologice la nivel molecular*  
Autor: Laurențiu Spiridon

### **3. Premiul „Nicolae Simionescu“**

Lucrarea: *The Physics of the Mind and Brain Disorder*  
Autori: Ioan Opreș și Manuel F. Casanova<sup>\*\*</sup>

### **4. Premiul „Emanoil Teodorescu“ – Nu se acordă**

## **VII. ȘTIINȚE GEONOMICICE**

### **1. Premiul „Grigore Cobălcescu“**

Lucrarea: *Resursele minerale ale României – Minerale metalice și minereuri (vol.II)*  
Autori: Nicolae Anastasiu<sup>\*\*\*</sup>, Emil Constantinescu<sup>\*</sup>, Gheorghe C. Popescu<sup>\*</sup>, Denisa Jianu<sup>\*</sup>, Izabela Mariș, Antonela Neașu, Alexandru Pătruți și Victor Răducă

### **2. Premiul „Ludovic Mrazec“**

a) Lucrarea: *The mafic-ultramafic dykes in the Yanbian terrane (Sichuan Province, SW China): record of magma differentiation and emplacement in the Emeishan large igneous province*  
Autori: Marian Munteanu, Wilson H. Allan (Africa de Sud), Gelu Costin (SUA), Yao Young (Africa de Sud), Lum Enone Jullietta (Africa de Sud), Jiang Shao-Yong (China), Fred Jourdan (Australia), Gordon Chunnett (Africa de Sud) și Cioacă Mihaela Elena

b) Lucrarea: *Boron, lithium and nitrogen isotope geochemistry of NH<sub>4</sub>-illite clays in the fossil hydrothermal system of Harghita Băi, East Carpathians, Romania*

Autori: Iuliu Boboș\* (Portugalia) și Lynda B. Williams (Portugalia)

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

Lucrarea: *Cretaceous sedimentation in the outer Eastern Carpathians: implications for the facies model reconstruction of the Moldavia basin*

Autori: Relu-Dumitru Roban\*, Csaba Krézsek și Mihaela C. Melinte-Dobrinescu\*

### **4. Premiul „Ștefan Hepites“**

a) Lucrarea: *Seismic scattering and absorption mapping from intermediate-depth earthquakes reveals complex tectonic interactions acting in the Vrancea region and surroundings (Romania)*

Autori: Felix-Victor Laurențiu Borleanu, De Siena Luca (Germania), Tomas Christine (Germania), Mihaela Popa\* și Mircea Radulian\*

b) Lucrarea: *Core surface sub-centennial magnetic flux patches: characteristics and evolution*

Autori: Cristiana Ștefan, Venera Dobrică\* și Crișan Demetrescu\*\*\*

### **5. Premiul „Simion Mehedinți“**

a) Lucrarea: *Așezările din Munții Apuseni*

Autori: Vasile Surd, Veronica Constantin și Alexandru-Sabin Nicula

b) Lucrarea: *Procese și forme periglaciare din Carpații Meridionali. Abordare geomorfologică și geofizică*

Autor: Alexandru-Lucian Onaca

c) Lucrarea: *Morfodinamica actuală, riscuri și hazarde în Masivul Piatra Craiului*

Autoare: Anca Victoriana Munteanu

## **VIII. ȘTIINȚE TEHNICE**

### **1. Premiul „Aurel Vlaicu“**

a) Lucrarea: *Proiectarea tehnologiilor și a matritelor pentru prelucrarea tablelor metalice*

Autori: Lucian Lăzărescu, Dan Sorin Comșa\* și Dorel Banabic\*\*\*

b) Lucrarea: *Oboseala conductoarelor liniilor electrice aeriene*

Autori: Anghel Cernescu și Ion Dumitru

### **2. Premiul „Traian Vuia“**

a) Grupul de lucrări: *Fluide magnetoreologice nano-microstructurate*

Autoare: Daniela Susan-Resiga

b) Grupul de lucrări: *Mișcarea orbitală a corpurilor*

Autor: Daniel Condurache

### **3. Premiul „Henri Coandă“**

Lucrarea: *Solar heating and cooling systems: fundamentals, experiments and applications*

Autori: Ioan Sârbu și Călin Sebarchievici

### **4. Premiul „Constantin Budeanu“**

Grupul de lucrări: *Metode multimodale, multirezoluție de percepție a mediului pentru sisteme autonome mobile*

Autori: Arthur Daniel Costea și Robert Varga

### **5. Premiul „Anghel Saligny“**

Grupul de lucrări: *Îmbinări de înaltă rezistență dintre grindă și stâlpi tubulari compuși oțel-beton*

Autori: Cristian Vulcu, Aurel Stratan, Adrian Ciutină și Dan Dubină\*\*\*

### **6. Premiul „Petre Sergescu“ (Istoria științelor și tehnicii)**

a) Lucrarea: *Electronica românească, o istorie trăită – volumul 4: Telecomunicații. Electronica aplicată*

Autoare (coordonator): Nona Millea

b) Lucrarea: *100 de inovatori români*

Autori: Mihai Vișinescu, Sorin Avram, Emanuel Bădescu și Cristian Român

## **IX. ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE**

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

Lucrarea: *Almăjul de ieri, de azi și de mâine*

Autori: Florina Maria Băcilă, Florina Nica, Ana Neli-Ianăș, Maria Vâtcă, Gheorghe Popovici, Cosmin Sălășan, Caius Goșa, Dănilă Oberșterescu, Dacian Rancu și Daniel Alic

### **2. Premiul „Traian Săvulescu“**

a) Lucrarea: *Dializa peritoneală la animale de companie*

Autori: Bogdan Alexandru Vițălaru și Alina Ștefănescu

b) Lucrarea: *Tratat de semiologie medicală veterinară*

Autor: Ionel Papuc

### **3. Premiul „Marin Drăcea“ – Nu se acordă**

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

Lucrarea: *Convergence of Romanian and Europe Union Agriculture – Evolution and Prospective Assessment*

Autori: Andreea Feher\*, Vasile Gosa\*, Miroslav Raicov, Daniela Harangus și Bogdan Condea

## **X. ȘTIINȚE MEDICALE**

### **1. Premiul „Iuliu Hațieganu“ – Nu se acordă**

### **2. Premiul „Daniel Danielopolu“ – Nu se acordă**

### **3. Premiul „Gheorghe Marinescu“**

Lucrarea: *Impactul terapiei farmacologice asupra calității vieții în depresia geriatrică*

Autori: Octavian Vasiliu, Victor Voicu\*\*\* și Daniel Vasile

### **4. Premiul „Victor Babeș“**

Lucrarea: *Metastazarea limfatică în cancerul bronhopulmonar*

Autori: Natalia Motaș, Cezar Motaș și Teodor Horvat\*

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

Lucrarea: *Genetica medicală*

Autori: Mircea Covic, Dragoș Ștefănescu și Ionel Sandovici

### **6. Premiul „Ștefan S. Nicolau“ – Nu se acordă**

## XI. ȘTIINȚE ECONOMICE, JURIDICE ȘI SOCIOLOGIE

### Științe economice

#### **1. Premiul „Petre S. Aurelian“**

Lucrarea: *România și aderarea la zona euro. Întrebarea este în ce condiții!*

Autori: Daniel Dăianu<sup>\*\*\*</sup>, Ella Kallai, Gabriela Mihailovici și Aura Socol

#### **2. Premiul „Virgil Madgearu“**

Lucrarea: *Austerity plan announcements and the impact on the employees' wellbeing*

Autoare: Alina Botezat

#### **3. Premiul „Victor Slăvescu“**

Lucrarea: *A conceive, a redacta și a publica un articol științific. O abordare în contextul cercetării economice*

Autori: Vasile Dinu, Gheorghe Săvoiu și Dan-Cristian Dabija

#### **4. Premiul „Nicolas Georgescu Roegen“ – Nu se acordă**

### Sociologie

#### **5. Premiul „Dimitrie Gusti“**

Lucrarea: *Istoria Colegiului Național „Gheorghe Lazăr“ din Sibiu. De la origini până în anul 2017*

Autor: Cosmin-Crăciun Crucia

#### **6. Premiul „Henri H. Stahl“**

Lucrarea: *Francisc Iosif Rainer. Biografia unui proiect de viață (1874-1944)*

Autor: Adrian Majuru

### Științe Juridice

#### **7. Premiul „Nicolae Titulescu“ – Nu se acordă**

#### **8. Premiul „Simion Bărnuțiu“**

Lucrarea: *Acțiunea colectivă ca mijloc de reparare a prejudiciilor în masă. O analiză din perspectiva dreptului comparat*

Autor: Ioan Ilieș Neamț

#### **9. Premiul „Andrei Rădulescu“ – Nu se acordă**

## XII. FILOSOFIE, TEOLOGIE, PSIHLOGIE ȘI PEDAGOGIE

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

Lucrarea: *Școlile Năsăudului: 1635-2015, 3 volume*

Autor: Gheorghe Pleș

#### **2. Premiul „Mircea Florian“**

Lucrarea: *Fundamentele sociale ale cunoașterii*

Autor: Alfred Bulai

#### **3. Premiul „Ion Petrovici“**

Lucrarea: *Romania at the United Nations General Assembly*

Autor: Ion C. Popescu

#### **4. Premiul „Vasile Conta“**

Lucrarea: *Simbol și recunoaștere la Mircea Eliade: Semnificații religioase, politice și estetice*

Autoare: Lorena Stuparu

## 5. Premiul „Dumitru Stăniloae“

Lucrarea: *Sacrul și profanul în perspectivă ontologică, la Mircea Eliade*

Autor: Nicolae Șofelea

## XIII. ARTE, ARHITECTURĂ ȘI AUDIOVIZUAL

### Creație muzicală

#### 1. Premiul „George Enescu“ – Nu se acordă

### Muzicologie

#### 2. Premiul „Ciprian Porumbescu“

Lucrarea: *Cuvinte despre muzică și muzicieni*

Autor: Mihail Cozmei

### Istoria artei

#### 3. Premiul „George Oprescu“

Lucrarea: *Artiștii români în străinătate 1830-1940. Călătoria, între formația academică și studiul liber*

Autori: Adrian Silvan Ionescu\*, Virginia Barbu, Ioana Beldiman, Ramona Caramelia și Olivia Nițiș

Coordonatori: Ruxanda Beldiman, Ioana Vlasiu\* și Corina Teacă

### Artă plastică

#### 4. Premiul „Ion Andreescu“

Lucrarea: Expoziția *Mysticosmidea* (Centrul de Cercetare și Documentare „Constantin Brâncuși“,

Muzeul „Alexandru Ștefulescu“ – Tg. Jiu)

Autor (sculptor): Panaite Chifu

### Etnografie și folclor

#### 5. Premiul „Simion Florea Marian“

Lucrarea: *Obiceiurile agrare din Moldova raportate la spațiul național*

Autoare: Silvia Ciubotaru

### Creație arhitectonică

#### 6. Premiul „Duiliu Marcu“

Lucrarea: *Restaurare și reabilitare „Colonia Pictorilor din Baia Mare“*

Autori: Arh. Ștefan Paskucz și Arh. Ildiko Mitru

### Artele spectacolului

#### 7. Premiul „Aristizza Romanescu“

a) *Fals tratat de mântuire a sufletului*

Autor (regizor): Nicolae Mărgineanu

b) Lucrările:

- *Dacă am gândi cu voce tare*, de Adnan Lugonić, regia Radu Afrim, Teatrul Național „Marin Sorescu“ Craiova (premieră 2017)

- *Măcelăria lui Iov*, de Fausto Paravidino, regia Radu Afrim, Teatrul Național „Vasile Alecsandri“ Iași (premieră 2017)

- *Pasărea retro se lovește de bloc și cade pe asfaltul fierbinte*, scenariul și regia Radu Afrim, Teatrul Național Târgu-Mureș – Compania „Tomba Miklós“ (premieră 2017)

- *Wolfgang*, adaptare după Yannis Mavritsakis de Radu Afrim, regia Radu Afrim, Teatrul Tineretului Piatra Neamț (premieră 2017)

Autor (regizor): Radu Afrim



## XIV. ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

### 1. Premiul „Grigore Moisil“

Lucrarea: *Real-Life Applications with Membrane Computing*

Autori: Gexiang Zhang (Xihua University, Chengdu, China), Mario J. Pérez-Jiménez (Sevilla University, Spania), Marian Gheorghe (Bradford University, Marea Britanie)

### 2. Premiul „Mihai Drăgănescu“

a) Grupul de lucrări: *Smart-Pockets – Body-deictic gestures for fast acces to personal data during ambient interactions*

Autor: Radu-Daniel Vatavu

b) Grupul de lucrări: *Soluții digitale pentru asigurarea stării de sănătate în contextul orașelor inteligente*

Autoare: Adriana Alexandru și Marilena Ianculescu

### 3. Premiul „Tudor Tănăsescu“

a) Grupul de lucrări: *On Turing Instability in Nonhomogeneous Reaction-Diffusion CNN's*

Autori: Liviu Goraș și Paul Ungureanu

b) Grupul de lucrări: *Metode Soft Computing cu aplicații în automatizări*

Autoare: Valentina Emilia Balaș

### 4. Premiul „Gheorghe Cartianu“

Grupul de lucrări: *Distributed systems and cloud computing*

Autor: Ion Stoica

---

\* A mai primit un Premiu al Academiei Române

\*\* Editor din străinătate

\*\*\* Este membru al Academiei Române