

ACADEMIA OAMENILOR DE ȘTIINȚĂ DIN ROMÂNIA



ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ ÎN ANUL 2018

ISSN 2247 - 4862

Editura Academiei Oamenilor de Știință din România
București, 2019

Editori:

Prof dr. ing. Adrian Badea

dr. CS 1 Doru Delion

dr. CS 1 Dan Tiba

Editura Academiei Oamenilor de Știință din România

Adresa: Splaiul Independenței, nr. 54, sectorul 5, cod 050094, București, România,
email: editura.aosr@gmail.com, www.aos.ro

Cuprins

I. Adunarea generală AOSR din 29 martie 2018	5
II. Buget AOSR 2018 Executat și Buget AOSR 2019 propus	11
III. Programul „Centenar” al Academiei Oamenilor de Știință din România în 2018.....	12
IV. Conferința națională științifică de primăvară 2018.....	17
V. Conferința națională științifică de toamnă 2018.....	26
VI. Dezbaterile AOSR	42
VII. Seria de conferințe lunare „Valențele Femenității”	45
VIII. Cronologia manifestărilor științifice organizate de AOSR sau sub egida AOSR în 2018	47
IX. Premiile Academiei Oamenilor de Știință din România pe anul 2016	84
X. Activitatea Serviciului Editură-Biblioteca	92
XI. Cercetarea științifică prin proiecte	97
XII. AOSR în Bazele de Date Internaționale ISI-Web Of Science și portalul SCIMAGO- Scopus® (Elsevier B.V.)	98

I. Adunarea generală AOSR din 29 martie 2018

În data de 29 martie 2018, în Aula Bibliotecii Centrale Universitare s-a desfășurat ședința Adunării generale a membrilor AOSR, urmată de festivitatea de acordare a premiilor AOSR pentru anul 2016. În cadrul ședinței s-au aprobat: darea de seamă pe anul 2017, bugetul pe anul 2018, programele de activitate științifică pe anul 2018.



Adunarea generală a ales noi membri, prezentați în continuare:

Membri titulari

	Nume Prenume	Secția științifică	Filiala
1	Banciu Doina	09. Științe economice, juridice și sociologice	București
2	Dănișor Gheorghe	10. Psihologie, filosofie, teologie	Târgoviște-Craiova
3	Iovu Horia	03. Științe chimice	București
4	Jipa Rotaru	11. Științe istorice și arheologice	București
5	Petrescu Ion	09. Științe economice, juridice și sociologice	Brașov
6	Damian Theodor	10. Psihologie filosofie, teologie	Iași-Botoșani

Membri corespondenți

	Nume Prenume	Secția științifică	Filiala
1	Agop Maricel	03. Științe fizice	Iași
2	Brejea Radu Petru	07. Științe agricole, silvice și medicină veterinară	Cluj Napoca - Oradea
3	Buda Octavian	11. Științe istorice și arheologice	București
4	Cliveti Gheorghe	11. Științe istorice și arheologice	Iași
5	Covic Adrian	08. Științe medicale	Iași
6	Demetrescu Ioana	03. Științe chimice	București
7	Drăgan Vasile	01. Științe matematice	București
8	Grigorescu Adriana	09. Științe economice, juridice și sociologice	București
9	Lazăr Ioan	10. Psihologie, filosofie, teologie	București
10	Mirea Mihail Doloris	03. Științe fizice	București
11	Munteanu Anatol	13. Științe militare	București
12	Onișoru Gheorghe	11. Științe istorice și arheologice	Iași - Suceava
13	Petrușel Adrian Olimpiu	01. Științe matematice	Cluj-Napoca
14	Pribeanu Costin	09. Științe economice, juridice și sociologice	București
15	Țurlea Petre	11. Științe istorice și arheologice	București

Membri de onoare din străinătate

1	Dogariu Arthur	03. Științe fizice	SUA
2	Teodoru George	06. Științe tehnice	Germania

Membri asociați

1	Berinde Vasile	01. Științe matematice	Cluj-Napoca
2	Bratu Ovidiu Gabriel	08. Științe medicale	București
3	Dănișor Dan Claudiu	09. Științe economice, juridice și sociologice	Târgoviște-Craiova
4	Dincă Cristian	06. Științe tehnice	București
5	Dinu Mihai Ștefan	13. Științe militare	București

Academia Oamenilor de Știință din România – Activitatea științifică în anul 2018

6	Domuța Cristian	07. Științe agricole, silvice și medicină veterinară	Cluj-Napoca / Oradea
7	Ficai Anton	03. Științe chimice	București
8	Lile Ramona	09. Științe economice, juridice și sociologice	Timișoara - Arad
9	Manolea Aliodor	13. Științe militare	București
10	Moroșanu Gheorghe	01. Științe matematice	Cluj-Napoca
11	Niculescu Marius	08. Științe medicale	București
12	Tâțu Mihail Aurel	06. Științe tehnice	Brașov-Sibiu

Membri onorifici

1	Cozma Vasile	07. Științe agricole, silvice și medicină veterinară	Cluj-Napoca
2	Duicu Sebastian	10. Psihologie, filosofie, teologie	București
1	Dobrescu Paul	09. Științe economice, juridice și sociologice	București
2	Dumitru Fodor	05. Științe geonomice	Timișoara-Petroșani
3	Oprean Constantin	06. Științe tehnice	Brașov-Sibiu
4	Stativă Ecaterina	09. Științe economice, juridice și sociologice	București
5	Ștefan Sabina	03. Științe fizice	București

Retrageri din AOSR

1	Ucrain Constantin	13. Științe militare	Scos din evidență 30.03.2018	MC
2	Timofte Gruia	13. Științe militare	Scos din evidență 30.03.2018	MT
3	Ioan Bolovan	11. Științe istorice și arheologice	Scos din evidență 01.02.2018	MA

Cu regret, vă aducem la cunoștință că în anul 2018 au trecut la cele veșnice, următorii membri AOSR:



Dumitrescu Florea
Membru de onoare
d. 16.04.2018



Academician
Giurescu C. Dinu
Membru onorific
d. 24.04.2018



Pușcă Ion
Membru de onoare
d. 28.08.2018



Roger Charlier (Belgia)
Membru de onoare
din străinătate
d. 26.09.2018



Rusu Vasile
Membru titular
d. 27.10.2018



Mitrica Bogdan
Membru asociat
d. 08.11.2018



Bălăeț Constantin
Membru asociat
d. 26.11.2018



Ardelean Aurel
Membru titular
d. 26.12.2018



Hatmanu Dan
Membru de onoare
d. 27.12.2018



Academician
Vasile Stănescu
Membru titular fondator
d. 14.03.2019



George Litarczek
Membru onorific
d. 14.03.2019

Academia Oamenilor de Știință din România – Activitatea științifică în anul 2018

La data de 31 decembrie 2018, Academia Oamenilor de Știință din România avea 346 de membri din România, din care: 136 de membri titulari, 79 de membri corespondenți, 35 de membri de onoare, 23 membri onorifici și 73 de membri asociați.

Secția științifică	MT	MO	MOF	MC	MA	TOTAL
ȘTIINȚE MATEMATICE	7	0	0	5	4	16
ȘTIINȚE FIZICE	13	2	1	8	1	25
ȘTIINȚE CHIMICE	8	1	0	6	3	18
ȘTIINȚE BIOLOGICE	9	2	0	2	7	20
ȘTIINȚE GEONOMICE	7	1	1	1	2	12
ȘTIINȚE TEHNICE	16	3	2	10	5	36
ȘTIINȚE AGRICOLE, SILVICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ	13	2	2	6	5	28
ȘTIINȚE MEDICALE	15	8	2	9	11	45
ȘTIINȚE ECONOMICE, JURIDICE ȘI SOCIOLOGICE	10	6	7	9	8	40
FILOSOFIE, PSIHOLOGIE, TEOLOGIE	10	4	5	6	6	31
ȘTIINȚE ISTORICE ȘI ARHEOLOGICE.	10	3	2	6	6	27
ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	7	1	0	3	4	15
ȘTIINȚE MILITARE	11	2	1	8	11	33
TOTAL	136	35	23	79	73	346

Repartizarea membrilor din România, pe filiale

REPARTIZAREA PE FILIALE	MT	MO	MOF	MC	MA	TOTAL
BRAȘOV	3	0	1	4	5	13
BUCUREȘTI	85	28	15	49	39	216
CLUJ-NAPOCA	8	1	2	6	8	25
CONSTANȚA	9	1	1	3	5	19
IAȘI	11	2	1	11	4	29
PIATRA NEAMȚ	5	1	0	1	3	10
TÂRGOVIȘTE	7	0	2	3	5	17
TIMIȘOARA	8	2	1	2	4	17

De asemenea, AOSR are 100 de membri din străinătate, 58 – alte naționalități, respectiv 42 de români din diaspora.

II. Buget AOSR 2018 Executat și Buget AOSR 2019 propus

Grupa Articol Alineat	CHELTUIELI	BUGET 2018 EXECUTAT	BUGET 2019 PROPUS
	TOTAL	10.162.000	10.167.000
10	TITLUL I Cheltuieli de personal	2.077.000	2.130.000
20	TITLUL II Bunuri și servicii	1.343.000	618.000
55	TITLUL VI Alte transferuri	530.000	800.000
57	TITLUL IX Asistența socială	3.000	6.000
59	TITLUL XI Alte cheltuieli	5.830.000	6.543.000
70	TITLUL XIII Cheltuieli de capital Investiții și reparații capitale	379.000	70.000

III. Programul CENTENAR al Academiei Oamenilor de Știință din România în 2018

- I. Manifestări științifice, dezbateri, conferințe internaționale
- Conferința *Cele 14 puncte ale președintelui american Woodrow Wilson, document emblematic pentru secolul XX. Impact în epocă și semnificație în contemporaneitatea noastră*, susținută de dl ambasador prof. univ. dr. Constantin Vlad, 8 ianuarie 2018;
 - Simpozionul cultural *Eminescu, precursor identitar al Marii Uniri*, Academia Oamenilor de Știință din România și Fundația Spirituală Mihai Eminescu, 12 ianuarie 2018;
 - Simpozionul anual *Mihai Eminescu*, Ediția a XXV-a, 2018; Partea I - *Identitatea națională în viziunea lui Eminescu și tendințele actuale de deznaționalizare prin globalismul post-cultural*, 13 ianuarie 2018; Partea II - *Omagiu lui Eminescu: Cultură și creație*, 14 ianuarie 2018;
 - Simpozionul dedicat Unirii Principatelor Române, Ediția a XXV-a, 2018, 21 ianuarie 2018;
 - Conferința *Centenarul întregirii neamului Romanesc*, Iași, 1 martie 2017, în colaborare cu Academia Română, Academia de Științe a Moldovei și Universitatea Apollonia Iași;
 - Simpozionul *Contextul intern și extern al înfăptuirii Idealului Național*, Râmnicu Vâlcea, cu sprijinul Arhiepiscopiei Râmnicului, 6-7.03.2018;
 - Conferința internațională *Unirea Basarabiei în hotarele țării*, Chișinău, 22-23 martie 2018, în colaborare cu Universitatea de Stat din Chișinău;
 - Simpozionul *Marea Unire – simbolismul centenarului*, organizat de Academia Oamenilor de Știință din România în parteneriat cu Universitatea Andrei Șaguna din Constanța, 23 martie 2018, Constanța;
 - Dezbaterile AOSR - *Unirea Basarabiei cu România - act de justiție istorică, pas fundamental spre înfăptuirea Marii Uniri*, Palatul Parlamentului, 30 martie 2018;
 - Simpozionul internațional și expoziție de documente și cărți *Centenarul Marii Uniri a României*, Bruxelles, Comisia Europeană, 24-25 aprilie 2018;

- Dezbateră *Rolul Armatei Române în făurirea Marii Uniri* – organizată în colaborare cu Universitatea Națională de Apărare Carol I, în 15 mai 2018;
- Simpozionul *Oameni, evenimente, tradiții din Banatul de câmpie*, ediția a XIII-a, organizat de Filiala Timișoara a Academiei Oamenilor de Știință din România în parteneriat cu Inspectoratul Județean Timiș, Casa Corpului Didactic Timiș, Școala Gimnazială Variaș, Primăria Variaș, Muzeul Satului din Timișoara, Asociația Culturală Concordia Cenad, 9 mai 2018;
- Simpozionul internațional și expoziție de documente și cărți *Centenarul Marii Uniri a României*, New York, iunie 2018;
- Dezbateră regională *Banatul la centenarul Marii Uniri*, organizată de Academia Oamenilor de Știință din România prin filiala Timișoara, iunie 2018;
- Dezbateră *Biserica și armata - tradițiile conlucrării*, Râmnicu Vâlcea - Mănăstirea dintr-un lemn, 8-9 iunie 2018;
- *Congresul național al istoricilor români* – organizat de Academia Oamenilor de Știință din România în parteneriat cu Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, 30 august-02 septembrie 2018, Iași;
- Dezbateră *Eroi ai Războiului de Reîntregire a Neamului*, 7-8 septembrie 2018, Maia;
- Dezbateră regională *Rolul elitei în primul război mondial*, 21-22 septembrie 2018, Focșani;
- Conferința de toamnă a AOSR, Târgoviște, septembrie 2018;
- Dezbateră regională *Centenarul Marii Uniri și 140 de ani de la revenirea Dobrogei la patria mamă*, eveniment organizat prin Filiala Constanța a AOSR, septembrie 2018;
- Dezbateră regională *Premisele și consecințele juridice ale Marii Uniri din 1918*, eveniment organizat de Facultatea de Drept a Universității din Craiova sub egida AOSR în perioada 5-7 octombrie;
- Conferința internațională *Contribuția elitelor la realizarea Marii Uniri*, Palatul Parlamentului, 18 octombrie 2018;

- Dezbateră regională *Unirea Transilvaniei cu România – desăvârșirea procesului de realizare a Marii Uniri și a României Mari*; organizată prin Filiala Cluj-Napoca a AOSR, noiembrie 2018;
- Dezbateră regională *Elitele clujene și Marea Unire* - simpozion aniversar organizat prin Filiala Cluj-Napoca a AOSR;
- Expoziția de fotografii *Transilvania în imagini* - organizată prin Filiala Cluj-Napoca a AOSR;
- Dezbateră *Rolul băncilor în realizarea Marii Uniri*, 5-7 octombrie, Oradea;
- Simpozionul *Unirea Bucovinei cu România*, Suceava, 28 noiembrie 2018;
- Dezbateră națională *Marea Unire – împlinirea idealului național al tuturor românilor*, București, 29 noiembrie 2018.

II. Editare de cărți, volume de proceedings, lucrări digitale

- *O sută de ani într-o sută de cărți* – proiect editorial coordonat de prof. univ. dr. Ioan Scurtu;
- *Personalitățile Marii Uniri din 1918* – proiect editorial coordonat de prof. univ. dr. Ioan Scurtu;
- *O sută de ani de diplomatie românească*, coordonator ambasador prof.univ.dr. Ion M. Anghel;
- *100 de realizări în știința și tehnica românească*, în lb. engleză (proponeri din partea fiecărei secții);
- *Contribuția elitelor la realizarea Marii Uniri*, volum cu lucrările comunicate în cadrul conferinței;
- *Dicționarul virtual al Marii Uniri* – platformă digitală;
- *Militari români și basarabeni în slujba Marii Uniri (1917-1920)*, Anatol Munteanu;
- *Tratatul de la Trianon și Tratatul de la Paris – documentele prin care se atestă consfințirea înfăptuirii României Mari*, prof. univ. dr. Ion M. Anghel

- *Datoria, onoarea și bucuria de a fi Român la Centenarul Marii Uniri*, prof. univ. dr. Ioan Bogdan;
- *Monumente dedicate eroilor din Războiul de Reîntregire Națională*, Florian Tucă, Eugen Siteanu.

III. Programe, proiecte, manifestări în care AOSR este partener

- Dezbaterile *Marea Unire*, Filiala Brașov a AOSR, 9 mai 2018, organizată în colaborare cu Academia Română, Consiliul Județean Brașov, Primăria Brașov și Filiala AOSR Brașov;
- *100 de ani de la Unirea Basarabiei cu România și rolul politicianului buzoian Alexandru Marghiloman*; manifestare științifică România – Republica Moldova; Academia Oamenilor de Știință din România, Academia de Științe a Moldovei, Primăria Municipiului Buzău, Asociația Forum Art Buzău, 22 - 23 martie 2018;
- Volumul sesiunii internaționale de comunicări științifice *Centenarul Unirii Basarabiei cu România și Alexandru Marghiloman*; Academia Oamenilor de Știință din România, Academia de Științe a Moldovei, Primăria Municipiului Buzău, Asociația Forum Art Buzău, 22 martie 2018;
- *Eroi ai neamului din Războiul de Întregire*, manifestare științifică internațională; Academia Oamenilor de Știință din România, Academia de Științe a Moldovei, istorici din țările beligerante: Franța; S.U.A.; Marea Britanie; Italia; Rusia; Germania; Austria; Ungaria; Turcia; Bulgaria, Primăria Municipiului Buzău, Asociația Forum Art Buzău, 10 – 11 mai 2018;
- Volumul sesiunii internaționale de comunicări științifice *Eroi ai neamului din Războiul de Întregire*; Academia Oamenilor de Știință din România, Academia de Științe a Moldovei, Primăria Municipiului Buzău, Asociația Forum Art Buzău, 10 mai 2018;
- Conferința PRODUCTICA – *1918-2018: contribuții românești în domeniul ingineriei*, organizată de Secția de științe tehnice a Academiei Oamenilor de Știință din România în colaborare cu Consiliul Local al Orașului Mioveni, 25-26 mai 2018;
- *100 de ani de la Unirea Bucovinei cu România*, manifestare științifică internațională, România-Ucraina-Republica Moldova, Academia Oamenilor de

Știință din România, Primăria Municipiului Buzău, Asociația Forum Art Buzău, 15 - 16 noiembrie 2018;

- Volumul sesiunii internaționale de comunicări științifice *Centenarul Unirii Bucovinei cu România*, Academia Oamenilor de Știință din România, Primăria Municipiului Buzău, Asociația Forum Art Buzău, 14 noiembrie 2018;
- Volumul sesiunii internaționale de comunicări științifice *Buzoienii la Centenarul Marii Uniri*, Academia Oamenilor de Știință din România, Primăria Municipiului Buzău, Asociația Forum Art Buzău, decembrie 2018;
- *10 personalități pentru Centenarul Marii Uniri*, ciclul de emisiuni de televiziune și radio pentru proiectul **Centenar Unire** – prezintă personalități care au lucrat în slujba consolidării României; Academia Oamenilor de Știință din România, Asociația Forum Art Buzău, Grup Media TV Sat.

IV. Conferința națională științifică de primăvară 2018

a Academiei Oamenilor de Știință din România
30 martie 2018, București

ORGANIZATORI



Academia Oamenilor de Știință din România



Universitatea Politehnică
din București



Universitatea de Științe
Agronomice și Medicină
Veterinară din București



Universitatea Națională de
Apărare Carol I

COMITETUL DE ORGANIZARE

Președinte:

Adrian BADEA, Președinte AOSR

Membri:

- Vasile CÂNDEA, Președinte de onoare al AOSR
- Ion BASGAN, Vicepreședinte AOSR
- Doru Sabin DELION, Vicepreședinte AOSR
- Dan TIBA, Secretar științific AOSR
- Acad. Aureliu Emil SÂNDULESCU, Președinte Secția științe matematice AOSR
- Mărgărit PAVELESCU, Președinte Secția științe fizice AOSR
- Ecaterina ANDRONESCU, Președintele Secției științe chimice AOSR, Președinte al Senatului UPB
- Natalia ROȘOIU, Președinte Secția științe biologice AOSR, Universitatea Ovidius Constanța
- Dorel ZUGRĂVESCU, MC-Academia Română, Președinte Secția de științe geonomice AOSR
- Ion CHIUȚĂ, Președinte Secția științe tehnice AOSR, Universitatea Politehnică București
- Dan ȘCHIOPU, Președinte Secția științe agricole, silvice și medicină veterinară AOSR
- Dan RIGA, Președinte Secția științe medicale AOSR
- Nicolae DĂNILĂ, Președinte Secția științe economice, juridice și sociologice AOSR
- Angela BOTEZ, Președinte Secția filosofie, teologie și psihologie AOSR
- Ion SOLCANU, Președinte Secția științe istorice și arheologice AOSR
- Paul STERIAN, Președinte Secția știința și tehnologia informației AOSR, Univ. Politehnică București
- Teodor FRUNZETI, Președinte Secția de științe militare AOSR
- Ivan CISMARU, Președinte Filiala AOSR Brașov, Universitatea Transilvania din Brașov
- Victor CIUPINĂ, Președinte Filiala AOSR Constanța
- Anghel STANCIU, Președinte Filiala AOSR Iași

- Gogu GHIORGHITĂ, Președinte Filiala AOSR Piatra Neamț
- Ion CUCUI, Președinte Filiala AOSR Târgoviște, Universitatea Valahia Târgoviște
- Petru ANDEA, Președinte Filiala AOSR Timișoara, Universitatea Politehnica Timișoara
- Marius BOJIȚA, Președinte Filiala AOSR Cluj
- Sorin-Mihai Câmpeanu, Rector, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București
- Ștefana JURCOANE, AOSR, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București

PROGRAMUL CONFERINȚEI

SECȚIUNEA ȘTIINȚE EXACTE (MATEMATICĂ & FIZICĂ)

Moderatori: Dan TIBA, Constantin NICULESCU, Mărgărit PAVELESCU, Victor CIUPINĂ

Prof. univ. dr. Aurelian CERNEA

Existența soluțiilor pentru incluziuni diferențiale fracționale cu parametrii aleatori

Dr. Constantin POPA

Rate de convergență pentru algoritmi proiectivi

Dr. Mircea MERCA

Exprimarea funcției de partiție $p(n)$ cu ajutorul funcției Möbius clasice

Prof.dr. Adrian PETRUȘEL

Puncte fixe cuplate și fractali

Prof. dr. Dan TIBA

Sisteme iterate Hamiltoniene cu aplicații

Dr. Vasile DRĂGAN, Dr. Ioan Lucian POPA, Dr. Hiroaki MUKAIDANI, Dr. Toader MOROZAN

Asupra stabilității exponențiale în medie pătratică a unei clase de ecuații diferențiale Ito perturbate singular și cu coeficienții afectați de un proces Markov

Prof. dr. Constantin P. NICULESCU

Structuri de convexitate asociate mediilor

Prof. emerit dr. Constantin UDRIȘTE

Control optimal în economia resurselor

Prof. dr. Mircea LUPU

Studiul problemei Cauchy pentru sisteme dinamice conservative în cazuri speciale

Prof. univ. em. Mihail MEGAN, Drd Rovana BORUGA

Stabilitate polinomială pentru operatori de evoluție în spații Banach

Prof. dr. Aurelian ISAR

Evoluția corelațiilor cuantice în sisteme cuantice deschise

Prof. univ. dr. Daniela DRAGOMAN, C.Ș. I dr. Adrian DINESCU, C.Ș. I dr. Mircea DRAGOMAN

Fabricarea la scară de plachete a circuitelor pe grafenă pentru calcul cuantic

Victor CIUPINĂ

Filme subțiri multistrat de Carbon-Titan obținute prin metoda TVA

Prof. univ. dr. Nicolae AVRAM, Prof. univ. dr. Mikhail G. BRIK, Conf. univ. dr. Calin AVRAM,
Dr. Emilian-Laura ANDREICI EFTIMIE

Ionii metalelor de tranziție dopați în cristale: calcule semi_empirice și ab initio

Prof. univ. emerit Dan-Alexandru IORDACHE

Civilizația euro-atlantică – are nevoie de alianța cu România?

SECȚIUNEA ȘTIINȚE MEDICALE

Moderatori: Vasile CÂNDEA, Dan RIGA, Virgil RĂZEȘU, Sorin RIGA

1. Personalități și realizări în cultura și știința românească la Centenar

Prof. dr. med. Mihai NEAGU, Prof. dr. med. Ștefan NEAGU

Descoperire și invenție în științele medicale

Dr. med. Virgil RĂZEȘU

Profesorul Ion Chiricuță - Centenar

Dr. med. Virgil RĂZEȘU

Virgil RĂZEȘU – O viață pentru o idee

Prof. Habil. Dr.HC. CS 1. Dr. med. Dan RIGA, Prof. Habil. Dr.HC. CS 1. Dr. med. Sorin RIGA

EurAsia: viața și opera enciclopedistului Nicolae Milescu-Spătarul (1636-1708)

Prof. Habil. dr.HC. CS 1. Dr. med. Sorin RIGA, Prof. Habil. Dr.HC. CS 1. Dr. med. Dan RIGA

Nașterea modernă a gerontologiei: laureatul Nobel (1908) Ilia Ilici MECINIKOV (1845-1916)

Prof. Habil. Dr.HC. CS 1. Dr. med. Dan RIGA, Prof. Habil. Dr.HC. CS 1. Dr. med. Sorin RIGA, Gral(r). Prof. Dr.HC. Dr. Vasile CÂNDEA, Prof. Dr. med. Ștefan NEAGU, Prof. Dr. med. Mihai NEAGU

Anatomia, chirurgia și antropologia românească: reperul Ilie Th. RIGA (1908-1977)

2. Concepte originale în bio-medicină: cercetarea oncologică și ortopedie

Moderatori: Mariana AȘCHIE, Gheorghe TOMOAI, Maria TOMOAI-COTIȘEL, Sorin RIGA

Prof. dr. med. CS 1 Mariana AȘCHIE, Dr. med. CS 2 Georgeta Camelia COZARU,

Dr. med. CS 2 Anca Florentina MITROI, Biol. drd. Costel BRÎNZAN

Screeningul mutațiilor RAS în cancerul colorectal

CS dr. bioing. Anca Niculina CADINOIU¹, CS dr. ing. Delia Mihaela RATA,

Prof. dr. ing. Leonard Ionuț ATANASE, Prof. dr. med. Vasile BURLUI, Prof. dr. med. Marcel POPA

Nanoparticule funcționalizate cu aptamer pentru terapia țintită a cancerului

Prof. univ. Habil. Dr. Gheorghe TOMOAI, Prof. univ. dr. Maria TOMOAI-COTIȘEL

Transpunerea în terapeutică a nanoparticulelor de aur și a complexilor acestora cu biomolecule

Prof. univ. Habil. Dr. Gheorghe TOMOAI, Prof. univ. dr. Maria TOMOAI-COTIȘEL

Acoperiri ortopedice din bioceramică și nanoparticule de argint pentru terapia antimicrobiană

Prof. Habil. dr. med. Gheorghe TOMOAI, Șef lucr. dr. med. Horea BENE, A,

Asist. dr. med. Ciprian BARDAS, Asist. dr. med. Daniel OLTEAN-DAN

Rezultate și perspective în artroplastia de revizie a șoldului

3. Noi abordări în neurologie, stomatologie, hematologie, medicină internă și urologie

Moderatori: Dan MISCHIANU, Norina Consuela FORNA, Ovidiu BRATU, Constantin BĂLĂEȚ, Dan RIGA

CS 2 dr. med. Magdalena BUDISTEANU, Conf. dr. med. Catrinel ILIESCU,

Dr. med. Carmen BURLOIU, Asist. dr. med. Niculina BUTOIANU,

Asist. dr. med. Cristina MOTOESCU, Asist. dr. med. Diana BARCA, Asist. dr. med. Carmen SANDU, Std.

med. Andreea MUȘAT, Prof. dr. med. Dana CRAIU

Factori de risc în producerea accidentelor vasculare cerebrale ischemice la copii

Prof. dr. med. Norina Consuela FORNA

Reabilitarea edentației parțiale de la clasic la modern

Constantin BĂLĂEȚ, Gheorghe MANOLE, Traian BĂLĂEȚ, Bogdan I. COCULESCU

Determinarea potențialelor electrice ale sângelui, posibilă metodă de diagnostic tip screening la nivel populațional

Șef lucr. dr. Lidia CIOBANU, Prof. dr. Radu BADEA, Prof. dr. Marcel TANȚĂU,

Șef lucr. dr. Marian TAULESCU

Enteropatia medicamentoasă

Asist. univ. dr. Dragoș MARCU, Asist. univ. dr. Dan SPÎNU, Prof. dr. Dan MISCHIANU,

Conf. dr. Ovidiu BRATU

Priapismul – o urgență urologică

Asist. univ. dr. Dragoș MARCU, Asist. univ. dr. Dan SPÎNU, Prof. dr. Dan MISCHIANU,

Conf. dr. Ovidiu BRATU

Urosepsisul – o patologie amenințătoare de viață

SECȚIUNEA ȘTIINȚE ECONOMICE & ȘTIINȚE AGRICOLE

Moderatori: Constantin BRĂȚIANU, Dan ȘCHIOPU

Emilian M. DOBRESCU

Științele economice la centenar

Prof. univ. dr. dr. H.C. Ion PETRESCU

Reputația în managementul academic al Academiei Oamenilor de Știință din România

Prof. emerit Gallia BUTNARU

30 de ani de nanoștiință la USAMVB Timișoara reflectată în activitatea de diseminare

Prof. univ. dr. Constantin BRĂȚIANU

Importanța dinamicii cunoștințelor în luarea deciziilor

Prof. univ. dr. Adriana GRIGORESCU

Convergența sistemului național de educație

Prof. univ. dr. Marin ANDREICA

Probleme ale managementului previzional al organizațiilor economice

Conf. dr. Gheorghe IONAȘCU

Dezvoltarea durabilă – cerință a lumii civilizate

Prof. univ. dr. ing. Romulus GRUIA

România, o soluție de rezervă privind hrana și apa în Europa secolului XXI

Lector univ. dr. ing. Raluca NECULA, Prof. univ. dr. ing. ec. Marian CONSTANTIN,

Prof. univ. dr. ing. Manea DRĂGHICI

Resursele și consumul de pește în România. Importanță economică și socială

Profesor universitar dr. Aurel LUP, drd. Indira Deniz ALIM, lector Liliana MIRON

Îmbunătățirile funciare în România. Retrospectivă istorică și perspectivă

Prof. univ. dr. Gheorghe IOSIF

Asigurările în procesul de dezvoltare a agriculturii

Prof. univ. dr. Angelica BĂCESCU-CĂRBUNARU

Performanța economică chineză – un model pentru țările în curs de dezvoltare

Dr. CS III Edith Mihaela DOBRESCU

Aspectele semnificative ale resurselor umane în Uniunea Europeană

Dr. Hab., prof. univ. Victor MORARU

Inițiativa antreprenorială - componentă a procesului de integrare a imigranților moldoveni în Italia

Prof. univ. dr. Paul DOBRESCU

Probleme critice ale ordinii internaționale actuale

SECȚIUNEA FILOSOFIE, PSIHLOGIE, TEOLOGIE, JURNALISM

Moderatori: Angela BOTEZ, Mihai BĂDESCU, Henrieta Anișoara ȘERBAN

IPS Teodosie

* Academia Oamenilor de Știință din România / *Academy of Romanian Scientists, Bucharest, RO*

Cuvânt de deschidere a secțiunii „Marile personalități ale Marii Uniri: filosofi, psihologi, teologi”

Prof. univ. dr. Angela BOTEZ, dr. Victor BOTEZ

Mari exponenți ai filosofiei românești din timpul Marii Uniri

Prof. univ. dr. Mihai GOLU

Pregătirea psihologică a Marii Uniri

Prof. dr. Viorica E. UNGUREANU

Rolul conștiinței integrative în conștiința unității

Prof. univ. dr. Gheorghe DĂNIȘOR

Eugeniu Speranția – mare personalitate a filosofiei dreptului în perioada Marii Uniri de la 1918

Prof. univ. dr. Mihai BĂDESCU

Filosofi ai dreptului în România ultimilor 100 de ani

Dr. Narcis ZĂRNESCU

Alexandru I. Lapedatu, unul dintre părinții fondatori ai ideii unioniste într-o Europă integratoare

Dr. Sergiu TĂMAȘ

Ion Inculeț - militant pentru unirea Basarabiei cu România

Prof. univ. dr. Ioan N. ROȘCA

Bălcescu – filosof și istoric al unității și independenței naționale

CS II dr. Henrieta Anișoara ȘERBAN

Alice Voinescu - o filă strălucită din istoria filosofiei românești din timpul Marii Uniri

Dr. Abilitat Ioan LAZĂR

Filmele și personalitățile Marii Uniri

Dr. Ioana Gabriela DUICU

Henri Stahl (1877-1942) în lupta pentru Marea Unire

CS I dr. Sorin Sebastian DUICU

Recunoștință și închinare întregitorului neamului

Dr. Elena LAZĂR

Mircea Djuvara - personalitate a filosofiei dreptului în perioada Marii Uniri

Mihai SALVAN, Editura Trinitas a Patriarhiei Române

Miron Cristea și Marea Unire

Prof. univ. vr. Emil VERZA, Prof. univ. dr. Florin Emil VERZA

Relația dintre reziliența psihologică și evoluția psihocomportamentală a individului

Prof. univ. dr. Aurel PAPARI, Prof. univ. dr. Andra SECELEANU

Andrei Șaguna - simbol al unității românilor

Prof. univ. dr. Aurel PAPARI, lector univ. drd. Maria Magdalena DUMITRU

Șaguna și pașoptiștii ardeleni - precursori ai Marii Uniri

Prof. dr. Nicolae V. DURĂ

Aportul Bisericii Ortodoxe Române la înfăptuirea Marii Uniri de la 1918

Lansări de carte:

1. *Lucian Blaga: Selected Philosophical Extracts*, editors Angela Botez, R.T. Allen, Henrieta Anișoara Șerban, Vernon Series in Philosophy, Vernon Press, 2018.
2. Revista multilingvă a membrilor și colaboratorilor Secției de filosofie, psihologie, teologie și jurnalism a AOSR, *Studii filosofice nr. 2 /2017*.
3. *Constantin Rădulescu-Motru în cultura românească a secolului XX*, sub egida AOȘR și a Universității din Craiova, coordonatori Angela Botez și Gheorghe Dănișor, Editura Universul Juridic, 2017.

SECȚIUNEA ȘTIINȚE ISTORICE

Moderatori: Ion SOLCANU

Prof. univ. dr. Radu-Ștefan VERGATTI

Prima propunere de cotropire a Basarabiei de către Imperiul Țarist

Prof. univ. dr. Ion ZAINEA

Unirea din 1918, între adevăr și mistificare. Rolul cenzurii

Prof. Dr. Octavian BUDA

Ion Cantacuzino și semnarea Tratatului de la Trianon

Prof. univ. dr. Valentin CIORBEA

Reconfigurări geopolitice la sfârșitul Primului Război Mondial: cazul Iugoslaviei și al Greciei

Prof. univ. dr. Mihai D. DRECIN

Legături bancare româno-române între Transilvania și Regatul României puse în slujba interesului național. Deceniul decisiv (1906-1916)

Col. (r) dr. Cristache GHEORGHE

Pagini din istoria luptei poporului român pentru unitate națională

SECȚIUNEA ȘTIINȚE INGINEREȘTI

Moderatori: Ivan CISMARU, Miron ZAPCIU, Paul STERIAN

Prof. univ. dr. ing. Ivan CISMARU, Prof. univ. dr. ing. Ion PETRESCU

Optimizarea funcționalității Sistemului Național de Educație și Învățământ prin modificări structural-organizatorice

Prof. dr. ing. Petru ANDEA, Prof. dr. ing. MUȘUROI Sorin, Conf.dr. Merima Carmen PETROVICI

Cu privire la digitalizarea învățământului

Dr. Dumitru STĂNICĂ, Dr. Dragoș Armand STĂNICĂ

Semnale geomagnetice pre-seismice asociate cutremurelor de adâncime intermediară generate în Zona Vrancea în 24 septembrie și 28 decembrie 2016

Dr. F. MUNTEANU, Dr. Armand STANICĂ, Prof.univ.dr. Constantin UDRIȘTE

Monitorizarea astro-bio-geofizică în studiul procesului de geostazie

Dr. ing. Florin MUNTEANU, Prof univ. dr. Doru URSUȚIU, Prof univ. dr. ing. Cornel SAMOILĂ

O abordare informațională a meloterapiei

Prof. dr. ing. Radu DOBRESCU

Emergența convențiilor în rețelele sociale

Conf. dr. ing. Cristian DINCĂ, Prof. dr. ing. Adrian BADEA, Drd. Oana CÎRSTEA

Captarea de CO₂ provenit din sectorul industrial non-energetic utilizând tehnologia în buclă chimică a CaO

Dr. ing. Gabriel BURLACU

10 ani de la punerea în funcțiune a reactorului nr. 2 de la Centrala Nucleară Cernavodă

Sl. dr. ing. Alexandru I. CHIUȚĂ, Ing. BOTOAGA Daniel, Prof. dr. ing. Ion N CHIUȚĂ

Contribuții românești la dezvoltarea ingineriei mediului

CSIII drd. ing. Tamara STANCIU, Șef de lucrări dr. ing. Andrei SCUPI,
Șef SCAS c-dor ing. Cătălin FRĂȚILĂ

Optimizarea curgerii gazelor prin mecanismele aparatelor de respirat ale scafandrilor cu programul Computational Fluid Dynamics

CS III c-dor (r) ing. Mihai DIACONU, CS II dr. ing. Simona RUS, c-dor ing. Cătălin FRĂȚILĂ,
Ana ION; Prof. univ. dr. ing. Mircea DEGERATU

Utilizarea terapeutică a oxigenului hiperbar – ca practică a medicinei și a ingineriei hiperbare științifice

CS III ing. Adrian BEJAN

Ranfluarea epavelor prin metoda sacilor gonflabili

Prof. dr. POPESCU Dumitru, Prof. em. dr. Pierre BORNE

Sisteme de Control Digital pentru instalații de încălzire a aerului în oțelării

Prof. dr. ing. Miron ZAPCIU, Ing. Sorin BURDUCEA

Direcții noi în sistemele de producție, aliniate cu filosofia "Industry 4.0"

Drd. ing. Alexandru Daniel TUFAN, Drd. ing. Alexandru Iulian TOMA, Prof. dr. ing. Miron ZAPCIU

Pași pentru automatizare utilizând principiul automatizării integrate

Ing. Constantin HAȚEGANU, Ing. Marcel IACOB, Prof. dr. ing. Miron ZAPCIU

Soluții inteligente eficiente și ecologice de stabilizare și compactizare a solurilor bazate pe utilizarea de enzime și polimeri

S.L. Gheorghe PRISTAVU, Prof. Gheorghe BREZEANU

Efecte rezistive în modelarea contactelor Schottky neuniforme pe carbură de siliciu (SiC)

Prof. dr. DEMETRESCU Ioana, dr. Andrei Bogdan STOIAN, Prof. dr. ing. Daniela IONIȚĂ,
Dr. ing. George BUICĂ

Investigații asupra performanțelor Zr anodizat ca alternativă pentru Ti în ingineria tisulară

Dr. ing. Cornel COBIANU, Dr. ing. Bogdan ȘERBAN, Dr. fiz. Octavian BUIU,
Dr. ing. Octavian IONESCU

Progrese în Tehnologia Senzorilor de Oxigen pentru Aplicații Bio-Medicale

T. NECSOIU, G. BOSTAN, P.E. STERIAN

Rezoluția optică a unui sistem imagistic robotizat calculată prin metoda "SLANT EDGE"

Prof. dr. ing. Carmen-Anca SAFTA; Drd. ing. Cătălina Cristina PETICĂ;
Conf. dr. ing. Lucian MĂNDREA

FROUDE versus FROUDE în modelarea scărilor de pești

Drd. Constantin BREZEANU, CS ing. ch. Lucreția Eugenia BREZEANU

Tehnologie și inginerie bionică

Drd. Petre LIVEZEANU

Strategia energetică a orașului Mioveni în contextul european cadru 2016-2030, cu perspectiva anului 2050

SECȚIUNEA ȘTIINȚE MILITARE

Moderatori: Teodor FRUNZETI

General (r) prof. univ. dr. Teodor FRUNZETI

Interesele naționale ale României

Colonel (ret.) prof. univ. dr. Gheorghe BOARU

Război și apărare în spațiul virtual

Colonel (r) prof. univ. dr. ing. Eugen SITEANU

Considerații privind conceptul de înaltă securitate

General-maior (r) prof. asoc. dr. Constantin MINCU

Implicațiile contextului politic, economic și social asupra resurselor umane destinate apărării țării

Prof. univ. dr. Anghel ANDREESCU

Spațiul Schengen - mit sau realitate?

Gl. Lt. (rtr) prof. univ. dr. Cristea DUMITRU

Securitatea cibernetică și societatea civilă

Lector univ. dr. Oana-Elena BRÂNDĂ

Amenințările hibride și securitatea europeană

CS II dr. Mirela ATANASIU

Evoluția relațiilor politico-militare româno-ruse post-1989

Prof. univ. dr. Dorel BAHRIN

De la Gărzile Naționale Române din Transilvania – 1918 la Garda Națională a României - 2020

Col (r) conf. univ. dr. ing. Anatol MUNTEANU

Militarii români și basarabeni în slujba Unirii de la 1918

SECȚIUNEA ȘTIINȚE BIOLOGICE

Moderatori: Natalia ROȘOIU, Ștefana JURCOANE, Stoica GODEANU

Dr. Alexandru Ș. BOLOGA

120 de ani de la nașterea Conf. dr. biolog Maria S. Celan

CS I dr. Cornelia GUJA

Aplicarea gândirii sistemice și a gândirii integronice în antropologia informațională biocosmologică

CS dr. Alin CIOBICA, MIHOKO Tomita

Posibila legătură între manifestările de natură neuropsihiatrică și unele deficiențe stomatologice

Prof. univ. dr. Dragomir COPREAN

Particulele materiale ale aerului poluat și fibroza pulmonară

Medic primar dr. Nelu-Doru POPESCU

Studiul variației unor markeri biochimici sanguini la pacienții diagnosticați cu psoriazis vulgar tratați cu extracte din plante

Drd. Adil ABDI, CSI. dr. Laura OLARIU, CSIII dr. Brândușa DUMITRIU,

CS. Drd. Luiza Maria CRACIUN, Prof. univ. dr. CS I Natalia ROȘOIU

Valorificarea reziduurilor din vinificație ca aditivi alimentari și antioxidanți în industrie

Drd. CS Adrian FUDULU, Prof. univ. dr. Dan Eduard MIHĂESCU, Conf. dr. Daniela ISTRATI,

Dr. CS III Brândușa DUMITRIU, Prof. univ. dr. Aurelia MEGHEA, Dr. ing. biochim. CS III Diana Manuela ENE, Drd. Iulia

GUDOVAN, Drd. Mihai RADU, Drd. CS Bogdan PURCĂREANU

Impactul nanoparticulelor de Fe₃O₄ / Methotrexat asupra proliferării și supraviețuirii celulelor carcinomului prostatic

1. Dr. CS III Brândușa DUMITRIU, Dr. CP I Laura OLARIU, Drd. CS Luiza Mariana CRĂCIUN, Dr., CP I Asist.

univ. Gina MANDA, Dr. ing. chim. Veronica DRUMEA, Farm. dr. biolog Emilia BUSE, Prof. univ. dr. CS I Natalia ROȘOIU

Efectele protective ale derivaților de clorofilă asupra fibroblastilor și keratinocitelor iradiate cu UV

Călin POPOVICI, Ecaterina STATIVA, Andrei KOZMA

Este eficientă îngrijirea prenatală în prevenirea mortalității materne?

Cristiana GLAVCE, Ana-Maria FLORESCU, Andrei KOZMA

Aspecte antropologice ale maternității timpurii în România

Laurențiu BOHÎLȚEA, Viorica RĂDOI, Andrei KOZMA

Cauzele genetice ale infertilității masculine – alegerea testului genetic optim

Mihaela DUMITRU, Ștefana JURCOANE, Cristina TABUC, Mihaela HĂBEANU, Stelian PETRE

Cercetări privind producerea glucidelor fermentescibile din materii prime furajere în corelație cu hidroliza proteică prin adaos enzimatic proteolitic

Prof. univ. emerit dr. Ionel MIRON

Semi-centenarul omologării primului batiscaf de cercetări hidrobiologice din România. Rezultate sintetice

V. Conferința națională științifică de toamnă 2018

a Academiei Oamenilor de Știință din România
20-22 septembrie 2018, Târgoviște

ORGANIZATORI



Academia Oamenilor de Știință din România



Universitatea Valahia din
Târgoviște



Arhiepiscopia Târgoviștei



Institutul de Cercetare
Științifică Tehnologică
Multidisciplinară

COMITETUL ȘTIINȚIFIC DE ORGANIZARE

Președinte:

- Adrian BADEA, Președinte AOSR

Membri:

- Vasile CÂNDEA, Președinte de onoare al AOSR
- Ion BASGAN, Vicepreședinte AOSR
- Doru Sabin DELION, Vicepreședinte AOSR
- Dan TIBA, Secretar științific AOSR
- Acad. Aureliu Emil SĂNDULESCU, Președinte Secția științe matematice AOSR
- Mărgărit PAVELESCU, Președinte Secția științe fizice AOSR
- Ecaterina ANDRONESCU, Președintele Secției științe chimice AOSR, Președinte al Senatului UPB
- Natalia ROȘOIU, Președinte Secția științe biologice AOSR, Universitatea Ovidius Constanța
- Dorel ZUGRĂVESCU, MC-Academia Română, Președinte Secția de științe economice AOSR
- Ion CHIUȚĂ, Președinte Secția științe tehnice AOSR, Universitatea Politehnică București
- Dan ȘCHIOPU, Președinte Secția științe agricole, silvice și medicină veterinară AOSR
- Dan RIGA, Președinte Secția științe medicale AOSR
- Nicolae DĂNILĂ, Președinte Secția științe economice, juridice și sociologice AOSR
- Angela BOTEZ, Președinte Secția filosofie, teologie și psihologie AOSR
- Ion SOLCANU, Președinte Secția științe istorice și arheologice AOSR

- Paul STERIAN, Președinte Secția știința și tehnologia informației AOSR, Univ. Politehnica București
- Teodor FRUNZETI, Președinte Secția de științe militare AOSR
- Ivan CISMARU, Președinte Filiala AOSR Brașov, Universitatea Transilvania din Brașov
- Victor CIUPINĂ, Președinte Filiala AOSR Constanța
- Anghel STANCIU, Președinte Filiala AOSR Iași
- Gogu GHIORGHITĂ, Președinte Filiala AOSR Piatra Neamț
- Ion CUCUI, Președinte Filiala AOSR Târgoviște, Universitatea Valahia Târgoviște
- Petru ANDEA, Președinte Filiala AOSR Timișoara, Universitatea Politehnica Timișoara
- Marius BOJIȚA, Președinte Filiala AOSR Cluj

Comitetul local de organizare

Director ICSTM:

Prof. univ. dr. Cristiana RĂDULESCU

Director științific ICSTM:

Prof. univ. dr. Viviana FILIP

Sonorizare + video:

Acs. drd. Alin BUCURICĂ

Acs. drd. Marius IONIȚĂ

Suport divers:

Acs. dr. Mihaela Denisa COMAN

Acs. dr. Sorina Geanina STĂNESCU

Cs. dr. Ioana DULAMĂ

Cs. dr. Sofia TEODORESCU

Cs. dr. Simona MIHAI

Acs. dr. Valentin GURGU

Cs. dr. Cristina NICOLESCU

Acs. drd. Radu OLTEANU

Cs III dr. Anca GHEBOIANU

Acs. drd. Miron ALEXE

Ing. Delia TĂTULESCU

Ing. Adrian OPREA

ȘTIINȚE EXACTE

Moderator: Dan TIBA

⇒ MATEMATICĂ

Prof. univ. dr. Aurelian CERNEA
<i>TRAIAN LALESCU – Personalitate de excepție a matematicii din România</i>
CS1 dr. Dan TIBA
<i>DIMITRIE POMPEIU</i>
Prof. univ. dr. Vasile BERINDE
<i>Fascinația operatorilor demicontractivi. In Memoriam Profesor ȘTEFAN MARUSTER (1937-2017)</i>

Prof. univ. dr. Constantin FETECAU
<i>GHEORGHE ȚIȚICA – omul și matematicianul</i>
Dr. Mircea MERCA
<i>O metodă generală pentru demonstrarea inegalităților liniare netriviiale cu partiții</i>
Prof. emerit Constantin NICULESCU
<i>Lecțiile profesorilor mei privind matematica și etica cercetării</i>
Prof. univ. dr. C. UDRIȘTE, Prof.univ. dr. M. FERRARA, Prof.dr. D. ZUGRĂVESCU, Dr. ing. F. MUNTEANU, Prof. univ. dr. I.TEVY, Prof. univ. dr. C. UDRIȘTE
<i>Originea matematică a găurilor negre economice 5D</i>

⇒ FIZICĂ

Moderator: Mărgărit PAVELESCU

Prof. univ. dr. Victor CIUPINA
<i>Sinteza și caracterizarea nanostructurilor multistrat de Carbon - Titan</i>
Dr. Mihail MIREA
<i>Excitări uniparticulă în dezintegrarea alfa</i>
Cs. dr. Elena Daniela CHELARESCU, Conf. univ. dr. Claudia STIHI, Prof. univ. dr. Cristiana RĂDULESCU, Radu ANDREI, Cs. dr. Ioana Daniela DULAMĂ
<i>PIXE cu fascicul exterior (cu fascicul în aer) aplicat în studiul metalelor grele din probe de mediu - bioindicatori</i>
Claudia STIHI, Antoaneta ENE, Ion V. POPESCU, Cristiana RĂDULESCU
<i>Studiul depunerilor atmosferice de Cd și Pb în România: tendințe temporale și distribuții spațiale</i>
Dr. ing. Alexandru-Octavian PAVELESCU, Dr. fiz. Carmen TUCA / IFIN-HH Coordonator (mentor): Prof. univ. Dr. Mărgărit PAVELESCU
<i>Evaluarea inventarelor de activitate a deșeurilor radioactive de aluminiu și grafit rezultate din dezafectarea reactorului de cercetare de tip VVR-S al IFIN – HH</i>
Prof. univ. dr. Onuc COZAR
<i>Participarea Clujului la Marea Unire</i>
Prof. univ. dr. Onuc COZAR
<i>Despărțământul Cluj al ASTREI și Șoimii Carpaților</i>

BIOLOGIE
SIMPOZION ANIVERSAR CERCETAREA BIOLOGICĂ ROMÂNEASCĂ
LA ANIVERSAREA CENTENARULUI MARII UNIRI (1918-2018)
Moderatori: Prof. Natalia ROȘOIU, Prof. Stoica GODEANU

Prof. univ. dr. Gogu GHIORGIȚĂ
<i>GEORGE EMIL PALADE - ilustru biolog al secolului al XX-lea</i>
Prof. Dr. Erika SCHNEIDER-BINDER
<i>Cercetarea științifică în domeniul botanică și fitocenologie în anii centenarului 1918-2018</i>
BUTNARU G., CRISTEA M., MURESAN F., NICOLAE I., PEȘTEAN V.I., SAVATTI M., STRAJERU S.
<i>Repere istorice ale dezvoltării geneticii în România</i>
Prof. as. dr. Alexandru Ș. BOLOGA, Prof. dr. Adrian BAVAR
<i>Istoric al dezvoltării științelor mării în România</i>
Prof. univ. dr. Gheorghe MUSTAȚĂ, Prof. univ. dr. Mariana MUSTAȚĂ
<i>Centenarul Școlii de Entomologie de la Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași</i>
Prof. univ. dr. Stoica GODEANU
<i>100 ani de cercetare ecologică în România</i>
Prof.univ. emerit, dr. Ionel MIRON, Prof. univ. dr. Liviu MIRON
<i>Semicentenarul primului batiscaf de cercetări și lucrări subacvatice din România (Brevet de invenție nr.54936, RO)</i>

PARTEA A II-a

Moderator: Natalia ROȘOIU

Drd. Bogdan MATEI, Asist. dr. Camelia Filofteia DIGUTA, Drd. Angela MORARU, Conf. dr. Florentina MATEI
<i>Izolarea și selecția unor bacterii acetice producătoare de biopolimeri din Consorțiile microbiene din Kombucha</i>
Drd. Irinel Gabriel PROCA, Prof. univ. dr. Ștefana JURCOANE, Conf. dr. Florentina MATEI, Asist. dr. Camelia Filofteia DIGUTA
<i>Conservarea prin liofilizarea a tulpinii de biocontrol <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> L24.5.16</i>
CP II Dr. ing. Veronica DRUMEA, Prof. Dr. Ing. Ștefana JURCOANE, Drd. Chim. Mihai Alexandru FLOREA, CP I, biofiz. Laura OLARIU
<i>Evaluarea sistematică a speciei <i>Camelina sativa</i>; studii comparative ale calității uleiului, cu potențial de utilizare la nivel industrial</i>
Drd. Elena-Daniela PANTEA, Dr. biochim. Daniela Mariana ROȘIORU, Prof. univ. dr. CS I Natalia ROȘOIU
<i>Analiza indicelui de stare al midiei <i>Mytilus galloprovincialis</i> (Lamarck, 1819) din regiunea costieră românească</i>

Dr. CS III Brândușa G. DUMITRIU, Dr. CS III Diana M. ENE, Dr. CP I Laura OLARIU, Prof. univ. dr. Natalia ROȘOIU, Drd. CS Luiza M. CRĂCIUN , Drd. Abdi ADIL, Dr. CP I Gina MANDA, Dr. Toma PAPACOCEA
<i>Extractele de struguri și trifoi roșu modulează răspunsul proliferativ al celulelor melanomice murinice</i>
Manuel PAULET, Alin CIOBICA, Laura OLARIU, Manuela Diana ENE, Iulia ANTIOCH, Dana ABABEL, Luiza CRĂCIUN, ADIL Abdi, Natalia ROȘOIU
<i>Studii preliminare privind efectele unui extract obținut din reziduurile de vinificație asupra memoriei și anxietății la șoarece</i>
Radu Lefter, Alin CIOBICA, Carol Stanciu
<i>Studiul unor modele animale de colon iritabil – modele existente și studii originale</i>
Prof. univ. dr. Dragomir COPREAN
<i>Celulele stelate hepatice reprezintă principala țintă în fibroza ficatului</i>
Asist. univ. drd. Leonard GURGAȘ, Șef lucrări univ. dr. Tony HANGAN, Asist. univ. dr. Sergiu CHIRILĂ, Prof. univ. dr. Natalia ROȘOIU
<i>Studiul markerilor biochimici și hematologici sanguini la pacienții diagnosticați cu carcinom bazocelular</i>
CS II, dr., MMD DHC Andrei KOZMA, CS II dr. MD Horia LĂZĂRESCU, Șef lucr. dr. Viorica RĂDOI, Prof. univ. dr. MD Laurențiu Camil BOHÎLȚEA
<i>Studiu asupra cauzelor genetice ale defectelor oro-faciale - aspecte antropologice</i>
CS I, dr., Ecaterina STATIVĂ, CS I, dr., Michaela NANU, CS I, dr., Cristiana GLAVCE, CS II, dr., MMD, DHC, Andrei KOZMA
<i>Importanța biologică și socială a alăptării în primele ore de după naștere – prin prisma dezvoltării durabile a sănătății individului - aspecte antropologice</i>
As. cercet. Cătălin POPOVICI, CS II, dr. MD, Horia LĂZĂRESCU, Prof.univ., dr. Ioan-Gabriel PRADA, CS II, dr., MMD, DHC Andrei KOZMA
<i>Studiu asupra telemedicinii în România prin prisma dezvoltării durabile în domeniul bio-medical</i>
Drd. Daniela BOBOC, Prof. univ. dr. CS1. ROȘOIU Natalia
<i>Agresivitatea la copii – factor determinant al abandonului școlar</i>
Drd. EPURE Mihai Traian, Prof. univ. dr. CS1. ROȘOIU Natalia
<i>Tratamentul farmaceutic în tulburarea de spectru autist</i>
Doctorand Olimpia-Nicoleta MOROIANU, Prof. univ. Dr. CS I Natalia ROȘOIU Prof. as. univ. drd. Leonard GURGAȘ
<i>Studiu privind efectul inhibitor al unor substanțe aplicate în variate diluții asupra culturilor de Candida albicans</i>

MEDICINĂ

Secțiunea 1. Personalități medicale românești în construcția civilizației secolului XX, care dăinuie în eternitate. Partea I.

Prezidiu: Vasile CÂNDEA, Irinel POPESCU, Dan RIGA

Prof. Habil. Dr. Dan RIGA, Prof. Habil. Dr. Sorin RIGA, Prof. dr. Ion ȚINTOIU
<i>Gen(r) Prof. DrHC. Dr. Vasile CÂNDEA – ReFondatorul Academiei Oamenilor de Știință din România – AOȘR</i>
Prof. dr. Marius BOJIȚĂ
<i>Marea Unire 1918 și Iuliu HAȚIEGANU</i>
Prof. univ. dr. Vasile BURLUI, Prof. univ. dr. Constantin MARINESCU
<i>ACAD. IOAN HĂULICĂ, o stea pe firmamentul fiziologiei medicale românești</i>
Prof. univ. dr. Vasile BURLUI, Prof. Pompiliu COMȘA, Asist. drd. Ionel PINTILII
<i>Prof. dr. DUMITRU BURLUI – un chirurg pentru eternitate</i>
Prof. univ. dr. MISCHIANU Dan
<i>Marele Război, medicii militari români și Marea Unire</i>

Secțiunea 2. Personalități medicale românești în construcția civilizației secolului XX, care dăinuie în eternitate. Partea a II-a.

Prezidiu: Nicolae CONSTANTINESCU, Virgil RĂZEȘU, Gheorghe TOMOAI

Prof. dr. Nicolae M. CONSTANTINESCU
<i>Fiu și ucenic a trei mari chirurgi ai secolului XX: MIRCEA CONSTANTINESCU, VICTOR CLIMESCU și ION JUVARA</i>
Dr. Virgil RĂZEȘU
<i>Omagiu dascălilor</i>
Prof. dr. Gheorghe TOMOAI, Prof. dr. Maria TOMOAI-COTISEL, Asist. univ. dr. Daniel OLTEAN-DAN
<i>ALEXANDRU RĂDULESCU - Fondatorul Școlii Românești de Ortopedie</i>
Prof. Habil. DrHC. dr. Sorin RIGA, Prof. Habil. DrHC. dr. Dan RIGA, Prof. dr. Mirela MANEA, dr. Mihai NEAGU
<i>Ctitoria Prof. Dr. ALEXANDRU OBREGIA la 95 ani</i>
Prof. univ. Habil. dr. Gheorghe TOMOAI, Prof. dr. Maria TOMOAI-COTISEL
<i>EMIL CHIFU: O viață dedicată Științei</i>

Secțiunea 3. Actualități ale cercetării științifice în bio-medicină.

Prezidiu: Vasile BURLUI, Mariana AȘCHIE, Laura ROMILA, Carmen STADOLEANU, Sorin RIGA

Conf. univ. dr. Mihai LUCHIAN, Sabina LUCHIAN, Șef lucr. dr. Oana-Maria DARABĂ, Șef lucr. dr. Diana GHEBAN, Șef lucr. dr. Laura ROMILA, Prof. univ. dr. Carmen STADOLEANU
<i>Aportul cercetării științifice în dezvoltarea economică durabilă</i>
Prof. univ. dr. Leonard ATANASE, dr. Anca NICULINA , CS. dr. Delia Mihaela RAȚĂ, Șef lucr. dr. Oana DARABĂ, Asist. univ. dr. Paula MERLUȘCĂ, Prof. univ. dr. Carmen STADOLEANU
<i>Nanoparticule pe bază de produși naturali proveniți din resurse regenerabile cu aplicații în nanomedicină</i>
Șef lucr. dr. Laura ROMILA, Prof. univ. dr. Liliana SACHELARIE, Conf. univ. dr. Mihaela Păpușa VASILIU, Șef lucr. dr. Cătălin IOV, Prof. univ. dr. Agripina ZAHARIA, Asist. univ. drd. Alexandra BURLUI
<i>Aplicații ale plasmei în medicină</i>
Prof. univ. dr. Xenia PATRAȘ, Asist. univ. drd. Alexandra Maria BURLUI, Conf. univ. dr. Elena REZUȘ, Asist. univ. drd. Oana CUCOVEICĂ, Prof. univ. dr. Carmen STADOLEANU, Prof. univ. dr. Vasile BURLUI
<i>Farmacogenomica durerii: Gena Dream</i>
Șef lucr. dr. Doina ȘPAIUC, Asist. univ. drd. Alexandra BURLUI, Șef lucr. dr. Laura ROMILA, CS II dr. Magdalena AFLORI, Prof. univ. dr. Vasile BURLUI
<i>Preparate topice de tip hidrogel cu principii active antiinflamatoare nesteroidiene</i>
Ioan Valentin MATEI, Ioana Raluca FLOREA, Veronica Mădălina ILIE, Răzvan IACOB, Irit MEIVAR-LEVY, Daniela LIXANDRU, Constantin IONESCU-TÎRGOVISTE, Radu ALBULESCU, Simona Olimpia DIMA, Cristiana TĂNASE, Irinel POPESCU, Sarah FERBER
<i>Transdiferențierea endocrin-pancreatică a celulelor hepatice de la donatori diabetici in vitro și tentarea modulării epigenetice a procesului</i>
Constantin BĂLĂEȚ, Maria BĂLĂEȚ, Simona VLAIC
<i>Testul Leukergiei în medicină</i>
Drd. dr. Oana Alexandra SANDU, Dr. ing. Daniel-Petru GHENCEA Prof. dr. ing. Miron ZAPCIU, Prof. dr. dr. Caius-Codruț SARAFOLEANU
<i>Predicția cu ajutorul rețelelor neuronale artificiale a rezultatului funcțional al timpanoplastiilor utilizând un set de date de intrare redus</i>

Secțiunea 4. Noutăți și priorități în neuropsihiatrie, medicină internă și științele chirurgicale
Prezidiu: Dan MISCHIANU, Magdalena BUDIȘTEANU, Rodica GHIURU, Ștefan NEAGU

CS II Dr. Magdalena BUDIȘTEANU, CS III Sorina Mihaela PAPUC, Acad. prof. dr. Dan RIGA, CSII dr. Aurora ARGHIR, Acad. prof. dr. Sorin RIGA
<i>Sindromul Floating-Harbor – cauză genetică rară de statură mică și retard de limbaj</i>
Prof. univ. dr. Emerit Rodica GHIURU, Conf. univ. dr. Ana Minodora GROZDAN, Prof. univ. dr. Simona SLĂTINEANU, Șef. lucr. dr. Stelian Ioan MORARIU, Șef. lucr. dr. Liviu STAFIE, Asist. univ. drd. Cristina DOBRE
<i>Interrelația dintre habitat și menținerea stării de sănătate la pacienții vârstnici</i>
Prof. univ. dr. Emerit Rodica GHIURU, Conf. univ. dr. Ana Minodora GROZDAN, Conf. univ. dr. Tudor CIUHODARU, Șef. lucr. dr. Stelian Ioan MORARIU, Conf. univ. dr. Ștefan LEICA, Conf. univ. dr. Cornelia URSU
<i>Contextul dezvoltării turismului contemporan și riscul de îmbolnăvire la vârstnici</i>
Conf. univ. dr. BRATU Ovidiu Gabriel, Prof. univ. dr. MISCHIANU Dan, Asist. univ. dr. MARCU Dragoș
<i>Eficiența tratamentului cu acid hialuronic în cistita radică</i>
Conf. univ. dr. BRATU Ovidiu Gabriel, Prof. univ. dr. MISCHIANU Dan, Asist. univ. dr. MARCU Dragoș
<i>O urgență urologică – Gangrena Fournier</i>
Drd. Mihai PĂNESCU, Prof. univ. dr. Ștefan NEAGU
<i>Tumori stromale – evaluarea a 28 de pacienți</i>
Dr. Tașcu BEIU, Dr. Iulian Gheorghe MESTER
<i>Rezultatele metodei Ponseti în tratamentul piciorului Varus Equin</i>
Prof. univ. dr. Leonard ATANASE, Șef lucr. dr. Laura ROMILA, Conf. dr. Mihaela Păpușa VASILIU, Șef lucr. dr. Daniela TOMIȚA, Asist. univ. drd. Cristian MIHALACHE, Asist. univ. drd. Nicolae BARANOV
<i>Consecințele ecologice ale deșeurilor din cabinetele stomatologice</i>

ȘTIINȚE INGINEREȘTI

Moderator: Sorin MUȘUROI

Prof. dr. ing. Petru ANDEA, Prof. univ. dr. LILE Ramona, Prof. dr. ing. Sorin MUȘUROI
<i>Actualitatea reflecțiilor politice ale lui TRAIAN VUJIA</i>
Prof. em. dr. ing. Mircea O. POPOVICIU, Prof. dr. ing. Ilare BORDEASU
<i>AUREL BĂRGLĂZAN - fondatorul Școlii de Mașini Hidraulice din Timișoara</i>
Ș.I. dr. ing. Alexandru-Ionuț CHIUȚĂ, Prof. dr. ing. Ion N. CHIUȚĂ
<i>Contribuții românești la dezvoltarea ingineriei mediului. Creativitate inginerască</i>
Dr. Vlad MĂRĂZAN, Dr. Cristian NICHITA, CMR Banat – Crișana, ANM
<i>Îmbunătățirea prognozelor meteorologice folosind radarul Doppler</i>
Vlad MĂRĂZAN, Cristian NICHITA
<i>Aplicații ale conceptului "ingredientelor de bază" în prognoza inundațiilor bruște în România</i>
Prof. dr. ing. Sorin MUȘUROI, Conf. dr. ing. Ciprian ȘORÂNDARU, Dr. ing. Valeriu Nicola OLĂRESCU
<i>Considerații privind proiectarea motoarelor sincrone cu reluctanță magnetică asistate de magneți permanenți</i>
Prof. dr. ing. Miron ZAPCIU, Dr. ing. Daniel Petru GHENCEA, Șef lucr. dr. ing. Daniela IOANA TUDOSE, Dr. ing. Mihail Șerban SINDILE, Dr. ing. Alexandru Daniel TUFAN
<i>Predicția parametrilor unui sistem mecanic prin aplicarea metodei rețelelor neuronale artificiale</i>
Prof. dr. Doina Elena GAVRILĂ, Dr. Alina CARAMITU, Dr. Sorina MITREA, Dr. Victor STOICA, Ing. Costel PĂUN
<i>Caracteristicile materialelor compozite cu matrice polimerică HDPE/pudre metalice</i>

Moderatori: Marian CONSTANTIN

ICSTM

Sala B14, etaj 1

15:30-17:30

Conferențiar universitar doctor inginer Gabriel BURLACU
<i>Prima fabrică de pereți uscați de gips carton din România</i>
Prof. univ. dr. ing. Constantin OPREAN, Prof. univ. dr. ing. Mihail Aurel ȚÎȚU, James Peter WELLS
<i>Educația, componentă importantă a dezvoltării durabile</i>

⇒ ȘTIINȚE AGRICOLE

Marian CONSTANTIN, Raluca NECULA, Manea DRĂGHICI, Mihai FRUMUȘELU
<i>Consumul și valoarea de piață la produsul pește în România</i>
Prof. univ. dr. ing. Dan SCHIOPU, Ing. drd. Lăcrămioara ZAPCIU, Dr. Cristina BUNGĂRDEAN, Ec. dr. Ștefan BLACIOTI, Dr. ing. Camelia PETRESCU, Dr. ing. Mihai SINDILE
<i>Informarea consumatorului privind prevenirea consumului de produse alimentare falsificate</i>
Drd. Nicu Alin FARCUȚ, Dr. Bogdan BAZGĂ, Drd. Aurelian Vasile CHIRA
<i>Securitatea alimentară – o componentă principală a dezvoltării durabile a României</i>
Conf. univ. dr. ing. BREJEA Radu; Conf. univ. dr. ing. Cristian DOMUTA, Șef lucrări dr. ing. Eugen JUDE
<i>Impactul produs de exploatarea bauxitei asupra solului în Munții Pădurea Craiului</i>
Dr. ing. Elena IONESCU, Dr. ing. Carmen Elena ȚEBRENCU, Drd. bioing. Oana Teodora CIUPERCĂ, Dr. biolog Gabriela VOCHIȚA
<i>Extracte din Sorbus aucuparia L. (scorus) - sursa nouă de polifenoli cu potențial farmacologic asupra sănătății umane</i>
Dr. ing. Teodor MARUȘCA, Dr. ing. Vasile Adrian BLAJ, Dr. ing. Vasile MOCANU
<i>Contribuții privind stabilirea unor indici de productivitate pentru laptele de vacă produs pe pășunile montane din Carpați</i>

ȘTIINȚE ECONOMICE, JURIDICE ȘI SOCIOLOGICE

Moderator: Constantin BRĂTIANU

⇒ CENTENAR 1918-2018

Prof. univ. dr. ing. Ion BOLD, Vili DRAGOMIR
<i>Semnificația economică și socială a reformei agrare din 1918, la 100 de ani de la înfăptuire</i>
Prof. univ. dr. Constantin BRĂTIANU
<i>NICHOLAS GEORGESCU-ROEGEN și Legea Entropiei</i>
Prof. univ. Dr. Nicolae DĂNILĂ
<i>ȘTEFAN I. DUMITRESCU – un important reprezentant al școlii economice românești</i>
Prof. univ. dr. ing. Doina BANCIU, Dr. Victor VERVERA, Dr. Mihail DUMITRACHE
<i>Portalul Ro-100, un sistem în dezvoltare continuă</i>

⇒ MANAGEMENT

Prof. univ. dr. DHC Ion PETRESCU
<i>Modelul românesc de management</i>
Prof. univ. dr. Ion STEGĂROIU, Drd. Daniela PAHOME
<i>Competențele de leadership – optimizatori ai schimbării în organizațiile școlare din sistemul de învățământ preuniversitar</i>
Drd. Corina Maria RUSU (CONDEA), Dr. Silviu Ilie SĂPLĂCAN, Dr. Ramona LILE
<i>Aspectele pozitive și negative ale utilizării cotelor de gen</i>

⇒ ECONOMIE-DEMOGRAFIE-EDUCAȚIE

Moderatori: Ion CUCUI, Ion STEGĂROIU

Prof. univ. dr. Angelica BĂCESCU-CĂRBUNARU
<i>Interdependența dintre demografie și creșterea economică</i>
Prof. univ. dr. Adrian GORUN
<i>Criza demografică, identitatea și educația</i>
Drd. Elena PĂTRAȘCU (SUDITU)
<i>Utilizarea modelului PDCA în organizațiile școlare liceale din Buzău</i>

⇒ DEZVOLTARE DURABILĂ. CIVILIZAȚIE

Conf. univ. dr. Gheorghe IONAȘCU
<i>Sarcinile științei pentru dezvoltarea durabilă</i>
Prof. univ. dr. Ramona LILE, Conf. univ. dr. Teodor Florin CILAN, Asist. univ. drd. Raluca Simina BILȚI
<i>Dezvoltare durabilă și calitatea vieții</i>
Prof. univ. dr. Ileana CONSTANTINESCU, Lector univ. dr. Adriana MOȚATU
<i>Dezvoltare durabilă și civilizație</i>
Dr. ing. Vasilichia SINESCU
<i>Dinamica dezvoltării rurale durabile</i>

⇒ FINANȚE-CONTABILITATE

Drd. Silviu Constantin NASTASIA, Drd. Diana Elena TOMA (NASTASIA)
<i>Producerea informațiilor contabile în companiile din România</i>
Doctorand Antonela GHELASE (cas. BICHIR) – IOSUD - Universitatea Valahia Târgoviște
<i>TVA - legislație și practică în donațiile produselor alimentare în Europa</i>
Phd. stud. Roxana Maria MARIN, Phd. stud. Cornelia Maria NIȚU, Phd. stud. Anca Marta CIOBANU
<i>Considerații privind gestiunea riscurilor sistemelor informaționale financiar – contabil durabile</i>

FILOSOFIE-PSIHLOGIE-TEOLOGIE

TEOLOGIE, 21.09.2018, ora 11:00-13:00, Amfiteatru
Moderatori: Angela BOTEZ, Adrian IGNAT

Prof. univ. dr. NIFON MIHĂIȚĂ
<i>Principii etice ale cunoașterii și cercetării din perspectiva creștină</i>
IPS TEODOSIE
<i>Patriarhi ai Marii Uniri</i>

Lect. dr. Adrian IGNAT
<i>Contribuția Bisericii Ortodoxe Române la realizarea unității naționale a poporului român</i>
Pr. conf. dr. Mihail TEODORESCU
<i>Ierusalimul în spiritualitatea iudaică și creștină</i>
Prof. dr. Nicolae V. DURĂ
<i>“Părinți” ai Marii Uniri de la 1918. Medalioane ale unor clerici ortodocși</i>
Cercetător I, dr. Sorin Sebastian DUICU, Cercetător III, dr. Ioana Gabriela DUICU
<i>Botezul, nunta și înmormântarea în Episcopia Alexandriei și Teleormanului</i>
Mihai SALVAN
<i>MIRON CRISTEA și Marea Unire</i>

Marian SAVA
<i>Eminescu – dintru neființă, întru ființă, spre ființă</i>

Dimensiuni ale dezvoltării durabile.
Moderatori: Mihai GOLU, Narcis ZĂRNESCU

Prof. univ. dr. Mihai GOLU
<i>Psihologia consonantică și Cibernetică</i>
Profesor dr. Emil VERZA, Profesor dr. Florin VERZA
<i>Relația biunivocă dintre inteligența emoțională și comunicarea afectivă</i>
Prof. univ. dr. Aurel PAPARI, Prof. univ. dr. Andra SECELEANU
<i>Comunicarea în relațiile internaționale</i>
Dr. ing. Florin MUNTEANU
<i>Asupra procesului de morfogeneză</i>
Doctor în filologie & doctor în științe economice. Narcis ZĂRNESCU
<i>Despre câteva dimensiuni culturale ale sustenabilității</i>
Prof. univ. dr. Ștefan FLOREA
<i>Cunoașterea și cercetarea – nevoi fundamentale umane și fundamente ale dezvoltării sociale durabile</i>
Prof. univ. dr. Mihai BĂDESCU
<i>Dezvoltarea durabilă în contextul globalizării</i>

Academia Oamenilor de Știință din România – Activitatea științifică în anul 2018

Victor MORARU
<i>Acțiunea simbolică în arsenalul politicii</i>
Profesor univ. dr. HC Angela BOTEZ, Victor BOTEZ
<i>Perspective ale filosofilor români despre identitatea națională și sufletul românesc (Drăghicescu, Xenopol, Rădulescu-Motru, Lucian Blaga, D. D. Roșca, Emil Cioran, P.P. Negulescu)</i>
Prof. univ. dr. Nicolae CONSTANTINESCU
<i>Contribuția excepțională a lui Eminescu la formarea Marii Uniri</i>
Prof. univ. dr. Gheorghe DĂNIȘOR
<i>EUGENIU SPERANȚIA – mare personalitate a filosofiei dreptului în perioada Marii Uniri de la 1918</i>
Doctor în filologie & doctor în științe economice Narcis ZĂRNESCU
<i>ALEXANDER I. LAPEDATU, unul dintre părinții fondatori ai ideii unioniste într-o Europă integrativă</i>
Dr. Habil. Ioan LAZĂR, Membru corespondent al Academiei Oamenilor de Știință din România
<i>ELENA VĂCĂRESCU, ambasadoarea României</i>
CSII dr. Henrieta Anișoara ȘERBAN
<i>Pagini din gândirea feministă românească la „momentul” Marii Uniri – ADELA XENOPOL, CALYPSO BOTEZ, SOFIA NĂDEJDE</i>
Prof. univ. dr. Ioan N. ROȘCA
<i>Contribuții românești în domeniul filosofiei istoriei în perioada pregătitoare și de consolidare a Marii Uniri</i>
Prof. univ. Dr. Nicolae GEORGESCU, Dr. Doina RIZEA GEORGESCU
<i>RADU PETRESCU, reprezentant de seamă al Școlii de literatură de la Târgoviște</i>
Prof. univ. dr. Sorin IVAN
<i>George Coșbuc – renașterea spirituală și națională prin poezie</i>
CS II Dr. Gabriel NAGĂȚ
<i>De la DOCTA IGNORANTIA la post-Adevăr</i>
Cercetător științific III dr. Viorella MANOLACHE
<i>Reactivarea ontică a “marilor orientări”: România 1918-2018</i>
Prof. univ. Dr. Ioan CONDOR
<i>Contribuția eroilor VASILE LUCACIU și IULIU MANIU la lupta pentru drepturile românilor și unirea Transilvaniei cu România</i>
Ec. Angelica STĂNCIULOIU
<i>Mihai Eminescu și științele exacte</i>

Prof. dr. Mihai Constantin POPESCU
<i>Eminescu și temelia unității tuturor românilor</i>
Conf. univ. dr. Aurel DAVID
<i>A patra dimensiune etno-spirituală a lui Mihai Eminescu</i>
Prof. univ. dr. Dumitru COPILU-COPILLIN
<i>Eminescu la Centenarul Marii Uniri – un omagiu internațional</i>
Prof. univ. dr. dr. h.c. Ion CRAIOVAN
<i>Câteva reflecții privind conceptul de cultură juridică</i>

Lansări de carte:

CS II Dr. Viorella MANOLACHE	<i>Political Philosophy in Motion</i>
CS II Dr. Gabriel NAGĂȚ	<i>Științele sociale și angoasa legitimității, Editura Pro-Universitaria, 2017</i>
Prof. Ion ROȘCA	<i>Repere ale filosofiei românești. De la Dimitrie Cantemir la Constantin Noica.</i>
Ioan LAZĂR	<i>„Formalismul. Știința poetică a artei filmului”, București, Editura Felix Film, 2017</i>
CSII dr. Henrieta ȘERBAN	<i>Forme simbolice și reprezentări ale fenomenelor socio-politice</i>

ISTORIE ȘI ȘTIINȚE MILITARE

⇒ ISTORIE

Moderator: Ion SOLCANU

Prof. univ. dr. Ion SOLCANU
<i>Conflicte armate și sechestrări de unități militare românești în zona Mihăileni - Dorohoi la retragerea trupelor ruse de pe front</i>
Prof. univ. dr. Valentin CIORBEA
<i>Generalul Paul Teodorescu (1888-1981) – Personalitate plurivalentă a armatei și științei militare românești</i>
Prof. univ. dr. DHC Ioan BOGDAN
<i>O opinie personală privind conceptul de UNIRE – cu impact în problematica Centenarului Marii Uniri</i>
Prof. dr. Octavian BUDA
<i>De la marile epidemii ale Primului Război Mondial la semnarea Tratatului de la Trianon: Ion Cantacuzino</i>
Prof. dr. istoric Cristache GHEORGHE
<i>Unirea Principatelor Române de la 24 Ianuarie 1859 - Temelia Marii Uniri din 1918</i>
Dr. Anatol MUNTEANU

<i>Armata moldovenească și Unirea</i>
Prof. univ. dr. Iulian CREȚU
<i>Comuna Vișinești în contextul centenar</i>
Prof. univ. dr. Radu Ștefan VERGATTI
<i>Unirea Bucovinei cu Regatul României</i>
Prof. univ. dr. Gheorghe ONIȘORU
<i>Atentatul de la Senat din 8 octombrie 1920</i>

⇒ ȘTIINȚE MILITARE

Moderator: Constantin MINCU

Sala A01 Parter

15:30-18:30

General-maior (r) prof. asoc. dr. Constantin MINCU
<i>Apărarea națională și dezvoltarea durabilă</i>
Profesor dr. Teodor FRUNZETI, CS 1 dr. ing. Mihail Liviu COSEREANU, CS II dr. ing. Tiberius TOMOIAGA
<i>Minimizarea riscurilor, factor determinant în funcționalitatea infrastructurilor critice</i>
Gl.(r) Prof. univ. dr. Mircea MUREȘAN, Col. prof. univ. dr. Doina MUREȘAN
<i>Cooperarea internațională în actualul mediu de securitate</i>
Lect. univ. dr. Oana-Elena BRÂNDA, Prof. univ. dr. Lucian-Ionel CIOCA
<i>Cultura de securitate în organizații</i>
Conf. univ. dr. Marin-el-Adi MUSTAȚĂ
<i>Raționalitate și intuiție în decizia din domeniul militar</i>
Sebastian SÂRBU
<i>Conflictele identitare și noile provocări de securitate</i>
General-locotenent (ret.) prof. univ. dr. Cristea DUMITRU
<i>Securitatea cibernetică și dezvoltarea durabilă</i>
Contraamiral de Flotilă (ret.) prof. univ. dr. Marius HANGANU
<i>Infrastructura din Delta Dunării în contextul dezvoltării durabile</i>
Viceamiral (r) prof. univ. dr. Ion PLAVICIOSU, Col. (r) prof. univ. dr. Eugen SITEANU
<i>Evoluția tehnologiilor militare în condițiile dezvoltării durabile</i>
Prof. univ. dr. Florin-Eduard GROSARU
<i>Timpul prezent al performanței leadership-ului în organizația militară</i>

VI. Dezbaterile AOSR

Proiectul *Dezbaterile AOSR* inițiat în 2016 de Academia Oamenilor de Știință din România, prin care aceasta își propune să realizeze o serie de întâlniri și discuții pe teme de interes prioritar pentru România de azi și pentru viitorul țării, a continuat și în cursul anului 2018 cu două dezbateri:

- ❖ Dezbaterea *Unirea Basarabiei cu România – act de justiție istorică, pas fundamental spre înfăptuirea Marii Uniri*



În data de 30 martie 2018, la Palatul Parlamentului, în Sala Avram Iancu, a avut loc dezbaterea *Unirea Basarabiei cu România – act de justiție istorică, pas fundamental spre înfăptuirea Marii Uniri*, organizată de Academia Oamenilor de Știință din România. La manifestare au participat reprezentanți ai elitelor politice, diplomatice și academice din România și din Republica Moldova, cadre didactice universitare și preuniversitare, studenți și elevi, reprezentanți ai societății civile.

Dezbaterea s-a desfășurat în cadrul larg al aniversării evenimentelor din anul 1918 și s-a focalizat pe următoarele puncte de interes: Mișcarea națională a românilor din teritoriile aflate sub dominație străină, cu privire specială la Basarabia după 1812; Războiul României pentru întregirea țării și desăvârșirea unității național-statale; Basarabia în timpul Primului Război Mondial; Situația politică, economică, socială, națională; Realizarea Unirii Basarabiei cu România: etape, acte politice, manifestări populare, evenimente; Semnificațiile Unirii Basarabiei cu Țara Mamă în procesul de înfăptuire a României Mari; Recunoașterea internațională a unirii Basarabiei cu România; Consecințele istorice ale Marii Uniri de la 1918.



Avându-l drept amfitrion pe prof. univ. dr. ing. Adrian Badea, președintele Academiei Oamenilor de Știință din România, și avându-i ca moderatori pe prof. univ. dr.

Ioan Solcanu și prof. univ. dr. Anatol Petrencu (Republica Moldova), dezbateră a constituit spațiul unui dialog viu și dinamic, al unui schimb substanțial de idei, al unor analize, interpretări și opinii calificate, bazate pe acte, fapte și documente istorice, care au implicat, în prima linie a discuțiilor, istorici de marcă, diplomați, decidenți politici și membri ai corpului academic.



❖ *Dezbateră Școala, Biserica, Armata – instituții cu rol fundamental în înfăptuirea Marii Uniri*

În data de 8 noiembrie 2018, începând cu ora 10.00, în Sala de Marmură a Cercului Militar Național, a avut loc dezbateră *Școala, Biserica, Armata – Instituții cu rol fundamental în înfăptuirea Marii Uniri*. Manifestarea a fost organizată de Academia Oamenilor de Știință din România în cadrul celebrării de către instituție a unui secol de la sfârșitul primului război mondial și a Centenarului Marii Uniri. La dezbateră, au participat reprezentanți ai instituțiilor statului, membri ai clerului și ai corpului academic, oameni de știință și de cultură, cercetători științifici, profesori din învățământul universitar și preuniversitar.



Dezbateră și-a propus să reliefeze modul specific în care Școala, Biserica și Armata s-au implicat în participarea României la primul război mondial și în procesul de întregire a țării prin unirea provinciilor românești cu Țara Mamă și rolul îndeplinit, de cele mai multe ori cu prețul sacrificiului suprem, de învățători, profesori, preoți, ostași și

ofițeri în înfăptuirea idealului libertății, unității naționale, Marii Uniri și României Mari. Temele supuse dezbaterii au fost următoarele: Rolul Școlii în emanciparea poporului român și în trezirea conștiinței naționale la sfârșitul secolului XIX și începutul secolului XX; Dascălii țării, în linia întâi și în fruntea procesului de înfăptuire a Marii Uniri; Biserica, pilon și factor de coeziune al existenței românești de-a lungul istoriei; Preoți și prelați, pe frontul primului război și în mobilizarea națională din Regat și din provinciile românești; Armata Română – de la Războiul de Independență la Marele Război: în slujba țării, a libertății, identității și unității românești; File de jertfă și de glorie: Mărăști, Mărășești, Oituz – „Pe-aici nu se trece!”; Contribuția Armatei la procesul de Întregire a Țării prin cele trei acte fundamentale: Unirea Basarabiei cu România (27 martie 1918), Unirea Bucovinei cu România (28 noiembrie 1918), Unirea Transilvaniei cu România (1 decembrie 1918); Rolul Armatei în apărarea Marii Uniri, după 1 decembrie 1918. În acest larg cadru istoric și tematic, discuțiile au realizat și o acoladă către prezent prin tema: Școala, Biserica și Armata, la un secol de la Marea Unire. Rolul lor în prezentul și viitorul românilor și al României.



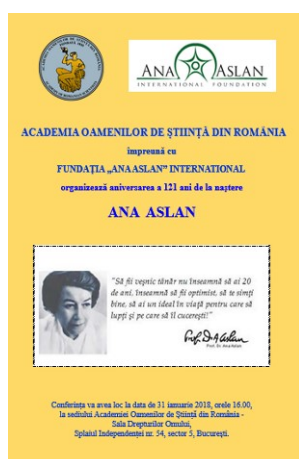
VII. Seria de conferințe lunare *Valențele Femeității*

sub genericul: Femei ambasador în domeniile știință, cercetare, creație, inovare, artă, tradiție, life style, business, dezvoltare personală



Începând cu ianuarie 2018, la inițiativa Academiei Oamenilor de Știință din România, se organizează lunar seria de conferințe lunare *Valențele Femeității*, prin care se dorește crearea unui mediu stimulativ pentru femei cu activități de cercetare dezvoltare și inovare prin aducerea în prim-plan a unor modele feminine de succes, prin credibilizarea parteneriatelor dintre mediul academic și cel privat. Evenimentele sunt organizate de doamna dr. ing. Camelia Petrescu, în ultima miercuri a fiecărei luni, la sediul AOSR, și au ca invitate doamne cu realizări în domenii, precum: știință, cercetare, creație, artă, inovare, life style, business, dezvoltare personală.

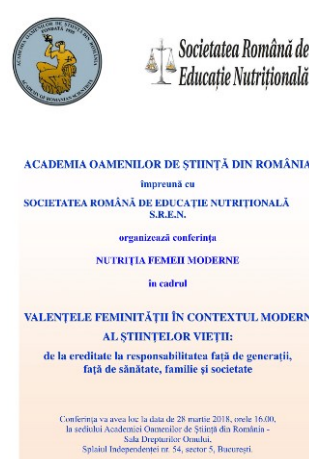
Dintre evenimentele desfășurate în anul 2018, pot fi amintite: Conferința națională cu participare internațională *Centenarul Creativității – Valențele femeității*, finanțată de Ministerul Cercetării și Inovării, Conferințele Centenarului științei românești în context european; Educația pentru știință, tehnologie, inginerie și matematică, Educația STIM; Politici europene ce susțin educația; Valențele femeității în contextul modern al științelor vieții, de la ereditate la responsabilitatea față de generații, față de sănătate, familie și societate; Femeia mamă, fiică și soție; O istorie a neamului în versuri; Conferința propriul business prin fonduri europene.



31 ianuarie 2018



28 februarie 2018



28 martie 2018

Academia Oamenilor de Știință din România – Activitatea științifică în anul 2018



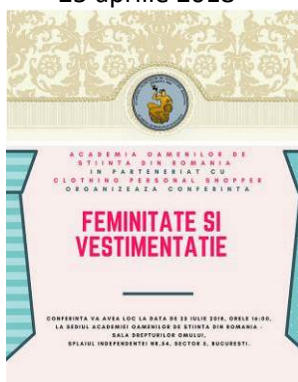
25 aprilie 2018



23 mai 2018



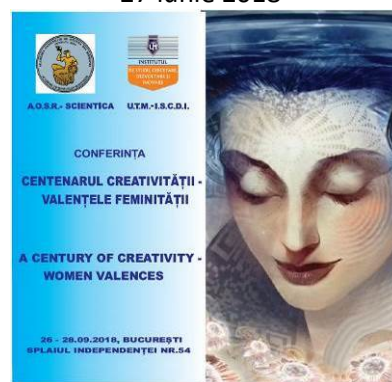
27 iunie 2018



15 iulie 2018



29 august 2018



26-28 septembrie 2018



31 oct.-2 noi. 2018



28 noiembrie 2018



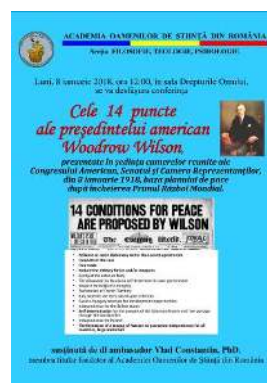
5 decembrie 2018

Evenimentele au fost realizate de AOSR, în parteneriat cu mai multe entități juridice: Institutul de Cercetare Dezvoltare Inovare Titu Maiorescu, Asociația pentru Epigenetică și Metabolomică, Societatea Română de Educație Nutrițională, Fundația Ana Aslan Internațional, Zepter Internațional România, Ending Aging, Centrul pentru Știință, Prospectivă, Creativitate și Ficțiune, Asociația Bucureștilui Tinerilor.

VIII. Cronologia manifestărilor științifice organizate de AOSR sau sub egida AOSR în 2018

IANUARIE

PE 8 ianuarie 2018, în organizarea Secției de filosofie, psihologie și teologie, a avut loc conferința *Cele 14 puncte ale președintelui american Woodrow Wilson, document emblematic pentru secolul XX. Impact în epocă și semnificație în contemporaneitatea noastră*, susținută de dl. ambasador Constantin Vlad, personalitate a diplomației românești, membru titular fondator al AOSR. La eveniment au participat membri ai corpului academic, diplomați, experți în relații internaționale, diplomație și științe politice, cercetători științifici. Amfitrioana manifestării a fost prof. univ. dr. Angela Botez, președintele Secției de filosofie.



În 12 ianuarie 2018, Fundația Spirituală Mihai Eminescu și Academia Oamenilor de Știință din România au organizat simpozionul cultural *Eminescu - precursor identitar al Marii Uniri*.

Manifestarea a parcurs un program amplu din punct de vedere al conținutului și al duratei, care a inclus prelegeri, comunicări științifice, momente poetice și recitaluri muzicale pe versuri eminesciene.

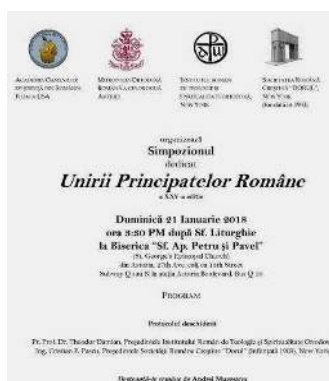
Un eveniment de excepție dedicat poetului național Mihai Eminescu a fost organizat la New York, de Filiala din Statele Unite ale Americii a Academiei Oamenilor de Știință din România. Simpozionul anual Mihai Eminescu, ediția a XXV-a, s-a desfășurat în acest an în două părți: *Identitatea națională în viziunea lui Eminescu și tendințele actuale de deznaționalizare prin globalismul post-cultural*, partea I, în 13 ianuarie 2018, și *Omagiu lui Eminescu: Cultură și creație*, partea a II-a, în 14 ianuarie. Simpozionul a fost



organizat în parteneriat cu Mitropolia Ortodoxă Română a celor Două Americi, Institutul Român de Teologie și Spiritualitate Ortodoxă din New York și Societatea Română Creștină Dorul din New York (fondată în 1903).



Programul celei de-a XXV-a ediții a simpozionului a cuprins, în prima parte, o serie de comunicări științifice abordate la nivel academic, care au tratat aspecte legate de opera și activitatea poetului: Dr. Doina URICARIU, *Identitate, unicitate, expresivitate*; Prof. dr. Ștefan STOENESCU, *O fantasmă a dramaturgiei shakespeariene în meditația asupra istoriei izvodită de timpuriu în poezia lui Eminescu*; M. N. RUSU, *Admiratori bucovineni ai lui Eminescu: familia Mandicevski*; Pr. prof. dr. Theodor DAMIAN, *Biserica neamului în viziunea lui Eminescu*; Prof. dr. Anca SÎRGHIE, *Biserica și școala ca instituții identitare în viziunea lui Eminescu*; Prof. dr. Doru TSAGANEA, *Circularitatea existenței umane în Glosă de Eminescu*; *Instalație Sculpturală de Vigeland și Carmina Burana de Carl Orff*; Prof. Valentina CIAPRAZI, *Eminescu – creator și prima victimă a proiectului DACIA MARE*; Adina DABIJA, *Adevărata putere și activarea ei prin conectarea cu eternul românesc*. Cea de-a doua parte, la care a participat și Excelența Sa Cătălin Radu Dâncu, Consulul general al României la New York, a fost deschisă printr-o slujbă de pomenire pentru Mihai Eminescu, Grigore Vieru, Mitropolitul Antonie Plămădeală și George Alexe și a cuprins recitări din creația eminesciană, o lansare de carte (în cadrul Cenaclului M. Eminescu), *America visului românesc*, de Anca SÎRGHIE, dedicații lirice sub egida Cenaclului literar M. Eminescu din New York.



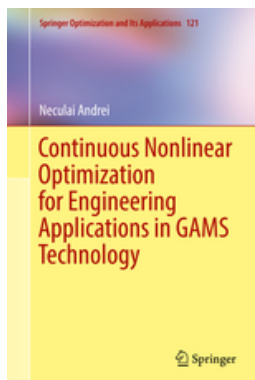
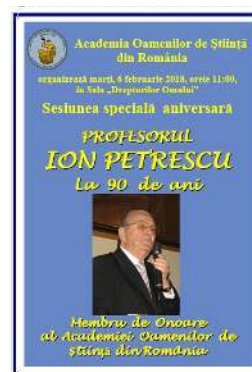
A 25-a ediție a Simpozionului dedicat Unirii Principatelor Române s-a desfășurat în 21 ianuarie 2018, la Biserica Sf. Apostol Petru și Pavel. Evenimentul a fost organizat de Filiala AOSR din SUA, împreună cu Institutul Român de Teologie și Spiritualitate Ortodoxă și Societatea Română Creștină Dorul, la Biserica Sf. Ap. Petru și Pavel din New York. Manifestarea a cuprins o prezentare de comunicări și un recital de poezie.

În 30 ianuarie 2018, la sediul AOSR s-a desfășurat ședința organizatorică a Secției de știință și tehnologia informației, în care s-au discutat și aprobat Raportul de activitate al Secției pe anul 2017, Planului de activități al Secției pe anul 2018, Propunerile Secției pentru Planul editorial al AOSR pe anul 2018 și pentru Premiile AOSR pe anul 2016.

Pe 31 ianuarie 2018, Secția de Științe fizice a organizat la sediul central AOSR, în Sala Drepturile Omului, seminarul în cadrul căruia dl prof. univ. dr. Vasile CUCULEANU, membru corespondent AOSR, a prezentat lucrarea *Caracterul fractal al seriilor de timp de ^{222}Rn și ^{220}Rn din atmosferă*, autori: prof. dr. V. CUCULEANU, prof. dr. M. PAVELESCU.

FEBRUARIE

Prima manifestare a lunii februarie a fost ședința aniversară organizată la sediul AOSR, cu prilejul sărbătoririi dlui. prof. univ. dr. Ion PETRESCU, membru titular al Secției de științe economice, la aniversarea a 90 de ani.



În 27 februarie 2018, la sediul AOSR s-a desfășurat ședința Secției de știința și tehnologia informației, în care dl. CS1 dr. ing. Neculai ANDREI, membru titular al AOSR, a prezentat cartea *Continuous Nonlinear Optimization for Engineering Applications in GAMS Technology*, publicată în anul 2017, la Editura Springer.

Pe 28 februarie 2018, la sediul AOSR a avut loc ședința Secției de științe fizice în care dna. CS1 dr. Magdalena CIUREA, membru corespondent AOSR, a prezentat lucrarea *Dense Ge Nanocrystals Embedded in TiO₂ with Exponentially Increased Photoconduction by Field Effect*.



MARTIE

La 1 martie 2018, Editura Academiei Oamenilor de Știință din România a organizat lansarea cărții *Spațiul Schengen Mit sau Realitate*, autori: Anghel ANDREESCU și Gabriel OLA.



Universitatea Apollonia din Iași, a organizat împreună cu prestigioși parteneri, alături de AOSR, în perioada 1-4 martie 2018, cea de-a XXVIII-a ediție a Congresului internațional intitulat *Pregătim viitorul promovând excelența*. Seria de activități organizate în cadrul congresului a inclus 8 secțiuni:

- [A. Centenarul Întregirii Neamului Românesc](#)
- [B. Ceremonia de deschidere a congresului](#)
- [C. Solomon Marcus, contemporanul nostru](#)
- [D. Repere în medicina avansată](#)
- [E. Tendințe actuale în bio-nanotehnologie](#)
- [F. Științele comunicării](#)
- [G. Cursuri precongres, prezentări de firmă și hands-on-uri](#)
- [H. Factori ecologici cu rol patologic în secolul 21](#)

Sala Iosif Episcopul a Casei Sfântul Ierarh Calinic din cadrul Centrului Eparhial al Arhiepiscopiei Râmnicului a găzduit în 7 martie 2018, Simpozionul național *Contextul intern și internațional al înfăptuirii idealului național în anul 1918*. Evenimentul a fost organizat de către Arhiepiscopia Râmnicului, Academia Oamenilor de Știință din România, Forumul Cultural al Râmnicului, Asociația Stefadina din București.





Vineri, 9 martie 2018, la sediul Filialei Iași a Academiei Oamenilor de Știință din România, a fost organizată ședința extraordinară prilejuită de omagierea domnului prof. univ. dr. doc. Gheorghe MARINESCU, membru de onoare, la împlinirea vârstei de 90 de ani. În aceeași zi, domnul prof. univ. emerit dr. Gheorghe MUSTAȚĂ, la împlinirea vârstei de 80 de ani, a susținut comunicarea cu tema: *Invitație la cunoașterea naturii*.

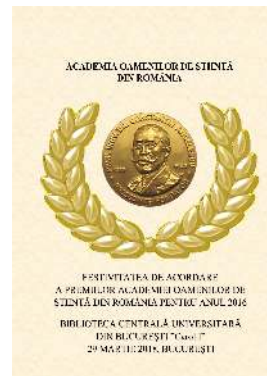
Pe 23 martie 2018, la Constanța, Universitatea Andrei Șaguna a găzduit Simpozionul *Marea Unire – simbolismul centenarului*. În cadrul simpozionului organizat de Universitatea Andrei Șaguna, Academia Oamenilor de Știință din România și Ordinul Arhitecților din România, Filiala Dobrogea, au conferențiat acad. Alexandru SURDU, vicepreședinte al Academiei Române, prof. ing. Nicolae NOICA, vicepreședinte al Fundației Academia Civică, prof. univ. dr. Ioan SCURTU, membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România.



Filiala din New York a Academiei Oamenilor de Știință din România, în colaborare cu Mitropolia Ortodoxă Română a celor Două Americi și Institutul Roman de Teologie și Spiritualitate Ortodoxă, New York, a organizat în 25 martie 2018, la Biserica Sf. Ap. Petru și Pavel, Astoria, din New York, un eveniment aniversar special dedicat Unirii Basarabiei cu România de la 27 martie 1918. Invitatul evenimentului, dl. Gabriel GHERASIM a susținut o conferință pe tema *România dintre Prut și Nistru*. La acest moment festiv a fost prezent și Excelența Sa domnul Călin Radu Dâncu, Consulul general al României la New York.



Joi, 29 martie 2018, în Aula Bibliotecii Centrale Universitare Carol I, a avut loc Adunarea generală a Academiei Oamenilor de Știință din România și Gala de decernare a premiilor pentru anul 2016. În cadrul manifestării, au fost premiate lucrări științifice din domenii fundamentale ale științei și cercetării, structurate pe secțiunile instituției. Ca și la edițiile anterioare, premiile au avut un caracter exclusiv onorific, constituind *un mod academic de recunoaștere și elogiere a excelenței în cercetarea științifică*. Gala Premiilor AOSR s-a desfășurat în fața unui public select, format din membri ai corpului academic, cercetători științifici, oameni de cultură, studenți, reprezentanți ai mass-media.



În cadrul Programului CENTENAR, Academia Oamenilor de Știință din România a organizat Dezbaterile naționale *Unirea Basarabiei cu România – act de justiție istorică, pas fundamental spre înfăptuirea Marii Uniri*, eveniment care a avut loc în Sala Avram Iancu din Palatul Parlamentului, în 30 martie 2018.

La manifestare au participat reprezentanți ai elitelor politice, diplomatice și academice din România și din Republica Moldova, cadre didactice universitare și preuniversitare, studenți și elevi, reprezentanți ai societății civile.

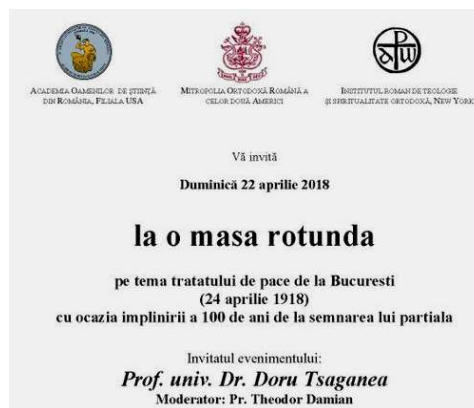


După ședința Adunării generale, în 30 martie 2018, s-a desfășurat Conferința științifică de primăvară 2018 a Academiei Oamenilor de Știință din România, secțiunile conferinței fiind găzduite de Biblioteca Centrală a Universității Politehnice din București, sediul Academiei Oamenilor de Știință din România, Facultatea de Biotehnologii, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București și Universitatea Națională de Apărare Carol I. Conferința a fost organizată pe secțiuni, conform specificului secțiilor AOSR: 1. Științe exacte (matematică & fizică); 2. Științe medicale; 3. Științe economice &

Științe agricole; 4. Filosofie, psihologie, teologie, jurnalism; 5. Științe istorice; 6. Științe inginerești; 7. Științe militare; 8. Științe biologice.

APRILIE

În 22 aprilie 2018, Filiala din New York a Academiei Oamenilor de Știință din România în colaborare cu Mitropolia Ortodoxă Română a celor Două Americi și Institutul Român de Teologie și Spiritualitate Ortodoxă, New York, a organizat masa rotundă pe tema *Tratatului de pace de la București (24 aprilie 1918), cu ocazia împlinirii a 100 de ani de la semnarea lui parțială*. Invitatul evenimentului: Prof. univ. dr. Doru TSAGANEA. Moderator: Pr. Theodor DAMIAN.



Luni, 23 aprilie 2018, Academia Oamenilor de Știință din România a dedicat o sesiune aniversară dnei. prof. univ. dr. ing. Ecaterina Andronescu, cu ocazia împlinirii a 70 de ani. La eveniment au participat conducerea și membri ai AOSR, prof. univ. dr. ing. Petre Andea, secretar de stat în Ministerul Educației Naționale, cadre didactice universitare din Universitatea Politehnica București și din alte universități ale țării, cercetători științifici, studenți. Au luat cuvântul: prof. univ. dr. ing. Adrian Badea, președintele AOSR, General (r) prof. univ. dr. Vasile Cândea, președintele de onoare al AOSR, dr. ing. Ion Basgan, vicepreședinte al AOSR, prof. univ. dr. Doru-Sabin Delion, vicepreședinte al AOSR, și dna. Ecaterina Andronescu, membru titular fondator al Academiei Oamenilor de Știință din România și președintele Secției de științe chimice a AOSR.

Simpozionul *Zilele Francisc I. Rainer*, ediția 2018, eveniment desfășurat între 26 – 28 aprilie 2018, a fost organizat de Comisia de Antropologie a Academiei Române, Institutul de Antropologie Fr. I. Rainer - Academia Română, Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și a Copilului Alessandrescu-Rusescu și Societatea Academică de Antropologie (București și Sibiu). Parteneri și colaboratori: Academia de Științe Medicale, Institutul Național de Cercetări Economice Costin C. Kirițescu, alături de Muzeul Municipiului București, Academia Oamenilor de Știință din România și Institutul Național pentru Recuperare, Medicină Fizică și Balneoclimatologie.

MAI



Conferința ICAS 2018 s-a desfășurat în perioada 9-11 mai 2018, în Banja Luka, având ca organizatori principali Universitatea Politehnica Timișoara și Universitatea din Banja Luka, Bosnia și Herțegovina, în cooperare cu Academia Oamenilor de Știință din România, Academia de Științe a Republicii Srpska, ASTR – Filiala Timișoara și AGIR - Filiala Timișoara. Subiectele abordate în cadrul conferinței prin comunicările prezentate s-au înscris în următoarele domenii: 1. Știința materialelor; 2. Mecatronică; 3. Inginerie electrică; 4. Ingineria calculatoarelor; 5. Științe fundamentale.

A 23-a Ediție a Congresului Societății Balcanice de Stomatologie (BaSS), organizată la Iași în perioada 10-12 mai 2018, a cuprins dezbateri și enunțuri de politici de sănătate privind internaționalizarea practicii medicale stomatologice.

Congresul, a cărui tematică s-a axat pe *medicina dentară a tânărului în raport cu cea a pacientului vârstnic*, a reunit 60 de speakeri, peste 700 de participanți din peste 20 de țări. Timp de trei zile, s-au prezentat 500 de lucrări științifice, expoziții de aparatură și echipamente medicale de specialitate, conferințe și sesiuni științifice.

Evenimentul a beneficiat de parteneriatul Universității de Medicină și Farmacie Grigore T. Popa din Iași, Primăriei Municipiului Iași, Academiei Române, Academiei de Științe Medicale din România, Academiei Oamenilor de Știință din România, în colaborare cu Federația Dentară Internațională, Organizația Regională Europeană a FDI (ERO), Organizația Regională Africană a FDI (ARO), Congresul Internațional de Implantologie Orală (ICOI), Centrul German pentru Implantologie Orală (DZOI), Asociația Europeană a Studenților Dentiști (EDSA), Young Dentists Worldwide (YDW), Societatea Medicilor și Naturaliștilor (SMN), Forum Odontologicum, Asociația Medicilor Stomatologi cu Practică Privată din România (AMSPPR), Uniunea Națională a Asociațiilor Stomatologice (UNAS), Colegiul Medicilor Dentiști Iași.





Duminică, 13 mai 2018, la Biserica Sf. Apostol Petru și Pavel din New York, a fost sărbătorită Ziua Independenței României – 9 mai. Evenimentul a fost organizat de Filiala AOSR din SUA, împreună cu Institutul Român de Teologie și Spiritualitate Ortodoxă și Societatea Română Creștină Dorul, la Biserica Sf. Ap. Petru și Pavel din New York. Manifestarea a cuprins o prezentare de comunicări și un recital de poezie.

În data de 14 mai 2018, în Sala Drepturile Omului a Academiei Oamenilor de Știință din România, a avut loc Conferința *Calitatea de stat membru al Uniunii Europene și suveranitatea. Cazul României*, susținută de ambasadorul Constantin Vlad, membru titular fondator al AOSR. Conferința, organizată de Secția de filosofie, psihologie, teologie și jurnalism, face parte din Programul de manifestări al Academiei Oamenilor de Știință din România dedicat Centenarului Marii Uniri. Amfitrionul și moderatorul evenimentului a fost prof. univ. dr. ing. Adrian Badea, președintele Academiei Oamenilor de Știință din România.



La Universitatea Națională de Apărare Carol I, în 13 mai 2018, a avut loc masa rotundă *Armata României și Marea Unire de la 1918*.

La această activitate organizată de Secția de științe militare au participat: președintele AOȘR dl. prof. univ. dr. Adrian Badea și președintele de onoare dl. general (r) prof. univ. dr. Vasile Căndea.

Lucrările mesei rotunde au fost moderate de președintele secției, general (r) prof. univ. dr. Teodor Frunzeti. În cadrul lucrărilor mesei rotunde au fost prezentate următoarele comunicări: 1. General-maior (r) prof. asoc. dr. Constantin Mincu: *Implicațiile contextului politic, economic și social asupra resurselor umane destinate apărării. Învățămintele din Primul și Al Doilea Război Mondial*; 2. General de brigadă prof. univ. dr. Gheorghe Calopăreanu: *Rolul major al Armatei Române în evenimentele din 1916-1919*; 3. General (r) dr. Ion Opreșor: *Rolul*

Armatei Române în înfăptuirea Marii Uniri; 4. General (r) prof. univ. dr. Vasile Câdea: *Aportul fundamental al armatei în Primul Război Mondial și în procesul realizării Marii Uniri*; 5. Colonel prof. univ. dr. Dorel Bușe: *Personalitatea și contribuția generalului Eremia Grigorescu la desfășurarea evenimentelor militare din Primul Război Mondial*; 6. Prof. univ. dr. Adrian Ivan: *Implicațiile Primului Război Mondial în istoria României*; 7. Ambasador prof. univ. dr. Constantin Vlad: *Un elogiu adus tatălui său care a luptat ca soldat în Primul Război Mondial*. 8. Maior (r) prof. univ. dr. Aleodor Manolea: *Intervenția trupelor române în Budapesta, extrase din jurnale de război*. 9. Colonel (r) prof. univ. dr. ing. Eugen Siteanu: *Rolul jucat de Armata Română în dezamorsarea și împiedicarea unor comploturi organizate de bolșevici în timpul războiului, inclusiv un complot care îl viza pe Regele Ferdinand*. 10. Cercetătorul Mihail Hodorozea: *Ponderea trupelor românești în efectivele militare ale Austro-Ungariei*; 11. Lector univ. dr. Oana Brânda: *Roluri complementare îndeplinite de Armata Română în Primul Război Mondial (vector politic, vector de presiune)*.



Filiala din Piatra Neamț a Academiei Oamenilor de Știință din România, a organizat în ziua de 16 mai 2018, la Biblioteca Județeană G. T. Kirileanu din Piatra Neamț, ediția a VI-a a Simpozionului cu tema *Știință, cunoaștere, creativitate*. În fața unui public format din intelectuali de diverse profesii, s-au prezentat patru conferințe: Prof. dr. Gheorghe Surpățeanu – *Materia și energia în Univers*; Dr. med. Virgil Răzeșu – *Profesorul Ion Chiricuță - Centenar*; Prof. univ. dr. Gogu Ghiorghită – *Incursiune într-o lume fascinantă - culturile in vitro la plante*; CS I dr. ing. Elena Troțuș - *Actualitatea unor principii privind rolul fermei experimentale la dezvoltarea agriculturii în opera lui Ion Ionescu de la Brad*.

Două dintre ele au readus în memoria publicului două personalități ale științei din România – agronomul Ion Ionescu de la Brad (200 ani de la naștere) și medicul chirurg Ion Chiricuță (100 de ani de la naștere), iar celelalte două au tratat subiecte de interes mai larg – despre univers și despre culturile *in vitro* la plante. Interesul publicului a fost unul real, dovadă întrebările puse prezentatorilor și unele comentarii. Lucrările simpozionului au fost înregistrate și date pe post de către două televiziuni locale.



piețe de energie.

Institutul de Cercetări Nucleare Pitești (RATEN-ICN) a organizat între 23 și 25 mai 2018, Conferința anuală internațională *Dezvoltarea durabilă prin cercetare nucleară și educație* (NUCLEAR 2018) – ediția a XI-a, sub auspiciile Academiei Române, în cooperare cu Universitatea din Pitești și Academia Oamenilor de Știință din România. În cadrul conferinței NUCLEAR 2018, lucrările prezentate au abordat tematici de interes actual ale energiei nucleare privind securitatea nucleară, dezvoltarea de tehnologii inovatoare și materiale avansate, managementul deșeurilor radioactive, radioprotecția personalului și a mediului și, nu în ultimul rând, aspecte legate de educație și pregătire, necesare dezvoltării domeniului nuclear în contextul noilor

În municipiul Călărași s-au desfășurat în perioada 24-26 mai 2018, *Manifestările științei și tehnicii școlare Florin Vasilescu*, derulate sub egida Academiei Oamenilor de Știință din România. Evenimentul a fost organizat de Inspectoratul Școlar Județean Călărași, în colaborare cu Consiliul Județean, Primăria Municipiului și Muzeul Municipal, pe trei secțiuni, după cum urmează: Concursul de știință și tehnică pentru elevii de liceu, ediția a XX-a, subsecțiunea Concurs de proiecte interdisciplinare: matematică-științe-tehnologii, subsecțiunea Știință și artă: lucrări de pictură, modelaj, artă fotografică; Sesiunea de comunicări științifice a profesorilor, ediția a XV-a, tematica fiind: preocupări, exemple de bune practici și inovații didactice privind dezvoltarea, într-o viziune transdisciplinară, a competențelor elevilor în domeniul MaST (matematică-arte-științe-tehnologii); expoziție de pictură: Felicia HUIDEȘ, profesor de fizică în București.



**UNIVERSITATEA "ARTIFEX"
DIN BUCUREȘTI**

In parteneriat cu
Institute of Sociology of the National Academy of Sciences of
Belarus - Republica Belarus
Istituto Armando Curcio - Italia
Institutul de Relații Internaționale din Moldova - Republica
Moldova
Institutul Național de Cercetări Economice - Republica
Moldova
Academia Oamenilor de Știință din România - România
Institute of Economics of the Ural branch of Russian Academy
of Sciences - Rusia
Faculty of Hotel Management and Tourism, University of
Kragujevac - Serbia
Department of Accounting and Analysis, Institute of
Economics and Management, Lviv Polytechnic National
University - Ucraina



**SIMPOZIONUL INTERNAȚIONAL
Experiență. Cunoaștere. Provocări
contemporane**
Ediția a doua

*„Repere și provocări ale dezvoltării
economico-sociale”*

**24-25 mai, 2018
București, Romania**

Universitatea ARTIFEX din București, în parteneriat cu Institute of Sociology of the National Academy of Sciences of Belarus - Republica Belarus, Istituto Armando Curcio – Italia, Institutul de Relații Internaționale din Moldova, Institutul Național de Cercetări Economice - Republica Moldova, Academia Oamenilor de Știință din România, Institute of Economics of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences – Rusia, Faculty of Hotel Management and Tourism, University of Kragujevac – Serbia, Department of Accounting and Analysis, Institute of Economics and Management, Lviv Polytechnic National University – Ucraina, a organizat în 24-25 mai 2018, Simpozionul internațional *Experiență. Cunoaștere. Provocări contemporane*, ediția a II-a, *Repere și provocări ale dezvoltării economico-sociale*. Secțiuni: I. Antreprenoriat, economie socială și cooperatistă; II. Administrarea afacerilor, management, marketing; III. Finanțe-bănci-contabilitate; IV. Cibernetică, statistică și informatică economică; V. Studii economice și sociale.

În perioada 25-26 mai 2018, a avut loc a X-a ediție a Sesiunii științifice *PRODUCTICA 1918-2018 - Contribuții românești în domeniul ingineriei*, la Centrul Cultural Educativ din Mioveni – Argeș. Sesiunea a fost organizată de Academia Oamenilor de Știință din România, în colaborare cu Universitatea Politehnica București, Primăria Orașului Mioveni și firma S.C. INCERTRANS S.A.

Evenimentul a făcut parte integrantă din Sesiunea științifică a Centrului de Dezvoltare a Creativității, afiliat Academiei Oamenilor de Știință din România și a fost destinat prezentării celor mai relevante rezultate științifice din universități, institute de cercetare și companii, fiind de interes subiectele din următoarele arii tematice:

- COLABORAREA dintre universități și companii
- CERCETARE INDUSTRIALĂ
- INOVARE și transfer de cunoștințe
- AUTOMATIZARE și controlul proceselor

Subiectele au fost prezentate sub formă de articole științifice în limba engleză și au fost publicate în volumul *Proceedings of PRODUCTICA 2018* (ISSN 2067-2160) și *Annals of the Academy of Romanian Scientists Series on Engineering Sciences*, ISSN 2066-8570, printed ISSN 2066-6950, editate și tipărite de Academia Oamenilor de Știință din România.



În cadrul ședinței Secției de științe fizice din 30 mai 2018, desfășurată la sediul AOSR, dna. prof. univ. dr. Sabina ȘTEFAN, membru AOSR, a prezentat lucrarea: *Aerosolul atmosferic - rolul și importanța în schimbările climatice și în poluare.*



În 31 mai 2018, prof. dr. Kenneth V. Thomas GRATTAN, membru de onoare AOSR din străinătate, Secția științe matematice, a susținut Discursul de recepție intitulat *Optical Fiber Sensors for Industrial Applications.*

În perioada 28 mai-1 iunie 2018, Facultatea de Automatizări și Calculatoare din UPB a organizat Școala de vară internațională *Ecole d'été francophone - Commande avancée des Systèmes & Nouvelles Technologies Informatiques*, CA'NTI 2018 (organizatori: prof. dr. Dumitru Popescu și prof. dr. Pierre Borne, membri AOSR). Au participat profesori invitați din străinătate și cursanți, studenți din UPB și din universități europene.



Evenimentul, aflat la a 24-a ediție, a fost organizat sub egida Ambasadei Franței la București, Academiei Române și AOSR. Deschiderea a fost onorată de președintele de onoare AOSR – dl. gral prof. univ. dr. Vasile Cândeș.

IUNIE



Timp de două zile, 7 și 8 iunie, un număr de peste 120 de profesori și specialiști din țară și străinătate au participat la dezbaterile celei de-a cincea ediții a Conferinței științifice internaționale *Politică. Diplomatie. Cultură*, organizate la Biblioteca Județeană Alexandru și Aristia Aman și la Centrul de Restaurare al Facultății de Teologie din Craiova. Participanții, profesori și cercetători, specialiști și doctoranzi în domeniile științelor umaniste, științelor sociale sau studiilor culturale, s-au înscris în cadrul conferinței cu subiecte științifice de actualitate, teme și direcții noi în cercetare, cultură, educație, relații internaționale și teologie.

Alături de secțiunile deja tradiționale ale conferinței: politica, diplomația, istoria, relațiile internaționale și studiile europene, sociologia, respectiv studiile culturale și teologia, ediția a V-a a inclus mai multe activități inedite. Joi, 7 iunie 2018, s-a desfășurat dezbaterile intitulată *Uniunea Europeană și S.U.A., o ofensivă comună împotriva fenomenului știrilor false*, activitate moderată de Marga Bulugean. Cel de-al doilea eveniment a constat în desfășurarea primei întâlniri în cadrul Forumului Economic Româno-Elen. Cea de-a treia acțiune a primei zile, panelul de geopolitică cu titlul *Lumea la margine. Lupta pentru reorganizarea securității în Europa*, coordonată de profesorul Florin Păsătoiu, de la Universitatea din Craiova, s-a desfășurat în prezența reputatului expert în domeniul relațiilor internaționale, profesorul Richard Sakwa. Cea de-a cincea ediție a Conferinței *Politică. Diplomatie. Cultură* a fost organizată de Biblioteca Județeană Alexandru și Aristia Aman și Fundația Alexandru și Aristia Aman, în parteneriat cu Academia Oamenilor de Știință din România, Secția de științe arheologice și istorice și Universitatea din Craiova, Facultățile de Științe Sociale și Teologie Ortodoxă, sub egida Consiliului Județean Dolj.

În cadrul Programului CENTENAR desfășurat de Academia Oamenilor de Știință din România, a avut loc în 7 iunie 2018, la sediul AOSR, conferința intitulată *Henri Stahl – Memorialist al perioadei premergătoare Marii Uniri*. Au conferențiat dr. Sebastian Duicu și dr. Ioana Gabriela Duicu.





La Iași, în 15 iunie 2018, în cadrul ședinței organizate de Filiala Iași, dl. prof. univ. dr. Marcel Popa, membru corespondent AOSR, a susținut conferința intitulată *Nanomedicina – prezent, perspective*.

Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași a organizat în perioada 7-8 iunie 2018, a opta ediție a Conferinței internaționale *Advanced Concepts in Mechanical Engineering – ACME 2018*, sub egida Ministerului Educației, Academiei de Științe Tehnice și Academiei Oamenilor de Știință din România. Destinată prezentării rezultatelor activității de cercetare dezvoltate în universități și mediul industrial, ACME 2018 a abordat următoarele teme principale :

- Machine Design. Tribology.
- Materials and Surface Engineering.
- Mechatronics. CAD. Mechanical Vibrations.
- Theory of Mechanisms and Machinery. Robotics.
- Mechanics of Deformable Bodies.
- Automotives. Engine and Transmission. Road Safety.
- Applied Thermodynamics, Heat Transfer, and Renewable Energy. Thermal Systems.
- Technologies in Agriculture and Food Processing.



Filiala din New York a Academiei Oamenilor de Știință din România, în colaborare cu Mitropolia Ortodoxă Română a celor Două Americi și Institutul Roman de Teologie și Spiritualitate Ortodoxă, New York, a organizat în 24 iunie 2018, la Biserica Sf. Ap. Petru și Pavel, Astoria, evenimentul *Înființarea în 22 iunie 1918 a Ligii Naționale a Românilor din America de către Vasile Stoica*. Au prezentat comunicări Pr. prof. univ. dr. Theodor DAMIAN și Prof. univ. dr. Doru TSAGANEA.



În 26 iunie 2018, la sediul AOSR s-a desfășurat ședința Secției de știința și tehnologia informației, în care dl. prof. univ. dr. ing. Gh. Brezeanu, membru titular al AOSR, a prezentat lucrarea *Senzori de înaltă temperatură pe SiC pentru aplicații în medii ostile*.



În cadrul programului de conferințe al Academiei Oamenilor de Știință din România dedicate aniversării Centenarului Marii Uniri, Secția de filosofie, psihologie și teologie a organizat în 26 iunie 2018, conferința *Filmele și Eroii Marii Uniri*, susținută de prof. dr. habil. Ioan LAZĂR.



Arhiepiscopia Râmnicului în parteneriat cu Academia Oamenilor de Știință din România și Centrul de Cercetare al conlucrării Bisericii Ortodoxe cu Armata României General Paul Teodorescu, cu sediul la Mănăstirea dintr-un Lemn, au organizat între 28-30 iunie 2018, Simpozionul național *Biserica și Armata României – tradițiile conlucrării*, în cadrul căruia s-a lansat numărul 5 al revistei *Misiunea*. Manifestările s-au desfășurat în contextul anului omagial al unității de credință și de neam și anului comemorativ al făuritorilor Marii Uniri din 1918, dar și al omagierii generalului Paul Teodorescu la împlinirea a 130 de ani de la nașterea sa, având două zile de comunicare dedicate Simpozionului național cu tema *Misiunea Bisericii în cultivarea și întărirea unității de neam a românilor*.

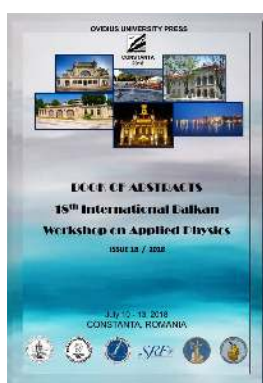
Academia Oamenilor de Știință din România l-a celebrat pe Poetul Național în cadrul Sesiunii omagiale *Eminescu – Omul deplin al culturii române*, desfășurate în data de 28 iunie 2018, în Aula instituției. Cea de-a VIII-a ediție a sesiunii omagiale a fost organizată de Secția de filosofie, teologie și psihologie și a avut tema: *Ideea Eminescu – cheia de aur care deschide porțile identității românești*.



Manifestarea din acest an a fost pusă sub auspiciile Centenarului Marii Uniri, situare reflectată la nivel tematic în prelegerile și comunicările prezentate. Programul sesiunii: Înalt Prea Sfințitul Teodosie, arhiepiscopul Tomisului - Cuvânt de deschidere; Prof. univ. dr. HC gen (r) Vasile Câdea, *Eminescu - Simbol al culturii identității naționale*; Prof. univ. dr. Angela Botez, și Victor Botez membru de onoare AOSR+ - *Eminescu în perspectiva gândirii despre identitatea națională*; Ambasador prof. univ. dr. Constantin Vlad - *Ziua culturii naționale fără Eminescu*; Prof. univ. dr. Nicolae Constantinescu - *Contribuția excepțională a lui Mihai Eminescu la formarea României Mari*; Conf. univ. dr. Aurel V. David - *A patra dimensiune etno-spirituală a lui Eminescu, înainte mergător pe calea făuririi României Mari*; Prof. univ. Mihai Constantin Popescu - *Eminescu despre identitatea și apărarea națională*; Preot Marian Sava - *Dintru neființă întru ființă spre FIINȚĂ*; CS II dr. Henrieta Anișoara Șerban - *Tezaurul eminescian al identității naționale*; Prof. Habil. dr. HC Dan Riga și Prof. Habil. dr. HC Sorin RIGA - *Datoria României față de Eminescu*. Intervenții: Prof. univ. dr. Sorin Ivan - *Istoria ca utopie și sentimentul identității naționale la Eminescu*; Prof. univ. dr. Nicolae Georgescu - *Hermeneutica punctuației în poezia antumă eminesciană*; Prof. univ. dr. Narcis Zărnescu - *Antisemitismul și epoca lui Eminescu*; Dr. Habil. Ioan Lazăr - *A gândi patria în imagini. Imaginarul identitar eminescian în „Sara pe deal”*. Recital de poezie.

IULIE

Conferința internațională *Modelarea aplicată în economie, finanțe și științe sociale (Applied Modeling in Economics, Finance and Social Sciences - AMEFSS 2018)*, desfășurată în perioada 1-6 iulie 2018, în Bulgaria, la Tryavnaa, fost organizată de Universitatea Sf. Kliment Ohridski din Sofia (Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor), Universitatea Paisii Hilendarski din Plovdiv, Universitatea Episcop Konstantin Preslavsky din Șumen (Colegiul Dobrici), în colaborare cu Academia Oamenilor de Știință din România.



La Universitatea Ovidius din Constanța, s-a desfășurat în zilele 11 -13 iulie 2018, cea de-a XVIII-a ediție a *Conferinței balcanice de fizică aplicată*, organizată în colaborare cu Uniunea Balcanică de Fizică, Societatea Română de Fizică, Academia Română și Academia Oamenilor de Știință. Conferința a reunit cadre didactice, cercetători și studenți pentru a prezenta și discuta cele mai recente rezultate de cercetare din toate domeniile fizicii aplicate. Cei peste 250 de participanți din 16 țări (Europa, America de Nord, Africa) cărora le-au fost acceptate lucrările, au ales teme referitoare la fizica materialelor, fizica laserilor și a plasmei, fizica nucleară, biofizică și aplicațiile acestora în

industrie.

Simpozionul *Slove muscelene*, organizat în 19-20 iulie 2018, a avut tema *Informația digitală și marile evenimente*, un modest omagiu adus Centenarului Marii Uniri.



Ediția din acest an a fost organizată de Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Informatică – ICI București, Centrul de Cercetare pentru Informație Digitală – Universitatea din București – DIGINFO, Biblioteca Centrală Universitară Carol I din București, Asociația DigiLib Muscel și Biblioteca Municipală Ion Barbu, cu sprijinul

Primăriei Câmpulung Muscel.

Manifestarea s-a înscris în suita de evenimente privind sărbătorirea Centenarului Marii Uniri, inițiate de AOSR.

În prima zi a evenimentului, desfășurat în Sala de Festivități a Primăriei din Câmpulung Muscel, prof. Adrian Badea (președintele AOSR) a făcut o expunere asupra evenimentelor care privesc Centenarul Marii Uniri desfășurate de Academie. Dată fiind sărbătoarea centenarului, în acest an, organizatorii, cu sprijinul AOSR, au invitat ASOCIAȚIA STEFADINA să prezinte expoziția *1918 – Anul întregirii României*.

În cadrul lucrărilor în plen, Asociația DigiLib Muscel împreună cu Fundația Carol I, București, au acordat diplome de merit profesorilor Octavian Dumitrașcu și Maria Tatulea de la Colegiul Național Dinicu Golescu, din Câmpulung Muscel, pentru Premiul I obținut la secțiunea PTC Design Award (premiul pentru conceperea și construcția robotului).

În cadrul lucrărilor în plen a fost prezentată și lucrarea *Enciclopedie Digitală România 1918*, a profesorului Radu Jugureanu.

În continuare, a urmat un expozeu al dlui. prof. Ioan Scurtu despre *Rolul și locul Marii Uniri în istoria modernă a României*, acesta subliniind eforturile factorilor politici, ale Bisericii și armatei în realizarea Marii Uniri. Intervenția sa ca și discuțiile informale ale profesorului Corneliu-Mihail Lungu de la AOSR cu participanții la eveniment au fost primite, de asemenea, cu mult interes.

În sesiunea de comunicări științifice au fost prezentate lucrări realizate de bibliotecari și alți oameni de cultură, precum și informaticieni.

A doua zi, lucrările simpozionului, cu tematică orientată către noile tehnologii, s-au desfășurat la Biblioteca Municipală Ion Barbu.



Filiala din New York a Academiei Oamenilor de Știință din România în colaborare cu Mitropolia Ortodoxă Română a celor două Americi și Institutul Roman de Teologie și Spiritualitate Ortodoxă, New York, au organizat la Biserica Sf. Ap. Petru și Pavel, Astoria, New York, în 8 iulie 2018, evenimentul *17 iulie 1918. Execuția Țarului Nicolae al II-lea și implicațiile pentru Marea Unire a României*. Au prezentat: Prof. univ. Dr. Doru Tsaganea și M.N. Rusu, critic și istoric literar.

AUGUST



Duminică, 5 august 2018, Filiala din New York a organizat evenimentul *Aniversarea unui secol de la crearea la Paris a Consiliului Național Român* ce avea să proclame formarea Consiliului Național al Unității Române, organ recunoscut în toamna anului 1918 de către guvernele francez, american, englez și italian drept exponent internațional al intereselor poporului român. Au vorbit Pr. prof. Theodor DAMIAN, Prof. dr. Doru

TSAGANEA și criticul M. N. RUSU.



În perioada 30 august-2 septembrie 2018, Liceul Teoretic Callatis Mangalia, împreună cu Universitatea Politehnică din București, Balkan Society of Geometers și Societatea de Științe Matematice din România, Filiala Mangalia, a organizat a XII-a ediție a Conferinței internaționale de matematică *Differential Geometry and Dynamical Systems (DGDS-2018)*, sub egida Institutului de Mecanica Solidelor al Academiei Române, Institutului de Geodinamică și Academiei Oamenilor de Știință din România.

SEPTEMBRIE



A XIV-a ediție a Sesiunii de comunicări și dezbateri științifice *Retrăiri istorice în veacul XXI*, s-a desfășurat în zilele de 7 și 8 septembrie 2018, la Maia, județul Ialomița, sub simbolul marelui eveniment românesc al anului, Centenarul Marii Uniri. Urmând tradiția precedentelor ediții, și această ediție organizată de Asociația Națională a Cavalerilor de Clio - Filiala Maia Catargi și Asociația ART-EMIS s-a desfășurat sub egida Academiei Oamenilor de Știință din România.

Menirea acestor manifestări de înaltă ținută este întâlnirea anuală a cercetătorilor istoriei românilor - cu predilecție, istoria modernă și contemporană, unde o serie de cadre universitare, studenți, masteranzi, doctoranzi și pasionați de istoria neamului au expus studii și rezultatele cercetărilor lor în scopul eliminării speculațiilor și falsificărilor istoriei.

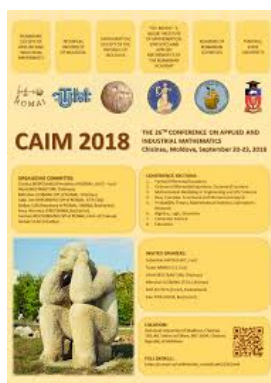


Simpozionul *Centenarul Marii Uniri și 140 de ani de la revenirea Dobrogei la Patria Mamă*, s-a desfășurat în perioada 15-16 septembrie 2018, la Constanța, în organizarea Filialei Constanța a Academiei Oamenilor de Știință din România, Arhiepiscopiei Tomisului și Institutului de Știință, Cultură și Spiritualitate al Universității Ovidius din Constanța.

În perioada 20-22 septembrie 2018, s-a desfășurat la Târgoviște, Conferința națională științifică a Academiei Oamenilor de Știință din România *Cercetarea științifică în serviciul dezvoltării durabile*, manifestare academică de elită organizată în colaborare cu Arhiepiscopia Târgoviștei, Universitatea Valahia și Institutul de Cercetare Științifică Tehnologică Multidisciplinară – ICSTM. Conferința face parte din programul de manifestări științifice al Academiei Oamenilor de Știință din România, un program complex, în care se detașează două evenimente majore: conferința de primăvară și conferința de toamnă. Conferința de la Târgoviște s-a desfășurat sub auspiciile Centenarului Marii Uniri, unele dintre contribuțiile științifice fiind legate tematic de acest eveniment cardinal al istoriei și devenirii românești.



La eveniment au participat membri ai corpului academic, cadre didactice universitare. Conferința a avut o largă acoperire științifică, integrând, prin secțiunile din structura sa, domenii fundamentale ale științei și cunoașterii: științe exacte, biologie, medicină, științe ingineresti și științe agricole, economie și dezvoltare durabilă, filosofie, psihologie și teologie, istorie și științe militare. În cadrul manifestării au fost comunicate aproximativ 150 de lucrări, articole, studii și cercetări, unele de mare anvergură și complexitate, contribuții științifice originale la domeniile de specialitate. Un eveniment aparte l-a constituit momentul editorial, organizat de Secția de filosofie, psihologie, teologie și jurnalism, în cadrul căruia au avut loc lansări de carte.



„CAIM-2018” - *The 26th Conference on Applied and Industrial Mathematics*, a fost organizată de către Societatea Română de Matematică Aplicată și Industrială ROMAI în parteneriat cu Societatea Matematicienilor din Republica Moldova și Universitatea Tehnică a Moldovei, între 20 și 22 septembrie 2018.

În cadrul ediției „CAIM-2018” s-au desfășurat două ședințe plenare cu audierea a 5 rapoarte și au fost organizate 5 secții cu audierea a 102 comunicări, care au reunit circa 200 de participanți, inclusiv 60 din afara hotarelor României și Republicii Moldova.

Conferințele CAIM se constituie într-un forum de trecere în revistă a noilor tendințe din matematica aplicată și industrială, teoretică, numerică și experimentală, precum și din computer science și matematica educațională.



Conferința *Zilele medicale vâlcene* – ediția a XII-a, s-a desfășurat în perioada 21-23 septembrie 2018, la Teatrul Anton Pann din Râmnicu Vâlcea, în organizarea Colegiului Județean al Medicilor Vâlcea și în parteneriat cu Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali Vâlcea. Ediția din acest an a fost consacrată atenției acordate sănătății copilului și preocupărilor din lumea medicală față de încurajarea vaccinării.

Pe 28 și 29 septembrie 2018, Muzeul Unirii din Focșani a fost gazda unui moment dedicat Centenarului Marii Uniri, sesiunea științifică *Contribuția elitelor la întregirea României*. Evenimentul a fost organizat în Sala Unirii, cu sprijinul Consiliului Județean Vrancea, sub egida Academiei Oamenilor de Știință din România.

La sesiune au participat personalități științifice importante ca: prof. univ. dr. Ioan Scurtu, prof. univ. dr. Ioan Opreș, fost ministru al Culturii, Mihai Lungu, directorul general al Arhivelor Statului, și alți reprezentanți ai Academiei Oamenilor de Știință din România. Pe parcursul celor două zile au fost organizate secțiuni de comunicări științifice cu 23 de prezentări despre diferite momente legate de Primul Război Mondial, întregirea României, personalitățile care au făcut România Mare, destinul lor în perioada comunistă; lansări de cărți și o expoziție de pictură.



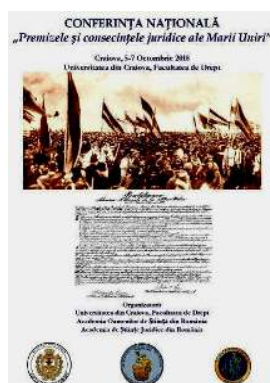


Pe 30 septembrie 2018, în cadrul evenimentelor dedicate Centenarului Marii Uniri, Filiala AOSR din New York, în colaborare cu Universitatea Ovidius din Constanța, Mitropolia Ortodoxă Română a celor Două Americi și Institutul Român de Teologie și Spiritualitate Ortodoxă, New York, au organizat simpozionul dedicat Centenarului Marii Uniri și jubileului *Dobrogea 140*.

Au conferențiat Pr. prof. Th. DAMIAN, M. N. Rusu și Prof. univ. dr. Stoica LASCU de la Univ. Ovidius din Constanța: *Cele trei uniri din 1918 - borne în desăvârșirea formării României moderne - 14 noiembrie 1878 - Reintegrarea*

Dobrogei la Statul român, a două treaptă în devenirea României moderne.

OCTOMBRIE



Facultatea de Drept a Universității din Craiova a fost, în perioada 5-7 octombrie 2018, gazda conferinței naționale cu tema *Premisele și consecințele juridice ale Marii Uniri*, organizată în colaborare cu Academia Oamenilor de Știință din România și Academia de Științe Juridice din România (AȘJR). La eveniment au participat profesori și studenți din Craiova, București, Sibiu, profesioniști ai dreptului din Oltenia și reprezentanți ai celor două Academii. În cadrul conferinței s-a subliniat evoluția anumitor instituții juridice, în perioada 1918-2018, de la libertatea individuală la dreptul de proprietate, fiind lansate și două lucrări științifice: *Drept civil. Teoria generală* – volumul II – *Teoria drepturilor subiective civile* – autor prof.univ. dr. Marian Nicolae; *Tratat teoretic și practic de drept administrativ* – autor prof.univ.dr. Verginia Vedinaș.

Societatea Internațională de Pelviperineologie, împreună cu Societatea de Uroginecologie din România, a organizat la București, sub înaltul patronaj al Academiei Oamenilor de Știință din România, pe durata a 3 zile, 04-06 octombrie 2018, *Congresul Societății Internaționale de Pelviperineologie „ISPP 2018”*.



The International Society of Pelviperineology Congress

Bucharest

4-6 October 2018



Au fost prezenți peste 100 de participanți din 20 de țări. Specialiști din diferite domenii medicale - obstetrică-ginecologie, uroginecologie și chirurgie colorectală și urologie - au adus în discuție în cadrul prezentărilor, workshop-urilor și sesiunilor chirurgicale live, teme de mare actualitate în domeniul tratamentului prolapsului. Sesiunea a fost moderată de Prof. Peter Petros, Sidney, Australia, profesorul care a înființat ISPP - Societatea Internațională de Pelviperineologie.

Universitatea din Petroșani, în parteneriat cu INCD-INSEMEX Petroșani, a găzduit în perioada 11-13 octombrie 2018 cea de-a VIII ediție a Simpozionului internațional multidisciplinar *UNIVERSITARIA SIMPRO 2018*, manifestare științifică de tradiție care s-a desfășurat în acest an sub auspiciile Academiei Oamenilor de Știință din România (AOSR), ale Academiei de Științe Tehnice din România (ASTR) și ale Asociației Generale a Inginerilor din România (AGIR).



Dedicat Centenarului Marii Uniri și desfășurat sub tema generică *Provocări și oportunități pentru dezvoltare durabilă, prin calitate și inovare în inginerie și managementul cercetării*, simpozionul a reunit, în cadrul a 9 secțiuni specializate, un număr de 218 lucrări științifice elaborate de către personalități repute ale mediului academic și de cercetare din străinătate (Belgia, Franța, Africa de Sud, Israel, S.U.A., Bosnia, Georgia, Republica Moldova, Indonezia, Malaiezia, Cehia, Polonia, Rusia, Serbia, Ungaria, Ucraina etc.), precum și din principalele centre universitare din țară.

În perioada 19-21 octombrie 2018, la Drobeta Turnu Severin, s-a desfășurat cea de-a XVI-a ediție a Conferinței regionale a Societății de Ortopedie și Traumatologie din Oltenia, eveniment anual cu participare internațională, care a avut ca temă: *Infecțiile osteo-articulare și Varia*. Evenimentul a fost organizat de Societatea Ortopezilor și Traumatologilor din Oltenia (SOTO), sub înaltul patronaj al Academiei Oamenilor de Știință din România, în



Știință din România, în parteneriat cu Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova, Colegiul Medicilor Mehedinți, în colaborare cu Primăria Municipiului Drobeta Turnu Severin și Consiliul Județean Mehedinți.

Cea de-a XI-a ediție a Conferinței științifice internaționale *Stat și Societate în Europa*, organizată de Biblioteca Județeană și Fundația Alexandru și Aristia Aman, în perioada 24-26 octombrie, a avut ca temă principală Centenarul Marii Uniri. La conferință au participat: academicieni, profesori, cercetători, specialiști și experți, doctoranzi, masteranzi, studenți, invitați de onoare - prof. univ. dr. John Mearsheimer (Universitatea din Chicago, S.U.A); prof. univ. dr. Vladimir Morozov (prorector, Universitatea de Stat de Relații Internaționale din Moscova, Federația Rusă); conf. univ. dr. Ekaterina Mikhaylenko (Universitatea Federală Ural, Federația Rusă); conf. univ. dr. Efstratios Dordanas (Universitatea din Macedonia); prof. dr. Apostolos Patelakis (Institutul de Studii Balcanice din Salonic, Grecia); prof. univ. dr. Ema Miljkovic (Universitatea din Belgrad, Serbia). Din România, au participat prof. univ. dr. Corneliu Mihail Lungu și prof. univ. dr. Ioan Scurtu (Academia Oamenilor de Știință din România); prof. univ. dr. Gheorghe Onișoru (Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava), prof. univ. dr. Radu Carp (Universitatea din București), prof. univ. dr. Ioan Horga (Universitatea din Oradea), comandor dr. Ioan Crăciun și dr. Mihai Zodian (Universitatea Națională de Apărare Carol I), dr. Loredana Simionov (Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași) ș.a. Conferința, organizată în parteneriat cu Academia Română, Institutul de Cercetări Socio-Umane C.S. Nicolăescu Plopșor, Academia Oamenilor de Știință din România și Universitatea din Craiova, a avut programul structurat pe mai multe secțiuni, în care participanții au dezbătut la Biblioteca Județeană Alexandru și Aristia Aman și la Centrul de Restaurare al Facultății de Teologie din Craiova subiecte științifice de actualitate, teme și direcții noi: educația, istoria, teologia, diplomația, studiile culturale, relațiile



internaționale, studiile europene, științele umaniste și artele, sociologia, psihologia, literatura, antropologia, cultura populară, politica, transdisciplinaritatea, comunismul, postcomunismul ș.a.

Spitalul Clinic de Obstetrică și Ginecologie Prof. Dr. Panait Sârbu, a organizat sub înaltul patronaj al Academiei Oamenilor de Știință din România, în perioada 25-27 octombrie 2018, manifestarea științifică tradițională *Zilele Spitalului Clinic de Obstetrică și Ginecologie Prof. Dr. Panait Sârbu*.



În 25 octombrie 2018, Societatea Română de Drept European (SRDE), în parteneriat cu Facultatea de Administrație Publică a SNSPA, cu Editura CH BECK și cu ATC TRAINING, a organizat în contextul preocupărilor sale ce vizează analiza și evoluția dreptului european cu toate implicațiile produse, inclusiv din perspectivă concret-aplicativă, a patra ediție a Conferinței internaționale *Probleme actuale ale spațiului politico-juridic al UE*, prin care se continuă ciclul de conferințe centrate pe actualitatea spațiului politico-juridic al UE, ce a debutat în anul 2013. La acest eveniment, în cadrul căruia s-au prezentat și dezbătut subiecte de maxim interes, atât cu caracter teoretic, științific, dar și de ordin practic, concret, mai cu seamă în raport de impactul normelor europene asupra ordinii juridice naționale, au participat cercetători, cadre didactice universitare, persoane care exercită funcții la nivelul diferitelor instituții europene și naționale de profil, precum și practicieni, de la nivelul administrației publice centrale și locale, în a căror activitate apar interferențe cu aplicarea dreptului UE ori cu alte exigențe europene.





În cadrul programului Academiei Oamenilor de Știință din România dedicat sărbătoririi Centenarului Marii Uniri, Secția de filosofie, teologie, psihologie a organizat în 26 octombrie 2018, conferința cu titlul *Contribuții românești la dezvoltarea filosofiei dreptului în România ultimilor 100 de ani*, susținută de dl. prof. univ. dr. Mihai Bădescu, MT AOSR. După expunere temei și dialogul cu publicul, dl. prof. univ. dr. Mihai Bădescu și-a prezentat cartea *Filosofia dreptului în România interbelică*, publicată în 2015, întregind tematica urmărită de conferință.

În 30 octombrie 2018, la sediul AOSR s-a desfășurat ședința Secției de știința și tehnologia informației, cu două puncte pe ordinea de zi: Moment aniversar - *Elemente privind Istoria Principatelor Române în contextul aniversării Centenarului Marii Uniri din 1918*, prezentat de dl. prof. univ. dr. Dan Alexandru Iordache, membru de onoare al AOSR și prezentarea comunicării *Sensors for Internet of Things*, de către dl CS1ddr. ing. Cornel Cobianu, membru titular AOSR.

NOIEMBRIE

În data de 8 noiembrie 2018, în Sala de Marmură a Cerului Militar Național, a avut loc Dezbaterea națională *Școala, Biserica, Armata – Instituții cu rol fundamental în înfăptuirea Marii Uniri*. Manifestarea a fost organizată



de Academia Oamenilor de Știință din România în cadrul celebrării de către instituție a unui secol de la sfârșitul Primului Război Mondial și a Centenarului Marii Uniri. La dezbateri au participat reprezentanți ai instituțiilor statului, membri ai clerului și ai corpului academic, oameni de știință și de cultură, cercetători științifici, profesori din învățământul universitar și preuniversitar.



În perioada 8-10 noiembrie 2018, Universitatea Lucian Blaga din Sibiu și Fundația Academia Ardeleană au organizat sub înaltul patronaj al Academiei Oamenilor de Știință din România workshop-ul intitulat *Securitatea și sănătatea în muncă: premisele creșterii productivității muncii*. În deschidere au vorbit: dl. dr. ing. Nicolae Voinoiu – Director Inspecția Muncii București, Prof. Emilian Marius Novac – Inspector școlar general, ISJ Sibiu, Ec. Bianca BUTA, Manager resurse umane – S.C. Marquardt Schaltsysteme S.C.S., Dr. ing. Remus Furtună – Inspector șef, ITM Sibiu, Prof. Giuseppe Bothar – Director Școala Gimnazială Slimnic și prof. univ. dr. ing. Lucian-Ionel Cioca – președintele Comisiei pentru Securitate și Sănătate în Muncă din cadrul Academiei Oamenilor de Știință din România.



Departamentul Regional de Studii pentru Managementul Resurselor de Apărare (DRESMARA) – Centru de Educație și Instruire din Parteneriatul NATO, în colaborare cu Secția științe militare a Academiei Oamenilor de Știință din România, Facultatea de Securitate Națională/Universitatea de Război din Varșovia, Polonia, Facultatea de Leadership Militar/Universitatea de Apărare din Brno, Cehia, Academia Militară a Forțelor Armate Alexandru cel Bun din Chișinău, Moldova și Universitatea Transilvania din Brașov, precum și în parteneriat cu Academia Forțelor Terestre Nicolae Bălcescu din Sibiu, Universitatea Aurel Vlaicu din Arad, Centrul de Excelență NATO HUMINT de la Oradea și organizațiile neguvernamentale Political Research Group și

Global Agora au organizat, în perioada 8-9 noiembrie, cea de-a XIII-a ediție a Conferinței internaționale științifice *Managementul resurselor de apărare în secolul XXI (CoDRM)*. Sub motto-ul *Using Today's Ideas to Shape Tomorrow's Future!*, CoDRM a adus la masa dezbaterilor idei pertinente în domeniul managementului resurselor de apărare și noi oportunități de inițiere sau dezvoltare a unor proiecte de



cercetare, evenimentul constituind, totodată, un bun prilej și un mediu excelent pentru a schimba opinii și a consolida parteneriate de viitor. Conferința s-a desfășurat atât în sesiune plenară cât și pe 6 secțiuni: economia în domeniul apărării, cooperarea transatlantică, teorii și practici în management, științe sociale, strategii militare și planificarea apărării, știința informației, fiind prezentate peste 40 de lucrări.

Filiala AOSR din Constanța, împreună cu Muzeul Național de Istorie și Arheologie Constanța, a organizat vineri, 9 noiembrie 2018, în Aula Adrian Rădulescu, lansarea a două volume, de o valoare documentară și istoriografică excepțională pentru istoria națională și, mai ales, pentru istoria Dobrogei, în Primul Război Mondial: *Operațiile și istoricul Regimentului 9 Vânători în Războiul pentru Întregirea Neamului Românesc 1916-1918* și *Un erou din Războiul de Reîntregire a României: Regimentul 9 Vânători*. Autor: prof. univ. dr. Ion I. SOLCANU, membru titular al AOSR, președintele Secției de științe istorice și arheologice.



Pe 11 noiembrie 2018, în cadrul evenimentelor dedicate Centenarului Marii Uniri, Filiala AOSR din New York, în colaborare cu Mitropolia Ortodoxă Română a celor Două Americi și Institutul Român de Teologie și Spiritualitate Ortodoxă, New York, a organizat simpozionul prin care Pr. prof. Theodor Damian, istoricul Gabriel Gherasim și criticul și istoricul literar M. N. Rusu au rememorat două evenimente importante ale anului 1918: *11 noiembrie 1918, ora 11:00 AM: Sfârșitul Primului Război Mondial și 15 noiembrie 1918: Congresul Bucovinei hotărâște în unanimitate: "Noi, Congresul general al Bucovinei intrupând suprema putere a țării și fiind investit singur cu putere legiuitoare, în numele suveranității Naționale, Hotărâm Unirea necondiționată*



și pentru vecie a Bucovinei cu vechile hotare până la Ceremuș, Colacin și Nistru, cu Regatul României.”



Luni 12 noiembrie 2018, în cadrul activităților dedicate Centenarului Marii Uniri și împlinirii a 140 de ani de la unirea Dobrogei cu România, la Teatrul Jean Bart din Tulcea, a fost organizată lansarea volumului publicat la Editura Academiei Oamenilor de Știință din România: *140 de ani de la unirea Dobrogei cu România. Studii istorice*, sub coordonarea dlui. Prof. univ. dr. Valentin Ciorbea.

În data de 13.11.2018, sub conducerea domnului general-maior (r) prof. univ. dr. Visarion Neagoe – președintele Asociației Naționale Cultul Eroilor Regina Maria s-au desfășurat festivitățile dedicate aniversării a 100 de ani de la împlinirea Marii Uniri.

În cadrul emoționantului eveniment, au fost acordate medalii și diplome aniversare

înaltilor reprezentanți ai Președinției și Guvernului României, Academiei Oamenilor de Știință din România, Casei Regale a României, Ministerului Apărării Naționale, Statului Major al Apărării, președinților Asociațiilor și Fundațiilor din domeniul M.Ap.N., M.A.I., M.A.E., S.R.I., S.I.E. primarului sectorului 5 din București.

La activitate au participat președinții Filialelor și colaboratori ai Asociației

Naționale Cultul Eroilor Regina Maria, oameni de știință și cultură, membri și simpatizanți.



Joi, 15 noiembrie 2018, în cadrul ședinței Secției de științe fizice, dl. Prof. dr. Doru Ursuțiu a prezentat lucrarea *New Technologies in BIOMEDICAL ENGINEERING* (Melotherapy Education in Brașov).

Conferința internațională *EDUCAȚIE ȘI CREATIVITATE PENTRU O SOCIETATE BAZATĂ PE CUNOAȘTERE*, ediția a XII-a, organizată de Universitatea Titu Maiorescu din București, s-a desfășurat în perioada 15-17 noiembrie 2018 și a fost organizată în parteneriat cu Academia Oamenilor de Știință din România. Conferința reprezintă o manifestare științifică internațională cu caracter multidisciplinar, al cărei obiectiv general îl constituie promovarea excelenței științifice în rândul corpului profesoral, cercetătorilor, specialiștilor, doctoranzilor, masteranzilor și studenților. Temele manifestării: drept; științe economice; informatică; psihologie; interacțiunea om-mașină; medicină; medicină dentară; farmacie; comunicare, relații internaționale, limbă, cultură și civilizație.



Universitatea Politehnică din București, în colaborare cu Academia Oamenilor de Știință din România, a organizat în perioada 15 -16 noiembrie 2018, conferința internațională *PHYSICS OF MATERIALS PM-6*. Evenimentul a fost dedicat sărbătoririi Centenarului Marii Uniri de la 1 decembrie 1918. Secțiunile conferinței: Synthesis and characterization of functional materials; Nanomaterials, metamaterials and nanoelectronics; Materials for sustainable energy; Electronic, photonic and optoelectronic materials; Materials science; Biomaterials and organic materials for medical, Applications; Methods for material characterization.



Al XX-lea Simpozion internațional *Tinerii și cercetarea multidisciplinară*, desfășurat în 15 și 16 noiembrie 2018, la Timișoara, a fost organizat de Asociația pentru Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest a României în colaborare cu Universitatea Politehnică Timișoara, Academia Oamenilor de Știință din România cu sprijinul Ministerului Educației și Cercetării Științifice. Alături de specialiștii români la simpozion au participat și specialiști din Serbia și Ungaria. Scopul simpozionului este de a crea cadrul pentru prezentarea, dezbateră și publicarea rezultatelor științifice valoroase obținute de tinerii membri ai ACM-V cât și din alte regiuni ale țării, alături de cei din Serbia și Ungaria.

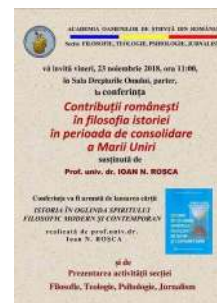
Editura Academiei Oamenilor de Știință din România a lansat vineri, 16 noiembrie 2018, în sala de festivități a Bibliotecii Județene Ioan N. Roman din Constanța, volumul *Localități ale județului Constanța la 140 de ani de la unirea Dobrogei cu România*. Lucrarea este rezultatul unui proiect realizat de AOSR împreună cu Consiliul Județean Constanța și Biblioteca Județeană Ioan N. Roman Constanța. Volumul a fost coordonat de prof. univ. dr. Valentin Ciorbea, membru al Academiei Oamenilor de Știință din România, dr. Corina-Mihaela Apostoleanu, director al Bibliotecii Județene Constanța și dr. Luminița Stelian. Realizat în condiții grafice excelente, în format A4, cu coperti cartonate, volumul oferă, în cele aprox. 400 de pagini, informații despre 32 din totalul celor 70 de localități ale județului Constanța (trei municipii, 12 orașe și 58 de comune).



Luni, 19 noiembrie 2018, în cadrul ședinței Secției de științe tehnice, au fost prezentate 4 comunicări:

- *Predicția unor parametri specifici sistemelor tehnice*, autori: Miron Zapciu, Daniel Petru Ghencea, Daniela Ioana Tudose, Mihail Șerban Sindile, Alexandru Daniel Tufan, Petre-Raul Ghencea;
- *Fabricația coloanelor de apă grea din România (1985)*, autor: Ionuț Purica;
- *S.C. NOVA INDUSTRIAL S.A.*, autor: Constantin Moldoveanu;
- *Contribuții românești la dezvoltarea ingineriei mediului*, autor: Daniel Boțoagă.

Programul Centenar al Academiei Oamenilor de Știință din România dedicat aniversării Marii Uniri a inclus conferința organizată de Secția de filosofie, teologie, psihologie în 23 noiembrie 2018, cu titlul *Contribuții românești în filosofia istoriei în perioada de consolidare a Marii Uniri*, susținută de dl. Prof. univ. dr. Ioan N. Roșca. După expunerea temei, dl. Prof. univ. dr. Ioan N. Roșca și-a lansat cartea *Istoria în oglinda spiritului filosofic modern și contemporan*, ce a cuprins următoarele teme: factorii necesari procesului istoric (premisele istoriei), conexiunea acestora, factorul determinant, elementul dominant, subiectul istoriei, sensul istoriei, metodologia cunoașterii istorice.



În cadrul ședinței organizate de Filiala Iași a AOSR, din 24 noiembrie 2018, dl. Prof. univ. dr. Gheorghe CLIVETI a susținut discursul intitulat *Unirea românilor – cheia de boltă a edificiului național*.

Societatea Română pentru Afereză (AMRP), sub patronajul Facultății de Medicină a Universității Titu Maiorescu din București, în parteneriat cu Academia Oamenilor de Știință din România, a organizat pe 24 noiembrie 2018, Conferința de medicină integrativă cu tema: *Microbiomul uman, patologia pediatrică și a adultului*.



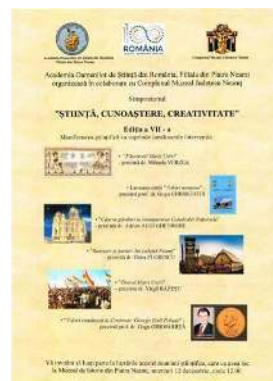
În 27 noiembrie 2018, la sediul AOSR s-a desfășurat ședința Secției de știința și tehnologia informației, prilej cu care dl. Prof. univ. dr. ing. Radu Dobrescu, membru corespondent AOSR, a prezentat lucrarea *Perspectives of Developing Industrial Internet*.

DECEMBRIE



Pe 9 decembrie 2018, Filiala AOSR din New York, în colaborare cu Mitropolia Ortodoxă Română a celor Două Americi și Institutul Român de Teologie și Spiritualitate Ortodoxă, New York, a organizat un simpozion în care istoricul literar M. N. Rusu și Pr. prof. Theodor Damian au prezentat comunicări privind momentul istoric *1 decembrie 1918: Rezoluția de la Alba Iulia*.

Filiala Piatra Neamț a organizat în 12 decembrie 2018, în colaborare cu Muzeul din Piatra Neamț, Simpozionul *Știință, Cunoaștere, Creativitate*, ediția a VII-a, dedicat Centenarului Marii Uniri, care a cuprins 6 expuneri, pe teme de istorie, biologie, medicină, etnografie, după cum urmează: Dr. Mihaela Verzea - *Făuritorii Marii Uniri*; Prof. dr. Gogu Ghiorghiuță - lansarea cărții *Valori nemțene*; dr. Adrian Alui Gheorghe - *Câteva gânduri la inaugurarea Catedralei Naționale*; Dr. Elena Florescu - *Ratoșuri și hanuri din județul Neamț*; Dr. Virgil Răzeșu - *Zborul Marii Uniri*; Prof. dr. Gogu Ghiorghiuță - *Valori românești la Centenar: George Emil Palade*.





În 12 decembrie 2018, la sediul Academiei Oamenilor de Știință din România, a avut loc Simpozionul organizat de Secția de filosofie, teologie, psihologie și jurnalism cu ocazia prezentării de către Prof. univ. dr. Eric GLIDER a volumului *Lucian Blaga – Selected Philosophical Extract*, publicat în limba engleză la Editura Vernon Press Seria de Filosofie 2018.

Conferință științifică jubiliară dedicată Centenarului Marii Uniri cu tema: *Inteligența materiei și antimateriei*, desfășurată în 14-15 decembrie 2018, a adunat peste 40 de expuneri, din care amintim: *Inteligența materiei și antimateriei*, General prof. univ. dr. Dumitru Constantin Dulcan; *Biodiversitatea inteligenței în context sustenabil global și globalizat*; Acad. Alexandru Bogdan, Ing. Constantin Tudorache; *Concept de reabilitare integrativă a pacienților irecuperabili din unitățile de terapie intensivă. Tratament cu celule stem și laser interstițial + ozon*, Prof. dr. Corneliu Moldovan, Dr. Radu Mircea Stănescu; *Legile Universului care influențează inteligența materiei și antimateriei*, Prof. dr. mat. Florian Colceag.



IX. Premiile Academiei Oamenilor de Știință din România - 2016
acordate în 29 martie 2018

Premiul OPERA OMNIA
Maestrul Dinu SĂRARU



Pentru excepționala contribuție la dezvoltarea culturii românești
și promovarea valorilor naționale la nivel universal





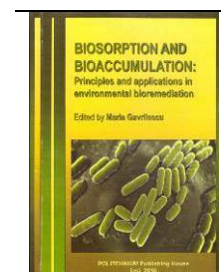
❖ Secțiunea științe chimice

Premiul MIRCEA BANCIU

Maria GAVRILESCU

pentru lucrarea: *Biosorption and Bioaccumulation: Principles and Applications in Environmental Bioremediation*

Editura Politehniem, Iași, 2016



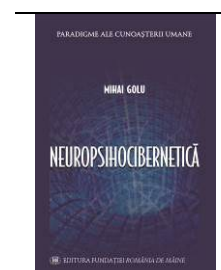
❖ Secțiunea filosofie, teologie și psihologie

Premiul CONSTANTIN NOICA

Mihai GOLU

pentru lucrarea: *Neuropsihocibernetică*,
Editura Fundația România de Mâine,

București, 2016





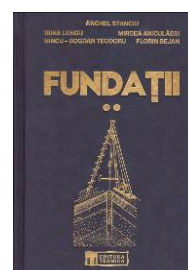
❖ Secțiunea științe tehnice

Premiul HERMANN OBERTH

Anghel STANCIU, Irina LUNGU, Mircea ANICULĂESI,
Iancu-Bogdan TEODORU, Florin BEJAN

pentru lucrarea: *Fundații. Investigarea și încercarea
terenului de fundare*

Editura Tehnică, București, 2016

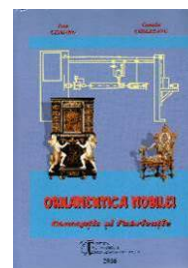


Premiul MARTIN BERCOVICI

Ivan Cismaru, Camelia Coșereanu

pentru lucrarea: *Ornamentica mobilei. Concepție și fabricație,*

Editura Universității Transilvania, Brașov, 2016



Premiul CONSTANTIN DINCULESCU

Flavius Dan ȘURIANU

pentru lucrarea: *O perspectivă euristică asupra universului cunoscut,*

Editura de Vest, Timișoara, 2016





- ❖ Secțiunea științe agricole, silvicultură și medicină veterinară

Premiul EUGEN RĂDULESCU

Petru ILIEV

pentru lucrarea: *Bazele științifico-practice de producere a cartofului în Republica Moldova*,
Academia de Științe a Moldovei, Chișinău, 2016



Premiul VIRGIL GLIGOR

Stelian V. ASIMINEI

pentru lucrarea: *Patologia albinei melifere*,
Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, 2016



Premiul ION POPESCU-ZELETIN

Ilinca Merima IMBREA

pentru lucrarea: *Gestionarea resurselor de plante medicinale din flora spontană*,
Editura Eurobit, Timișoara, 2016





❖ Secțiunea științe medicale

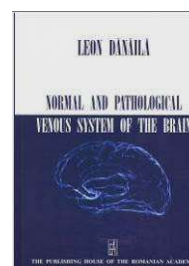
Premiul LIE TH. RIGA

Radu BADEA, Monica LUPȘOR, Lidia CIOBANU
pentru lucrarea: *Ultrasonografia*,
Editura Medicală, București, 2016



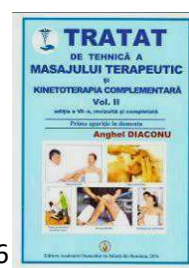
Premiul PETRE BRÂNZEI
Leon DĂNĂILĂ

pentru lucrarea: *Normal and Pathological Venous System
of the Brain*
Editura Academiei, București, 2016



Premiul ALEXANDRU D. RĂDULESCU
Anghel DIACONU

pentru lucrarea: *Tratat de tehnică a masajului terapeutic
și kinetoterpia complementară*
Editura Academiei Oamenilor de Știință din România, București, 2016



❖ Secțiunea științe economie, juridice, sociologie

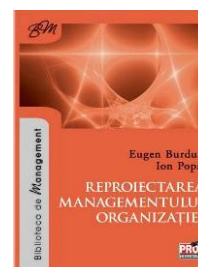


Premiul NICHOLAS GEORGESCU ROEGEN
Marin ANDREICA, Mădălina Ecaterina POPESCU,
Dragoș MICU

pentru lucrarea: *Abordări moderne ale managementului previzional al organizațiilor economice*
Editura ASE, București, 2016



Premiul ANGHEL RUGINĂ
Eugen BURDUȘ, Ion POPA
pentru lucrarea: *Reproiectarea managementului organizației*
Editura ProUniversitaria, București, 2016





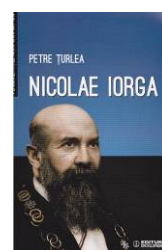
❖ Secțiunea științe istorice și arheologice

Premiul GHEORGHE BUZATU

Petre ȚURLEA

pentru lucrarea: *Nicolae Iorga*

Editura Enciclopedică, București, 2016



Premiul AURELIAN SACERDOȚEANU

Valentin CIORBEA

pentru lucrarea: *Contraamiralul Horia Macellariu (1894-1989).*

Autobiografii din temniță. Miscellanea

Editura Academiei Oamenilor de Știință din România, București,
2016



Premiul ANDREI OȚETEA

Stoica LASCU

pentru lucrarea: *Românii balcanici (aromânii și meglenoromânii) în*

Arhivele Naționale Britanice (1850-1950)

Editura Etnologică, București, 2016



Premiul DIMITRIE CANTEMIR
Ludmila COJOCARU, Elena POSTICĂ, Lidia PĂDUREAC
pentru lucrarea: *Arhivele memoriei, vol. I-III*
Academia de Științe a Moldovei, Chișinău, 2016



❖ Secțiunea științe militare

Premiul MAREȘAL CONSTANTIN PREZAN
Grigore STAMATE, Mihai HODOROGEA
Bătăliile Marelui Prezan
Editura Axioma Print, București, 2016



X. Activitatea Serviciului Editură-Bibliotecă

În anul 2018, activitatea editorială a continuat prin publicarea în format tipărit și online a cărților și periodicelor AOSR.

Periodice ale AOSR:

- AOSR - Activitatea științifică în anul 2017
- Conference Proceedings of the Academy of Romanian Scientists, vol. 10, no. 1 - 2018
- Annals of the Academy of Romanian Scientists:
 - Series on Mathematics and Its Application, vol. 10, no. 1 și no. 2
 - Series on Physical and Chemical Sciences, vol. 3, no. 1 și no. 2
 - Series on Biological Sciences, vol. 7, no. 1 și no. 2
 - Series on Technical Sciences, vol. 10, no. 1 și no. 2
 - Series on Agriculture, Silviculture and Veterinary Medicine, vol. 6, no. 1 și no. 2
 - Annals – Series on Economy, Law and Sociology, vol. 4, no. 1
 - Series on History and Archaeology, vol. 10, no. 1 și no. 2
 - Series on Science and Technology of Information, vol. 11, no. 1 și no. 2
 - Series on Military Sciences, vol. 10, no. 1 și no. 2
- Revista de Științe Militare, vol. 18, nr. 1, 2, 3 și 4.

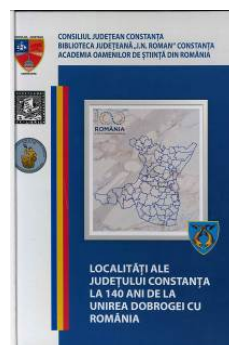
Periodice editate de secțiile AOSR indexate în baze de date internaționale:

- Annals Series on Mathematics and Its Application: SCOPUS, EBSCO, ISI, Mathscinet, DOAJ, Zentralblatt fur Mathematik
- Annals on Technical Sciences: DOAJ
- Annals on Philosophy, Psychology and Theology: DOAJ
- Annals on History and Archaeology: DOAJ
- Annals on Military Sciences: DOAJ, CEEOL
- Revista de științe militare: CEEOL

Cărți publicate de Editura Academiei Oamenilor de Știință în anul 2018



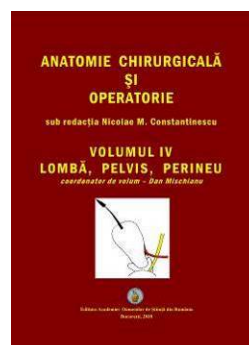
Logistică și subsisteme logistice ale firmei



Localități ale județului Constanța la 140 de ani de la unirea Dobrogei cu România



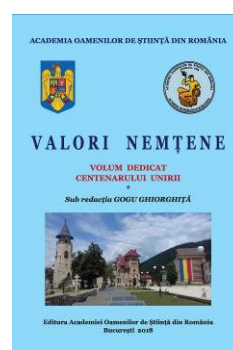
140 de ani de la unirea Dobrogei cu România – Studii istorice



Anatomie chirurgicală și operatorie, Vol. IV – Lombă, pelvis, perineu



Știința și tehnologia informației în istoria AOSR



Valori nemțene
Filiala AOSR din Piatra Neamț
sub semnul cifrei "33" (1985-2018)



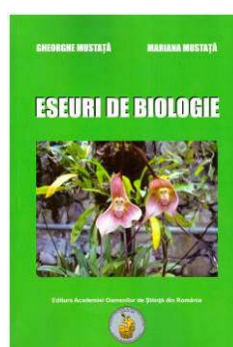
Oameni de știință francezi membri ai Academiei Oamenilor de Știință din România 1935-2017 * Scientifiques français membres de l'Académie Roumaine des Scientifiques 1935-2017



Orhideele – Nestematele florei spontane din România



ION ȘT. BASGAN - A Romanian Inventor



Eseuri de biologie



Tratatele de la Trianon și Paris din 1920 - Documentele prin care s-a consfințit înfăptuirea României Mari

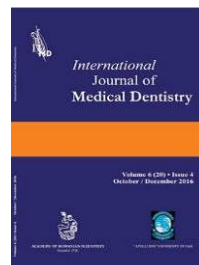


Spațiul Schengen – Mit sau realitate

Publicații științifice sub egida AOSR



Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures
Revista cu factor ISI - 0,673 în anul 2017



International Journal of Medical Dentistry
Editată de Universitatea Apollonia din Iași
Revistă cu factor ISI - 1,613 în 2016



ROMAI Journal,
Editat de Societatea Română de
Matematică Aplicată și Industrială - ROMAI



International Journal of Communication Research
Editată de Universitatea Apollonia din Iași



Journal of Computer Science and Control Systems (JCSCS)
Editată de Universitatea din Oradea,
Facultatea de Inginerie Electrică și
Tehnologia Informației



Journal of Electrical and Electronics Engineering (JEEE)
Editată de Universitatea din Oradea,
Facultatea de Inginerie Electrică și
Tehnologia Informației



Revista Misiunea
Editată de Centrul de Cercetare a
Conlucrării Bisericii Ortodoxe cu Armata
României General Paul Teodorescu



Seria Studii de istorie
Editată de Muzeul Brăilei Carol I
prin Editura Istros



Medica Academica



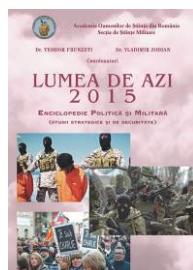
Revista de fizică, astronomie, chimie
biologie *EVRIKA*



Volumul Sesiunii
Știință-istorie-intelligence



Volumul Sesiunii
Retrăiri istorice în veacul XXI



Enciclopedia politică și militară *LUMEA DE AZI*

XI. Cercetarea științifică prin proiecte

În anul 2018, Academia Oamenilor de Știință din România a continuat programul de cercetare-dezvoltare, derulând 21 de proiecte de cercetare în valoare de 675.000 lei, prin secțiile sale. În proiecte sunt angrenați 54 de cercetători științifici angajați prin concurs de către AOSR, pe perioadă determinată.

Proiectele desfășurate în anul 2018, prezentate și pe site-ul <http://www.aosr.ro/proiecte-2018/>, sunt următoarele:

- 1 Aplicații ale analizei matematice în teoria numerelor, optimizare, ecuații diferențiale, alte domenii de cercetare matematică sau multidisciplinară
- 2 Comportări asimptotice pentru sisteme dinamice în spații Banach
- 3 Aproximări și alte aplicații ale matematicii în fizică și inginerie
- 4 Evaluarea stocării intermediare a deșeurilor radioactive de aluminiu și grafit rezultate din dezafectarea reactorului de cercetare de tip VVR-S al IFIN-HH utilizând codul de simulare numerică AMBER
- 5 Suporturi magnetice destinate eliberării controlate
- 6 Materiale carbonice în medicină: riscuri și oportunități
- 7 Eliminarea compușilor toxici (pesticide, metale grele etc.) din soluri prin fitoremediere
- 8 Valorificarea reziduurilor din vinificație ca aditivi alimentari și antioxidanți în industrie
- 9 Evaluarea performanțelor materiale adsorbante CO₂
- 10 Utilizarea materialelor compozite în medicină și inginerie (proces de fabricație rapidă)
- 11 Utilizarea inteligenței artificiale în predicția datelor din sistemele automatizate industriale
- 12 Smart-building, Smart-city
- 13 Cercetări privind falsificarea alimentelor, a practicilor alimentare frauduloase și impactul acestora asupra stării de sănătate a populației
- 14 Participarea Armatei Române la Războiul pentru Unitatea Națională
- 15 Strategii pentru dezvoltarea economiei cunoștințelor în România
- 16 Biblioteca digitală pentru românii de pretutindeni
- 17 Filosofia dreptului – orientări naționale și internaționale, clasice, moderne și contemporane
- 18 Mari filosofi, psihologi, teologi și oameni de cultură moderni și contemporani români, dedicate aniversării a 100 de ani de la Unirea Principatelor Române
- 19 Cultura de securitate și reziliența națională la amenințări hibride
- 20 Infrastructurile critice și rolul lor în predictibilitatea actului decizional
- 21 Eficiența tratamentului cu acid hialuronic în cistita radică

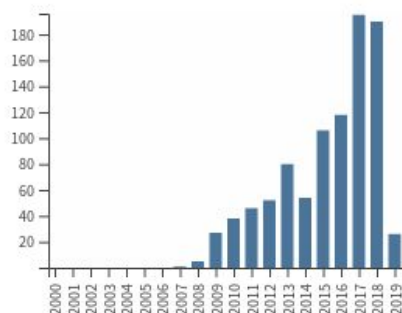
XII. AOSR în Bazele de Date Internaționale ISI-Web of Science și portalul SCIMAGO- Scopus® (Elsevier B.V.)

BDI ISI - Web of Science cuprinde cele mai prestigioase publicații științifice internaționale și constituie factorul principal în evaluarea și clasificarea instituțiilor universitare, de cercetare și academice.

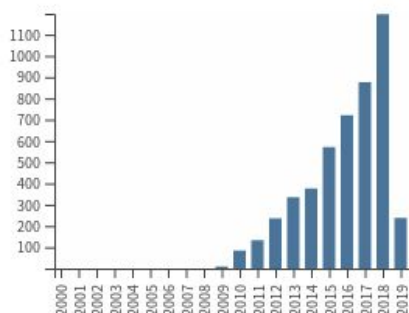
În martie 2019, pentru AOSR, s-au înregistrat următoarele rezultate în baza de date internaționale ISI - Web of Science:

Lucrări (2007-2019)	938	Average per item	5,09
Total citări (2007-2019)	4774	h-index	27,00

LUCRĂRI ISI (2007-2019) = 938



CITĂRI ISI (2007-2019) = 4774










În urma analizei domeniului științific în care sunt incluse lucrările ISI, au rezultat următoarele:

Research Areas	records	% of 938
PHYSICS	420	44.776
MATERIALS SCIENCE	242	25.800
MATHEMATICS	241	25.693
ENGINEERING	218	23.241
CHEMISTRY	177	18.870
SCIENCE TECHNOLOGY	137	14.606
OPTICS	99	10.554
ENVIRONMENTAL SCIENCES	88	9.382
MECHANICS	71	7.569
COMPUTER SCIENCE	66	7.036
SPECTROSCOPY	64	6.823
ENERGY FUELS	57	6.077
BUSINESS ECONOMICS	55	5.864
CRYSTALLOGRAPHY	54	5.757
BIOCHEM.MOLEC BIOLOGY	39	4.158
POLYMER SCIENCE	31	3.305
PHARMACOLOGY	30	3.198
INSTRUMENTATION	29	3.092
ACOUSTICS	26	2.772
AGRICULTURE	26	2.772
BIOTECH. MICROBIOLOGY	25	2.665
EDUCATIONAL RESEARCH	21	2.239
BIOPHYSICS	20	2.132
GEOGRAPHY	16	1.706
NUCLEAR MEDICAL IMAGING	16	1.706

Academia Oamenilor de Știință din România – Activitatea științifică în anul 2018

În portalul SCImago Journal & Country Rank, care include jurnalele și indicatorii științifici naționali elaborați din informațiile conținute în baza de date Scopus® (Elsevier B.V.), AOSR ocupă locul 23 în topul instituțiilor de cercetare din România. <https://www.scimagoir.com/rankings.php?country=ROU>

SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS		HOME	RANKINGS	METHODOLOGY	enter institution name
All sectors	Romania	2018			
30 ranked institutions					Download data (csv)
<input type="checkbox"/>	1 (609)	Politehnica University of Bucharest	ROU		
<input type="checkbox"/>	2 (649)	Romanian Academy	ROU		
<input type="checkbox"/>	3 (658)	Babes-Bolyai University	ROU		
<input type="checkbox"/>	4 (662)	Politehnica University of Timisoara	ROU		
<input type="checkbox"/>	5 (665)	Technical University of Cluj-Napoca	ROU		
<input type="checkbox"/>	23 (750)	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti	ROU		
<input type="checkbox"/>	23 (750)	Academy of Romanian Scientists	ROU		
<input type="checkbox"/>	23 (750)	University of Medicine and Pharmacy of Targu Mures	ROU	