

ACADEMIA OAMENILOR DE ȘTIINȚĂ DIN ROMÂNIA



ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ ÎN ANUL 2016

ISSN 2247 - 4862

**Coordonatori: prof. univ. dr. ing. Adrian-Alexandru Badea
prof. dr. fizician CS 1 Doru-Sabin Delion**

**Editura Academiei Oamenilor de Știință din România
București, 2017**

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

C U P R I N S

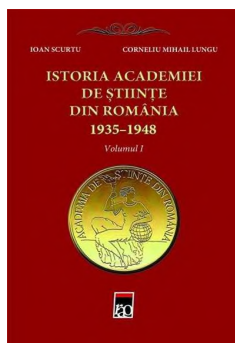
I	81 de ani de la constituirea Academiei de Științe din România (1935 - 2016)	5
II	Adunarea Generală AOSR 2016 și date statistice membri AOSR	6
III	Buget 2016 realizat și Buget 2017 aprobat	12
IV	Sesiunea științifică de primăvară 2016, București	13
V	Sesiunea științifică de toamnă 2016, Durău	35
VI	Cronologia manifestărilor științifice organizate de AOSR și sub egida AOSR	56

VII	Activitatea Comisiilor Științifice AOSR	91
VIII	Discursuri de recepție	95
IX	Premiile AOSR pentru anul 2014	97
X	Activitatea Serviciului Editură - Bibliotecă	103
XI	Cercetarea științifică prin Proiecte – Contracte AOSR	108
XII	AOSR în Baza de Date Internațională ISI – Web of Knowledge	111
XIII	Direcții strategice în activitatea științifică a AOSR pentru 2017	115

I. 81 de ani de la constituirea Academiei de Științe din România (1935 - 2016)

În anul 2016, Academia Oamenilor de Știință din România a marcat împlinirea a 81 de ani de la constituirea **Academiei de Științe din România** în data de **29 martie 1935**, prin apariția celui de-al doilea volum al istoriei AOSR intitulat *Istoria Asociației Oamenilor de Știință din România (1956-1996)* și a unui *Album Aniversar 1935-2016* bilingv (român-englez), cu personalități prezente în Academia de Științe din România, Asociația Oamenilor de Știință din România și Academia Oamenilor de Știință din România.

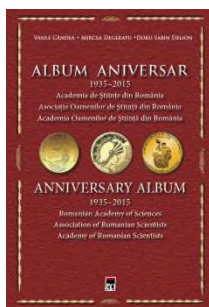
Volumul *Istoria Asociației Oamenilor de Știință din România (1956-1996)*, la fel ca și precedentul, a fost realizat de iluștrii istorici, prof. dr. ist. **Ioan SCURTU** (președintele Secției) și prof. dr. ist. **Corneliu-Mihail LUNGU**.



ISTORIA
Academiei
de Științe
din România
(1935 - 1948),
vol. I, 2014



ISTORIA
Asociației
Oamenilor
de Știință din
România
(1956 - 1996),
vol. II, 2016



Albumul aniversar le oferă cititorilor, prin biografiile scurte, informații despre activitatea științifică și academică a membrilor din perioada 1935–2015. Lucrarea a fost coordonată de dl. gral(r) prof. univ. dr. Vasile CÂNDEA, prof. univ. dr. Mircea DEGERATU, și CS1 prof. dr. Doru SABIN DELION.

III. Adunarea Generală AOSR 2016 și date statistice membri AOSR



În **26 mai 2016**, la sediul AOSR s-a desfășurat **adunarea generală a membrilor AOSR**. În cadrul ședinței s-au prezentat și aprobat următoarele documente: raportul de activitate pe anul 2015, bilanțul financiar pe anul 2015, bugetul pe anul 2016, programele de activitate științifică pe anul 2016 și de perspectivă.

După aprobarea acestor documente a fost aleasă noua conducere a AOSR pentru perioada 2016-2020: președinte – dl. prof. dr. ing. Adrian-Alexandru Badea, vicepreședinte – dl. prof. dr. ing. Doru-Delion, vicepreședinte – dl. dr. ing. Ion Basgan, secretar științific dl. CS 1 dr. Dan Tiba.

De asemenea, au fost validați noi membri după cum urmează:

Membri titulari

Niculescu Constantin	01. Științe matematice	Târgoviște-Craiova
Antohe Ștefan	02. Științe fizice	București
Onuc Cozar	02. Științe fizice	Cluj-Napoca
Enăchescu Marian	03. Științe chimice	București
Ardelean Aurel	04. Științe biologice	Timișoara - Arad
Buliga Gheorghe	05. Științe geonomice	București
Bădescu Mihai	10. Psihologie, filosofie, teologie	București

Membri corespondenți

Cernea Aurelian	01. Științe matematice	București
Dragoman Daniela	02. Științe fizice	București
Popa Marcel-Ionel	03. Științe chimice	Iași
Giurma Ion	06. Științe tehnice	Iași
Așchie Mariana	08. Științe medicale	Constanța
Mischianu Dan-Liviu	08. Științe medicale	București
Mogoș Tiberius-Viorel	08. Științe medicale	București
Rugină Sorin	08. Științe medicale	Constanța
Tinică Grigore	08. Științe medicale	Iași
Banciu Doina	09. Științe economice, juridice și sociologice	București
Epure Manuela	09. Științe economice, juridice și sociologice	București
Petrescu Marius	09. Științe economice, juridice și sociologice	Târgoviște
Dănișor Gheorghe	10. Psihologie, filosofie, teologie	Târgoviște
Drecin Mihai-Dorin	11. Științe istorice și arheologie	Cluj-Napoca
Rotaru Jipa	11. Științe istorice și arheologie	București
Dobrescu Radu	12. Știința și tehnologia informației	București
Andronic Benone	13. Științe militare	București

Membri de onoare

Bleahu Marcian	05. Științe geonomice	București
----------------	-----------------------	-----------

Membri de onoare din străinătate

Kvesitadze Giorgi	10. Psihologie, filosofie, teologie	Georgia
-------------------	-------------------------------------	---------

Membri onorifici

Ielenicz Mihai	05. Științe geonomice	București
Tode Gheorghe-Viorel	08. Științe medicale	Constanța
Crețu Iulian	09. Științe economice, juridice și sociologice	București
Urs Iosif	09. Științe economice, juridice și sociologice	București
Deaconescu Ion	10. Psihologie, filosofie, teologie	Târgoviște
Gogescu Valentin	10. Psihologie, filosofie, teologie	Târgoviște
Florescu Elena	11. Științe istorice și arheologice	Piatra Neamț
Cristache Gheorghe	11. Științe istorice și arheologice	București

Anterior adunării generale, a avut loc ședința Consiliului Științific, în care s-au validat următorii membri asociați:

Petrușel Adrian	01. Științe matematice	Cluj-Napoca
Sasu Bogdan	01. Științe matematice	Timișoara
Agop Maricel	02. Științe fizice	Iași
Ursuțiu Doru	02. Științe fizice	Brașov
Tomoaia-Cotișel Maria	03. Științe chimice	Cluj-Napoca
Cojocaru Dumitru	04. Științe biologice	Iași
Jurcoane Ștefana-Elena	04. Științe biologice	București
Bandoc Georgeta	05. Științe geonomice	București
Cioca Lucian-Ionel	06. Științe tehnice	Brașov - Sibiu
Mușuroi Sorin	06. Științe tehnice	Timișoara
Botu Mihai	07. Științe agricole, silvice și medicină veterinară	Târgoviște - Rm. Vâlcea
Brejea Radu-Petru	07. Științe agricole, silvice și medicină veterinară	Cluj Napoca - Oradea
Manole Gheorghe	08. Științe medicale	București
Dragomir Camelia-Cristina	09. Științe economice, juridice și sociologice	Brașov
Grigorescu Adriana	09. Științe economice, Juridice și Sociologice	București

Stegăroiu Ion	09. Științe economice, juridice și sociologice	Târgoviște
Ivan Sorin-Mirel	10. Psihologie, filosofie, teologie	București
Onișoru Gheorghe	11. Științe istorice și arheologie	Iași - Suceava
Stoica Lascu	11. Științe istorice și arheologie	Constanța
Burileanu Corneliu	12. Știința și tehnologia informației	București
Florea Adina	12. Știința și tehnologia informației	București
Iliescu Sergiu-Stelian	12. Știința și tehnologia informației	București
Coșereanu Liviu-Mihail	13. Științe militare	București

La data de 1 martie 2017, Academia Oamenilor de Știință din România avea 322 de membri din România, din care: 133 de membri titulari, 65 de membri corespondenți, 39 de membri de onoare, 19 membri onorifici și 66 de membri asociați. De asemenea, AOSR are 98 de membri străini, 60 – alte naționalități, respectiv 38 de români din diaspora.

Repartizarea membrilor din România pe Secții științifice

Secția științifică	MT	MO	MOF	MC	MA	TOTAL
Științe matematice	7	0	0	3	2	12
Științe fizice	13	3	0	6	2	24
Științe chimice	8	2	0	5	2	17
Științe biologice	10	2	0	2	5	19
Științe geonomice	7	1	1	1	1	11
Științe tehnice	16	3	0	10	4	33
Științe agricole, silvice și medicină veterinară	13	2	1	4	8	28
Științe medicale	15	8	3	8	9	43
Științe economice, juridice și sociologice	9	7	5	8	5	34
Psihologie, filosofie, teologie	7	6	4	5	6	28
Științe istorice și arheologice	9	2	4	2	10	27
Știința și tehnologia informației	7	1	0	3	3	14
Științe militare	12	2	1	8	9	32
Total	133	39	19	65	66	322

Repartizarea membrilor din străinătate pe Secții științifice

Secția științifică	MT	MO	MC	TOTAL
Științe matematice	1	4		5
Științe fizice		8		8
Științe chimice	1	2	1	4
Științe biologice	2	1		3
Științe geonomice	1	10		11
Științe tehnice		4		4
Științe agricole, silvice și medicină veterinară		5		5
Științe medicale	4	27	2	33
Științe economice, juridice și sociologice		5		5
Psihologie, filosofie, teologie	2	8		10
Științe istorice și arheologice		8		8
Știința și tehnologia informației		2		2
Total	11	84	3	98

Repartizarea membrilor din România pe filiale

Repartizarea pe filiale	MT	MO	MOF	MC	MA	TOTAL
Brașov - 12 mb	3	1	0	3	5	12
București - 203 mb	84	29	14	41	35	203
Cluj-Napoca - 21 mb	7	1	1	4	8	21
Constanța - 16 mb	9	1	1	3	2	16
Iași - 26 mb	10	3	0	7	6	26
Piatra Neamț - 11 mb	4	1	1	1	4	11
Târgoviște - 16 mb	6	1	2	4	3	16
Timișoara - 17 mb	10	2	0	2	3	17
	133	39	19	65	66	322

Cu regret anunțăm stingerea din viață în perioada scursă de la adunarea generală din 2016, a următorilor membri:

Andone Costache 29 septembrie 1919 - 26 aprilie 2016	08. Științe medicale	Piatra Neamț	MTF
Morariu Vasile 25 septembrie 1943 - 29 aprilie 2016	04. Științe biologice	Cluj-Napoca	MC
Bocșan Nicolae-Petre 24 septembrie 1947 - 19 iunie 2016	11. Științe istorice și arheologice	Cluj-Napoca	MA
Dermengiu Dan 7 aprilie 1957 - 8 iulie 2016	08. Științe medicale	București	MC
Dumbravă Vasile 10 iunie 1947 - 24 iulie 2016	09. Științe economice, juridice și sociologice	București	MC
Dobrin Virgil 11 august 1918 - 6 noiembrie 2016	13. Științe militare	București	MO

S-au retras:

Lupei Voicu – membru titular	02. Științe fizice	retras 22.03.2016
Surdu Alexandru – membru onorific	10. Psihologie filosofie, teologie	retras 04.04.2016
Duțu Mircea – membru titular	09. Științe economice, juridice și sociologice	retras 01.06.2016
Petrila Titus – membru asociat	01. Științe matematice	retras 01.06.2016
Cândeia Ionel – membru corespondent	11. Științe istorice și arheologie	retras 01.09.2016

Legendă:

MEMBRI AOSR	Simbol
Membri titulari	MT
Membri corespondenți	MC
Membri de onoare	MO
Membri onorifici	MOF
Membri asociați	MA

III. Buget 2016 realizat și Buget 2017 aprobat

- lei -

Nr. Crt.		Capitolul	Buget 2016 Realizat	Buget 2017 Aprobat
1	Cercetare fundamentală și cercetare dezvoltare – Total cheltuieli	5301	7.394.000	7.564.000
2	Cheltuieli de personal	10	1.265.000	1.333.000
3	Bunuri și servicii	20	418.000	431.000
4	Programe cercetare	55	50.000	514.000
5	Cheltuieli cu indemnizațiile	59	5.241.000	5.054.000
6	Cheltuieli cu investițiile	71	420.000	232.000

IV. Sesiunea științifică de primăvară, București, 26-27 mai 2016

**Organizată în colaborare cu Universitatea Politehnica București
și Consiliul Local Mioveni**

COMITETUL DE ORGANIZARE AL SESIUNII

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
- **Margărit PAVELESCU**, Președinte Secția Științe Fizice AOSR
- **Ecaterina ANDRONESCU**, Președintele secției de Chimie a AOSR, Președinte al Senatului UPB
- **Natalia ROȘOIU**, Președinte Secția Științe Biologice AOSR, Universitatea "Ovidius" Constanța
- **Dorel ZUGRĂVESCU**, **MC-Academia Română**, Președinte Secția de Științe Geodinamice AOSR,
- **Ion CHIUȚĂ**, Președinte Secția Științe Tehnice AOSR, Universitatea Politehnica București
- **Dan ȘCHIOPU**, Președinte Secția Științe Agricole, Silvicultură 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,
- **Ioan SCURTU**, Președinte Secția Științe Istorice și Arheologice AOSR
- **Paul STERIAN**, Președinte Secția Știința și Tehnologia Informației AOSR
- **Teodor FRUNZETI**, Președinte Secția de Științe Militare a AOSR
- **Ivan CISMARU**, Președinte Filiala AOSR Brașov
- **Victor CIUPINĂ**, Președinte Filiala AOSR Constanța
- **Anghel STANCIU**, Președinte Filiala AOSR Iași

- **Gogu GHIORGIȚĂ**, Președinte Filiala AOSR Piatra-Neamț
- **Ion CUCUI**, Președinte Filiala AOSR Târgoviște
- **Petru ANDEA**, Președinte Filiala AOSR Timișoara
- **Marius BOJIȚA**, Președinte Filiala AOSR Cluj

BUCUREȘTI

JOI 26 MAI 2016, AOSR – Sala de conferințe, ora 16:00

- **MATEMATICĂ ȘI FIZICĂ – SALA DE CONFERINȚE**
- **ȘTIINȚE AGRICOLE – SALA DREPTURILOR OMULUI**

VINERI 27 MAI 2016

Sediul AOSR

- **ȘTIINȚĂ ȘI RELIGIE**, Sala Drepturile Omului, ora 09:30
Secția de filosofie, psihologie, teologie și jurnalism
 1. Religie, mental, drept
 2. Constantin Rădulescu-Motru, creator în filosofia, psihologia și pedagogia românească.
- **ECONOMIE, FINANȚE, MANAGEMENT**, Sala de conferințe, ora 09:00
- **ISTORIE**, Terasa etaj 1, ora 10:00
„DOCUMENTUL DE ARHIVĂ - CERCETARE ȘI CREATIVITATE”
Dezbateri științifice organizată de Secția de științe istorice și arheologie

Universitatea Politehnica București

- **MEDICINĂ ȘI BIOLOGIE** - Biblioteca UPB, etaj II, SALA 2.2., ora 09:30

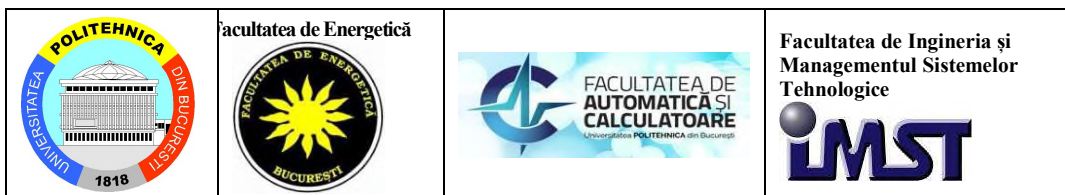
Universitatea Națională de Apărare „CAROL I”, Sala Senatului, ora 10:00

- **ȘTIINȚE MILITARE: „Riscuri și amenințări globale”**

MIOVENI

Sesiunea științifică

"Cooperarea între mediul academic și cel economic pentru o dezvoltare economică durabilă" a Academiei Oamenilor de Știință din România



Vineri 27.05.2016

09:30 – 12:30 Vizită la SC Automobile Dacia SA

Centrul Cultural Mioveni

15:00 – 16:00 Deschiderea festivă – Prezentarea invitaților

16:00 – 17:30 Lucrări științifice invitate, prezentate în plen 1

18:00 – 19:30 Lucrări științifice invitate, prezentate în plen 2

Sâmbătă 28.05.2016

Centrul Cultural Mioveni

- SECȚIUNEA I – Concepție și management în producție
- SECȚIUNEA II – Cooperarea mediului academic cu IMM-urile inovative

Casa de Cultură a Sindicatelor Mioveni

- SECȚIUNEA III – Energie – Mediu

Primăria Mioveni, Sala de Consiliu

- SECȚIUNEA IV – Dezvoltarea creativității tinerilor

BUCUREȘTI

Joi, 26 mai 2016, ora 16:00, sediul AOSR, Sala de conferințe

MATEMATICĂ & FIZICĂ

1. prof. univ. dr. Aurelian Cernea, MA-AOSR

Unele proprietăți ale soluțiilor unei incluziuni diferențiale cu condiții la limită nelocale

2. prof. univ. dr. habil. Cristinel Mortici, MC-AOSR

Stabilitatea Hyers-Ulam a unor puncte intermediare

3. CS 1 dr. Dan Tiba, MT-AOSR

O metodă de aproximare prin dualitate pentru unele ecuații neliniare

4. prof. univ. dr. Mircea Lupu – MC-AOSR

Metode analitice în rezolvarea problemelor la limită pentru mișcări fluide cu suprafețe libere

5. prof. univ. dr. Constantin Niculescu – MC-AOSR, prof. dr. Octav Olteanu

Probleme de momente Markov multidimensionale

6. Emeritus prof. dr. Constantin Fetecău - MT-AOSR, Shahraz Akhtar,

Efecte combinate ale sursei de căldură și reacției chimice asupra curgerii de convecție liberă cu forfecare pe frontieră și temperatura în rampă a peretelui

7. Prof. univ. dr. Mihail Megan - MT-AOSR, drd. Claudia-Luminița Mihit

Comportări asimptotice ale sistemelor liniare discrete în spații Banach

8. CS1 dr. Constantin Udriște – MT-AOSR, prof. univ. dr. Ionel Tevy,

drd. Elena-Laura Otobiciu

EDP-uri cu soluții vâscoase în jocuri hibride cu obiectiv de tip lucru mecanic

9. Prof. univ. dr. Nicolae Avram – MT-AOSR, conf. univ. dr. Calin Avram, dr.

Emiliana-Laura Andreici

Calculul nivelelor energetice ale Ni^{2+} dopat în cristale de fluorita MF_2 ($M=Ca, Cd$)

10. Prof. univ. dr. Victor Ciupină – MTF-AOSR,
Obținerea și caracterizarea unor nanostructuri multistrat de carbură de siliciu dopată cu azot

11. Prof. univ. dr. Horia Alexandru – MC-AOSR, dr. Carmen Mindru,
prof. dr. Mărgărit Pavelescu, MT-AOSR, dr. Paul Ganea, drd. Marinel Dan
Spectroscopie dielectrică a TGS în faza fereoelectrică

12. Dr. ing. Dan Șerbănescu
Asupra unei abordări privind schimbarea unor modele în fizică

Joi, ora 16:00, sediul AOSR, Sala Drepturile Omului

ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ



1. Prof. univ. dr. hab. Boris Găină – MO-AOSR
Potențialul cooperării științifice moldo-române în domeniul științelor agroalimentare pentru sprijinul asocierii Republicii Moldova la Uniunea Europeană

2. Prof. univ. dr. Jean-Marc Boussard – MO-AOSR

Instrumentele de gestionare a riscurilor pe piețele agricole și aplicarea în UE

3. Lect. univ. dr. Raluca Necula, prof. univ. dr. Marian Constantin,
prof. univ. dr. Manea Drăghici,

Coordonate actuale privind posibilitățile de producție agricolă și consumul alimentar în România

4. Prof. univ. dr. Marian Constantin, lect. univ. dr. Raluca Necula,
prof. univ. dr. Manea Drăghici,

Agricultura ecologică în România, tendințe și perspective

5. Prof. univ. dr. Maria Pele, prof. univ. dr. Gheorghe Câmpeanu – MT-AOSR
Biotehnologia în România de-a lungul timpului

6. Prof. univ. dr. ing. Romulus Gruia – MA-AOSR

Interferențe integronice în bioeconomia românească, cu aplicații la modelul actului alimentar

7. CS dr. Gheorghe Puchianu, Necula Valentin, Enache D.V.

Cercetări privind expertizarea prin examene microbiologice a unor ambalaje destinate să vină în contact cu alimentele

8. Valentin Necula, Puchianu Gh., Enache D.V.

Cercetări privind impactul anti-microbian al clinooptilolitului sedimentar IG S68 asupra încărcăturii microbiene din alimente și furaje

9. dr. Puchianu Gh., Necula V., Enache D.V., Gherghel Manuela

Cercetări privind monitorizarea activă și pasivă a aeromicroflorei în unități de procesare

Vineri 27 mai 2016

SEDIUL AOSR, Sala de conferințe, ora 09:00

ECONOMIE-MANAGEMENT

1. Prof. univ. dr. Nicolae Dănilă – MTF-AOSR

Dobânzile negative și capcana lichidității

2. Prof. univ. dr. Emilian Dobrescu, MT-AOSR, cerc. Șt. Edith Mihaela Dobrescu

„Moda” dobânzilor bancare negative

3. Prof. univ. dr. DR. H.C. Ion Petrescu – MO-AOSR

Carierele profesionale în secolul XXI

4. Prof. univ. dr. Ioan Bogdan, MT-AOSR

Performanța: concept, probleme, indicatori

5. Prof. univ. dr. Constantin Brătianu – MT-AOSR

O nouă perspectivă asupra dinamicii cunoștințelor

6. Prof. univ. dr. Angelica Băcescu-Cărbunaru – MC-AOSR

Lect. dr. Monica Condruz-Băcescu

Oportunități pierdute de România în ultimii 25 de ani

7. Prof. univ. dr. Marta-Christina Suciu, MC-AOSR

Cunoașterea și inovarea - factori cheie ai avantajului competitiv sustenabil

8. Prof. univ. dr. Marius Băcescu – MTF-AOSR,

Dr.ec. Florea Dumitrescu – MO-AOSR

Agricultura și dezvoltarea rurală durabilă. Factori importanți în redresarea economiei românești

9. Dr. ec. Florea Dumitrescu – MO-AOSR,

Prof. univ. dr. Marius Băcescu – MTF-AOSR

Propuneri de măsuri și soluții pentru redresarea României în perioada 2015-2020 și în anii următori

10. Conf. univ. dr. Gheorghe Ionașcu – MC-AOSR

Cum mai stăm cu dezvoltarea durabilă a României?

11. Prof. univ. dr. Camelia Dragomir

Caracteristici ale culturii organizaționale în managementul firmelor

12. Prof. univ. dr. Adriana Grigorescu, dr. Mirela Luminița Olteanu

Model cuantic de management al schimbării în sistemul educațional

13. Prof. univ. dr. Manuela Epure, MA-AOSR

Managementul cunoștințelor - captarea, distribuirea și utilizarea eficientă a cunoștințelor în universitate

**Vineri 27 mai 2016, ora 09:30,
Sediul AOSR, Sala Drepturile Omului**

ȘTIINȚĂ ȘI RELIGIE

Mesaje de deschidere a sesiunii de comunicări:

- **IPS TEODOSIE AL TOMISULUI – MT-AOSR**
- **Prof. univ. dr. ANGELA BOTEZ – MT-AOSR –**
Președinte al Secției de filosofie, psihologie, teologie și jurnalism

1. Prof. univ. dr. Mihai Golu – MTF-AOSR

Statica și dinamica funcțională a conștiinței

2. Prof. univ. dr. Emil Verza – MO-AOSR, prof. univ. dr. Florin Emil Verza,
conf. univ. dr. Marilena Bratu

Dezvoltarea și diversificarea comunicării în relație cu inteligența cognitivă și inteligența emoțională

3. Prof. univ. dr. Sergiu Tămaș – Membru onorific al AOSR

Considerații privind interferențele religiei cu ordinea de drept internațională

4. Prof. univ. dr. Aurel Papari – MT-AOSR, prof. univ. dr. Andra Seceleanu

Studiu explorativ asupra percepției achizițiilor

5. Prof. univ. dr. Aurel Papari – MT-AOSR, Maria-Magdalena Dumitru

Strategie națională de prevenire a suicidului în România

6. Dr. Henrieta Anișoara Șerban - MC-AOSR

Conștiința extinsă ca posibilă soluție la problema altor minți

7. CS 1 dr. Narcis Zărnescu – MC-AOSR

Despre unele similitudini între demonologia medievală și filosofia mentală

8. Prof. univ. dr. Verginia Vedinas – MA-AOSR

Libertatea credințelor religioase în România și Uniunea Europeană

9. Dr. (filosofie) Mihai Salvan

Despre justiție și ispășire

10. Prof. univ. dr. Ioan Stancu

Moise legislatorul

11. Dr. Elena Lazăr

Imaginea femeii în ortodoxie

12. Cerc. șt. dr. Gabriel Nagâț – MA-AOSR

Augmentarea biotehnologică, natura umană și drepturile omului

13. Prof. univ. dr. Ioan N. Roșca – MA-AOSR

Revizuiți și adăugiri aduse de C. Rădulescu-Motru personalismului energetic și semnificația lor actuală

14. Dr. Ioan LAZĂR

Caragiale, Rădulescu-Motru, Nietzsche

15. Prof. dr. Viorica e. Ungureanu – MC-AOSR

IAȘI – izvor de spiritualitate și sacralitate

Prezentarea domnului Academician GIORGI KVESITADZE

Președintele Academiei Naționale de Științe a Georgiei

Vineri 27 mai 2016, ora 10:00,
sediul AOSR, Terasa etaj 1

ISTORIE - „DOCUMENTUL DE ARHIVĂ - CERCETARE și CREATIVITATE”

1. Prof. univ. dr. Valentin Ciorbea – MA-AOSR
Cazul contraamiral Horia Macellariu (1894-1989). Revelația arhivelor

2. Dr. etnolog Elena Florescu – MA-AOSR
Rateșe și hanuri vechi din județul Neamț

Vineri 27 mai 2016, ora 09:30
UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCUREȘTI,
BIBLIOTECA UPB, etaj II, SALA 2.2.

MEDICINĂ ȘI BIOLOGIE

1. Acad. general (r) prof. univ. dr. Vasile Cândea* – MTF-AOSR
Prof. univ. dr. Dezideriu Laky* – MO-AOSR
Prof. univ. dr. Nicolae m. Constantinescu*,** – MO-AOSR
Dinamica activității sistemului lizozomal în ischemii miocardice experimentale și umane, pe biopsii intraoperatorii. Studii electrono-microscopice și histoenzimologice

2. Academician dr. hab. biol. Ion Dediu – MT-AOSR
150 de ani de la apariția ecologiei ca știință biologică

3. Prof. univ. dr., CS1 Maria Tomoaia-Cotișel
Cercetare biomedicală de frontieră: de la bio-interfețe multi-funcționale la biomateriale și inginerie tisulară

4. Asistent univ. drd. Eugen-Leonard Gurgas, ș.l. univ. dr. Tony Hangan,
asist. univ. dr. Sergiu Chirilă, prof. univ. dr. Natalia Roșoiu - MT-AOSR
Influența sexului și mediului asupra localizării carcinomului bazocelular

5. Prof. univ. dr. Gogu Ghiorghiță – MT-AOSR
Remember Cernobîl. Accidentul nuclear după trei decenii

6. C.S. gr. I dr. antropolog Cornelia Guja, MT-AOSR
Probleme de antropologie informațională biocosmologică în studiul complementarității veghe - somn.
7. Prof. univ. dr. Ionel Miron – MT-AOSR, dr. Tudor-Liviu VICOL
Clorofila – „sângele verde” indispensabil sănătății
8. Prof. univ. dr. Nicolae Doniță, prof. univ. dr. Stoica Godeanu – MT-AOSR
O nouă abordare în cercetarea autecologică
9. Prof. univ. dr. Dragomir Coprean - MC-AOSR, CPI dr. Lucia-Camelia Pîrvu
Aerul poluat determină neuroinflamația și boala creierului
10. CS I dr. Lucia-Camelia Pîrvu; prof. univ. dr. Dragomir Coprean - MC-AOSR, CS drd Ioana Nicu; CS II dr. Georgeta Neagu
Studii asupra unor extracte selective izolate din materia primă Agrimoniae herba; conținut în polifenoli, potențial antioxidant și antimicrobian, testul MTS
11. Prof. univ. dr. Ștefana Jurcoane, Ana Rosu, Silvana-Mihaela Dănăilă-Guidea, Radu Toma
Camelina sp. - culturi de biomasă de petrol în România
12. Drd. Georgiana-Mirela Ene, Cristian Lucian Petcu, Magda-Ioana Nenciu, Natalia Roșoiu
Nivelul glucozei serice și profilul proteinelor totale la pacienții din Delta Dunării ce au o alimentație bazată pe pește
13. CS 3 dr. Andrei Kozma – MA-AOSR, Ecaterina Stativa, Călin Popovici
Aspecte antropologice ale deceselor materne prin avort în România
14. Ș.l. dr. Smaranda Diaconescu, asist. univ. Claudia Olaru, asist. univ. Nicoleta Gimiga, ș.l. Magdalena Iorga, ș.l. Tamara Rosu
Cazurile sociale în spitalele de pediatrie - o problemă de actualitate
15. Conf. univ. dr. Smaranda Diaconescu
Actualități în tratamentul infecției cu *H. pylori*
-

Vineri 27 mai 2016, ora 10:00
Universitatea Națională de Apărare „Carol I”,
Sala Senatului

ȘTIINȚE MILITARE - „Riscuri și amenințări globale”

- Gl. mr. (r) prof. asoc. dr. Constantin Mincu
- Gl.bg. (r) prof. univ. dr. Constantin Onișor

Organizatori: Gl. (r) prof. univ. dr. Teodor Frunzeti,
Gl. mr. (r) prof. asoc. dr. Constantin MINCU, col. (r) prof. univ. dr. Eugen SITEANU



Nr. crt.	AUTOR(I)	TITLU
1.	General (r) prof. univ. dr. Frunzeti Teodor	<i>Spre o nouă politică europeană de vecinătate</i>
2.	General-maior (r) prof. cons. dr. Constantin Mincu	<i>Atacurile cibernetice în topul amenințărilor globale</i>
3.	General de brigadă (r) prof. univ. dr. Buța Viorel	<i>Hibriditatea conflictului din Ucraina</i>
4.	General de brigadă (r) dr. Tucă Floriean Colonel (r) prof. univ. dr. ing. Siteanu Eugen	<i>Terorismul - amenințare globală gravă în secolul XXI</i>

5.	General (r) prof. univ. dr. Iliescu Mihai	<i>Importanța și semnificația Mării Negre în contextul geostrategic actual</i>
6.	Comandor prof. univ. dr. Topor Sorin	<i>Adaptarea programelor universitare din Universitatea Națională de Apărare „Carol I” la spiritul politicii europene de securitate și apărare comună</i>
7.	General (r) prof. univ. dr. Anghel Andreescu	<i>Impactul migrației asupra securității României și a Europei</i>
8.	Colonel prof. univ. dr. Gheorghe Calopăreanu	<i>Puterea militară a Federației Ruse</i>
9.	General-locotenent (r) prof. univ. dr. Cristea Dumitru	<i>Cyber-terorismul - nouă amenințare globală</i>
10.	Colonel Liviu Coșereanu	<i>Influența asimetriei amenințărilor asupra dezvoltării tehnologice a sistemelor de arme</i>
11.	Colonel conf. univ. dr. Filofteia Repez Drd. Mădălina Steluța Pătrășescu Neacșu	<i>Gestionarea riscurilor și amenințărilor agroalimentare prin sistemul de informații pe securitatea alimentară</i>
12.	General maior (r) prof. univ. dr. Neagoe Visarion	<i>Riscuri și amenințări sociale la adresa Europei</i>
13.	Colonel (r) conf. univ. dr. ing. Anatol Munteanu	<i>Intoxicarea și epuizarea apelor dulci subterane în spațiul Carpato-Dunărean-Nistrean</i>
14.	General de brigadă (r) prof. univ. dr. Mircea Udrescu Colonel (r) prof. univ. dr. Benone Andronic	<i>Sărăcia și sărăcirea – factori globali de insecuritate</i>
15.	Colonel Florin-Eduard Grosaru	<i>Noi forme ale luptei pentru putere</i>
16.	Viceamiral (r) prof. univ. dr. Ion Plăviciosu	<i>Marea Neagră. Raport de forțe</i>

MIOVENI

Vineri, 27 mai 2016



LUCRĂRI ÎN PLEN

1. Prof. univ. dr. ing. Adrian Badea – MT-AOSR
Elemente ale unei strategii a României pentru eficiență energetică și cogenerare
2. Prof. univ. dr. ing. Șerban Valeca – MC-AOSR, Senior Researcher Ilie Turcu,
dr. Marin Constantin
Dezvoltare durabilă prin tehnologii nucleare de Generație 4
3. Prof. dr. ing. dr. ec. Ionuț Purica – MC-AOSR
Riscurile și impactul lor asupra infrastructurilor critice [analiză de caz – rețelele de gaze naturale în Italia și România]
4. Daniel Boțoagă, prof. univ. dr. ing. Ion Chiuță – MT-AOSR,
Alexandru Ionuț Chiuță, Adriana Nicolae
***Infrastructura critică a orașului Mioveni rezilientă la schimbări climatice.
Vulnerabilități la schimbările climatice de mediu***
5. Prof. habil. drHC. dr. S. Riga – MT-AOSR, general (r) prof. drHC. dr. V. Căndea –
MTF-AOSR, prof. habil. drHC. dr. D. Riga – MT-AOSR
Transdisciplinaritatea în managementul mediului și dezvoltarea durabilă

6. Prof. univ. dr. Constantin Vlad, MTF-AOSR

Inovație și creativitate - cazul Japoniei

7. Drd. ing. Gnofam Jacques Tchein, Jacquin Dimitri, Université Bordeaux 1,
Coupard Dominique, Lacoste Eric

***Study of Thermomechanical and Microstructural Coupling of a Titanium Alloy
During Friction Stir Welding***

8. Prof. univ. emerit dr. ing. Pierre Borne – MO-AOSR

Study of the Stability of Complex Systems

9. Joe English, José Pietri

Alianțele regionale. O nouă paradigmă în dezvoltarea economică.

10. Prof. univ. dr. ing. Ștefan Trăușan-Matu – MT-AOSR

Instrumente de prelucrare a limbajului natural pentru stimularea creativității

SÂMBĂȚĂ 28 MAI 2016

I. CONCEPȚIE ȘI MANAGEMENT ÎN PRODUCTICĂ

Secțiunea 1:

Inovare și transfer de cunoștințe

Centrul Cultural Mioveni, Sala Mare, ora 09:00

1. Prof. univ. dr. ing. Dumitru Popescu – MC-AOSR, profesor Pierre Borne,
ș.l. Cătălin Dimon, conf. Cătălin Petrescu

Control adaptiv-robust, metode de proiectare și implementare

2. Prof. univ. dr. ing. Geneviève-Daphin Tanguy, prof. Dumitru Popescu,
ing. Crina Torous, stud. Chloe Lourdais

Control extremal pentru panouri fotovoltaice

3. Dr. ing. Severus Constantin Olteanu, Cristian Miron, Cătălin Petrescu,
Abdel Aitouche

Managementul energetic al sistemelor fotovoltaice utilizând pile de combustie

4. Prof. univ. dr. ing. Cătălin Gabriel Dumitraș, asistent univ. Dragoș Chițariu,
prof. Suleyman Yaldiz
Analiza comportamentului la șoc al unei structuri de tip „radar”
5. Drd. ing. Bogdan Florin Barabaș, prof. dr. ing. Tudor Deaconescu
Studiul absorbției abrazivului în prelucrarea cu jet hidro abraziv
6. Drd. ing. Georgiana Vetrice, prof. dr. ing. Tudor Deaconescu
Sistemele de acționare ale echipamentelor de reabilitare pentru articulația cotului
7. Drd. ing. Petre Valea, prof. dr. ing. Eugen Străjescu
Criterii specifice privind evaluarea prelucrabilității prin așchiere a materialelor minerale și a cauciucului utilizate ca mantale valțuri în industria producătoare a hârtiei
8. Drd. ing. Cleopatra Ceașescu, drd. Marian-Cornel Ceașescu
Cercetări experimentale privind comportarea termică a lanțului cinematic de avans și poziționare
9. Drd. ing. Marian-Cornel Ceașescu, drd. Cleopatra Ceașescu
Compensarea erorilor termice ale mașinii-unelte
10. Drd. ing. Petrica Krevey, cerc. Radu Rădoi
Performanțele mecanismelor de servocomandă sub influența parametrilor externi la pompele volumice cu pistoane axiale
11. Stud. Iulian-Marian Buzatu, stud. Marius Toloș,
prof. dr. ing. Miron Zapciu, MC – AOSR
Stand Prototip pentru testarea preciziei de poziționare a lanțurilor cinematice acționate cu motoare electrice sincrone de curent alternativ
12. Drd. ing. Margareta-Iuliana Fulger, prof. dr. ing. Eugen Străjescu,
prof. dr. ing. Miron ZAPCIU * MC – AOSR
Studii privind montarea matrițelor și încercările pe presă
13. Prof. univ. dr. ing. Sandu Constantin, ș.l. dr. ing. Dana Tilină
-

Mașina unealtă generalizată

14. Drd. ing. Alexandru Tufan, drd. Alexandru Iulian Toma,
prof. dr. ing. Miron Zapciu * MC – AOSR

Monitorizarea parametrilor de funcționare ai unui motor electric

15. Drd. ing. Alexandru Iulian Toma, drd. Alexandru Tufan, prof. dr. ing. Constantin
Predincea, conf. dr. ing. Claudiu Bișu, general manager Ion Dumitru,

***Studii preliminare privind fundamentarea particularităților de proces la cojirea
barelor de oțel grele***

16. Drd. ing. Marian-Cristian Raicu

Metode de reducere a nivelului de zgomot al aparatelor de aer condiționat

17. Drd. ing. Gherghina Stoian – Grădinariu, drd. Dan Florin Niculescu,
conf. dr. ing. Claudiu Bișu, ș.l. dr. ing. Marius Paraschiv

***Contribuții privind evaluarea comportării vibratorii a lanțului cinematic de avans,
al centrului de prelucrare First MCV 300 - CNC***

18. Masterand Dorin Vasile Pițigoi, conf. dr. ing. Emilia Bălan

***Metode pentru îmbunătățirea controlului și corecției tiparului flexografic bazate pe
corelarea trasărilor din laborator folosind Testerul de imprimabilitate cu
caracteristicile tiparului***

18. Drd. ing. Vasile-Victor Puchianu, drd. Radu Emanuel Iancu,
stud. Cătălin Ștefan, prof. dr. ing. Adrian Ghionea

***Use of System Dynamics Paradigm for Simulation Based Analysis of Cycle-Time in
Molding Injection Manufacturing for Plastic Parts***

Secțiunea 2: Cercetare industrială în cadrul studiilor de masterat și doctorat Centrul Cultural-Educativ MIOVENI, Sala de conferințe, ora 09:00

1. Drd. ing. Răzvan-Mugurel Budică, drd. Bogdan Ungureanu,
prof. dr. ing. Adrian Ghionea
Contribuția indicatorului de disponibilitate în calculul costului de mentenanță
2. Masterand Răzvan Răcheru, conf. dr. ing. Emilia Bălan
Controlul calității procesului de tipar offset în timp real
3. Drd. ing. Daniel Ghencea, conf. dr. ing. Claudiu Florinel Bîșu
Predicția evoluției temperaturii și vibrațiilor la arborii principali utilizând rețele neuronale artificiale și Fuzzy logic
4. Drd. ing. Iuliana Boteanu, prof. dr. ing. Miron Zapciu * MC – AOSR
Metodă analitică pentru evaluarea parametrilor de mentenanță a unei linii de producție folosind lanțurile Markov
5. Masterand Ionela-Dorina GENTEA, drd. Elena Iuliana Gingu (Boteanu),
masterand Ionica Iuliana Bălae (Rădoi)
Optimizarea sistemului de aprovizionare a posturilor de lucru utilizând conceptul de picking și vehicule ghidate automat
6. Masterand Ana Maria Pană
Analiza tehnico-economică la implementarea roboților în procesele de fabricație
7. Masterand Marian-Octavian Radu, prof. dr. ing. Miron Zapciu * MC – AOSR
Implementarea sistemului de lumini de conducere pe timp de zi la mașinile vechi fără a schimba farurile
8. Drd. ing. Eugen Mădălin Galitu, prof. dr. ing. George Constantin
Îmbunătățirea procesului de turnare a pieselor din aluminiu în industria auto
9. Masterand Petru-Eduard Lăzărescu, masterand Alin Marian Geacăr,
prof. dr. ing. Marin Alexandru, prof. dr. ing. Cristina Mohora
Integrarea scaunului de copil în bancheta din spate a unui autoturism

10. Prof. univ. dr. ing. Păun Antonescu, drd Constantin Brezeanu,
prof. dr. ing. Păun Antonescu

Tipuri de mecanisme folosite ca cricuri mecanice auto

11. Prof. univ. dr. ing. Păun Antonescu, ș.l. dr. ing. Ovidiu Antonescu,
Drd. Viorica Velișcu

Mecanismele utilizate ca ștergător de parbriz

12. Prof. univ. dr. ing. Păun Antonescu, drd. Daniela Antonescu, drd. Cătălina Robu
Tipuri de mecanisme utilizate pentru acționarea geamului la ușile laterale ale automobilelor

13. Drd. ing. Constantin Brezeanu

Autovehiculele autonome – transportul de mâine

14. C.S. dr. ing. Ioan Bogdan Lungu

Automatizarea procesului de tratare cu radiații ionizate

II. Cooperarea mediului academic cu IMM-uri inovative

Centrul Cultural MIOVENI, Sala dialog social etaj 1, ora 10:00

1. Prof. dr. ing. Miron Zapciu * MC – AOSR, conf. dr. ing. Constantin Ionescu,
drd. Elena Iuliana Gingu (Boteanu)

Interfața universitară cu IMM-urile inovative și etapele colaborării

2. Ș.l. dr. ing. Mihalache Ghinea, lect. Valentina Mihaela Ghinea,
conf. dr. ing. Diana Popescu, prof. dr. ing. Costel Emil Coteț

Recuperarea șomerilor cu pregătire tehnică prin cursuri de specializare oferite de universitățile tehnice în cadrul proiectelor europene

3. Prof. univ. dr. ing. Alexandru Marin, cerc. Simina Fulga, drd. Alexandra Hadăr,
dr. Diana Mura Badea, dr. Gabriel Vlăduț, dr. Bogdan Ciocănel, dr. Daniela Bucur,
dr. Ion Ivan, ing. Laura Boanță

Modele de afaceri pentru creșterea eficienței transferului de tehnologie

III. Energie-Mediu

Casa de Cultură a Sindicatelor Mioveni, parter, ora 09:00

1. Prof. univ. dr. ing. Petru Andea - MT-AOSR , prof. univ. dr. ing. Sorin Mușuroi
Inductivitatea în regimul dinamic al electromagneților
- 2-3. Prof. univ. dr. ing. Ivan Cismaru, MT-AOSR
2. Comisionariatul și certitudinea dezvoltării durabile
3. Optimizarea tehnologică a consolidării panourilor pentru ambalaje din lemn – de tip lăzi
4. CS 1 dr. ing. Ștefan Cantaragiu, MC-AOSR
Contribuții privind eficiența managementului energetic
5. CP.1, dr. ing. Cornel Cobianu - MT-AOSR, ing. Ion Georgescu, dr. Cazimir Bostan, dr. ing. Bogdan Șerban, dr. fiz. Octavian Buiu
Măsurarea nivelului de lichid cu dispozitive cu undă de volum
6. CS II dr. ing. Ionel Popa, dr. ing. Eugeniu Alexandru Stere
Relațiile antagoniste între dezvoltare și mediu, promotoare ale dezvoltării durabile
7. Ș.l. dr. ing. Alexandru Ionuț Chiuță, Dragne Mircea Constantin, prof. univ. dr. ing. Ion Chiuță
Analiza factorilor de influență asupra fiabilității sistemelor de distribuție a energiei electrice
8. Grațiela-Marilena Dumitrescu-Voicescu (Mazilu), ș.l. dr. ing. Diana Cocârță
Monitorizarea calității factorilor de mediu la Depozitul de Deșeuri Solide Albota din județul Argeș – Studiu de caz pentru aer și sol
9. Prof. drd. Petre Livezeanu
Implementarea planului de management al eficienței energetice în orașele cu peste 20.000 de locuitori - orașul Mioveni - jud. Argeș -
10. Ș.l. dr. ing. Cora Bulmău
Etape de analiză a compoziției deșeurilor în vederea gestionării eficiente a acestora

Sesiunea de postere:

1. Andreea Diana Buhociu, Argentina Culcuș, Gheorghe Lăzăroiu
Proiectarea și simularea unui sistem fotovoltaic de pompare a apei
2. George Iulian Georgescu, Ioana Alexandra Davida, Nicoleta Carla V. Sugeac, Gheorghe Lăzăroiu
Evaluarea impactului asupra mediului a unui plan de amplasare a unei centrale energetice eoliene
3. Ionuț Corcodel, Gheorghe Lăzăroiu
Tehnologii actuale și de perspectivă a folosirii biomasei
4. Iulian Elvis Deleanu, Iustin Avram, Gheorghe Lăzăroiu
Dispersia noxelor în atmosferă
5. Andreea Diana Buhociu, Puiu Nicolescu, Gheorghe Lăzăroiu
Gestiunea energiei eoliene în procesul de dezvoltare durabilă
6. Silviu Costin F. Tutunaru, Nicoleta (Iordan) Branescu, Gheorghe Lăzăroiu
Reducerea poluării prin utilizarea rumegușului din biomasă
7. Dumitru Voiculescu, prof. dr. ing. Dan Robescu ,
prof. dr. ing. Lăcrămioara-Diana Robescu, ș.l. dr. ing. Elena Elisabeta Manea
Soluții de reducere a costului energiei în stația de epurare
8. Marilena Steluța Ionescu (Roșu), prof. dr. ing. Lăcrămioara-Diana Robescu,
prof. dr. ing. Dan Robescu, ș.l. dr. ing. Elena Elisabeta Manea
Modalități de îndepărtare a nămolului într-o stație de epurare

IV. Dezvoltarea creativității tinerilor

Sala de consiliu, Primăria Mioveni, ora 09:30

1. Prof. univ. dr. Sanda Bădulescu

Formarea creativă reprezentată prin triumghiul de aur format din prof. – stud. – cerc.

2. Adrian Lupeș

Tradiții, obiceiuri, meșteșuguri - formă a patrimoniului satului românesc, în procesul dezvoltării durabile actuale

3. Dr. Ioana-Gabriela Duicu

Doamnele Despina Milița, Chiajna, Ruxandra și podoabele lor – istorie, literatură și artă

4. C.S. 1 Dr. Sebastian Duicu,

O familie imperială bizantină inclusă în iconografia câmpului iconic

5. Ec. Angelica Stănciuloiu

Materie, energie, informație - Eminescu Universalul

6. CS dr. Camelia Petrescu – MA - AOSR, dr. ing. Mihai Sindile, dr. Cristian Petrescu

Cercetarea și inovarea - excelență în România

7. Rareș Gireadă, Andreea Ștefanica Piștea

Arta Luminii

**V. Sesiunea științifică de toamnă,
Durău, 23-24 septembrie 2016
Știință - Cunoaștere - Creativitate – Spiritualitate
Organizată cu sprijinul Filialei Neamț**





Secțiunile conferinței:

- I. Științe exacte**
- II. Științe ingineresti (tehnice) – Mediu**
- III. Medicină**
- IV. Biologie**
- V. Filosofie, psihologie și teologie**
- VI.A. Istorie & științe economice**
- VI.B. Civilizație**

COMITETUL DE ORGANIZARE AL SESIUNII

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
- **Margărit PAVELESCU**, Președinte Secția Științe Fizice AOSR
- **Ecaterina ANDRONESCU**, Președintele secției de Chimie a AOSR,
- **Natalia ROȘOIU**, Președinte Secția Științe Biologice AOSR,
- **Dorel ZUGRĂVESCU**, Președinte Secția de Științe Geodinamice AOSR,
- **Ion CHIUȚĂ**, Președinte Secția Științe Tehnice AOSR,
- **Dan ȘCHIOPU**, Președinte Secția Științe Agricole, Silvicultură și Medicină Veterinară AOSR
- **Dan RIGA**, Președinte Secția Științe Medicale AOSR
- **Nicolae DÂNILĂ**, Președinte Secția Științe Economice, Juridice și Sociologice AOSR
- **Angela BOTEZ**, Președinte Secția Filosofie, Teologie și Psihologie AOSR,
- **Ioan SCURTU**, Președinte Secția Științe Istorice și Arheologice AOSR
- **Paul STERIAN**, Președinte Secția Știința și Tehnologia Informației AOSR
- **Teodor FRUNZETI**, Președinte Secția de Științe Militare a AOSR
- **Ivan CISMARU**, Președinte Filiala AOSR 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
- **Petru ANDEA**, Președinte Filiala AOSR Timișoara
- **Marius BOJIȚA**, Președinte Filiala AOSR Cluj

Comitetul local de organizare:

- **Gogu GHIORGHITA**
- **Suzana GEANGALĂU**
- **Elena IONESCU**
- **Virgiliu RĂZEȘU**
- **Gheorghe SURPĂȚEANU**
- **Elena FLORESCU**
- **Neculae ANTOHE**
- **Savel MATACHE**
- **Adrian ALUI-GHEORGHE**
- **Ioan MITREA**
- **Elena TROTUȘ**
- **Carmen ȚEBRENCU**

Programul sesiunii științifice de toamnă a AOSR

Joi 22 septembrie 2016

Orele 15.00 – 19.00 - Primirea și cazarea oaspeților

Orele 19.30 – 21.30 - Cocktail de bun venit

Vineri 23 septembrie 2016

Orele 07.30 – 09.30 - Primire participanți

Orele 09.30 – 10.30 - Festivitatea de deschidere

Orele 10.30 – 13.00 - Lucrări în plen

Orele 15.00 – 17.00 - Lucrări pe secțiuni 1

Orele 17.15 – 19.00 - Lucrări pe secțiuni 2

Orele 19.00 – Închiderea lucrărilor sesiunii

Sâmbătă 24 septembrie 2016

09:00 – 14:00 Excursie la mănăstirile: Secu, Sihăstria

(*chilia Părintelui Cleopa*) și Mănăstirea Neamț

Vineri 23 septembrie 2016, Casa „Pelerinul”

Orele 07:30 – 09:30 - Primire participanți

Orele 09:30 – 10:30 - Festivitatea de deschidere, mesaje de salut

10:30 – 13:00 PLENUL SESIUNII ȘTIINȚIFICE

Moderatori

Adrian-Alexandru Badea, Doru-Sabin Delion, Gogu Ghiorghiță

Gândirea strategică

Prof. univ. dr. Constantin Brătianu

Educație și cercetare în Ungaria și la Universitatea Central Europeană din Budapesta

Prof. univ. dr. Gheorghe Moroșanu

De la economia naturii la dezvoltarea durabilă

Academician Ion Dediu

Antropologia culturală și metapsihologică, fundament al cercetărilor comportamentale și sociologice

Acad. prof. drHC. dr. Mircea Ifrim, acad. prof. drHC. dr. Aurel Ardelean,
prof. univ. dr. Coralia Cotoraci

***Știință, cunoaștere, creativitate, spiritualitate:
fundamentele operei savantului român Petre BRÂNZEI***

Prof. habil. drHC. CS 1. dr. Sorin Riga, prof. habil. drHC. CS 1. dr. Dan Riga,
acad. prof. dr. Leon Dănăilă, general (ret.) prof. univ. dr. Vasile Căndea

ERNST HAECKEL despre arta naturii. Sunt frumusețea și inteligența attribute ale materiei?

Prof. univ. dr. Gheorghe Mustață

Schiță de portret a unui om care a „sfîșit” locul - Dr. Costache ANDONE

Prof. univ. dr. Gogu Ghiorghiță

LANSARE Studii filosofice, volumul 2, numărul 2, 2016.

Prezintă redactor-șef, dr. HC, prof. univ. dr. CSI, Angela BOTEZ

15:00 – 19:00 LUCRĂRI PE SECȚIUNI

I. Științe exacte

Moderatori: Dan TIBA, Victor CIUPINĂ

Autovalori ale operatorului $-(\Delta p + \Delta q)$ cu o condiție la limită de tip Robin

Dr. Tihomir Gyulov, prof. Gheorghe Moroșanu

Probleme de punct fix și de punct fix cuplat în spații b-metrice

Prof. dr. Adrian Petrușel, conf.dr. Gabriela Petrușel, prof. dr. Jen-Chih Yao

Metode de dualitate în aproximarea unor ecuații diferențiale

CS1 dr. Dan Tiba

Efecte poroase și magnetice asupra unor mișcări fundamentale ale fluidelor newtoniene peste o placă infinită

Prof. emerit dr. Constantin Fetecău

Abordarea numerică a problemei de trei corpuri în mecanica cuantică

Prof. dr. Liviu Gr. Ixaru

Culori în sistemele de iluminat

Prof. dr. fiz. Doru Ursutiu, mrd. Andrei Neagu,
Prof. dr. ing. Cornel Samoila, mrd. dr. ing. Vlad Jinga

Dinamica markoviană a corelațiilor cuantice în sisteme deschise gaussiene bimodale

Dr. Aurelian Isar

Evaluarea conținutului de impurități metalice în materialele polimerice izolatoare folosite la mașinile electrice rotative.

Ion V. Popescu, Claudia Stihi, Cristiana Rădulescu, Marius Bumbac,
Ioana Daniela Dulamă, Elena Daniela Chelărescu, Gheorghe V. Cimpoca

Obținerea și caracterizarea unor filme subțiri de Cu/Co/Cu/Fe cu proprietăți magnetorezistive speciale

Prof. univ. dr. Victor Ciupină

Tehnologii la scară nanometrică: moduri de realizare

Dr. Cornel Cobianu, dr. Bogdan Șerban, dr. Octavian Buiu,
Dr. Mihai Brezeanu, dr. Alisa Stratulat

Efectul de tip „cameleon” al colesterolului

Prof. dr. Maricel Agop, drd. Vlad Ghizdovăț, dr. Dan Tesloianu

Proprietăți fizice ale straturilor subțiri de CdTe și CdS depuse prin pulverizare catodică

Prof. univ. dr. Ștefan Antohe

STUDII DSC (Differential Scanning Calorimetry) privind fenomenele de tranziție din polipropilenă (PP), sub influența temperaturii și radiațiilor γ

Prof. dr. Doina Elena Gavrilă

α -Amylază imobilizată în particule de gelan obținute prin gelifiere ionotropă cu ioni de magneziu

Camelia Iurciuc (Tincu), Patrick Martin, Marcel Popa

Auto-asamblarea unor copolimeri de tipul poli (2-vinilpiridina)-b-poli(etilen oxid) sub acțiunea pH-lui și a tensioactivilor anionici

Dr. Leonard Ionuț Atanase

VIA. CIVILIZAȚIE

Moderator: Constantin MINCU, Virgil RĂZEȘU

Rolul muntelui în sănătate. Durau - o cale de intrare spre Muntele Ceahlău – o interpretare transdisciplinară

Prof. dr. Viorica E. Ungureanu

Buna guvernare și apărarea țării (1990-2015

General-maior (r) prof. cons. dr. Constantin Mincu

România și Republica Moldova la Consiliul Europei (Ecologie morală transfrontalieră)

Dr. Ioan Ieșcu

Evaluarea potențialului turistic vitivinicol al Republicii Moldova

Acad. prof. dr. Boris Găină

Arta populară a lemnului din județul Neamț

Dr. Elena Florescu

Învățământul științelor biologice la Universitatea românească din Cluj după Marea Unire din 1918

Conf. dr. biol. Ana P. Fabian, dr. biol. Alexandru Ș. Bologa

Cum se scrie un roman

Dr. Virgil Răzeșu

Umorul, o treabă extrem de serioasă. Umor – dialog - artă

Prof. univ. asoc. Pompiliu Comșa

Criza refugiaților: sfârșitul multiculturalismului?

Prof. univ. dr. Aurel Papari, prof. univ. dr. Andra Secoleanu

Europa versus „Eurabia”. Dihotomii ale vizibilității

Lect. univ. dr. Alexandra-Violeta Gheorghiu

Cognocivilizația și posibilele ei provocări

Gl. br. (ret.) CS I dr. Gheorghe Văduva

I. Științe ingineresti – Energie-Ecologie-Mediu
--

Moderatori

Gogu Ghiorghiță – Președintele Filialei AOSR P. Neamț,
Ivan Cismaru - Președintele Filialei AOSR Brașov,
Petru Andea - Președintele Filialei AOSR Timișoara,
Dan Șchiopu – președintele secției de științe agricole AOSR

Sisteme autonome telecomandate pentru detecția amenințărilor CBRNE

General (r) prof. univ. dr. Teodor Frunzeti,
CS I dr. ing., Liviu Coșereanu, CS II dr. ing., Tiberius Tomoiagă,
CS III dr. ing., Gabriel Epure

Investigarea terenului de fundare

Prof. univ. dHC. dr. ing. Anghel Stanciu, prof. univ. dr. ing. Irina Lungu,
ș.l. dr. ing. Iancu-Bogdan Teodoru, ș.l. dr. ing. Mircea Aniculăesi,
asist. dr. ing. Florin Bejan

Configurație multi-model pentru controlul regimului de combustie la motoarele Diesel

Prof. dr. ing. Dumitru Popescu, prof. dr. Ciprian Lupu,
dr. ing. Severus Olteanu, dr. ing. Silviu Cârstoiu

Modelarea și controlul traficului rutier utilizând rețele conservative

Dr. ing. Cătălin Dimon, dr. ing. Dumitru Popescu,
Dr. ing. Geneviève Dauphin-Tanguy

Mecanizarea constituirii structurilor pentru ambalaje de tip lăzi, din lemn – cale de creștere a calității și productivității

Prof. univ. dr. ing. Ivan Cismaru, ș.l. univ. dr. ing. Adriana Fotin

Influența tehnicii de tăiere, asupra condițiilor poziționale ale tăierii furnirelor, pentru realizarea lucrărilor de întarsie

Prof. univ. dr. ing. Ivan Cismaru, drd. ing. jr. Marioara Gărăoiu

Proiectarea motoarelor sincrone cu reluctanță variabilă asistate de magneți permanenți

Prof. dr. ing. Sorin Mușuroi, prof. dr. ing. Petru Andea

Elemente finite - instrument virtual de analiza proceselor complexe

Prof. univ. dr. ing. Cătălin Gabriel Dumitras, ș.l. dr. ing. Dragoș Chitariu

Utilizarea procesului de absorbție chimică în decarbonizarea sistemului energetic

Conf. dr. ing. Cristian Dincă, prof. dr. ing. Adrian Badea,
Drd. ing. Adrian Pascu, drd. ing. Nela Slavu

Monitorizarea clădirilor utilizând serviciile web

Ș.l. dr. ing. Vladimir Tanasiev, prof. dr. ing. Adrian Badea

Știința cu și pentru societate. Răspândirea excelenței științifice în Programul Cadru – Orizont 2000

Dr. ing. fiz. Camelia Petrescu, dr. ing. Mihai Sindile, dr. Cristian Petrescu

RECOLAND – un instrument de mediu pentru evaluarea riscului pentru sănătatea populației datorat expunerii la soluri contaminate

Ș.l. dr. Diana Mariana Cocârță, prof. dr. ing. Adrian Badea,
Asis. dr. Constantin Stan

Îmbunătățirea sistemelor de management a deșeurilor solide prin utilizarea durabilă a resurselor

C.S. dr. Isabela Maria Simion, C.S. dr. Raluca Maria Hlihor,
Asist. dr. Petronela Cozma, asist. dr. Laura Carmen Apostol,
Conf. dr. ing. Brîndușa Mihaela Slușer, prof. univ. dr. ing. Maria Gavrilescu

Cercetările privind compactarea secundară a solurilor din Bihor

Conf. dr. ing. Radu Brejea, dr. ing. Iuliu Colibas, Dr. ing. Maria Colibas,
prof. dr. ing. Cornel Domuța, Conf. dr. ing. Maria Sandor,
prof. dr. ing. Nicu Cornel Sabau, Ș.l. dr. ing. Ioana Borza
Ș.l. dr. ing. Mariana Bei, ing. Andrei Nistor, ing. Nicolae Cenușa

Cercetările pentru determinarea coeficienților „K_c” de transformare a evaporației Bac în consumul optim de apă al culturilor din diferite zone ale României

Prof. univ. dr. ing. Cornel Domuța, prof. univ. dr. ing. Nicolae Grumeza,
Ș.l. dr. ing. Cristian Domuța, conf. univ. dr. ing. Radu Brejea,
Prof. dr. ing. Nicu Cornel Sabau, ș.l. dr. ing. Manuel Gâtea, Ș.l. dr. ing. Mariana Bei,
ș.l. dr. ing. Ana Pereș, ing. Nicolae Cenușa, Ing. Andrei Nistor

Contribuții la îmbunătățirea prin târlire cu bovine a pajiștilor subalpine din Munții Bucegi

Dr. ing. Vasile Adrian Blaj, dr. ing. Teodor Marușca,
chim. Andreea Cristina Andreoiu, dir. ing. Marcela Mirela Dragoș,
Dr. ing. Paul Marian Zevedei

Durata supraviețuirii unor specii de ierburi semănate utilizate la refacerea pajiștilor degradate subalpine

Dr. ing. Teodor Marușca, dr. ing. Vasile Adrian Blaj, dr. ing. Vasile Mocanu

Biomasa de Miscanthus Giganteus utilizată ca resurse de energie durabilă pentru sistemele de încălzire

Prof. dr. Ștefana Jurcoane, dr. ing. Ana-Elisabeta Daraban (Oros)

Parametri ecologici pentru entomofauna dăunătoare culturilor de armurariu (Sibylum marianum) în condițiile din centrul Moldovei

CS I dr. ing. Elena Troțuș, as. cerc. ing. Paula-Lucelia Ursache

Urbanizarea și modificarea factorilor climatici

Prof. dr. ing. Ion N. Chiuță, dr. ing. ș.l. Alexandru Chiuta, ing. Daniel Botoaga

Impactul dezvoltării științei și tehnicii asupra artei militare în epoca modernă și contemporană

Colonel (r) prof. univ. dr. Eugen Siteanu,
Viceamiral (r) prof. univ. asoc. dr. ing. Ion Plăviciosu

Privire de ansamblu asupra Sistemelor CAD/CAM în stomatologia restaurativă

Prof. asist. Andor Toni Cigu, prof. George Costin, Prof. asis. Cătălina Ciobanu

Braț robotizat versus proteze bionice

Drd. ing. Constantin Brezeanu

III. Științe medicale

Moderatori: Dan Riga, Mariana Așchie, Ion Țintoiu, Ștefan Neagu

SIMPOZIONUL Jubiliar AOSR de Științe BIO-PSIHO-SOCIALE
dedicat omagierii centenarului de la nașterea savantului
prof. dr. doc. Petre BRÂNZEI (1916-1985) -
creatorul conceptului - modelului - medicinei bio-psiho-sociale

Tema 1: Dimensiunea BIO-MEDICO-CHIRURGICALĂ

Antecedentele infecțioase explică apariția enterocolitei acute cu Clostridium difficile la pacientul urologic?

Conf.dr. Cătălin Pricop, prof. dr. Dan Mischianu

Apa - molecula vieții, evoluției și longevității

CS 3, ing. chim. Lucreția Eugenia Brezeanu,
Prof. habil. drHC. Dan Riga, prof. habil. drHC. Sorin Riga

Implicațiile calității apei potabile asupra morbidității digestive

Conf.dr. Letiția Doina Duceac, ș.l. dr. Simona Nichituș,
Ș.l. dr. Laura Romila, ș.l. dr. Liviu Stafie,
Asist. drd. Cristina Elena Dobre, ș.l. dr. Cornel Botez

Adjuvanți vaccinali - efecte secundare

Prof. univ. dr. Georgeta Sinițchi

Cercetări experimentale simulând diverse forme de ischemie miocardică umană

Prof. univ. dr. Dezideriu Laky, prof. univ. dr. Nicolae Constantinescu,
General (r) prof.univ. dr. Vasile Cândea

Profilul morfologic, imunohistochimic și genetic al limfoamelor maligne non-Hodgkin cu celulă B

Prof. dr. Mariana Așchie, dr. Sînziana Ghițoi, Dr. Gabriela Bălțătescu,
dr. Anca Mitroi, dr. Anca Chisoî, Dr. Ionuț Poinăreanu, dr. Georgeta Cozaru

Boala Paget mamară – caracteristici imuohistochimice și moleculare

Prof. dr. Mariana Așchie, dr. Georgeta Cozaru, dr. Sînziana Ghițoi,
Dr. Anca Mitroi, dr. Anca Chisoii, dr. Ionuț Poinăreanu,
Dr. Gabriela Bălțătescu

Leziuni intraorbitale operate între anii 1981 -2012

Acad. prof. dr. Leon Dănăilă, dr. med. Liviu Ciocan

Mecanisme de distrucție tisulară în patogeneza afecțiunilor periapicale

Conf. dr. Constanța Mocanu, asist. univ. drd. Adrian Vizitiu,
Asist. univ. drd. Nicolae Baranov, asist. drd. Corina Popovici,
Asist. drd. Cristi Mihalache, ș.l. dr. Smaranda Nazarie

Strategii actuale în amprentarea câmpului protetic edentat

Prof. dr. Carmen Stadoleanu, conf. dr. Mihaela Păpușa Vasiliu,
Asist. drd. Oana Cucoveică, asist. drd. Alexandru Vasile Burlui,
Asist. drd. Shardi Ardeshir, prof. dr. Vasile Burlui

Investigarea uzurii dentare postprotetice în varii situații de protezare conjunctă

Prof. dr. George Costin, asist. drd. Andor Toni Cigu,
Ș.l. dr. Cătălina Ciobanu, conf. dr. Mihaela Papusa Vasiliu,
Ș.l. dr. Daniela Tomița, conf. dr. Elena Folescu

Strategii de reabilitare orală completă la pacienții cu sindrom disfuncțional al sistemului stomatognat

Prof. dr. Vasile Burlui, asist. dr. Oana Cucoveică,
Ș.l. dr. Aurel Apintiliesei, asist. drd. Alexandru Vasile Burlui,
Ș.l. dr. Catalina Girbea, Dr. prof. dr. Carmen Stadoleanu

Evaluarea biocompatibilității unor nanoparticule lipidice și polimere cu potențiale aplicații biomedicale

C.S. dr. Anca Niculina Cadinoiu, ș.l. dr. Oana Maria Darabă,
C.S. dr. Delia Mihaela Rață, asist. drd. Irina Paula Merlușcă,
Prof. univ. dr. Marcel Popa, prof. univ. dr. Vasile Burlui

Nutraceuticele - rolul lor în farmacologia nutrițională

Prof. dr. Xenia Patraș, ș.l. dr. Simona Nichituș, Ș.l. dr. Laura Romila,
drd. Alexandra Maria Burlui, Conf. dr. Gabriela Mihalache,
conf. dr. Elena Folescu

Tema 2: Dimensiunea PSIHOLOGICĂ-SOCIALĂ-SPIRITUALĂ

Potențialul creativ în mediul academic

Prof. dr. psih. Traian Manea, dr. med. Mihnea Costin Manea,
Dr. Oana Boantă, prof. dr. Ecaterina Ionescu,
Prof. habil. drHC. CS 1. dr. Sorin Riga, prof. habil. drHC. CS 1. dr. Dan Riga

Hidrogeluri pe bază de chitosan și poli (acetat de vinil-alt-anhidrida maleică) – o alternativă promițătoare pentru anestezia locală

C.S. Delia Mihaela Rață, CS. Anca Niculina Cadinoiu,
Prof. univ. dr. Vasile Burlui, prof. univ. dr. Xenia Patras,
Prof. univ. dr. Marcel Popa

Implicații stomatologice în patologia somnului

Prof. dr. Vasile Burlui, prof. dr. Carmen Stadoleanu,
Asist. drd. Oana Cucoveică, ș.l. dr. Sînziana Lovin,
Ș.l. dr. Laura Romila, dr. Andreea Știrbu

Considerații asupra mecanismelor etiopatogenice în tulburările depresive

Prof. dr. Mirela Manea, dr. Alina Alexandra Frunză,
Dr. Maria Gabriela Puiu, prof. habil. drHC. CS 1. dr. Dan Riga,
Prof. habil. drHC. CS 1. dr. Sorin Riga

Descrierea unor modele animale de boli neuropsihiatrice – relevanța stresului oxidativ

CS II dr. habil. Alin Ciobica

Consiliere medico-spirituală spre Marea Trecere

Prof. dr. Rodica Ghiuru, dr. Corneliu Botez,
Dr. Ana-Maria Dumitrescu, prof. dr. Florin Gheorghită,
Dr. Ana-Minodora Grozdan

Implicația spirituală în prognosticul patologiei umane

Dr. Ana-Maria Dumitrescu, dr. Corneliu, Botez,
dr. Ana-Minodora Grozdan, prof. dr. Ioan Goțcă, prof. dr. Rodica Ghiuru

Antim Ivireanul - propovăduitor al vieții bio-psiho-sociale-spirituale

Dr. med. Grigore Bușoi, prof. habil. drHC. CS 1. dr. Dan Riga,
Prof. habil. drHC. CS 1. dr. Sorin Riga

Revista Medicală Română - integrator bio-psiho-socio-cultural

Dr. med. Grigore Bușoi, gl. prof. dr. Ion Țintoiu

IV. Științele naturii: Biologie – Biotehnologii
--

Moderatori: Natalia ROȘOIU, Ion DEDIU, Ionel MIRON

Efectele încălzirii globale asupra biodiversității

Prof. univ. dr. Adrian Bavaru, prof. univ. dr. Rodica Bercu

Educația BIO. Reprezentări în școala gimnazială

Prof. univ. emerit dr. Ionel Miron, prof. univ. emerit dr. Laurențiu Șoitu

Aspecte ecologice ale lacului Techirghiol

Daniela Mariana Roșioru

Trasabilitatea produselor pescărești și de acvacultură în România

Dr. Magda Ioana Nenciu, drd. Cristian Sorin Danilov,
Dr. Liliana Mihaela Moga, dr. Daniela Mariana Roșioru,
Prof. univ. dr. Natalia Roșoiu

Aspecte privind determinarea vârstei la hamsia (Engraulis encrasicolus) de la litoralul românesc al Mării Negre

Drd. Mădălina Galațchi, dr. Magda Nenciu, dr. Mioara Costache,
Dr. Valodia Maximov, prof. univ. dr. Dragomir Coprean

Grupul sanguin OAB și determinarea factorului Rh la pacienții din Sulina, Delta Dunării, România

Drd. Georgiana Mirela Ene, conf. dr. Lucian, Petcu, Dr. Magda Ioana Nenciu,
prof. univ. dr. CS I Natalia Roșoiu

Studiu asupra ultrastructurii celulei spermatice de berbec crioconservate după variația temperaturii și timpului de decongelare

Drd. Nicolae Dobrin, prof. univ. dr. Stela Zamfirescu,
Ș.l. dr. Andreea Hortanse Anghel, prof. univ. dr. Dragomir Coprean

Extract de pește marin mărunt - agent antioxidant activ în procese celulare asociate cu patologii degenerative articulare

Dr. CP II Laura Olariu, dr. Brîndușa Dumitriu, dr. Diana Manuela Ene,
Drd. Luiza Mariana Crăciun, prof. univ. dr. Natalia Roșoiu

Cascade proinflamatorii modulate citokinic de extracte bioactive de Salvia officinalis, Asculum hippocastanum și Calendula officinalis

Dr. CP II, Laura Olariu, dr. Brîndușa Dumitriu,
Drd. Luiza Mariana Crăciun, prof. univ. dr. Natalia Roșoiu

Rezultate preliminare privind stresul oxidativ indus de intoxicația cu metale grele la păstrugă (Acipenser stellatus)

Daniela Vasile, Gisela Gaina, Lucica Tofan, Anca Dinischiotu,
Dragomir Coprean

Descrierea unor modele animale de boli neuropsihiatrice – relevanța stresului oxidativ

CS II dr. habil. Alin Ciobica

Drojdiiile – agenți biologici cheie în biotehnologiile moderne avansate

Prof. dr. Ortansa Csutak, prof. dr. Ileana Stoica,
Prof. dr. Tatiana Vassu-Dimov

Poluanții din mediu și tipul 2 de diabet

Dragomir COPREAN, Lucia Camelia PIRVU

Fluoroprotecția în epidemiologia cariei dentare în România – analiză antropologică

CS III PhD MMD dr. Andrei Kozma, DHC Dr. Cristiana Glavce,
CS I PhD MT-AOSR

Tehnici moderne și materiale inovative în medicina dentară

Dr. Cristian Petrescu, dr. ing. fiz. Camelia Petrescu

Relevanța fiziologică și biochimică a administrării intranazale de oxitocină în bolile neuropsihiatrice

Drd. Manuel Paulet, drd. Ioana Balmus, drd. Iulia Antioch,
CS dr. Radu Lefter, prof. dr. Dumitru Cojocaru

Autistul capabil să simtă emoții - tulburare sau stil de viață diferit?

Drd. Mihai-Traian Epure, prof. univ. dr. CS I, Natalia Roșoiu

Micoze cutaneo-mucoase (dermatomicoze)

Drd. Olimpia-Nicoleta Moroianu, prof. univ. dr. CS I Natalia Roșoiu

De la nefropatie diabetică la insuficiență renală cronică

Drd. Georgiana Damache, conf. dr. Lucian Petcu, dr. biol. Mihaela Bașa,
Prof. univ. dr. CS I Natalia Roșoiu

Corelații ale parametrilor profilului lipidic la pacienții cu steatoză hepatică de etiologie alcoolică

Ș.l. dr. Domnica-Mirela Samargiu, conf. dr. Lucian Petcu,
Prof. univ. dr. CS I Natalia Roșoiu

Influența terapiei chirurgicale și nonchirurgicale în recidiva carcinoamelor bazocelulare

Asist. univ. drd. Leonard Gurgăș, ș.l. univ. dr. Tony Hangan,
Asist. univ. dr. Sergiu Chirilă, prof. univ. dr. Natalia Roșoiu

Poliartrita reumatoidă și cormobitățile asociate

Asist. univ. dr. Daniela Ghiduș, ș.l. dr. Irinel Georgeta Verman,
Drd. Anne-Lise Voiculescu, conf. univ. dr. Claudia Mihailov,
Prof. univ. dr. CS I Natalia Roșoiu

Rezultate preliminare privind bioacumularea și peroxidarea lipidică indusă de intoxicația cu metale grele la păstrugă (*Acipenser stellatus*)

Daniela Vasile, Gisela Gaina, Lucica Tofan, Anca Dinischiotu,
Dragomir Coprean

Efectul antioxidant și efectul citoprotector asupra intestinului de șobolan al unui produs vegetal pe bază de polizaharide și flavonoli

Lucia Pirvu, Dragomir Coprean, Stelian Schiopu,
Adrian Albulescu, Georgeta Neagu

IV. Filosofie, psihologie și teologie

Moderatori: Angela Botez, Mihai Golu, Mihai Bădescu

Cuvânt de deschidere al secțiunii de filosofie, psihologie și teologie: IPS TEODOSIE

Filosofia legală în perspectivă postmodernă

Prof. univ. dr. CS I Angela Botez, dr. Victor Botez

Caracterul polar-antagonic al structurii și dinamicii sistemului psihic uman

Prof. univ. dr. Mihai Golu

Natura umană – o paradigmă pierdută?

Prof. univ. dr. Ioan N. Roșca

Suicidul în mitologia greco-romană

Prof. univ. dr. Aurel Papari, dr. Maria-Magdalena Dumitru

Criza legii în dreptul contemporan

Prof. univ. dr. Mihai Bădescu

Despre unele similitudini între demonologia medievală și filosofia mentală

Prof. dr. Narcis Zărnescu

Considerații privind interferențele religiei cu ordinea de drept internațională

Prof. dr. Sergiu Tămaș

Comunicarea politică: stratageme mediatice actuale

Prof. dr. Victor Moraru

De la pragmatismul culturii la cultura pragmatismului. Procese și tendințe în existența contemporană

Prof. univ. dr. Sorin Ivan

Filosofi preocupați de cinema: Gilles Deleuze și Henri Bergson

Dr. abilitat Ioan Lazăr

Valorile cognitiv-inventive și creativ-incoative ale lexicului francez

Prof. univ. dr. Constantin Frosin

Mircea Djuvara - cerc. al realității juridice

Dr. Elena Lazăr

Tulburarea Asperger și universul social al prototipurilor umane conturate în desenul animat Oblio

Drd. ing. Mihaela-Laura Bratu, prof. dr. ing. Lucian-Ionel Cioca,

Drd. ing. Andrada-Iulia Ghețe

Prințul credincios (Antim Ivireanul) și prințul „virtuos” (Niccolo Machiavelli)

CSII dr. Henrieta Anișoara Șerban

Despre relativismul modern

Prof. univ. dr. Gheorghe Dănișor

Metodă fractală inferențială în psihologie

Drd. Dumitru Grigore

Depășirea barierelor culturale în comunicare prin social media

Asist. dr. Irina Petruca

Etica, în afara lumii? De la Tratatul lui Wittgenstein la Adevăr și metodă a lui Gadamer

Lect. univ. dr. Anca Raluca Purcaru

VI.B Istorie și Științe economice

Moderator: Ion Solcanu

Dobrogea în primul an al Marelui Război și al ocupației Puterilor Centrale (1916)

Prof. univ. dr. Stoica Lascu

Operațiile și istoricul Regimentului 9 Vânători în Războiul pentru întregirea neamului românesc. 1916 -1919

Prof. univ. dr. Ion I. Solcanu

Contraamiralul Horia Macellariu (1894-1989) – Un destin tulburător

Prof. univ. dr. Valentin Ciorbea

Revista „Însemnări ieșene” la 80 de ani de la apariție

Lect. univ. dr. Iulian Cătălin Dănilă

Anton Pann la 220 de ani de la naștere. Importanța colecției sale de cântece de lume, în actualitate

Conf. univ. dr. Irina Zamfira Dănilă

Patrick Modiano: istoria (meta)narativă a conflictelor memoriei

Prof. univ. dr. hab. Elena Prus

❖ Moderatori: Marius Băcescu, Florea Dumitrescu

Tendințe seculare la început de mileniu

Prof. univ. dr. Emilian M. Dobrescu, cerc. șt. Edith Mihaela Dobrescu

O nouă paradigmă – integrarea ergonomiei organizaționale în structura managementului

Prof. dr. Susana Geangalău

Propuneri pentru proiectul de țară privind dezvoltarea României

Dr. ec. Florea Dumitrescu, dr. ec. Marius Băcescu

Economia României în contextul globalizării

Dr.ec. Angelica Cărbunaru-Băcescu

Cercetarea științifică – finanțare, nu reorganizare

Prof. univ. dr. ing. Ion Bold

Capacitatea de producție apicolă și impulsurile pieței

Prof. dr. Marian Constantin, prof. dr. Mihai-Alexandru Costescu,
Lector dr. Mihai Frumușelu, lector dr. Raluca Necula

Delta Dunării. Resursă economică

Prof. Aurel Lup, ș.l. Liliana Miron, masterand Indira Denis Alim

Model inovativ de utilizare a tehnologiei informaționale în promovarea valorilor științei și culturii românești

Doina Teodorescu, Lucian Tanasa, Maria Teodorescu, Teodora Tanasa

Analiza strategică a profitabilității într-o entitate de transport public de persoane

Drd. Elena Valentina Dumitru, dr. Mihaela Denisa Coman,
Drd. Oana Busuioc, drd. Cornel Nițu

Reputația și responsabilitatea academică

Prof. univ. dr. dr. H.C. Ion Petrescu

Soiuri românești de alun cu valoare alimentară și economică ridicată

Prof. dr. ing. Ion Botu, prof. dr. ing. Mihai Botu, C.S. I,
Dr. ing. Elena Turcu, C.S. III dr. ing. Adina Cristina Vicol

Evaluarea diferențierilor dintre soiurile de nuc românești și cele cu fructificare laterală provenite din zone mai calde

Prof. dr. ing. Mihai Botu, prof. dr. ing. Ion Botu, prof. dr. ing. Gheorghe Achim,
Drd. Adrian Stancu, drd. Yazan Falah Jadee 'Alabedallat

Propuneri de acțiune în vederea îmbunătățirii planificării managementului fondurilor europene

Drd. Cristina Voicu-Olteanu, prof. univ. dr. Ion Stegăroiu,
Prof. univ. dr. Ramona Lile, drd. Silviu Suplecan

Particularități ale managementului schimbării în instituțiile bancare din județul Argeș

Prof. univ. dr. Ion Stegăroiu, drd. Iuliana Talmaciu,
Prof. univ. dr. Ramona Lile, drd. Silviu Suplecan

Schimbările globale și noile perspective asupra leadership-ului

Drd. Ciprian Istrate, prof. univ. dr. Ion Stegăroiu,
Drd. Alina Georgiana Iancu, asist. univ. dr. Dorin Iancu

Delimitări conceptuale privind responsabilitatea socială a organizațiilor

drd. Andreea Baranga, conf. univ. dr. Laurențiu Baranga,
drd. Alina Georgiana Iancu, asist. univ. dr. Dorin Iancu

Analiza rentabilității produselor din industria lemnului prin metoda direct-costing

Drd. Andreea Mihaela Dinu

VI. Cronologia manifestărilor științifice organizate de AOSR și sub egida AOSR



Pe **16 ianuarie 2016**, la New York, filiala din SUA a organizat în colaborare cu Institutul Român de Teologie și Spiritualitate Ortodoxă din New York și Societatea Română Creștină „Dorul” (New York), **al XXIII-lea Simpozion anual „Mihai Eminescu” (166 de ani de la nașterea poetului), „Iară noi, noi epigonii?” Epigonatul între înregimentare valorică și non-valoare**. Simpozionul a cuprins comunicări, recital cu poezii de Mihai Eminescu, prezentare de volume despre viața poetului și o expoziție omagială.

În data de **25 ianuarie 2016**, filiala AOSR din SUA, împreună cu Institutul Român de Teologie și Spiritualitate Ortodoxă și Societatea Română Creștină „Dorul”, au organizat la biserica „Sf. Ap. Petru și Pavel” din New York, **Simpozionul dedicat Unirii Principatelor Române**. Manifestarea a cuprins prezentarea de comunicări, recital muzical și poezie, expoziție de lucrări ale artiștilor plastici și program de dansuri în costume naționale.



Pe **27 ianuarie 2016**, Secția de Științe Fizice a organizat la sediul central AOSR, în sala „Drepturile Omului”, **seminarul** în cadrul căruia dr. CS 1 Lidia Ciurea, membru corespondent AOSR, a prezentat lucrarea *Memory and Photodetection Properties of Ge Nanocrystals in Oxides Driven by Morphology*.

În **23 februarie 2016**, la Sediul AOSR s-a desfășurat **ședința Secției de știința și tehnologia informației**, dl C.S.I. dr. ing. Cornel Cobianu, membru titular AOSR, susținând comunicarea *Evidence and Effects of Higher Order Modes on the Response of Guided Wave Radar-Based Level Sensors*.



Pe **24 februarie 2016**, la sediul central AOSR a avut loc **seminarul Secției de științe fizice** în cadrul căruia dna prof. univ. dr. Daniela Dragoman, membru corespondent AOSR, a prezentat lucrarea *Quantum Computing in Graphene*.

În perioada **24-26 februarie 2016**, a avut loc la Chișinău **conferința internațională** sub genericul ***Migrație, Diasporă, Dezvoltare – noi provocări și perspective***. Evenimentul a fost organizat de Academia de Științe a Moldovei, în parteneriat cu Biroul pentru Relații cu Diaspora, Organizația Internațională pentru Migrație, Misiunea în Republica Moldova, IASCI/NEXUS Moldova și Academia Oamenilor de Știință din România, Filiala din Republica Moldova. Conferința a adus mai multe noutăți prin analiza noilor tendințe ale proceselor migraționale, care au marcat profund relațiile internaționale în ultimul an și încercarea de a stabili un dialog direct între mediul academic, experții naționali/internaționali și migranții originari din Republica Moldova care activează în diferite instituții din alte țări.



Universitatea „Apollonia” din Iași a organizat, împreună cu prestigioși parteneri, alături de AOSR, în perioada **3-5 martie 2016**, ediția a **XXIV-a a Congresului Internațional intitulat „Pregătim viitorul promovând excelența”**. Seria de activități organizate în cadrul Congresului a cumulat peste 100 de evenimente, dar și numeroase cursuri precongres, prezentări de firme sau hands-on-uri. Acestea sunt create sub diverse tematici - Repere în medicina avansată, Comunicare și relații publice, Interdisciplinaritate în științele socio-umane, Forum – Cercetare, inovare și proprietate intelectuală.



Joi, **17 martie 2016**, Biblioteca Județeană „Alexandru și Aristia Aman” din Craiova și Academia Oamenilor de Știință din România au organizat, în Sala Acad. Dinu C. Giurescu, **masa rotundă cu tema „Cercetarea istorică: prezent și perspectivă”**, cu participarea unor personalități recunoscute pe plan național și internațional, profesori, cercetători, istorici.

Participanții la masa rotundă au dezbătut principalele neajunsuri și obstacole pe care le întâmpină activitatea de cercetare științifică, punându-se accent pe rolul cunoașterii și promovării unei istorii obiective, salvată de ingerințe și amestecuri de orice fel. În deschiderea evenimentului,

Biblioteca Județeană „Alexandru și Aristia Aman” au prezentat volume și reviste științifice. De asemenea, a fost trecută în revistă și cartea dedicată profesorului Ioan Scurtu, o carte document, lucrare editată de profesorul Corneliu Mihail Lungu, care cuprinde mărturii inedite ale celor care de-a lungul timpului au avut posibilitatea de a-l cunoaște personal sau prin intermediul scrierilor domniei sale.





În **25 martie 2016**, Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Secuieni condusă de dna. director CS1 dr. Elena Troțuș, membru asociat AOSR, a organizat alături de Filiala Neamț a patra ediție a **Sesiunii științifice de primăvară 2016**, generic intitulată **Știință, Cunoaștere, Creativitate**. La evenimentul de înaltă ținută științifică au luat parte reprezentanți ai Academiei de Științe

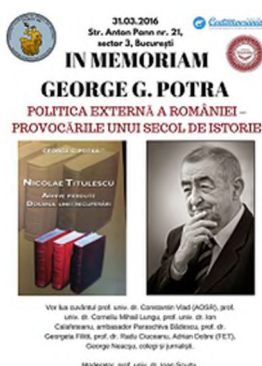
Agricole și Silvice, Institutului pentru Cercetarea Plantelor București, Academiei Oamenilor de Știință, Filiala Neamț, Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, Stațiunilor de Cercetare Dezvoltare Agricolă Turda și Suceava, Stațiunii Pomicole Iași, Stațiunii de Cercetări pentru Legumicultură Bacău, Stațiunii de Creștere a Ovinelor din Popăuți și de la Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Brăila. Au fost prezentate referate științifice care au vizat mai multe aspecte ale cercetării și dezvoltării agricole zonale și naționale. S-a discutat despre influența condițiilor climatice asupra producției la principalele soiuri de grâu, s-au prezentat rezultatul cercetărilor de lungă durată privind fertilizarea cerealelor, cercetările privind rolul diversității citoplasmice asupra unor elemente de producție la porumb, opinii pro și contra neonicotinoidelor, a fost etalat și un nou soi de cânepă monoică, dar și evaluarea unor genotipuri autohtone de vișin sau rezultatele cercetărilor privind efectul unor doze diferite de biofertilizanti asupra producției de floarea-soarelui.

Pe **25 martie 2016**, la Universitatea Națională de Apărare „Carol I” din București, Secția de Științe Militare împreună cu Centrul pentru Diplomația Publică, a organizat lucrările unei **mise rotunde cu tema: „Pregătirea României pentru preluarea președinției Uniunii Europene în 2019”**. Au fost susținute opt comunicări în care au fost prezentate:

- istoricul formării și dezvoltării Uniunii Europene;
- problemele actuale cu care se confruntă UE;
- pregătirea din punct de vedere politic, instituțional și profesional pentru preluarea președinției semestriale de către România. Comunicările au fost urmate de dezbateri, iar o parte din acestea au fost publicate.



Pe **29 martie 2016**, la sediul central AOSR în cadrul **ședinței Secției de știința și tehnologia informației** s-a prezentat lucrarea *Muzicalitatea discursului în limbaj natural*, de către prof. univ. dr. ing. Ștefan Trăușan-Matu – membru titular.



În **31 martie 2016**, Fundația Dignitas și Academia Oamenilor de Știință din România au organizat evenimentul **„In memoriam George G. Potra. Politica externă a României – provocările unui secol de istorie”** la sediul fundației din București. Au luat cuvântul: prof. univ. dr. Constantin Vlad (AOSR), prof. univ. dr. Corneliu Mihail Lungu (AOSR), prof. univ. dr. Ion Calafeteanu, ambasador Paraschiva Bădescu, prof. dr. Georgeta Filitti, Radu Ciuceanu (INST), Adrian Dobre (FET), George Neacșu, colegi și jurnaliști. Discuțiile au fost moderate de prof. univ. dr. Ioan Scurtu, președintele Secției de științe istorice și arheologie a AOSR.

Secția de Științe istorice și arheologie a organizat la sediul AOSR, în **7 aprilie 2016**, **simpozionul Cornelia Bodea – 100 de ani de la naștere**. Acad. prof. dr. Cornelia Bodea s-a numărat printre istoricii de marcă ce a acordat o atenție specială studierii unor mari momente din istoria noastră națională, activității unor personalități ale culturii române sau personalități străine care au avut legături cu trecutul românesc. Au susținut comunicări domnii profesori: Ioan Scurtu, Corneliu Mihail Lungu, Mihai Drecin, Radu Șt. Vergatti, Petre Țurlea, Lascu Stoica, Liviu Țăranu.



Cu acest prilej a fost lansată și monografia ***Comisia Centrală de la Focșani 10 mai 1859 - 12 februarie 1862***, elaborată sub egida Academiei Oamenilor de Știință din România, de domnii Jipa Rotaru și Horia Dumitrescu. Lucrarea, redactată pe baza documentelor arhivistice, reface momentul de glorie din istoria Focșanilor, perioada cuprinsă între 10 mai 1859 – 12 februarie 1862, perioadă în care domnitorul Al. Ioan Cuza a făcut naveta între Iași și București, unde funcționau două Adunări Elective cu două Guverne.

În **15 aprilie 2016**, la Sediul AOSR s-a desfășurat **ședința Secției de științe biologice**, în cadrul căreia prof. dr. Aurel Ardelean, membru de onoare al AOSR, și-a susținut de Discursul de Recepție.

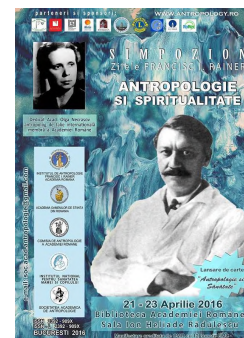


Pe **21 aprilie 2016**, la Centrul Cultural „Sfântul Ierarh Calinic de la Cernica” din Râmnicu-Vâlcea, a fost organizată **dezbaterea *Probleme actuale ale istoriografiei românești***. Dezbaterrea a debutat cu un concert de muzică bizantină susținut de corul Seminarului Teologic din Râmnicu-Vâlcea. Cuvântul de deschidere, din partea chiriarhului Râmnicului, a fost transmis de părintele consilier dr. Ștefan Zară. Au susținut prelegeri prof. univ. dr. Ioan Scurtu, președintele Secției de științe istorice și arheologie din cadrul Academiei Oamenilor de Știință din România, prof. univ. dr. Corneliu Mihail Lungu, prof. univ. dr. Mihai Nicolae, Gheorghe Dumitrașcu.



Universitatea Andrei Șaguna, în parteneriat cu Academia Oamenilor de Știință din România, a organizat la Constanța, în **21-22 aprilie 2016**, **conferința: *Suicidul - problemă majoră de sănătate publică***. Conferința a abordat multidisciplinar fenomenul suicidal, beneficiind de participarea unor ilustre personalități: medici, psihologi, sociologi, juriști, teologi, jurnaliști, pedagogi și a analizat cauzele comportamentului suicidal, consecințele asupra familiei și societății, influența condițiilor socio-economice și a dezorientării spirituale, aspecte privind prevenția, implicarea școlii și a mass-media, rolul comunității și al organismelor specializate. Lucrările în plen au fost urmate de trei workshop-uri, „Rolul școlii în profilaxia suicidului”, „Fenomenul sinuciderii – problematică și prevenție” și „Strategii de prevenție a suicidului”.

În perioada **21 - 23 aprilie 2016**, în amfiteatrul „Ion Heliade Rădulescu” al Bibliotecii Academiei Române din București, Institutul de Antropologie Francisc Rainer în colaborare cu AOSR și Societatea Academică de Antropologie, sub egida Secției de științe medicale a Academiei Române, a organizat **Simpozionul anual „Zilele Francisc I. Rainer”**. Ediția din 2016, cu **tema generică Antropologie și sănătate**, a fost dedicată acad. Olga Necrasov, antropolog de talie internațională, membră a Academiei Române.



În **27 aprilie 2016**, Universitatea Titu Maiorescu a organizat împreună cu Secția științe militare, o **masă rotundă cu tema: „Conflicte hibride și asimetrice în era globalizării”**, în care zece autori au prezentat evoluții și învățăminte desprinse din conflictele recente desfășurate în Orientul Mijlociu, Ucraina și în alte zone ale globului. Materialele au fost publicate în revistele proprii. Lucrările Masa rotundă a fost găzduită de Universitatea Titu Maiorescu la sediul din București.

Academia Oamenilor de Știință din România - Filiala Timișoara - și Academia de Științe Tehnice din România - Filiala Timișoara - **au inaugurat, în 5 mai 2016, noul sediu** al Academiei Oamenilor de Știință din România - Filiala Timișoara și al Academiei de Științe Tehnice din România - Filiala Timișoara, amplasat **în clădirea Bibliotecii Universității Politehnica Timișoara**, Bd. Vasile Pârvan nr. 2B.



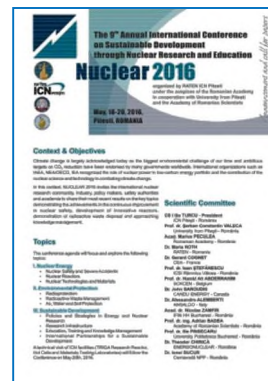
În **12 mai 2016**, Academia Oamenilor de Știință din România și Universitatea Politehnica București au organizat în cadrul Bibliotecii UPB, **simpozionul aniversar „Dumitru-Dorin Prunariu - 35”**, pentru a celebra 35 de ani de la primul și singurul zbor în spațiul cosmic al unui român, Dumitru-Dorin Prunariu, membru titular AOSR.

Evenimentul a fost deschis de prof. dr. Vasile Cândea, președintele AOSR și președintele simpozionului aniversar, și a inclus, pe lângă intervenția sărbătoritului, *Zborul cosmic, etică și integritate, motivație, acțiune, performanță, evoluție*, o serie de prelegeri de înaltă ținută, dintre care punctăm: „Transdisciplinaritatea culturii spațiului cosmic la români”, autori: Dan Riga, Vasile Cândea și Sorin Riga; „Programul spațial românesc”, autor Gheorghe Văduva, și „Cosmonautul Dumitru-Dorin Prunariu - eminent absolvent al Facultății de Inginerie Aerospațială din Universitatea Politehnica București”, autor Virgil Stanciu.



În perioada **12-13 mai 2016**, Universitatea „Titu Maiorescu”, Facultatea de Drept, a organizat în București, sub egida AOSR, **Conferința internațională de drept, Studii europene și relații internaționale, ediția a III-a: *Perspectivile dreptului național și european în contextul provocărilor complexe ale societății contemporane***. Manifestarea științifică a reunit personalități din structura academică, cercetători, cadre didactice universitare, doctoranzi și practicieni ai dreptului, pentru a face schimb și a împărtăși experiențele și rezultatele lor de cercetare, cu privire la cele mai diverse aspecte legate de reformarea legislației, în spiritul noilor curente naționale, europene și internaționale, precum și pentru a discuta despre provocările practice întâlnite și soluțiile adoptate.

Între 18 și 20 mai 2016, la Mioveni, Institutul de Cercetări Nucleare a organizat a VIII-a ediție a **Conferinței anuale internaționale „Nuclear 2016 – Dezvoltare durabilă prin educație și cercetare nucleară”** sub auspiciile Academiei Române, în colaborare cu Universitatea din Pitești și Academia Oamenilor de Știință din România. Conferința NUCLEAR 2016 a reunit reprezentanți ai centrelor de cercetare nucleară, mediului academic, autorităților și industriei nucleare din țară și străinătate și a abordat probleme de actualitate ale energiei nucleare în domeniile strategiilor și politicilor energetice și de cercetare-dezvoltare, sistemelor inovative de reactoare nucleare de generație IV (Proiectul ALFRED), securității instalațiilor nucleare existente, gestionării deșeurilor radioactive, protecției mediului, educării și pregătirii continue în domeniul nuclear.



În 17 mai 2016, la sediul AOSR s-a desfășurat **ședința Secției de științe medicale** în cadrul căreia gral(r) prof. univ. dr. Ion Țintoiu, membru de onoare al AOSR, și-a susținut de **Discursul de recepție**.



Facultatea de Științe Sociale, Politice și Umaniste a Universității „Titu Maiorescu” a organizat la București, în zilele de 19-20 mai 2016, **Conferința internațională de științe sociale, politice și umaniste „Educație, cercetare, inovare în era cunoașterii”, ediția a III-a**, sub egida AOSR. Manifestarea a fost structurată în cinci secțiuni: • Comunicare și relații publice • Relații internaționale și studii europene, studii de securitate, științe politice • Limbă, literatură, cultură, civilizație • Cercetări interdisciplinare și transdisciplinare • Abordări inovative în educația academică și cercetarea științifică.

Între **25 și 27 mai 2016**, la Hunedoara, Universitatea Politehnică Timișoara - Facultatea de Inginerie din Hunedoara - a organizat împreună cu Academia Oamenilor de Știință din România, Academia de Științe Tehnice din România - Filiala Timișoara, Asociația Generală a Inginerilor din România – Filiala Hunedoara, **Conferința internațională de științe aplicate (International Conference on Applied Sciences) ICAS - 2016**.

Tematica conferinței a cuprins un spectru larg de probleme: Științe fundamentale: aproximare și analiză numerică, aplicații interdisciplinare de matematică și fizică; Modelare și simulare; Știința materialelor: materiale metalice, materiale compozite, aliaje, metalurgie, transfer de căldură, inginerie mecanică, mecatronică, fiabilitate; Inginerie electrică: circuite și sisteme, signal processing, metode de calcul în inginerie, software, baze de date.



În București, în perioada **30 mai - 3 iunie 2016**, a fost organizată a **22-a ediție a Școlii internaționale de vară *Ecole d'été francophone - Commande avancée des Systèmes & Nouvelles Technologies Informatiques***, CA'NTI 2016, de către Facultatea de Automatizări și Calculatoare din UPB. (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 a fost organizat sub egida Ambasadei Franței la București, Academiei Române și AOSR. Deschiderea a fost onorată de președintele AOSR – dl. prof. dr. ing. Adrian Badea.

La Craiova, Biblioteca Județeană „Alexandru și Aristia Aman” și fundația cu același nume, în parteneriat cu Academia Română – Institutul de Cercetări Socio-Umane „C.S. Nicolăescu-Plopșor”, Academia Oamenilor de Știință din România (Secția de științe arheologice și istorice) reprezentată de dl. prof. dr. Sorin Damean și Universitatea din Craiova – Facultatea de Științe Sociale - au organizat **a III-a ediție a Conferinței internaționale „Politică. Diplomatie. Cultură”**, între **1 și 4 iunie 2016**. Conferința s-a desfășurat pe cinci secțiuni (*Politică, Diplomatie, Cultură, Teologie, Istorie și Filosofie*) și a reunit comunicări din domenii precum științe politice, relații internaționale, studii culturale, istorie, economie, studii europene, filosofie, arheologie, patrimoniu cultural, diplomatie, drept, partide politice, sociologie, educație, istoria religiei și a Bisericii, mass-media și comunicare.



Pe **1 iunie 2016**, Universitatea „Titu Maiorescu” a organizat în București, împreună cu Secția științe militare, o **masă rotundă** cu tema: **„Buna guvernare și securitatea națională”**.

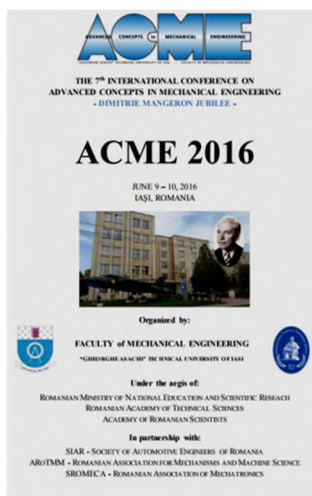
Cele douăsprezece comunicări, precum și dezbaterile care au urmat s-au referit la acțiuni posibile și necesare, de ordin politic, diplomatic, militar și ale serviciilor cu atribuții în protecția Constituției și a statului de drept din România.

În **2 iunie 2016**, la Oradea, Departamentul ingineria mediului din cadrul Universității din Oradea, condus de dl. prof. dr. Cornel Domuța – membru corespondent AOSR, a organizat cu ocazia Zilei Mondiale a Mediului a **VII-a ediție a Simpozionului internațional științific studențesc „Protecția mediului – prezent și viitor”**.

Simpozionul s-a desfășurat sub înaltul patronaj al Academiei Oamenilor de Știință din România și a avut ca parteneri Școala doctorală „Agronomie” din cadrul Universității din Debrecen, director prof. dr. ing. Pepó Péter și Centrul de Cercetări pentru Protecția Mediului „Crișana” din cadrul AOSR, director științific conf. dr. ing. Radu Brejea. Este de

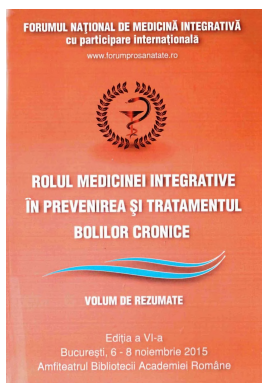


remarcat participarea delegației de la Universitatea din Debrecen condusă de prof. Pepó Péter președintele Asociației Europene a Agronomilor. La simpozion au fost dezbătute probleme importante legate de agricultură-horticultură, ingineria mediului – păduri și siguranța alimentară.



La Iași în zilele de **9 și 10 iunie 2016**, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” a organizat prin Facultatea de Inginerie Mecanică cu suportul SIAR, tradiționala **Conferință internațională în domeniul ingineriei mecanice (International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering) ACME 2016**. La această ediție au participat numeroși cercetători științifici și cadre didactice universitare din România și Moldova, Bulgaria, SUA, Ucraina, Franța și Israel.

Universitatea „Ovidius” din Constanța, în parteneriat cu Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR) și Societatea Română de Grafică Inginerească (SORGING), a organizat la Constanța, în perioada **10-11 iunie 2016**, **Conferința internațională de studii interdisciplinare - ICIS 2016**. Manifestarea științifică s-a desfășurat sub egida Comitetului Român de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii (CRIFST - Filiala Constanța) din cadrul Academiei Române, a Academiei de Științe Tehnice din România (ASTR), a Academiei Oamenilor de Știință din România (AOSR) și al Centrului de Studii și Cercetări asupra Riscurilor și Vulnerabilității al Universității CAEN, Franța. Pornind de la ideea că toate organizațiile se confruntă cu probleme mult prea complexe pentru a fi abordate prin prisma unei singure specializări, conferința vine ca un răspuns la nevoia de a propulsa interdisciplinaritatea, cu metodele ei holistice de analiză, în procesele curente de inovare a cunoașterii. Tema acestei ediții a fost „Interdisciplinaritate și creativitate în societatea cunoașterii”. Principalele domenii abordate în lucrările prezentate au fost: tehnologii avansate/inteligente pentru o nouă societate a cunoașterii; știință, tehnologie și societate: impact, tendințe și așteptări; interferențe și complementaritate în știință, artă și meserii; educația pentru creativitate.



A VII-a Ediție a Forumului Național de Medicină Integrativă cu participare internațională, desfășurată în București sub egida Academiei Oamenilor de Știință din România și Academiei de Științe Medicale, a fost organizată de către Asociația „Clubul Investitorilor 01” din România, în colaborare cu Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București și Universitatea „Titu Maiorescu”, în perioada **10-12 iunie 2016**, la Biblioteca Academiei Române, având ca temă „Interferențele dintre medicina convențională și medicina complementară”.

Pe **16 iunie 2016**, la sediul AOSR s-a desfășurat **ediția a VI-a a Sesiunii omagiale EMINESCU - Omul deplin al culturii române**, organizată de Secția de filosofie, psihologie, teologie a AOSR.

După Cuvântul de deschidere rostit de dl. gen(r) prof. dr. Vasile Cândea, au conferențiat: ÎPS Teodosie, *Semnificația spirituală a operei lui Eminescu*; Angela Botez, *Eminescu – doar poet romantic sau „chintesența sufletului românesc”?*; Victor Botez, *Meditații eminesciene asupra limbii române*; Ioan N. Roșca, *Limpiditate și profunzime în poezia lui Eminescu*; Henrieta Anișoara Șerban, *Noi interpretări în poezia eminesciană*; Sorin Ivan, *Poezia lui Eminescu în viața didactică*; Ioan Lazăr, *Poezia de dragoste a lui Eminescu – recitări și filmul „Blanca” (1955)*.



Între **16 și 18 iunie 2016**, la București, Universitatea „Titu Maiorescu” în colaborare cu Academia Oamenilor de Știință din România și Societatea Română de Management Medical a organizat în București **ediția a IV-a a Conferinței inovații de succes în științele vieții**. Conferința le-a prezentat participanților studii de caz și analize comparative, protocoale noi și paralele cu școlile clasice, opinii și rezultate ale cercetării științifice, toate prezentate de către specialiști pasionați și experimentați. Sediul AOSR a găzduit Întâlnirea europeană a implantologilor ce folosesc sudura intraorală a implanturilor din titan (IOW), precum și un curs hands-on.

La Centrul Eparhial din Râmnicu-Vâlcea, în **25 iunie 2016** a fost organizată cea de-a **cincea ediție a Simpozionului național „Biserica și Armata României – tradițiile conlucrării”**, de către 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”. La simpozion au luat parte prestigioși profesori de istorie de la universități din țară, preoți, cercetători, reprezentanți ai instituțiilor de comandă, de instrucție și de învățământ militar, care au susținut o serie de comunicări științifice în cadrul cărora au fost evocate personalități militare și eclesiastice care au rămas întipărite în memoria Bisericii și Armatei prin devotamentul



și modul jertfelnic în care au contribuit la păstrarea și promovarea identității spirituale și culturale a neamului românesc, în timpul celor două conflagrații mondiale. Menționăm aportul dlui. prof. dr. Valentin Ciorbea, membru AOSR și editor al revistei *Misiunea* la organizarea evenimentului.

În **28 iunie 2016**, la sediul AOSR Secția știința și tehnologia informației a organizat seminarul în cadrul căruia dl. prof. univ. emerit dr. fiz. Dan Alexandru Iordache, membru de onoare al AOSR, a prezentat comunicarea științifică: „Study of Some Hierarchies and Dominant Parameters Emerging from the Numerical Phenomena Intervening in the Descriptions of Certain Complex Systems”.



În perioada **30 iunie–2 iulie 2016**, la Cluj-Napoca, **Societatea Română de Istoria Farmaciei a organizat a XXV-a Reuniune națională** în colaborare cu Facultatea de Farmacie din Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Colegiul Farmaciștilor Filiala Cluj și Academia Oamenilor de Știință din România, Filiala Cluj. În programul reuniunii au fost înscrise 68 de lucrări științifice: 32 de comunicări și 36 de postere. Expunerea lucrărilor științifice s-a desfășurat pe parcursul a patru sesiuni, acestea prezentând aspecte importante din istoria farmaciei românești și internaționale, fiind evidențiat rolul unor personalități marcante: prof. dr. doc. Valeriu Lucian Bologa (1892-1971), prof. dr. Marțian Cotrău (1923-1998), prof. dr. Emanoil Grigorescu (1923-2016), farm. Constantin Popescu Delagreaca (1922-1976).

A XIV-a ediție a Conferinței naționale cu participare internațională Mecatronică, inginerie mecanică, microtehnologii și materiale noi - MIM-MMN 2016 a avut loc la Târgoviște în zilele de **1-2 iulie 2016**, în organizarea Facultății de Ingineria Materialelor și Mecanică, sub patronajul Universității Valahia din Târgoviște, Academiei Oamenilor de Știință din România, Ministerului Educației Naționale și al Institutului Național de Cercetare Dezvoltare pentru Mecatronică și Tehnica Măsurării din București. Lucrările conferinței s-au desfășurat în cadrul a două secțiuni: Inginerie mecanică, mecatronică, robotică și microrobotică; Materiale noi, microtehnologii, nanotehnologii.





În perioada **7-9 iulie 2016**, la Moinești s-a desfășurat a **XI-a ediție a manifestării intitulate: „Zilele Spitalului Municipal de Urgență Moinești”**. Evenimentul a cuprins o gamă largă de sesiuni științifice și conferințe pe diverse teme medicale în contextul problemelor actuale din sistemul de sănătate, în cadrul cărora a fost posibilă întâlnirea autorităților publice locale, zonale și județene cu personalul medical al Spitalului Municipal de Urgență din Moinești, dar și cu personalități marcante din lumea medicală din țară și străinătate, fiind prezenți medici și asistenți medicali din Franța, Germania, Republica Moldova, Statele Unite ale Americii, Turcia, Ucraina.

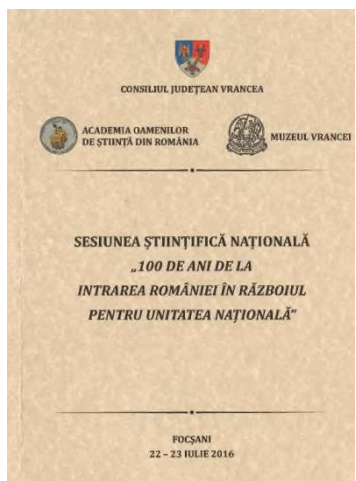


Între **7 și 9 iulie 2016**, la Constanța s-a desfășurat a **XVI-a Conferință Internațională Balcanică de Fizică Aplicată (16th International Balkan Workshop on Applied Physics and Materials Science)** organizată de Universitatea Ovidius din Constanța. Parteneri au fost Uniunea Balcanică de Fizică, Societatea Română de Fizică, Academia Oamenilor de Știință din România. În cele trei zile ale manifestării au fost susținute, plenar și pe secțiuni, peste 300 de lucrări din domenii diverse, precum: fizica materialelor avansate, fizica laserilor, fizica plasmei, biofizica, fizica mediului, fizica nucleară cu un accent deosebit pe aplicațiile de vârf ale acestora. Au participat cercetători de prestigiu din 16 țări, atât din zona balcanică cât și dincolo de aceasta, din SUA, Franța, Germania, Austria, Cehia, Turcia, Rusia ș.a. România a fost reprezentată de cercetători și doctoranzi din 30 de universități și institute de cercetare.

La Câmpulung Muscel, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Informatică – ICI București și ITTC Coreea-România, împreună cu Primăria Municipiului Câmpulung Muscel și Biblioteca Municipală „Ion Barbu” Câmpulung Muscel, a organizat sub înaltul patronaj al Academiei Oamenilor de Știință cea de-a **VIII-a ediție a simpozionului intitulat „SLOVE Muscelene”, cu tema „Informare și comunicare – de la poșta tradițională la comunicarea electronică”, în zilele de 21-22 iulie 2016.**



Nucleul evenimentului a constat în lucrările tematice prezentate în plen, urmate de discuții și dezbateri active, susținute de către participanți și invitați. De asemenea, sesiunea de comunicări științifice a fost completată de o expoziție de carte de specialitate, cu autori din ICI-București, o expoziție de fotocopii, manuscrise și opere ale scriitorilor musceleni, precum și de o expoziție a volumelor editate de către Academia Română cuprinzând fotocopiile manuscriselor poetului național Mihai Eminescu.



În zilele de **22 și 23 iulie 2016**, la Muzeul Unirii din Focșani, comunitatea istoricilor din România a adus un omagiu înaintașilor care au făcut posibilă România Mare de la 1918, în cadrul **sesiunii științifice naționale dedicate Primului Război Mondial, „100 de ani de la intrarea României în războiul pentru unitatea națională”**. Sesiunea a fost organizată de Academia Oamenilor de Știință din România, Consiliul Județean Vrancea și Muzeul Vrancei. Au prezentat comunicări următorii: C. Bușe, C.M. Lungu, Ioan Scurtu, Petre Țurlea, Jipa Rotaru, Ionel Cândea, Ștefan Păun, Elena Moraru.

În **20 august 2016**, **Academia Oamenilor de Știință din România a aderat la Coaliția Națională pentru Modernizarea României (CNMR)**. Prin acest demers, AOSR s-a alăturat organizațiilor din mediul academic și universitar și altor instituții din România pentru a colabora cu consiliul de conducere al CNMR în vederea propunerii unui plan pentru dezvoltarea și modernizarea României, în funcție de componența și expertiza organizațiilor membre. În ședința din 7 noiembrie 2016, dl. prof. univ. dr. Adrian Badea, președintele AOSR, a fost ales vicepreședinte al CNMR.



Academia Oamenilor de Știință din România și Institutul de Cercetări în Transporturi INCERTRANS din București, în parteneriat cu Primăria Mioveni, au organizat în data de **26 august 2016**, în Mioveni, o întâlnire cu entități din administrația publică locală și județeană, producători / distribuitori de produse și materiale utilizate în infrastructura transporturilor, proprietari de balastiere, cariere, în vederea prezentării posibilităților de colaborare.



La Câmpulung Muscel, între **1 și 3 septembrie 2016**, Centrul de Cercetări Istorice „Preotul Cotenescu I. Gheorghe” a organizat **prima ediție a Simpozionului internațional „Apel la memorie: victimele războaielor”**, sub patronajul spiritual al Patriarhiei Române și al Academiei Oamenilor de Știință din România.

Simpozionul a inclus trei sesiuni științifice:

1) Refugiații polonezi. Tranzitul tezaurului și patrimoniului cultural polonez; 2) Contesa Livia de Dymcza Maiorescu (1883-1946); 3) Istoricul Nicolae Iorga și preotul prof. Gheorghe I. Cotenescu (1886-1965).

Au participat la lucrări conferențieri din Lituania, Polonia și România (București, Câmpulung Muscel, Constanța, Craiova, Drobeta-Turnu Severin, Pitești, Râmnicu Vâlcea și Târgoviște):

academicieni, ambasadori, ofițeri superiori, profesori universitari, cercetători științifici, arhiviști, profesori secundari și elevi olimpici. Printre partenerii acestui eveniment se numără Institutul Polonez din București, Primăria Comunei Dragoslavele, Școala Gimnazială Sf. Iacob din Câmpulung Muscel și Cercul de Cercetări Istorice Preotul Gheorghe I. Cotenescu.



Sub patronajul Academiei Oamenilor de Știință din România, a avut loc în comuna Maia din Ialomița, în **9–10 septembrie 2016** sesiunea de comunicări și dezbateri științifice **„Retrări istorice în veacul XXI”**, cu tema **100 de ani de la intrarea României în Războiul de Întregire și 75 de ani de la intrarea în Războiul de Reîntregire Națională**.

Organizatorii acestei sesiuni, extrem de bogate în comunicări științifice cu informații inedite, prezentate de istorici militari și civili din România și Republica Moldova - Petre Țurlea, Ioan Scurtu, Jipa Rotaru, Constantin Moșincat, Leonida Moise ș.a. - au fost: Primăria Comunei Maia, Biblioteca Comunală Maia-Catargi, Filiala Maia-Catargi a Asociației Naționale a Cavalerilor de Clio, Asociația Art-Emis (Rm. Vâlcea), Academia Olimpică Română (Filiala Vâlcea) și Asociația Culturală ADSUM. Menționăm aportul substanțial al prof. dr. Jipa Rotaru, membru AOSR, la organizarea sesiunii.

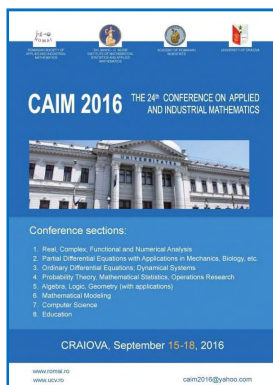
La Teatrul „Anton Pann” din Râmnicu Vâlcea, între **9 și 11 septembrie 2016**, a avut loc cea de-a **X-a ediție a Conferinței „Zilele medicale vâlcene”**, sub patronajul Academiei Oamenilor de Știință din România, în colaborare cu Ordinul Asistenților Medicali și Moașelor din România - Filiala Vâlcea. La manifestare au participat aproximativ 300 de medici.



În perioada **14-15 septembrie 2016**, la Chișinău s-a desfășurat **onferința științifică „Probleme ecologice și geografice în contextul dezvoltării durabile a Republicii Moldova: realizări și perspective”**. Conferința a fost consacrată aniversării a 150 de ani de la apariția ecologiei ca știință și a 25 de ani de la înființarea Institutelor de Ecologie și Geografie.

În cadrul conferinței s-au dezbătut următoarele tematici:

1. Ecosisteme naturale și antropizate. Arii naturale protejate de stat: cadastru și prognoze; 2. Schimbări climatice și riscuri de mediu; 3. Ecourbanistică. 4. Dezvoltarea durabilă a Republicii Moldova: stare și tendințe; 5. Probleme de pedologie, geoeologie și geografie a peisajelor. 6. Calitatea mediului, radioecologie și ecoparazitologie. 7. Legislația de mediu în contextul asocierii la UE. 8. Ecologie silvică și conservarea biodiversității. Evenimentul a fost organizat de Academia de Științe a Moldovei; Ministerul Mediului; Institutul de Ecologie și Geografie al AȘM; Ministerul Educației; Universitatea Academiei de Științe a Moldovei; Școala doctorală de Științe Biologice; Școala doctorală de Științe Geonomice; Universitatea de Studii Politice și Economice Europene Constantin Stere; Universitatea Americană din Moldova; Universitatea Ecologică, București, România; Filiala din Republica Moldova a Academiei Oamenilor de Știință din România; Academia Națională de Științe Ecologice din R. Moldova; Universitatea Ștefan cel Mare, Suceava, România.

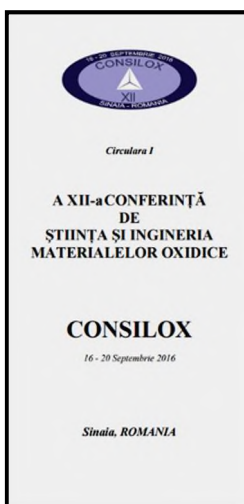


Societatea Română de Matematică Aplicată și Industrială (ROMAI), Universitatea din Craiova, Institutul de Statistică Matematică și Matematică aplicată „Gheorghe Mihoc - Caius Iacob” al Academiei Române (București) și Academia Oamenilor de Știință (București) au organizat a **XXIV-a ediție a Conferinței de matematică aplicată și industrială - CAIM 2016** la Universitatea din Craiova, între **15 și 18 septembrie 2016**. Manifestarea a reunit cadre universitare și cercetători din peste 20 de universități și institute de cercetare din România și străinătate.

Simpozionul internațional Sfântul Antim Ivireanul – Cultura și spiritualitatea europeană și caucaziană de la sfârșitul secolului al XVII-lea și începutul secolului al XVIII-lea a fost organizat în perioada **15-18 septembrie 2016**, de Universitatea „Ovidius” din Constanța în colaborare cu Arhiepiscopia Tomisului, Academia Oamenilor de Știință din România, Academia Națională de Știință din Georgia, Centrul de Studii și Cercetări Religioase și Juridico-Canonice al celor Trei Religii Monoteiste – afiliat Facultății de Teologie din Constanța și Universitatea din Silesia din Katowice, Polonia.



Prima parte a simpozionului s-a desfășurat la Constanța în ziua de 15 septembrie 2016, iar cea de-a doua parte a avut loc în zilele de 17 și 18 septembrie 2016, la Mănăstirea Cozia. În cadrul evenimentului au susținut comunicări în limba engleză profesori de la universitățile și instituțiile de cercetare și culturale partenere.



Între **16 și 20 Septembrie 2016**, s-a desfășurat la Sinaia a **XII-a Conferință de Știință și Ingineria Materialelor Oxidice, CONSILOX** și a avut ca temă „Știința materialelor oxidice în slujba dezvoltării durabile”. Organizatori: • Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice - Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică; • Academia de Științe Tehnice din România – ASTR; • Academia Oamenilor de Știință din România – AOSR; • Universitatea POLITEHNICA din București – Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor; • CEPROCIM S.A.; • Fundația pentru Știință și Ingineria Materialelor Oxidice „Șerban Solacolu”; • Patronatul din Industria cimentului și altor produse minerale pentru construcții din România – CIROM; • Organizația Patronală din Industria Sticlei și Ceramicii Fine – STICEF; • Societatea Română de Ceramică - CEROM; • Asociația Română de Sticlă – AROS.

În data de **19 septembrie 2016**, **Academia Oamenilor de Știință din România a decernat premiile pentru anul 2014** unor lucrări de referință pentru cercetarea științifică românească și internațională. Evenimentul s-a desfășurat în Aula AOSR și s-a bucurat de prezența unui public format din oameni de știință și de cultură, invitați de marcă și de reprezentanți ai mass-media. Amfitrionii festivității au fost gen. (r.) prof. univ. dr. Vasile Câdea, președintele de onoare al AOSR, și prof. univ. dr. ing. Adrian

Badea, președintele AOSR. Premiile Academiei Oamenilor de Știință din România pentru anul 2014 sunt prezentate pe larg în capitolul 8.

În **27 septembrie 2016**, la sediul AOSR s-a desfășurat **ședința Secției de știința și tehnologia informației**, în cadrul căreia dl. prof. univ. dr. ing. Radu Dobrescu, membru corespondent AOSR, a susținut comunicarea *Conceptual Models for Information and Knowledge*.

În perioada **7-8 octombrie 2016**, Universitatea „Valahia” din Târgoviște, Facultatea de Științe Economice, a organizat **Conferința internațională „Interférences globales de la société de la connaissance / Global Interferences of Knowledge Society”**. Conferința a fost organizată la sediul din Târgoviște, în colaborare cu Academia Oamenilor de Știință din România (AOSR), Asociația Valahă pentru Educație și Știință (AVES), Centrul de Reușită Universitară Târgoviște (CRU), Institutul CEDIMES, Franța. S-au abordat aspecte actuale din domeniul economiei globale, dezvoltării durabile, politicilor monetare, bioeconomiei, gestiunii firmei și antreprenoriatului, administrației publice. Opt țări au fost reprezentate la conferință (Albania, Algeria, Franța, Grecia, Maroc, Turcia, Republica Moldova, România) prin lucrări susținute de peste 100 de specialiști.



Mărti, **11 octombrie 2016**, la Biblioteca Județeană „Ioan N. Roman” din Constanța, **a fost lansat volumul publicat la Editura AOSR „Contraamiralul Horia Macellariu (1894-1989). Autobiografii din temniță. Miscellanea”**, semnat de istoricul **Valentin Ciorbea**. La eveniment au participat alături de autor, de prof. univ. dr. Victor Ciupină, președintele Filialei Constanța a Academiei Oamenilor de Știință, dr. Andreea Maria Croitoru, șeful Secției de istorie din cadrul Muzeului Marinei Constanța, și, o prezență

deosebită în context, dr. Radu Ciuceanu, directorul Institutului Național pentru Studiul Totalitarismului.

Miercuri, **12 octombrie 2016**, la sediul AOSR s-a desfășurat la sediul AOSR, ședința Secției de științe fizice, prilej cu care CS 1 dr. fiz. Eugen Pavel, inventatorul Hyper CD-ROM-ului cu capacitate de stocare de peste 10.000 Gigabytes, a susținut comunicarea *Recent Advances in Petabyte Optical Data Storage*.



Între **13 și 15 octombrie 2016**, s-a desfășurat la București, **Forumul național de medicină integrativă cu participare internațională, ediția a VIII-a**, sub genericul *Diagnosticul și tratamentul afecțiunilor oncologice - provocări și interferențe cu medicina alternativă tratamentul non-interferon de ultimă generație pentru hepatita C*. Manifestarea a fost găzduită de Biblioteca Academiei Române, fiind organizată sub egida Academiei Oamenilor de Știință din România și Academiei de Științe Medicale, de Europe Medical Center „ANDAMED” Romania și Asociația Română pentru Prevenția Cancerului, în colaborare cu Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București și Universitatea „Titu Maiorescu”.

Universitatea din Petroșani, în colaborare cu INCĐ-INSEMEX Petroșani, Consiliul Județean Hunedoara și consiliile locale din Petroșani, Vulcan, Lupeni și Petrila, a organizat la Petroșani în perioada **14-15 octombrie 2016**, cea de-a **VII-a ediție a Simpozionului internațional multidisciplinar UNIV.IA SIMPRO 2016**. Manifestarea științifică s-a desfășurat sub auspiciile Academiei Oamenilor de Știință din România (AOSR), Academiei de Științe Tehnice din România (ASTR) și Asociației Generale a Inginerilor din România (AGIR). Sub tema generică „Dezvoltare durabilă prin calitate și inovare în inginerie și cercetare”, simpozionul a reunit în cadrul a 10 secțiuni specializate 147 de lucrări științifice elaborate de către personalități reputate



ale mediului academic și de cercetare din străinătate (Italia, Germania, Franța, Africa de Sud, Egipt, S.U.A., Bosnia, Georgia, Moldova, Cehia, Polonia, Rusia, Serbia, Ungaria, Ucraina etc.) și din principalele centre universitare din țară (București, Sibiu, Iași, Cluj-Napoca, Timișoara, Alba-Iulia, Ploiești, Brașov și Craiova).

La Teatrul Național „Ștefan Iordache” din Caracal, s-a desfășurat **a XIV-a ediție a Conferinței ortopezilor și traumatologilor din Oltenia**, în zilele de **14-16 octombrie 2016**. Evenimentul a fost organizat de Societatea Ortopezilor și Traumatologilor din Oltenia (SOTO), sub înaltul patronaj al Academiei Oamenilor de Știință din România, în parteneriat cu Asociația Ortopedia Craiova, Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova, Colegiul Medicilor Olt, cu sprijinul Primăriei și Consiliului Local Caracal, Asociației Fiii și Prietenii Caracalului și Asociația Orthopedu Caracal. Evenimentul s-a bucurat de o participare numeroasă a elitelor ortopediei naționale și europene, specialiști de la Spitalul Româno-American UCC & AHK Pristina – Kosovo. Tema principală a acestei conferințe a fost patologia coloanei vertebrale și patologia bazinului osos.



Sâmbătă, **15 octombrie 2016**, la Universitatea Politehnica din București, sala EC 104 – Amfiteatrul Constantin Dinculescu, a avut loc **a XXII-a Sesiune a Comisiei pentru Dezvoltarea Creativității** a Academiei Oamenilor de Știință din România, Centrul pentru Dezvoltarea Creativității. Programul manifestării a cuprins:

Dezbateri științifice:	
„Idei...” - ing. Marian Dumitrescu	
„Energie-Mediu” – ing. Daniel Boțoagă	
	Centrul pentru științe, perspectivă, creativitate și ficțiune - centrul STRING 1987
	Moderator: Dr. Mihaela MURARU – MÂNDREA
	• <i>Metodologii de dezvoltare software</i> – ing. Costin IFTIMESCU • <i>Despre propagandă</i> – ing. Nicu Cozma
„Trecutul meu e o comoară!”	
• <i>Dezvoltarea creativității la români</i>	
Moderator: drd. Adrian Lupeș, Muzeul Satului – București	

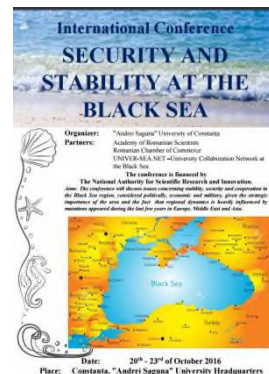
• <i>Monografia orașului Răcari – de la origini până în prezent</i> Autor: profesor Elena Craiciu • <i>File din istoria formării și perfecționării profesionale în energetică</i> Prezintă dr. ing. Eugen Potolea, senior al Universului Energiei
• <i>AVEM BREVETE - ENERGETICA EFECTULUI DE PIRAMIDĂ în gospodăria țărănească tradițională românească.</i> Autor: Lucreția BREZEANU - CS 3, Ing. chim. auditor și evaluator de mediu • <i>DEZBATERE: Cum se elaborează un proiect european</i> Prof. dr. Camelia Petrescu, MA-AOSR, ș.l. dr. ing. Alexandru Ionuț Chiuță, prof. univ. dr. Sanda Bădulescu
<i>Prezentarea activității Cercurilor științifice studențești UPB-Energetică:</i> • <i>Energetică, Alexandru Ionuț Chiuță</i> • <i>Creativitate inginerescă, Ion N. Chiuță</i> • <i>Echipamente electrice, Ion N. Chiuță</i>



Centrul de Cercetări Istorice „Preotul Cotenescu I. Gheorghe” a desfășurat, în zilele de **16-17 octombrie 2016**, la Câmpulung Muscel, prima ediție a **simpozionului internațional „Mulțumim, Berthelot! Misiunea Militară Franceză în România”**, sub patronajul spiritual al Patriarhiei Române, al Academiei Oamenilor de Știință din România și al Asociației Naționale Cultul Eroilor „Regina Maria”. Partea cea mai importantă a manifestării științifice a fost consacrată evocărilor istorice. Au susținut comunicări: prof. univ. dr. Radu Ștefan Vergatti, prof. univ. Horia Nestorescu-Bălcești, dr. Emanuel Bădescu, C.S. Carmen Brăgaru, conf. Cristina Păiușan-Nuică, colonel Constantin Chiper, colonel prof. univ. Tiberiu Tănase, Cristian Militaru, prof. Bogdan Vasilescu, prof. Elena Petroșanu-Răuțescu, Radu Petrescu-Muscel, prof. Ion Ștefan, dr. Mircea Cotolan, preoții Gheorghe Cîrstina și Sebastian Arsulescu.

Conferința internațională „Securitatea și stabilitatea la Marea Neagră”, organizată de Universitatea „Andrei Șaguna” din Constanța, în parteneriat cu Academia Oamenilor de Știință din România și Camera de Comerț a României, s-a desfășurat în perioada **20-23 octombrie 2016**.

La lucrări au participat specialiști, cadre didactice, ambasadori, personalități din SUA, Turcia, Moldova, Georgia, Bulgaria sau Ucraina, în cadrul a trei sesiuni paralele, cu teme „Securitatea ca factor de stabilitate la Pontul Euxin”,



„Stabilitatea economică în regiunea extinsă a Mării Negre” și „Cultură și religie în regiunea Mării Negre”.



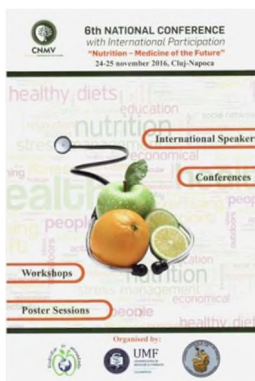
În **21-23 octombrie 2016**, la Universitatea din Oradea a avut loc **a XIII-a ediție a Simpozionului internațional „Muncă, bani, bănci, cultură și politică (sec. XVIII-2016)”**. Simpozionul a fost organizat de Academia Oamenilor de Știință din România – reprezentată prin dl. prof. dr. Mihai Drecin, Universitatea din Oradea, și Asociația Română de Istorie Bancară din Oradea. La lucrările desfășurate pe parcursul celor trei zile au participat: cadre universitare, cercetători, istorici, economiști, juriști, sociologi, consilieri și funcționari de bancă din Burgas, Chișinău, Cagliari, Ljubljana, Pécs, Arad, București, Cluj-Napoca, Iași, Ineu, Satu Mare, Săcueni, Suceava și Târgu Mureș.

Între **21 și 23 octombrie 2016**, la Centrul de aptitudini practice și simulare în medicină al Universității de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca a avut loc **al X-lea Congres ROMTRANSPLANT, cu tema Actualități în transplantul de organe și țesuturi**. Organizatori: Asociația Profesională a Transplantologilor din România Romtransplant; Academia de Științe Medicale; Academia Oamenilor de Științe din România; Institutul Clinic de Urologie și Transplant Renal Cluj; Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca; Fundația „Dan Setlacec”; Asociația Bolnavilor Transplantați din România.



Congresul a reunit specialiști din străinătate și România, în special în domeniul transplantului renal și hepatic și a adus în fața participanților ultimele noutăți în transplantul renal, transplantul hepatic, transplantul cardiac, transplantul medular, transplantul tisular etc.

În perioada **23-26 octombrie 2016**, s-a desfășurat a **XXXVIII-a ediție a Reuniunii Chirurgilor din Moldova „Iacomi-Răzeșu”, la Piatra Neamț**. Tematica reuniunii s-a axat pe următoarele subiecte: iatrogenia în chirurgie; trauma; actualități în chirurgia laparoscopică; rezistența microbiană – o problemă actuală; varia. Reuniunea chirurgicală de la Piatra Neamț a fost organizată de Academia Oamenilor de Știință (Filiala Neamț), Academia de Științe Medicale din România, Societatea Română de Chirurgie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” (Iași), Clinica I de Chirurgie, Spitalul Sf. Spiridon (Iași) și Colegiul Medicilor Neamț, și s-a desfășurat la Hotelul Central.

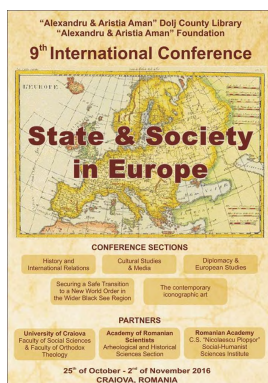


Conferința națională „Nutriția – Medicina viitorului”, ediția a VI-a, s-a desfășurat în perioada **24-25 noiembrie 2016**, la Cluj-Napoca. Evenimentul, cu participare internațională, a fost organizat de Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca și Asociația Nutriție și Sănătate în colaborare cu Academia Oamenilor de Știință din România, adresându-se studenților, absolvenților și practicienilor în nutriție și dietetică, medicină, farmacie, asistență medicală, biologie, chimie, medicină alternativă.

Temele atinse în acest an sunt: nutrigenetica și nutrigenomica, nutriția sportivă, rolul dieteticianului în îmbunătățirea calității vieții populației.

A treia ediție a Conferinței internaționale „Probleme actuale ale spațiului politico-juridic al UE” a fost organizată în București sub auspiciile AOSR, de Societatea Română de Drept European (SRDE), între **27 octombrie și 1 noiembrie 2016**, în parteneriat cu Facultatea de Administrație Publică a SNSPA, cu Editura Wolters Kluwer România și cu Management Law Consulting. Conferința a urmărit, potrivit statutului său, analiza și evoluția dreptului european cu toate implicațiile produse, inclusiv din perspectivă concret - aplicativă, și își propune să continue ciclul de conferințe centrate pe actualitatea spațiului politico-juridic al UE.





Biblioteca Județeană „Alexandru și Aristia Aman” din Craiova, a organizat între **26 octombrie și 1 noiembrie Conferința internațională „Stat și societate în Europa”**, în parteneriat cu Universitatea din Craiova (Facultatea de Științe Sociale și Facultatea de Teologie Ortodoxă), Academia Oamenilor de Știință din România (Secția de științe arheologice și istorice) și Academia Română – Institutul de Cercetări Socio-Umane „C.S. Nicolăescu-Plopșor” din Craiova. La lucrările conferinței desfășurate timp de cinci zile în incinta Bibliotecii Județene „Alexandru și Aristia Aman” din Craiova, precum și la Centrul de Restaurare al Facultății de Teologie din Craiova, au participat peste 100 de profesori și cercetători reprezentând instituții din 15 țări: S.U.A., Federația Rusă, Canada, Cehia, Italia, Spania, Grecia, Turcia, Bulgaria, Serbia, Ungaria, Armenia, Republica Moldova, Georgia, România, cu lucrări susținute în sistem bilingv, engleză-română. Dintre cei care au susținut comunicări, îi amintim pe: Sorin Damean, Corneliu M. Lungu, Gh. Onișoru, Lia Miljenkovič, Gh. Sbarnea, Ionuț Cojocaru. Date fiind dinamica și evoluțiile internaționale legate de zona extinsă a Mării Negre, miercuri și joi, 26 și 27 octombrie, a fost organizată o secțiune cu titlul *Securing a Safe Transition to a New World Order in the Wider Black Sea Region*, cu prezentări și dezbateri în limba engleză.



Pe **4 noiembrie 2016**, la sediul AOSR a fost organizată, sub egida Ministerului Sănătății, **a doua conferință națională Managementul riscului – O provocare în sănătate**, în parteneriat cu Calitakropolis SA.

Dezbaterile au urmărit subiecte de interes în domeniul managementului riscului, prin comunicările susținute de participanți, centrate pe următoarele teme: *Dilema dintre formalizarea rigorii și rigoarea formalizării; Managementul riscului - o provocare în sănătate; Conflictul în managementul riscului; Prevenirea riscurilor de resurse umane prin cunoașterea profilului psihologic al personalului subordonat – un avantaj al managerului;*

Fonduri europene – surse de finanțare pentru proiectele din domeniul sănătății.



În 4 și 5 noiembrie 2016, la Oradea s-au desfășurat simultan **simpozioanele internaționale „Factori de risc pentru mediu și siguranța alimentară” și „Resurse naturale și dezvoltare durabilă”**, în organizarea Universității din Oradea - Facultatea de Protecția Mediului.



Simpozioanele au fost organizate în colaborare cu Academia Oamenilor de Știință din România (AOSR), cu universitățile din Debrecen (cel mai vechi partener), Szeged (Ungaria), Leon (Spania), Salonic (Grecia), Nitra (Slovacia), Universitatea Politehnica Timișoara și Centrul de Cercetări pentru Agricultură și Protecția Mediului Crișana. În cadrul celor două simpozioane aflate la a IX-a, respectiv a XIV-a ediție, au fost prezentate șase lucrări în plen și 221 de lucrări științifice sub formă de poster. Secțiunile simpozionului au fost: agricultură, horticultură, zootehnie, ingineria mediului, silvicultură, știința și tehnologia alimentelor, agroturism și diverse (în special medicină).

Miercuri, **9 noiembrie 2016**, s-a desfășurat la sediul AOSR **ședința secției de științe fizice**, prilej cu care prof. univ. dr. Eliade Ștefănescu a susținut comunicarea *Semiconductor Structure Converting Environmental Heat into Usable Energy*.

În zilele de **10-11 noiembrie 2016**, s-a desfășurat în București ediția a **V-a a Colocviului internațional „Fizica materialelor”, PM 5 – International Colloquium ‘Physics of Materials’ – PM-5**, organizată de Universitatea Politehnica din București și Academia Oamenilor de Știință din România, Secția știința și tehnologia informației și Universitatea Politehnica din București. Subiectele colocviului au abordat: sinteza și caracterizarea materialelor funcționale; nanomaterialele, metamateriale și nanoelectronică; materiale pentru energie durabilă; materiale electronice, fotonice și optoelectronice; știința materialelor; biomateriale și materiale organice; metode pentru caracterizarea materialelor.

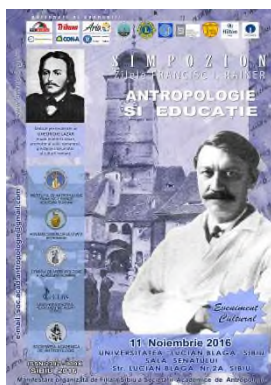
Cu prilejul împlinirii a 120 de ani de la nașterea acad. Horia Hulubei, Academia Oamenilor de Știință din România a organizat **simpozionul „Horia Hulubei: memorii și discipoli”**, omagiat în data de **10 noiembrie 2016**. Simpozionul dedicat marelui om de știință, de largă reputație internațională, a avut loc la sediul central al AOSR și a reunit personalități ale științei, cercetători, cadre didactice universitare, nume reprezentative ale mediului științific și academic. Vorbitorii au evocat personalitatea, activitatea, opera și contribuția științifică a savantului la dezvoltarea științei în domenii noi, de frontieră, în special în fizica cuantică și fizica nucleară.



Între participanți, s-au numărat: acad. Aureliu Săndulescu, fost vicepreședinte al Academiei Române și al AOSR, acad. Nicolae Zamfir, directorul general al Institutului de Fizică și Inginerie Nucleară Horia Hulubei, prof. dr. Ionuț Purica, președinte al Agenției Nucleare și pentru Deșeuri Radioactive, membru al AOSR, prof. dr. Mărgărit Pavelescu, președintele Secției de fizică a AOSR și doctorand al lui Horia Hulubei, prof. dr. Dorel Bucurescu, prof. dr. Alexandru Jipa, fost decan al Facultății de Fizică a Universității din București, general de brigadă Ioan Pană și dr. ing. Bogdan Alexandrescu (nepot după frate al celui omagiat). Vorbitorii au evocat personalitatea, activitatea, opera și contribuția științifică a savantului la dezvoltarea științei în domenii noi, de frontieră, în special în fizica cuantică și fizica nucleară.



Cercetători, profesori universitari au participat timp de două zile, **11-12 noiembrie 2016**, în Timișoara și Arad, la cel de-al **XVIII-lea simpozion „Tinerii și cercetarea multidisciplinară”** organizat de către Asociația pentru Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest a României în colaborare cu Universitatea Politehnica Timișoara, Universitatea Aurel Vlaicu Arad, Academia Oamenilor de Știință din România, precum și cu sprijinul Ministerului Educației și Cercetării Științifice. Scopul simpozionului a fost 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. Programul simpozionului a cuprins prezentarea de lucrări în sesiunea plenară cu tematica: „Priorități ale cercetării științifice europene” și în 5 secțiuni: științe tehnico, chimie, ecologie și protecția mediului, agricultură și silvicultură, zootehnie, sănătate (umană și veterinară), științe socio-umane, științe economice.

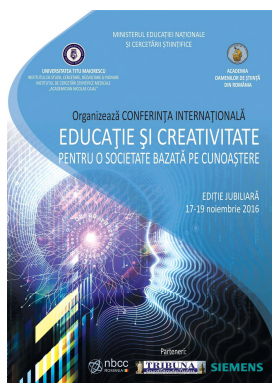


În **11 noiembrie 2016**, la Sibiu, Universitatea „Lucian Blaga”, Facultatea de Medicină, a organizat **Simpozionul „Francisc. I Rainer” 2016**, sub genericul *Antropologie și educație*, ediție dedicată personalității lui Gheorghe Lazăr, erudit iluminist sibian, promotor al școlii românești și prestigios îndrumător al culturii autohtone. Evenimentul a fost organizat de Institutul de Antropologie, Academia Română, Academia Oamenilor de Știință din România, Comisia de Antropologie a Academiei Române, Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu și Societatea Academică de Antropologie – Filiala Sibiu, în parteneriat cu Mitropolia Ardealului, Inspectoratul Teritorial de Muncă Sibiu și alte instituții.

Academia Oamenilor de Știință din România, INST, Centrul de Studii Ruse și Sovietice „Florin Constantiniu”, Fundația Dignitas au organizat în București la sediul fundației, **Simpozionul comemorativ dedicat istoricului George G. Potra (1940-2015)**, în **16 noiembrie 2016**, avându-l ca moderator pe dl. prof. dr. Ioan Scurtu. Au luat cuvântul: prof. univ. dr. Constantin Vlad (AOSR), prof. univ. dr. Corneliu Mihail Lungu (AOSR), prof. univ. dr. Ion Calafeteanu, ambasador Paraschiva Bădescu, prof. dr. Georgeta Filitti, Radu Ciuceanu (INST), Adrian Dobre (FET), George Neacșu, colegi și jurnaliști.



În **17 noiembrie 2016**, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Muncii „Alexandru Darabont”, **INCDPM București**, a sărbătorit **65 de ani de la înființare**. Manifestarea s-a desfășurat sub înaltul patronaj al AOSR.



Universitatea „Titu Maiorescu” din București a organizat în perioada **17-19 noiembrie 2016 Conferința internațională „Educație și creativitate pentru o societate bazată pe cunoaștere”**. Evenimentul, desfășurat în București, în Aula Magna și amfiteatrele universității, s-a bucurat de o largă participare, care a inclus academicieni, personalități emblematică ale educației academice și cercetării științifice, din România și din străinătate, cadre universitare, studenți. În sesiunea plenară a conferinței au susținut prelegeri personalități de marcă ale lumii academice. Conferința a fost structurată în nouă secțiuni: drept, științe economice, informatică, psihologie, interfața creier-computer, măsurări în domeniul tehnic și social, medicină, medicină dentară, farmacie, științe sociale, politice și umaniste, care acoperă specializările Universității „Titu Maiorescu”.

Vineri, **25 noiembrie 2016**, la sediul Academiei Oamenilor de Știință din România a fost omagiat pe **ambasadorul Constantin Vlad la împlinirea vârstei de 90 de ani**. În cadrul sesiunii au luat cuvântul: prof. univ. dr. ing. Adrian Badea, președintele AOSR, gen. (r.) prof. univ. dr. Vasile Câdea, președinte de onoare al AOSR, prof. univ. dr. Angela Botez, președintele Secției filosofie, psihologie, teologie, jurnalism a AOSR, ambasador prof. univ. dr. Ion M. Anghel, Dinu Săraru, ambasadorul Nicolae Ecobescu. Intervențiile vorbitorilor au reliefat personalitatea, activitatea și opera ambasadorului Constantin Vlad, rolul și importanța acestora într-un domeniu de importanță excepțională, valoarea lucrărilor publicate. Președintele AOSR, prof. univ. dr. ing. Adrian Badea, și președintele de onoare, gen. (r.) prof. univ. dr. Vasile Câdea i-au înmănat celui omagiat Diploma Jubiliară și Medalia de Aur ale Academiei Oamenilor de Știință din România în semn de înaltă apreciere a activității domniei sale în beneficiul României și al domeniului diplomației.

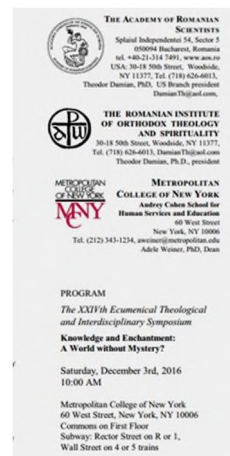


Cu prilejul Zilei Naționale, 1 Decembrie, Academia Oamenilor de Știință din România a organizat **Simpozionul „Marea Unire din 1918”**, eveniment care s-a desfășurat în data de **29 noiembrie 2016**, în Sala „Drepturile Omului” a AOSR. Manifestarea a constituit cadrul celebrării sărbătorii naționale a tuturor românilor prin comunicări științifice și dezbateri academice. În cadrul sesiunii au luat cuvântul: președintele AOSR, prof. univ. dr. ing. Adrian Badea, prof. univ. dr. Corneliu Mihail, gen. (r.) prof. univ. dr. Vasile Câdea, președinte de onoare al Academiei Oamenilor de Știință din România, prof. univ. dr. Ioan Scurtu, prof. univ. dr. Ivan Sorin.



Marti, **29 noiembrie 2016**, la sediul AOSR în **ședința Secției de știință și tehnologia informației**, prof. univ. dr. ing. Gheorghe Brezeanu, membru titular AOSR, a susținut comunicarea *Convertoare CC pentru alimentarea LED-urilor*.

Pe 3 decembrie 2016, la New York, Filiala AOSR din SUA a organizat ediția a 24-a a Simpozionului interdisciplinar, ecumenic teologic, intitulat - *Knowledge and Enchantment: A World without Mystery?*, în colaborare cu Institutul Român de Teologie Ortodoxă și Spiritualitate din New York și Seminarul Teologic General din New York, USA.



În 7 decembrie 2016, Academia Oamenilor de Știință din România l-a omagiat pe savantul Henri Coandă la 130 de ani de la naștere. În cadrul sesiunii, au luat cuvântul: prof. univ. dr. Doru-Sabin Delion, vicepreședinte al AOSR, prof. univ. dr. Camelia Petrescu, prof. univ. dr. Dan Tiba, secretarul științific al AOSR, și prof. univ. dr. Iulian Crețu, președintele Fundației Naționale Henri Coandă. Vorbitorii au evocat personalitatea marelui om de știință român, fizician, inginer, academician, de numele căruia se leagă o serie de invenții și descoperiri majore, între care cele mai cunoscute sunt: avionul cu reacție, cercetările de pionierat legate de aerodinamică, primul tren aerodinamic, efectul „Coandă”, aerodina lenticulară, sistemul modular de desalinizare a apei de mare cu ajutorul energiei solare. În acest cadru, au fost reliefate rolul pe care Henri Coandă l-a avut în dezvoltarea științei și locul acestuia în galeria personalităților științifice ale umanității.



Vineri, **9 decembrie 2016**, la sediul AOSR, **s-a semnat protocolul de colaborare între Academia Oamenilor de Știință din România AOSR și Academia Româno-Americană de Arte și Științe.**

Protocolul semnat prevede următoarele:

1. Colaborarea între specialiștii celor două academii din cele două țări în scopul promovării științelor și al colaborării reciproce;

2. Academia Oamenilor de Știință din România (AOSR) și Academia Româno-Americană de Arte și Științe (ARA) vor acționa în sfera cercetărilor prin:

- a) Dezvoltarea unor cercetări științifice fundamentale și aplicative;
- b) Inițierea unor proiecte comune de cercetare;
- c) Realizarea unor publicații comune;
- d) Participarea la evenimentele științifice organizate de cele două academii;
- e) Schimburi reciproce de specialiști.



În **14 decembrie 2016**, s-a desfășurat la sediul AOSR **seminarul organizat cu prilejul împlinirii a 115 ani de la nașterea lui Werner Karl Heisenberg**. Au prezentat comunicări: dl. prof. dr. Mărgărit Pavelescu, *115 ani de la nașterea lui Werner Karl Heisenberg, laureat NOBEL și Membru de onoare al Academiei de Științe din România*, și dl. prof. dr. Apolodor Răduță *Werner Heisenberg One of the Most Prominent Physicist of the 20th Century*.

VIII. Activitatea Comisiilor științifice AOSR și a Instituțiilor sub egida AOSR

Seminarul de economie, sociologie rurală și istorie agrară „Mircea BULGARU”

Seminarul de economie, sociologie rurală și istorie agrară Mircea Bulgaru, fost Virgil Madgearu, organizat în comun de AOSR și ASAS din 2009 este condus în parteneriat de prof. dr. Marius BĂCESCU, membru AOSR, și prof. dr. Ion BOLD, membru al ASAS și AOSR. În anul 2016, seminarul a avut 7 ședințe, iar invitații au susținut lucrări și au propus noi căi de modernizare, optimizare și susținere a economiei agricole din România. Ședințele au avut următoarea cronologie:

28 ianuarie 2016 - *Agricultura României de la aderarea la Uniunea Europeană – evoluție și structură*

autor: dr. Elisabeta ROȘU

25 feb. 2016 - *Provocări ale transformării României în țară net exportatoare de produse agroalimentare*

autor: prof. univ. dr. ec. CS gr. Marin POPESCU

31 martie 2016 - *Târgurile comunale – rol și funcții*

autor: prof. univ. dr. ec. Gabriel POPESCU

28 aprilie 2016 - *Problemele dezvoltării spațiului rural*

autor: prof. univ. dr. ec. Costel NEGREI

26 mai 2016 - *Legea 17/2014 privind vânzarea terenurilor agricole aflate în extravilan către persoane străine.*

Discuții libere

30 iunie 2016 - *Noul proiect de țară pentru dezvoltarea României ca urmare a BREXIT-ului*

Discuții libere

29 septembrie 2016 - *Proiectul de țară al României*

autori : prof. dr. Florea DUMITRESCU și prof. univ. dr. ec. Marius BĂCESCU

Comisia pentru securitate și sănătate în muncă [CSSM]

Președinte: prof. univ. dr. ing. Lucian-Ionel Cioca

Secretar: ș.l. dr. ing. Diana Cocârță

Grupuri de lucru:

Riscuri ocupaționale

Președinte: prof. univ. dr. ing. Roland Iosif Moraru

Secretar: șef lucr. dr. ing. Mihai Popescu-Stealea

Sisteme de management

Președinte: CS II dr. ing. Doru Costin Darabont

Secretar: CS III dr. ing. Raluca Stepa

Fenomene pirogene

Președinte: CS I dr. ing. Artur George Găman

Secretar: CS I dr. ing. Emilian Ghicioi

Legislația securității și sănătății în muncă

Președinte: dr. ing. Dantes Nicolae Bratu

Secretar: dr. ing. Remus Furtună

**CENTRUL PENTRU DEZVOLTAREA CREATIVITĂȚII
al Academiei Oamenilor de Știință din România (CDC-AOSR)**

Centrul CDC al AOSR a organizat în anul 2016 ediția cu nr. XXII a Sesiunii Centrului pentru Dezvoltarea Creativității al Academiei Oamenilor de Știință din România, prezentate anterior în raport. Centrul CDC a desfășurat cursul liber ales „Cum elaborăm un proiect european”, în perioada 24 februarie - 11 mai 2016.

GRUPURILE COMISIEI DE ENERGETICĂ ȘI PROTECȚIA MEDIULUI

Grupul de infrastructură critică

Președinte: drd. ing. Adrian VALCIU

Secretar: ing. Mihai SINDILE

NOVA INDUSTRIAL S.A. (Membru asociat AOSR – persoană juridică)

<http://www.novaindustrial.ro/>

Rețele energetice inteligente – Smart Grid

Președinte: prof. dr. ing. Constantin BULAC

Secretar științific: prof. dr. ing. Ion TRIȘTIU

Eficiență energetică

Președinte: prof. dr. ing. Horia NECULA

Secretar științific: ș.l. dr. ing. Constantin IONESCU

Grupul de cercetări avansate în energetică

Președinte: prof. dr. ing. George DARIE

Secretar științific: conf. dr. ing. Cristian DINCĂ

GRUPUL „PIATA DE ENERGIE”

Președinte: dr. ing. Nicolae OPRIS

Secretar științific: conf. dr. ing. Virgil DUMBRAVĂ

Grupul de lucru: „ANALIZA SISTEMICĂ A MEDIULUI”

Președinte: conf. dr. Georgeta BANDOC

COMISIA TEHNOLOGII ȘI INSTALAȚII HIPERBARE

Președinte: CS III, cpt. comandor. drd. ing. Mihai DIACONU

Vicepreședinte: prof. dr. ing. Mircea DEGERATU

Comisia PRODUCTICA DACIA-RENAULT

Președinte: prof. dr. ing. Miron ZAPCIU

Comitetului Național pentru Securitate și Strategie Alimentară (CNSSA)

Președinte: prof. univ. dr. Dan ȘCHIOPU

Președinte executiv: ing. drd. Lăcrămioara PETRIU

Grupurile de lucru din cadrul **Comitetului Național pentru Securitate și Siguranța Alimentelor (CNSSA)**, înființat sub cupola Academiei Oamenilor de Știință din România, sunt:

1. Conceptul de securitate în contextul procesului de globalizare
2. Agricultură și dezvoltarea rurală
3. Siguranța și calitatea alimentelor
4. Protecția mediului, amenajarea teritoriului și dezvoltarea regională
5. Conservarea biodiversității
6. Sănătatea publică
7. Managementul crizelor și protecția infrastructurilor critice – sectoarele alimentație și apă
8. Informarea și protecția consumatorilor
9. Resursele umane și politicile sociale
10. Dezvoltarea sustenabilă a economiei naționale
11. Consolidarea securității CBRN (chimice, biologice, radiologice, nucleare).

În anul 2016 au continuat în etapa II activitățile înscrise în contractul *Conservanți naturali pentru produse din carne în vederea obținerii unor alimente funcționale și sigure pentru menținerea sănătății consumatorilor - NATCONSERV*, în care AOȘR este Partener 1. Astfel, în intervalul 4-5 noiembrie 2016, prof. dr. Dan ȘCHIOPU, în calitate de președinte al Comitetului Național pentru Securitate și Strategie Alimentară, responsabil de proiect, s-a deplasat la Oradea pentru a participa la simpozioanele internaționale *Risk Factors for Environment and Food Safety* (a IX-a ediție) & *Natural Resources and Sustainable Development*” (a XV-a ediție).

VIII. Discursuri de Recepție

În **15 aprilie 2016**, la sediul AOSR, s-a desfășurat ședința Secției de științe biologice în cadrul căreia prof. univ. dr. Aurel Ardelean, membru de onoare al AOSR, și-a susținut Discursul de recepție, cu tema *Activitatea de cercetare în domeniul științelor vieții din Universitatea de Vest Vasile Goldiș din Arad, 2006 - 2016*. Laudatio a fost rostită de președintele Academiei Oamenilor de Știință din România, gl.(ret.) prof. dr.HC. dr. Vasile CÂNDEA, iar Răspunsul la discurs a fost prezentat de prof. dr. Adrian Bavaru.



Pe **17 mai 2016**, la sediul AOSR, s-a desfășurat ședința Secției de științe medicale, în cadrul căreia g-ral (r) prof. univ. dr. Ion Țintoiu, membru de onoare al AOȘR, și-a susținut Discursul de recepție, cu tema ***Simfonia Inimii***. Președintele Academiei Oamenilor de Știință din România, gl.(ret.) prof. dr.HC. dr. Vasile CÂNDEA, a rostit Laudatio, iar acad. prof. univ. dr. Mircea Ifrim, răspunsul la discurs.



IX. Premiile AOSR pentru anul 2014

Premiile AOSR pentru anul 2014 au fost acordate pe 19 septembrie 2016



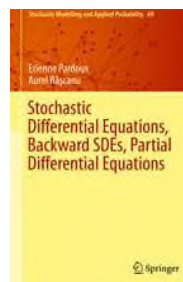
❖ Secțiunea Științe matematice

Premiul „Nicolae Teodorescu”

Aurel Rășcanu, Etienne Pardoux

pentru lucrarea: *Stochastic Differential Equations, Backward SDEs, Partial Differential Equations*

Editura Springer, 2014



❖ Secțiunea Științe fizice

Premiul „Șerban Țițeica”

Eliade Ștefănescu

pentru lucrarea: *Open Quantum Physics and Environmental Heat Conversion into Usable Energy*

Editura Bentham, 2013



Premiul „Ioan Ursu”

Ștefania Iordache, Daniela Dunea

pentru lucrarea:

Metode de evaluare a efectelor poluării aerului cu particule în suspensie asupra sănătății copiilor

Editura Matrix Rom, 2014



❖ Secțiunea Științe tehnice

Premiul „Herman Oberth”

Virgil Stanciu

pentru lucrarea:

Cultură și civilizație aeronautică (file de istorie)

Editura Printech, 2014



❖ Secțiunea Științe agricole, silvicultură și medicină veterinară

Premiul „Vasile Gheție”

Constantin Croitoru

pentru lucrarea: *Tratat de știința alimentației și cunoașterea alimentelor, vol. 1*

Editura AGIR, 2014

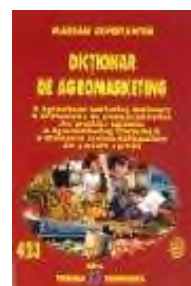


Premiul „Amilcar Vasiliu”

Constantin Marian

pentru lucrarea: *Dicționar de agromarketing*

Editura Tribuna Economică, 2014

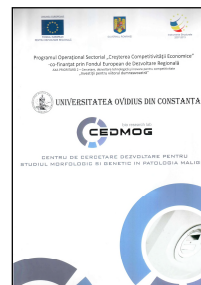


❖ Secțiunea Științe medicale

Premiul „Ilie Th. Riga”

Mariana Așchie

pentru activitatea științifică de excepție și contribuția deosebită în derularea proiectului de înființare a primului Centru de Cercetare - Dezvoltare pentru Studiul Morfologic și Genetic în Patologia Malignă din România (CEDMOG),



Premiul „Carol Davila”

Vasile Burlui

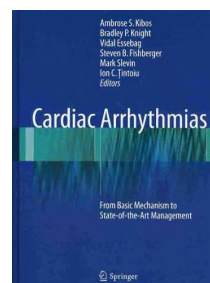
pentru activitatea științifică de excepție și contribuția deosebită în creșterea vizibilității științifice a revistei International Journal of Medical Dentistry (IJMD),



Premiul „Constantin C. Iliescu”

**Ion C. Țintoiu, Ambrose S. Kibos,
Bradley P. Knight, Vidal Essebag,
Steven B. Fishberger, Mark Slevin**

pentru lucrarea: Cardiac Arrhythmias from Basic Mechanism to State-of-the-Art Management
Editura Springer, 2014



❖ Secțiunea Științe economice, juridice, sociologice

Premiul „Nicholas Georgescu Roegen”

Ion Petrescu

pentru lucrarea: *Contribuții la conturarea unui
model românesc de management*

Editura Expert, 2013



Premiul „Anghel Rugină”

Napoleon Pop, Valeriu Ioan-Franc

pentru lucrarea:

Spre o monedă globală, 3 vol.

Editura Expert, 2014



Premiul „Tudor Popescu”

Lilia Gribincea

pentru lucrarea:

Dreptul comerțului internațional,

Chișinău, 2014



❖ Secțiunea filosofie, teologie și psihologie

Premiul „Constantin Noica”

**Angela Botez, Henrieta Anișoara Șerban,
Oana Vasilescu, Marius Augustin Drăghici,
Gabriel Nagăț**

pentru lucrarea: *Thomas Kuhn despre revoluție
și paradigmă în dezvoltarea științei*
Editura Pro Universitaria, 201



❖ Secțiunea Științe istorice și arheologice

Premiul „Dimitrie Cantemir”

Ionuț Cojocaru

pentru lucrarea:

*România și Turcia. Actori importanți
în sistemul de relații interbelice (1918-1940)*
Editura Cetatea de Scaun, 2014



❖ Secțiunea Științe militare

Premiul „Mareșal Constantin Prezan”

Anatol Munteanu

pentru lucrarea:

Eroii de la Nistru
Editura Favorit, 2014



X. Activitatea Serviciului Editură-Bibliotecă

În anul 2016, activitatea editorială (tipărită și online) s-a dezvoltat permanent pe mai multe planuri.

Periodice ale AOȘR:

- AOȘR - Activitatea științifică în anul 2015
- Conference Proceedings of the Academy of Romanian Scientists, vol. 8, no. 1 și no 2 2016

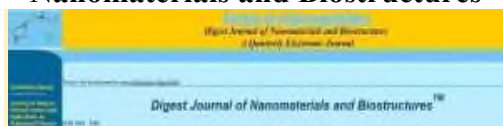
Periodice ale celor 13 secții științifice ale AOȘR:

❖ Annals of the Academy of Romanian Scientists:

- Series on Mathematics and Its Application, vol. 8, no. 1 și no. 2
- Series on Physical and Chemical Sciences, vol .1, no. 1
- Series on Biological Sciences, vol .5, no. 1 și no. 2
- Series on Technical Sciences, vol. 8, no. 1 și no. 2
- Series on Agriculture, Silviculture and Veterinary Medicine, vol. 5, no. 1 și no. 2
- Series on Economy, Law and Sociology (new series), vol. 2, no 1
- Series on Philosophy, Psychology and Theology, vol. 8, no 1-2
- Series on History and Archaeology, vol. 8, no. 1 și no. 2
- Series on Computer Science and Technology of Information, vol. 9, no. 1 și no. 2
- Series on Military Sciences, vol. 8, no. 1și no. 2
- Revista de Științe militare, vol. 16, nr. 1, 2, 3 și 4

Periodice sub egida AOSR

**Digest Journal of
Nanomaterials and Biostructures**



Medica Academica



**Journal of Computer Science and
Control Systems (JCSCS)**



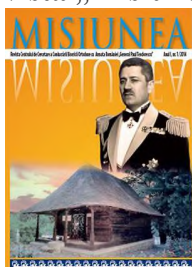
Editată de Universitatea din Oradea,
Facultatea de Inginerie Electrică și
Tehnologia Informației

**Journal of Electrical and Electronics
Engineering (JEEE)**



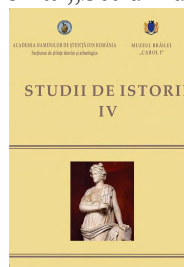
Editată de Universitatea din Oradea,
Facultatea de Inginerie Electrică și
Tehnologia Informației

Revista „Misiunea”



Editată de Centrul de Cercetare a
Conlucrării Bisericii Ortodoxe cu Armata
României „General Paul Teodorescu”

Seria „Studii de istorie”



Inițiativă a Secției de științe istorice și
arheologice a Academiei Oamenilor de
Știință din România și a Muzeului Brăilei

**Volumul Sesiunii
„Știință-Istorie-Intelligence”**



**Volumul Sesiunii
„Retrăiri istorice în veacul XXI”**



**International Journal
of Medical Dentistry**



Editată de
Universitatea Apollonia din Iași

**International Journal
of Communication Research**

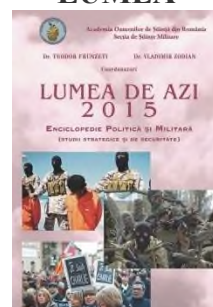


Editată de
Universitatea Apollonia din Iași

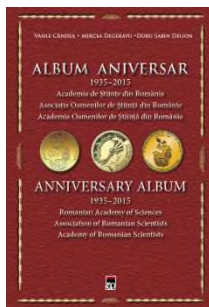
Revista de fizică EVRIKA



**Enciclopedia politică și militară
LUMEA**



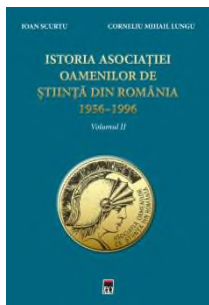
Cărți publicate de Editura AOSR în anul 2016



***ALBUM ANIVERSAR
1935–2015***

***Academia de Științe din România
Asociația Oamenilor de Știință din România
Academia Oamenilor de Știință din România***

Autori: Vasile CÂNDEA
Mircea DEGERATU
Doru-Sabin DELION

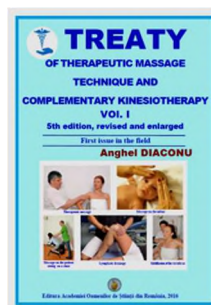


***ISTORIA ASOCIAȚIEI OAMENILOR DE ȘTIINȚĂ DIN
ROMÂNIA 1956–1996, Vol. II***

Autori: Ioan SCURTU
Corneliu Mihail LUNGU



***Tratat de tehnică a masajului
terapeutic și kinetoterapia
complementară***, ediția a V-a
Autor: Anghel DIACONU



***Treatise of Therapeutic Massage
Technique and Complementary
Kinesiotherapy***
Autor: Anghel DIACONU



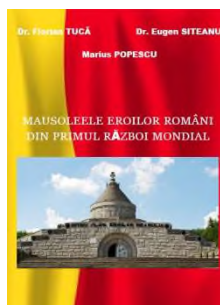
***Fântânile și izvoarele
Moldovei de peste Prut***

Autor:
Anatol MUNTEANU



Quo vadis Homo sapiens L.

Autori:
Gheorghe MUSTAȚĂ
Mariana MUSTAȚĂ



Mausoleele eroilor români din primul război mondial

Autori: General de brigadă (r) dr. Florian TUCĂ
Colonel (r) dr. Eugen SITEANU
Comandor Marius POPESCU



***Contraamiral Horia Macellariu (1894 -1989).
Autobiografii din temniță. Miscellanea***

Autor: Valentin CIORBEA



Management strategic și competență epistemică

Autor: Teodor FRUNZETI



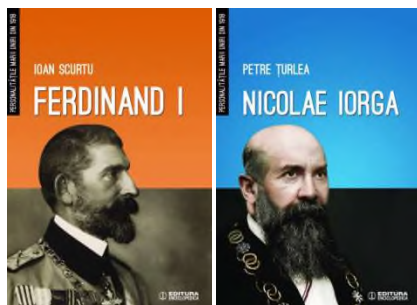
XI. Cercetarea științifică prin Proiecte Contracte AOSR

PROGRAMUL

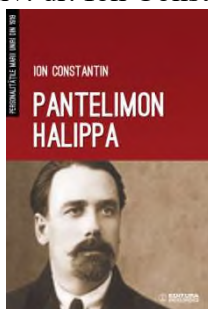
Personalitățile Marii Uniri din 1918.

În aprilie 2015, Academia Oamenilor de Știință din România, împreună cu Editura Enciclopedică, a lansat programul Personalitățile Marii Uniri din 1918. Programul AOSR face parte din *Proiectul Național 100*, cu manifestări dedicate sărbătoririi a 100 de ani de la Marea Unire și cuprinde publicarea unor monografii consacrate personalităților care au contribuit la înfăptuirea unirii Basarabiei, Bucovinei și Transilvaniei cu România, în anul 1918, precum și la confirmarea internațională a Marii Uniri.

Primele lucrări AOSR au fost publicate în noiembrie 2015: monografia regelui Ferdinand I, autor Ioan Scurtu, și monografia istoricului Nicolae Iorga, autor Petre Țurlea.



În 2016, a fost publicată a treia monografie, cea a politicianului basarabean, Pantelimon Halippa, autor prof. univ. dr. Ion Constantin.



CONTRACTE AOSR în 2016

- sunt realizate în cadrul Centrului de Cercetări al AOȘR și
- derulate prin Planul Național de Cercetare - Dezvoltare PN II

1. Management și psihologie aplicate unui sistem energetic pe cărbune integrat holistic, pentru reducerea poluării și creșterea calității vieții (HOLGRUP)

Perioada: 2012-2016

Parteneri (instituții):

Coordonator: S.C. Centrul de Formare și Perfecționare Perfect Service S.A.

Parteneri – P (instituții):

P1: S.C. Filiala ICEMENERG S.A. București

P2: Universitatea Politehnica București

P3: Academia Oamenilor de Știință din România

P4: Complexul Energetic Oltenia – Sucursala Electrocentrale Craiova-Uzina Ișalnița

Director Proiect: prof. dr. ing. Horia Necula

Responsabil din partea AOSR: prof. dr. ing. George Darie

2. Optimizarea tehnico-economică și a impactului asupra mediului, a integrării tehnologiilor CCS în centrele electrice pe combustibili fosili și surse energetice regenerabile (biomasa) - CARBOTECH

Perioada: 2012-2016

Coordonator: Universitatea Politehnica București

Parteneri – P (instituții):

P1: Universitatea Babeș-Bolyai

P2: Institutul de Cercetări și Proiectări Electrotehnice

P3: Academia Oamenilor de Știință din România

Director proiect: Ș.I. dr. ing. Dincă Cristian

Responsabil din partea AOSR: prof. dr. ing. George Darie

3. Conservanți naturali pentru produse din carne în vederea obținerii unor alimente funcționale și sigure pentru menținerea sănătății consumatorilor - NATCONSERV

Perioada: 2014-2017

Coordonator: Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară - USAMV

Parteneri – P (instituții):

P1: – Academia Oamenilor de Știință din România - AOȘR

P2: - Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Biologie și Nutriție Animală – IBNA Balotești

P3: - LAZAR & SOHNE SRL

Director proiect: prof. dr. Camelia Papuc

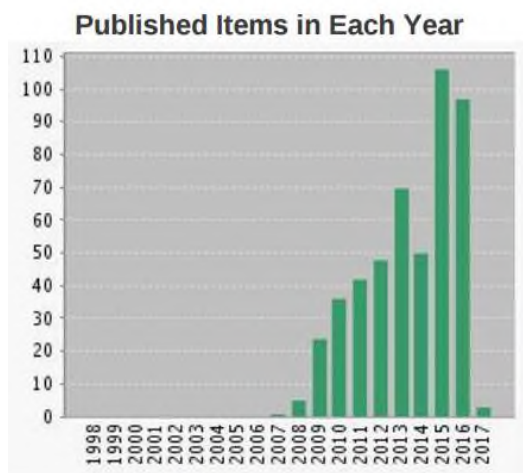
Responsabil din partea AOSR: prof. dr. Dan Șchiopu

XIII. AOSR în Baza de Date Internațională ISI-Web Of Science

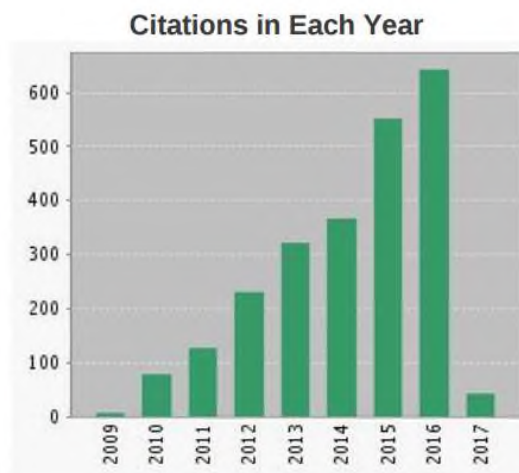
BDI ISI - Web Of Science cuprinde cele mai prestigioase publicații științifice internaționale și constituie factorul principal în evaluarea și clasificarea instituțiilor universitare, de cercetare și academice.

În februarie 2016, pentru AOȘR s-au înregistrat următoarele rezultate în baza de date internaționale ISI - Web Of Science:

Lucrări	482
Total citări	2.375
Media citărilor per lucrare	4,93
Indice Hirsch (h-index)	22



The latest 20 years are displayed.



The latest 20 years are displayed.

Results found: 482

Sum of the Times Cited [?] : 2375

Sum of Times Cited without self-citations [?] : 1960

Citing Articles [?] : 1573

Citing Articles without self-citations [?] : 1379

Average Citations per Item [?] : 4.93

h-index [?] : 22

În tabelul următor sunt prezentați membrii AOȘR
cu lucrări în baza de date internaționale ISI - Web Of Science.

Nr.	Nume	Secție	Nr. lucrări ISI	Nr. citări
1	Mihalache D.	fizică	43	851
2	Delion D.S.	fizică	39	335
3	Avram N.	fizică	37	210
4	Gavrilescu M.	chimie	31	169
5	Răduță A.A.	fizică	27	151
6	Săndulescu A.	matematică	7	132
7	Bucurescu D.	fizică	7	114
8	Popescu I.V.	fizică	16	68
9	Fetecău C.	matematică	14	51
10	Andrei N.	informatică	7	49
11	Ixaru L.	matematică	7	46
12	Ciurea M.	fizică	16	42
13	Antohe S.	fizică	20	40
14	Mortici C.	matematică	20	39
15	Megan M.	matematică	14	27
16	Tudor T.	fizică	13	25
17	Cimpoca G.	fizică	3	23
18	Țăranu N.	tehnice	4	22
19	Cozar O.	fizică	9	19
20	Iovu H.	chimie	10	17
21	Tiba D.	matematică	8	16

Nr.	Nume	Secție	Nr. lucrări ISI	Nr. citări
22	Isar A.	matematică	5	15
23	Badea A.	tehnice	6	14
24	Roșoiu N.	biologie	17	11
25	Cuculeanu V.	fizică	6	8
26	Enăchescu M.	chimie	8	8
27	Fara L.	fizică	4	6
28	Pavelescu M.	fizică	9	4
29	Alexandru H.	fizică	4	4
30	Ștefănescu E.	fizică	1	4
31	Olariu L.	biologie	9	3
32	Radulian M.	geonomie	3	3
33	Godeanu S.	biologie	1	3
34	Benga I.	medicină	1	3
35	Sterian P.	informatică	4	2
36	Dragoman D.	fizică	9	1
37	Ciupină V.	fizică	7	1
38	Popa M.	chimie	7	1
39	Niculescu C.	matematică	2	1
40	Bologa A.	biologie	2	1
41	Bandoc G.	geonomie	2	1
42	Degeratu M.	tehnice	2	1
43	Abrudan V.	agricultură	1	1
44	Coprean D.	biologie	5	0

Nr.	Nume	Secție	Nr. lucrări ISI	Nr. citări
45	Popențiu V.	tehnice	4	0
46	Epure M.	economie	3	0
47	Ion D.B.	fizică	3	0
48	Andronescu E.	chimie	2	0
49	Cernea A.	matematică	2	0
50	Darie G.	tehnice	2	0
51	Iordache D.A.	informatică	2	0
52	Cândea V.	medicină	1	0
53	Cojocaru D.	biologie	1	0

XIII. Direcții strategice în activitatea științifică a AOSR pentru 2017

1. Promovarea cercetării științifice interdisciplinare prin implicarea membrilor în cel puțin 5 proiecte de cercetare noi, derulate prin Fundația SCIENTICA a AOȘR. În acest fel, Academia va juca un rol activ ca for de promovare a cercetării interdisciplinare în știința românească.
2. Accesarea unui proiect de fonduri structurale pentru construcția și dotarea sediului CCA-AOSR pe amplasamentul de la Otopeni.
3. Dobândirea unui rol de lider în următoarele domenii științifice:
 - a) materiale noi;
 - b) infrastructuri critice;
 - c) securitate alimentară;
 - d) energii regenerabile;
 - e) dezvoltarea de tehnologii pentru reactoare de Generație IV (acest punct are aprobarea guvernului, este deja constituit un consorțiu european între România reprezentată de ICN și Italia, totul pe o platformă europeană etc. Proiectul este coordonat de dl. prof. univ. dr. ing. Șerban Valeca, iar AOȘR va fi implicată din ce în ce mai mult în aceste activități, proiectul urmând a fi finalizat cu construcția la ICN Mioveni a reactorului de demonstrație). În acest scop vor fi publicate anual rapoarte cu circulație națională privind starea acestor domenii și soluțiile propuse.
4. Susținerea dezvoltării unor platforme moderne educaționale pentru susținerea pregătirii specialiștilor pentru tehnologiile suport necesare reactorilor rapizi răciți cu plumb (este în curs de operaționalizare o cooperare între Universitatea Politehnica București și Universitatea din Pitești și se află în derulare un proiect european coordonat de ICN la care lucrează peste 20 de universități și institute din UE).
5. Atragerea în rândurile membrilor AOȘR a unor personalități cu mare vizibilitate științifică din țară și străinătate.
6. Îmbunătățirea poziției pe care o ocupă Academia în ierarhia instituțiilor de cercetare și învățământ superior prin mărirea numărului celor care-și declară afilierea la AOȘR, acest lucru fiind o obligație statutară a membrilor.

7. Acreditarea domeniilor Editurii AOȘR.

8. Începerea procedurii de evaluare ISI pentru 4 serii din „Annals of ARS”: Matematică, Științe tehnice, Filosofie, Istorie, Științe ale informației.

9. Organizarea Sesiunii științifice de toamnă a AOȘR în cadrul uneia dintre filialele sale (în ordine alfabetică), în acest an fiind programată filiala Timișoara, în luna septembrie sau octombrie, cu o tematică ce urmează a fi precizată.