

ACADEMIA OAMENILOR DE ȘTIINȚĂ DIN ROMÂNIA



ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ ÎN ANUL 2010

Coordonatori: Gen (r) prof. univ. dr. Vasile Cândeș
Fizician dr. CS I Doru-Sabin Delion



Editura
ACADEMIEI OAMENILOR DE ȘTIINȚĂ DIN ROMÂNIA
București

Coordonatori: Gen (r) prof. univ. dr. Vasile Căndea
Fizician dr. CS I Doru-Sabin Delion

Tehnoredactori: ing. Mihail Căruțașu
Ing. Mihai Sindile

Editura Academiei Oamenilor de Știință din România

Adresa: Splaiul Independenței, nr. 54, sectorul 5, cod 050094, București,
România

Șef serviciu: ing. Liviu-Mihai Sima

Documentarist: ing. Ioan BALINT

CUPRINS

Scurt istoric al Academiei Oamenilor de Știință din România	5
Efectul Negativ al O.U.G. 79/2010 asupra activității Academiei Oamenilor de Știință din România	48
Sesiunile științifice bianuale	
Sesiunea Științifică de Primăvară a Academiei Oamenilor de Știință din România <i>Omul și Natura, 21 - 22 mai 2010, Neptun - Comorova</i>	53
Sesiunea Științifică de Toamnă a Academiei Oamenilor de Știință din România <i>Universul științei acasă la români, 24 - 25 septembrie 2010, Mioveni - Argeș</i>	70
Manifestări cu participare națională, organizate în parteneriat de AOSR sau sub egida AOSR	95
Manifestări cu participare internațională, organizate în parteneriat de AOSR sau sub egida AOSR	136
Contribuții ale membrilor la creșterea prestigiului AOSR	155

Discursuri de recepție	162
-------------------------------	------------

Premii și distincții acordate membrilor AOSR	176
---	------------

Lansări de carte ale membrilor AOSR	178
--	------------

Activitatea de cercetare științifică

Seria de revistele Annals editate de secții	181
--	------------

Studii științifice sectoriale	182
--------------------------------------	------------

Activitatea editorială

Cărți tipărite la Editura AOSR	184
---------------------------------------	------------

Lucrări științifice în baza de date ISI - Web of Science	191
---	------------

SCURT ISTORIC AL ACADEMIEI OAMENILOR DE ȘTIINȚĂ DIN ROMÂNIA

La 11 martie 2010 s-au împlinit 75 de ani de la Fondarea **Academiei de Științe din România**, predecesoarea **Academiei Oamenilor de Știință din România**.

Perioada parcursă de **Academia Oamenilor de Știință din România**, de la înființare (1935), până în prezent (2011), a fost marcată de profunde transformări:

1935 - fondarea **Academiei de Științe din România (ASR)**,

1938 - schimbarea denumirii Academiei de Științe din România în **Institutul de Științe din România**,

1940 - recăpătarea denumirii inițiale, **Academia de Științe din România (ASR)**,

1948 - „integrarea” Academiei de Științe din România în **Academia Republicii Populare Române**,

1956 - înființarea **Asociației Oamenilor de Știință din România (AOȘ)**,

1996 - schimbarea denumirii Asociației Oamenilor de Știință din România în **Academia Oamenilor de Știință din România (AOȘ-R)**, cu statut de ONG,

2007 - reorganizarea **Academiei Oamenilor de Știință din România (AOSR)** în instituție de interes public, cu personalitate juridică de drept public, autonomă.

Mediul științific românesc în care a apărut Academia de Științe din România

Descătușând energiile creatoare, Unirea din 1918, precum și politica statului român, au permis, în ciuda unor obstrucții și neîmpliniri, o solidarizare a provinciilor și o participare la viața culturală a tuturor cetățenilor, indiferent de etnie, limbă și religie. Accelerarea procesului de modernizare a țării a avut ca efect creșterea rolului învățământului, științei, culturii și artei. Participarea activă a României la viața internațională, circulația liberă de valori au asigurat prezența activă a oamenilor de știință români la marile congrese și conferințe internaționale, obținerea unor brevete și traducerea unor lucrări în limbi de circulație internațională, care au putut intra astfel în patrimoniul intelectual al Europei și al lumii.

Tânăra Românie Mare avea nevoie de aportul științei și tehnicii, dar fondurile necesare pentru constituirea unei baze materiale adecvate (laboratoare, aparatură, biblioteci etc.) erau alocate cu zgârcenie deoarece, pe de o parte, mijloacele materiale disponibile erau limitate de urmările nefaste ale războiului, iar pe de altă parte, nu se formase încă o înțelegere a nevoilor

specifice științei. Marele chimist Petru Poni în „Amintirile” sale ilustrează plastic situația generată de greutățile care existau după 1918 în calea promovării științei: „Nouă ne lipsea totul. Nu aveam nici colecții, nici aparate, nici materialul cel mai elementar de experimentare, nici cărți sau reviste din care să aflăm cel puțin ceea ce alții, mai favorizați decât noi, lucrează în alte țări”. - *Figuri de chimiști români*.

Academia Română și Consiliul Național al Cercetării

Academia Română, prin activitatea membrilor săi, dar și prin efectul catalizator manifestat în viața științifică românească, s-a impus drept cel mai înalt for național de consacrare științifică și culturală a țării. La 1 iunie 1920, Academia Română a aprobat cererea Secțiunii științifice de a adera la Comitetul Internațional de Cercetări de la Bruxelles, iar la 29 mai 1937 se votează înființarea Consiliului Național al Cercetării, „organ îndrumător și consultativ al statului în toate chestiunile în care cuvântul științei pure sau aplicate trebuie ascultat după exemplul instituțiilor similare din țările Europei occidentale și transoceanice”. - *Istoria Academiei Române în date*.

Colecția "Monografia științifică"

La 11 martie 1938, Academia Română a anunțat înființarea colecției "Monografia științifică" cu precizarea că "fiecare volum va forma un tot, dând elementele de pregătire clasică pentru cercetările actuale, în fiecare an urmând să se scoată maximum patru volume". - *Istoria Academiei Române în date*.

Implicarea Fundațiilor regale

Fundațiile Regale („Principele Carol” - 1921, „Regele Ferdinand I” - 1925, „Fundația pentru Literatură și Artă Carol al II-lea” - 1933) au contribuit la dezvoltarea culturii, inclusiv la răspândirea științei. Dovezi ale implicării Fundațiilor regale în viața științifică a țării, sunt publicarea "Revistei Fundațiilor Regale" (1934-1938) care a oferit o perspectivă diversă a planurilor de cultură reprezentate de: economie, sociologie, știință și lingvistică, filosofie și estetică, muzică și istorie literară precum și constituirea „Bibliotecii Enciclopedica”, colecție de publicații, editată de "Fundația pentru Literatură și Artă Carol al II-lea", care a urmărit să pună la îndemâna tuturor cunoștințe și informații de o înaltă popularizare a științei. - *Materiale de Istorie și Muzeografie*.

Înființarea Academiei de Științe din România (ASR)

La 11 martie 1935, la inițiativa a 26 oameni de știință, s-a constituit „de facto”, asociația științifică Academia de Științe din România (sursa: *Act constitutiv*). Secția I-a a Tribunalului Ilfov, prin sentința nr. 44/29 martie 1935, a răspuns cererii Academiei de Științe din România (ASR) și i-a acordat la 29 martie 1935 personalitate juridică.

Membri fondatori ai asociației științifice Academia de Științe din România



Profesor dr.
Constantin Angelescu



Profesor dr.
Dragomir Hurmuzescu



Profesor dr.
Nicolae Coculescu



Profesor dr.
Dumitru Călugăreanu



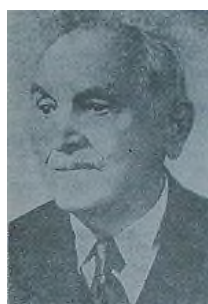
Profesor dr.
Ștefan Minovici



Profesor dr.
Anton Davidoglu



Profesor dr.
Ion Borcea



Profesor dr.
Alexandru Borza



G-ral Adjutant
Nicolae Condeescu



Profesor dr.
Ion Popescu-Voitești



Conf dr.
Eugen Angelescu



Profesor dr.
Eugen Bădărău



Profesor dr. ing.
Marin Drăcea

Profesor Dr.
Nicolae Dănăilă

Profesor Dr.
C. Stătescu

Profesor Dr. **Andrei**
Popovici-Bâznoșanu

Profesor Dr.
Simion Stefan Radian

Prof. dr.
Constantin Kirîțescu

Dr. **Costin Stoicescu**

Prof. General
Virgil Bădulescu

Profesor Dr.
Constantin Popescu

Profesor Dr.
Christian Musceleanu

Dr. **Ilie Purcaru**

Profesor Dr.
Nicolae Deleanu

Profesor Dr.
Constantin Mihăilescu

ing. **Ioan Miculescu**

În urma înființării ASR, Academia Română a protestat vehement. Președintele Academiei Române, Ludovic Mrazec, semnala la 29 martie că atât denumirea de Academie de Știință, cât și rostul acestei asociațiuni, produsese nedumerire în Academia Română.

Mai categoric, secretarul general Lapedatu a remarcat că, „prin titulatura adoptată, se impietează un drept legal, se uzurpă un patrimoniu moral și se aduc grave și păgubitoare prejudicii instituției noastre, întrucât Academia Română deținea un prețios patrimoniu moral pe care era datoră și avea obligația de a-l păstra cu scumpătate și a-l apăra împotriva oricui i-ar putea aduce vreo atingere sau știrbire”. - *Istoria Academiei Române (1866-2006)*.

În susținerea acestei păreri, și-au exprimat protestul numai „zece academicieni și șase membri corespondenți”.

„La 14 februarie 1936 s-a ținut o adunare generală extraordinară în aceeași problemă, adresându-se memorii Regelui și Guvernului și, totodată, răspândindu-se și o broșură pentru informarea opiniei publice”. - *Analele Academiei Române*.

La 19 decembrie 1936, Secția I-a a Curții de Apel s-a pronunțat atât asupra cererii de intervenție a Academiei Române depusă în ședința din 24 iunie 1935, cât și asupra apelului făcut de Primul Procuror al Tribunalului Ilfov în contra sentinței nr. 44/29 martie 1935 a Secției I-a a Tribunalului Ilfov. Principalele obiecții ridicate prin apelul făcut de Primul Procuror, precum și prin cererea de intervenție făcută de Academia Română se refereau la faptul că, la data depunerii cererii, „Academia de Științe din România” nu dispunea de un comitet de conducere, nu-și întocmise un Statut și un Regulament de funcționare și nu-și constituise un cont.

Luând în considerare faptul ca la 20 ianuarie 1936, în ședința plenară a membrilor fondatori ai „Academiei de Științe din România” și la 25 ianuarie 1936, în ședința Adunării Generale a aceleiași asociații, s-au aprobat Statutul și Regulamentul de funcționare al acestei Academii și că prin actul constitutiv din 11 martie 1935 a fost aleasă în fapt o conducere a Academiei, completată ulterior, la 19 decembrie 1936, Secția I-a a Curții de Apel a respins ca nefondat atât apelul făcut de Primul Procuror al Tribunalului Ilfov în contra sentinței nr. 44/29 martie 1935 a Secției I-a a Tribunalului Ilfov, cât și cererea de intervenție făcută de Academia Română în ședința din 24 iunie 1935 și a confirmat personalitatea juridică a „Academiei de Științe din România” acordată la 29 martie 1935.

În articolul de fond din Buletinul nr. 1 al ASR, publicat în 1936, se precizează că: „Rolul Academiei de Științe din România nu este atât de a crea, ci mai mult de a ajuta creațiunea științifică, a o încuraja, a o îndruma și a o coordona. De aceea, existența ei nu exclude, ci dimpotrivă, implică existența asociațiilor pe specialități. Tot așa, coexistența ei cu Academia Română nu constituie nici o piedică pentru vreuna dintre cele două instituțiuni. Secțiunea științifică a Academiei Române, alcătuită dintr-un număr restrâns de membri, va putea continua și mai departe rolul ei de a coordona activitatea științifică cu aceea care se desfășoară pe terenul literar și istoric, în cadrul general al efortărilor de cultură națională a neamului românesc”. - Buletinul ASR.

Academia de Științe din România era alcătuită din următoarele zece secții, fiecare secție având stabilit numărul de membri titulari prin statut:

Nr.	Secția	Nr. membri
1.	Matematică și Astronomie	8
2.	Fizică	7
3.	Chimie	7
4.	Zoologie, Anatomie, Paleontologie și Fiziologie Animală	7
5.	Botanică și Fiziologie Vegetală	6
6.	Biologie Aplicată	7
7.	Geologie, Mineralogie și Geografie	6
8.	Geniu Militar cu aplicație la Apărarea Națională	6
9.	Istoria și Filosofia Științei, Organizare, învățământ și Popularizare	8
10.	Tehnică	8

Institutul de Științe din România

Prin Decretul Lege nr. 2.418/7 iulie 1938, publicat în Monitorul Oficial nr. 154/8 iulie 1938, Academiei de Științe din România i s-a interzis purtarea numelui de Academie, considerat ca fiind drept de monopol al unei alte instituții mai vechi. Ca urmare, la 24 septembrie 1938, Adunarea Generală a Academiei de Științe din România a hotărât să schimbe numele de „Academia de Științe din România” în „Institutul de Științe din România”.

Declarația privitoare la aceasta schimbare a fost autenticată de Tribunalul Ilfov, Secția notariat, sub numărul 34801/1 octombrie 1938. Prin Jurnalul nr. 222/18.01.1939 s-a judecat recursul Academiei Române și s-a constatat că „Academia de Științe din România” și-a schimbat titulatura în „Institut de Științe din România”.

În conformitate cu prevederile noului statut, numărul membrilor titulari a fost majorat la 120, astfel încât să fie până la 12 membri în fiecare secție. De asemenea, unele secții și-au schimbat denumirea, în noua organizare secțiile fiind numite astfel:

1. Secția de Matematică și Astronomie;
2. Secția de Fizică;
3. Secția de Chimie;
4. Secția Biologie (Zoologie, Anatomie, Paleontologie, Fiziologie Animală, Botanică și Fiziologie Vegetală);
5. Secția de Biologie Aplicată;
6. Secția de Geologie, Mineralogie și Geografie;
7. Secția de Geniu Militar cu aplicație la Apărarea Națională;
8. Secția de Istoria și Filosofia Științei, Organizație, învățământ și Popularizare;
9. Secția Tehnică;
10. Secția de Științe Sociale.

Din analiza comparativă a noii titulaturi a secțiilor cu vechea titulatură, se constată că s-a schimbat titlul Secției 4, în urma unificării fostelor Secții 4 și 5, a fost redus cu o cifră numărul de ordine al secțiilor 6-10, iar în locul fostei Secții 5 a fost înființată o nouă Secție, 10, Secția de Științe Sociale.

Recăpătarea denumirii de la înființare - Academia de Științe din România (ASR)

La 7 noiembrie 1940, Monitorul Oficial nr 261, Partea I, a publicat Decretul Lege 3714/6 noiembrie 1940 prin care s-a hotărât ca Institutul de Științe din România, persoana juridică cu sediul în București, să reia denumirea de „Academia de Științe din România”.

Noul statut și noul regulament aprobate în 1943 au redefinit scopul Academiei de Științe din România și au adus noi elemente organizatorice:

- Numărul membrilor titulari a fost menținut la 120, astfel încât să fie până la 12 membri în fiecare secție. Ca noutate este faptul că, după 1943, Academia de Științe avea la dispoziție și un număr de 15 locuri, ce puteau fi ocupate cu titlu excepțional numai în cazul în care se

considera necesar să se aleagă ca membri titulari personalități cu mari merite științifice, iar locurile statutare din secția de specialitatea respectivă erau toate ocupate. Atribuirea unui loc din această categorie în favoarea unei anumite secții se făcea prin votul Comitetului Central, completat cu cel al președinților de secții, iar alegerea pentru acel loc se făcea cu formele prevăzute prin scrutinul preparator și scrutinul definitiv. De această prevedere statutară au beneficiat Secția 1, de Matematică și Astronomie, care, în 1943, avea 16 membri, Secțiile 3 - Chimie, 4 - Biologie și 5 - Biologie Aplicată care, în 1943, aveau câte 14 membri, și Secția 7 - Geniu Militar care, în 1943, avea 13 membri. Secțiile 8 - Istoria și Filosofia Științei; Organizare, învățământ, Popularizare și Secția 10 - Științe Sociale și Economice aveau numai câte 11 membri.

- Noua titlatură a secțiilor indica numai o modificare a titlului secției 4 (prin simplificare) și al secției 10 (prin completare).

Activitatea științifică în perioada 1935 - 1948

Academia de Științe din România a desfășurat în perioada 1935 - 1948 o valoroasă activitate științifică (în perioada 8 iulie 1938 - 7 noiembrie 1940 sub denumirea Institutul de Științe din România, fără a modifica conținutul activității științifice) și, în perioada 1936-1947, a publicat în 8 volume de „Comptes rendus de L'Academie des Sciences de Roumanie”, 754 comunicări științifice, originale, susținute în cele 10 secții:

- Vol. I, 1936-1937, 5 numere cu 432 pagini;
- Vol. II, 1937-1938, 6 numere cu 716 pagini;
- Vol. III, 1939, 6 numere cu 716 pagini;
- Vol. IV, 1940, 6 numere cu 446 pagini;
- Vol. V, 1941, 6 numere cu 462 pagini;
- Vol. VI, 1942, 6 numere cu 362 pagini;
- Vol. VII, 1943-1945, 1 număr cu 392 pagini;
- Vol. VIII, 1945-1946, 1 număr cu 186 pagini.

În perioada 1936-1946, Academia de Științe din România a publicat și 14 numere din „Buletinul Academiei de Științe din România” (numerele 1 - 9, 1936-1941; numărul 10, 1942; numerele 11-12, 1943; numărul 13, 1944-1945; numărul 14, 1945-1946), în care s-au tipărit dări de seamă anuale cu caracter administrativ, sumarul ședințelor precum și scurte rezumate ale comunicărilor și conferințelor nepublicate în „Comptes rendus de L'Academie des Sciences de Roumanie”.

În această perioadă deosebită, este demnă de remarcat prezența în rândul membrilor, a celor 7 laureați ai premiului Nobel: **Friedrich Bergius, Max Born, Louis, Victor, Pierre, Raymond, de Broglie, Werner Heisenberg, Paul Karrer, Jean Baptiste Perrin, Sabatier Paul.**

**Friedrich Bergius**

11 octombrie 1884 – martie 1949

Chimist german

Laureat al Premiului Nobel pentru Chimie în anul 1931.

Profesor la Universitatea din Heidelberg.

Membru de onoare al Academiei de Științe din România din 4 iunie 1937.

Distins cu Liebig Medal.

**Max Born**

11 decembrie 1882 - 5 ianuarie 1970

Matematician și fizician german

Laureat al Premiului Nobel pentru Fizică în anul 1954.

Profesor universitar la Universitatea Johann Wolfgang Goethe din Frankfurt, la Universitatea din Göttingen și la Universitatea din Edinburgh.

Membru de onoare al Academiei de Științe din România din 4 iunie 1937.

**Louis Victor Pierre Raymond de Broglie**

15 august 1892 - 19 martie 1987

Fizician francez

Laureat al Premiului Nobel pentru Fizică în anul 1929

Profesor la Universitatea din Paris, Sorbona.

Membru de onoare al Academiei de Științe din România din 4 iunie 1937.

Decorat cu Marea Cruce a Legiunii de Onoare în 1961.

Membru al Academiei de Științe din Franța din 29 mai 1933 (secția de mecanică) și secretar perpetuel pentru divizia de științe matematice Membru al Biroului Longitudinilor.

Membru al Academiei Franceze din 1944.

Membru al Academiei Române din 18 ianuarie 1957.

**Werner Heisenberg**

5 decembrie 1901 – 1 februarie 1976

Fizician german

Laureat al Premiului Nobel pentru Fizică în anul 1932.

Profesor la Universitățile din Göttingen, Leipzig, Berlin și München.

Membru de onoare al Academiei de Științe din România din 4 iunie 1937.

Director al Institutului de Fizică Kaiser Wilhelm.

Președinte al Consiliului German al Cercetării în 1949.

Membru al Academiei de Știință din Göttingen, Bavaria, Saxonia, Prusia, Suedia, Norvegia, Spania, Olanda, Roma (Pontifical), al Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina (Halle), al Accademia dei Lincei (Roma), și al American Academy of Sciences.

Membru al Academiei Române din 31 mai 1938 (3 februarie 1965).



Paul Karrer

9 aprilie 1889 - 18 iunie 1971

Chimist elvețian

Laureat al Premiului Nobel pentru Chimie în anul 1937.

Profesor de Chimie la Universitatea din Zurich.

Membru de onoare al Academiei de Științe din România din 7 iunie 1942.

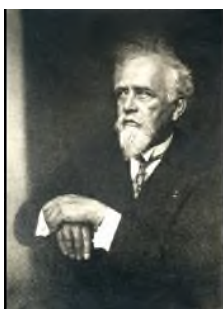
Director al Institutului de Chimie.

Membru al Royal Society (Londra), National Academy of Science (Washington), Academiei Regale de Științe din

Stockholm, Academiei Naționale din Roma, Academiei Regale din Belgia,

Academiei de Științe din India, Academiei Regale de Științe din Olanda

Membru al corespondent al Academiei de Științe din Franța pentru secțiunea de chimie din 28 aprilie 1947, Membru asociat străin din 30 iunie 1952.



Jean Baptiste Perrin

30 septembrie 1870 - 17 aprilie 1942

Fizician german

Laureat al Premiului Nobel pentru Fizică în anul 1926.

Profesor la Universitatea din Paris, Sorbona.

Membru de onoare al Academiei de Științe din România din 28 mai 1938.

Membru al Academiei de Științe din Franța din 11 iunie 1923 (secțiunea de fizică generală)

Președinte al Academiei de Științe din Franța în 1936

Commandeur de la Légion d'honneur în 1926.

Membru de onoare al Academiei Române din 28 mai 1930.



Paul Sabatier

5 noiembrie 1854 - 14 august 1941

Chimist francez

Laureat al Premiului Nobel pentru Fizică în anul 1912.

Profesor la Universitatea din Toulouse.

Membru de onoare al Academiei de Științe din România din 4 iunie 1937.

Membru corespondent al Academiei de Științe din Franța din 25 martie 1901.

Membru nerezident al Academiei de Științe din Franța din 21 aprilie 1913 (secția de chimie).

Membru de onoare al Academiei Române din 11 iunie 1925.

Prin Jurnalul nr. 432/9 aprilie 1947, Consiliul de Miniștri decide „pentru interese superioare de stat” să se desființeze secția VII „Geniu militar” a Academiei de Științe din România. Răspunzând acestei decizii, la 29 aprilie 1947, Academia de Științe din România se adresează Ministerului Justiției printr-un memoriu pentru a informa asupra activității secției VII „Geniu militar” și a solicita „să se reexamineze situația ce s-a creat Academiei de Științe din România prin Jurnalul Consiliului de Miniștri nr. 432/9 aprilie 1947”.

Dintre cei mai reprezentativi membri români ai ASR, din perioada 1936 - 1957, menționăm pe următorii:

❖ **Secția I - Matematică Astronomie**
(18 Membri titulari și 8 Membri corespondenți)



Nicolae Abramescu

31 martie 1884 - 11 februarie 1947

Matematician

Profesor la Universitatea din Cluj și la Universitatea din București.

Membru titular al ASR în 05.06.1943.



Nicolae Coculescu

31 iulie 1866 - 5 noiembrie 1952

Astronom

Profesor universitar de astronomie la Universitatea din București.

Decan al Facultății de Științe (1928-1932).

A înființat Observatorul astronomic din București (1908).

Membru titular fondator al ASR.



Caius Iacob

29 martie 1912 - 6 februarie 1992

Matematician

Profesor la Universitatea din București și Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj.

Membru corespondent al Academiei Române în 02.07.1955.

Membru titular al Academiei Române în 21.03.1963.

Membru corespondent al ASR în 03.06.1941.

❖ Secția II – Fizică

(14 Membri titulari și 18 Membri corespondenți)



Teodor Câmpan

9 mai 1899 - 5 martie 1960

Fizician

Profesor la Universitatea din Cernăuți, la Școala Politehnică "Gh. Asachi" din Iași și la Institutul Politehnic Iași.

Membu corespondent al ASR în 20.12.1936



Horia Hulubei

15/30 noiembrie 1896 - 22 noiembrie 1972

Fizician

Profesor la Universitatea din Iași și la Universitatea din București.

Membu corespondent al Academiei de Științe a Franței.

(secția Fizică Generală) în 22 noiembrie 1972.

Membu corespondent al Academiei Române în 26.05.1937 și

Membu titular al Academiei Române din 27.05.1946.

Membu corespondent al ASR în 21.12.1935 și membru titular din 03.06.1941.



Dragomir Hurmuzescu

13 martie 1865 - 31 mai 1954

Fizician și inventator

Profesor universitar la Universitatea din Iași și Universitatea din București.

Decan al Facultății de Științe și prorector al Universității din București, (1919).

Ctitor al radiofoniei românești.

Membu al „Societății Franceze de Fizică”, al „Comitetului savanților străini din Franța” și al „Societății Fizicienilor Germani”.

Membu corespondent al Academiei Române din 1916, repus în drepturi în 1990

Membu titular fondator al ASR.

❖ Secția III - Chimie

(15 Membri titulari și 15 Membri corespondenți)



Eugen Angelescu

4 ianuarie 1896 - 19 februarie 1968

Chimist

Profesor al Facultății de Chimie din cadrul Universității București.

Prorector al Universității București (1958-1960).

Membu al Asociației chimiștilor din Franța.

Membu corespondent al Academiei Române (1939).

Membu titular al Academiei Române (1963).

Membu titular fondator al ASR.

**Eugen Chirnoagă**

1891 - 14 iunie 1965

Profesor la Școala Politehnică din București și la Universitatea București.

Rector al Universității București (1940)

Membru corespondent al ASR în 21.12.1935**Membru titular al ASR în 03.06.1941****Costin Nenitescu**

15 iulie 1902 - 29 iulie 1970

Chimist

Profesor la Universitatea Politehnica București

Membru corespondent al Academiei de științe germane din Berlin și membru al Academiei Leopoldina a cercetătorilor naturii din Halle-Saale.

*Membru corespondent al Academiei Române în 26.05.1945.**Membru titular al Academiei Române în 02.07.1955.***Membru corespondent al ASR în 21.12.1935.****Membru titular al ASR în 20.12.1936.****❖ Secția IV - Biologia (Zoologie, Botanică, Fiziologie)****(15 Membri titulari și 33 Membri corespondenți)****Mihai Băcescu**

28 martie 1908 - 6 august 1999

Zoolog și oceanolog

Director al Institutului de cercetări piscicole, șef al secției de Oceanologie al Academiei și director al Muzeului național de istorie naturală "Grigore Antipa".

*Membru corespondent al Academiei Române în 21.03.1963.**Membru titular al Academiei Române în 22.01.1990.***Membru corespondent al ASRa în 03.06.1941.****Alexandru Borza**

21 mai 1887 - 3 septembrie 1971

Botanist, călugăr greco-catolic și protopop onorar al Clujului

Profesor la Facultatea de Științe a Universității din Cluj.

A organizat Catedra de Botanică Sistematică, Muzeul, Institutul și Grădina Botanică.

*Membru post-mortem al Academiei Române (1990).***Membru titular fondator al ASR.**

**Ion Grințescu**

1874 – 1963

Botanist

Profesor universitar onorar București.

Membru titular al ASR în 21.12.1935.**❖ Secția V - Biologie aplicată**

(17 Membri titulari și 47 Membri corespondenți)

**Victor Gomoiu**

8 aprilie 1882 - 6 februarie 1960

Medic chirurg și istoric al medicinei

Ministru al sănătății (1940).

Președintele Societății Internaționale de Istoria Medicinei-Paris (1936 – 1958).

Membru titular al ASR în 20.12.1938.**Nicolae Marinescu**

1884 - 1963

Medic militar grad de general

Ministru al Sănătății și Ocrotirii Sociale (1938-1939 și 1944).

Membru titular al ASR în 05.06.1943.**Emanuel Demetru Paulian**

1887 - 1949

Medic

Profesor universitar de neurologie la Facultatea de Medicină din București.

A conferențiat la Universitatea din Paris.

Membru al Academiei Medicale de medicină și de știință din Roma, Torino și Ferrara.

Membru titular al ASR în 20.12.1936.

❖ Secția VI - Geologie, Mineralogie, Geografie**(12 Membri titulari și 25 Membri corespondenți)****Mihai David**

21 mai 1886 – 26 iunie 1954

Geolog și geograf

Profesor la Universitatea din Iași .

Rector al Universității din Iași (1941).

Membru al Comitetului Societății Regale Române de Geografie (1922).

*Membru corespondent al Academiei Române în 1935.***Membru titular al ASR în 21.12.1935.****Virgil Ianovici**

13/26 octombrie 1900 - 3 noiembrie 1990

Geolog mineralog

Profesor la Universitatea din București.

*Membru corespondent al Academiei Române în 21.03.1963.**Membru titular al Academiei Române în 22.01.1990.***Membru corespondent al ASR în 21.12.1937.****Vintilă Mihăilescu**

19 aprilie 1890 - 27 mai 1978

Geograf

Profesor la Universitatea din București.

*Membru corespondent al Academiei Române în 1939.**Membru titular al Academiei Române în 1974.***Membru titular al ASRa în 06.06.1939.****❖ Secția VII - Geniu militar****(13 Membri titulari și 23 Membri corespondenți)****Ion Antonescu**

2 iunie 1882 -1 iunie 1946

Mareșal și politician

Atașat militar la Londra și Paris. Șeful secției operații a Marelui Cartier General al Armatei în primul război mondial.

Comandant al Școlii Superioare de Război.

Șef al Marelui Stat Major, Ministru de război.

Prim ministru al României și «Conducătorul Statului» din 4 septembrie 1940 până în 23 august 1944.

Membru titular al ASR în 21.12.1937.


Ioan Sichițiu

19 ianuarie 1878 - 20 aprilie 1952

General și politician

Ministru al agriculturii și domeniilor.

Șeful Marelui Stat Major al Armatei Române 1 februarie 1937 – 1 noiembrie 1937.

**Membru titular al ASR
în 20.12.1936**


Paul Teodorescu

28 iunie 1888 - 17 ianuarie 1981

General

Comandant al Școlii Superioare de Război din București.

Subsecretar de Stat la Ministerul Apărării Naționale (1937-1938).

Ministrul Aerului, Marină (1938-1940).

Membru corespondent al Academiei Române în 22.05.1938.

Membru corespondent al ASR în 21.12.1935.

Membru titular al ASR în 20.12.1936.

❖ **Secția VIII - Istoria și filozofia științei, organizare, învățământ, popularizare**
(11 Membri titulari și 17 Membri corespondenți)


Constantin Angelescu

10 iunie 1869 - 14 septembrie 1948

Politician și medic

Profesor universitar onorar București din 1903.

Director al Clinicii de Chirurgie a Facultății de Medicină .

Deputat sau senator în toate legislaturile (1901-1940).

Membru al guvernului în repetate rânduri din 1914.

Președinte al Consiliului Miniștrilor al României (1933 - 1934).

Primul ministru plenipotențiar al României la Washington din 1918.

Membru de onoare al Academiei Române în 24 mai 1934.

Membru titular fondator al ASR.


Șerban Coculescu, pseudonim Pius Servien

1902 - 1953

Scriitor și lingvist

Profesor la Collège de France.

Membru corespondent al ASR în 21.12.1935.

Membru titular al ASR în 04.06.1937.

**Petre Sergescu**

17 decembrie 1893 - 21 decembrie 1954

Matematician

Profesor la Universitatea din București, Politehnica din București și Universitatea din Cluj.

*Membru corespondent al Academiei Române în 26.05.1937.***Membru titular al ASR în 05.06.1943.**❖ **Secția IX - Tehnică**

(13 Membri titulari și 20 Membri corespondenți)

3

**Elie Carafoli**

15 septembrie 1901 – 24 octombrie 1983)

Inginer

Profesor la Universitatea Politehnica București.

Director al Institutului de Mecanică Aplicată al Academiei.

Președinte al Federației Internaționale de Aeronautică (1968–1970).

*Membru titular al Academiei Române în 12.08.1948.***Membru titular al ASR în 21.12.1937.****Ion Gheorghiu**

24 august 1885 - 6 noiembrie 1968

Inginer

Profesor universitar la Institutul Politehnic București.

Director al Institutului de Energetică al Academiei Române.

*Membru corespondent al Academiei Române în 01.11.1948.**Membru titular al Academiei Române în 23.03.1952.***Membru titular al ASR în 03.06.1941.****Dimirie Leonida**

23 mai 1883 - 14 martie 1965

Inginer

Profesor universitar la Timișoara și București.

A înființat prima școală de electricieni și mecanici din România 1908.

A înființat primul *Muzeu Tehnic din România* 1909.

A participat la planul de electrificare a României.

A fost distins cu titlul de Laureat al Premiului de Stat 1945.

A realizat una dintre primele stații de emisie radiotelegrafică din România 1917.

Membru titular al ASR în 21.12.1935.

❖ **Secția X - Științe sociale și economice**
(11 Membri titulari și 10 Membri corespondenți)



Victor Slăvescu

23 mai/5 iunie 1891 - 24 septembrie 1977

Economist și om politic

Profesor la Academia de Înalte Studii Comerciale și Industriale din București.

Subsecretar de stat la Ministerul de Finanțe (1933- 1934).

Ministru de finanțe (1934 - 1935).

Ministrul Înzestrării Armatei (1939-1941).

Membru corespondent al Academiei Române în 23.05.1936.

Membru titular al Academiei Române în 20.05.1939.

Membru titular al ASR în 28.05.1938.



Gheorghe Leon

29 aprilie 1888 - 1949

Economist și om politic

Profesor la facultatea de Drept din București.

Ministru de finanțe.

Ministrul comerțului exterior.

Ministrul economiei naționale.

Ministrul agriculturii și al domeniilor.

Membru titular al ASR în 03.06.1941.



Gheorghe Tașcă

30 ianuarie 1875 - 12 martie 1951

Economist și om politic

Profesor de economie politică la Facultatea de Drept din București (1920-1940), la Școala Politehnică și la Școala Superioară de Război.

Rector al Academiei de Înalte Studii Comerciale și Industriale (1929).

Ministru plenipotențiar al României la Berlin (1930 – 1932) .

Ministru al Industriei și Comerțului (1932).

Distins cu ordinul Coroana României, cu grad de comandor și cu Ordinul Gediminas al Lituaniei cu gradul de mare cruce.

Membru corespondent al Academiei Române în 1925.

Membru titular al ASR în 20.12.1936.

Verificarea activității economice si financiare

În virtutea art. 22 din Legea nr 11/14.01.1944, un Subinspector General de Control din Ministerul Justiției a fost împuternicit să facă o verificare a activității economice și financiare a Academiei de Științe din România ca persoană juridică supusă supravegherii și controlului. În urma ultimei verificări efectuate în perioada 6 mai - 1 iunie 1948, Subinspectorul General a concluzionat - printr-un proces verbal semnat la 1 iunie 1948 și depus la Ministerul de Justiție, iar la 24 iunie 1948 depus și la Ministerul Învățământului Public - că, *În perioada 1935-1947, Academia de Științe din România, în ciuda greutăților generate de starea de război și de urmările acestei stări „a avut o activitate fructuoasă și asiduă în ultimii 5 ani” și „având în vedere trecutul și activitatea acestei Academii, recomandă continuarea studiilor și cercetărilor științifice nu numai pe plan teoretic, dar și pe teren practic, așa cum s-a manifestat Academia de Științe până în prezent”.*

Perioada 1948 - 1956

Integrarea Academiei de Științe din România în Academia Republicii Populare Române

Prin Decretul Prezidial nr. 76 pentru transformarea Academiei Române în Academia Republicii Populare Române, publicat în Monitorul Oficial nr. 132 bis/9 iunie 1948, Academia de Științe din România a fost integrată în Academia Republicii Populare Române, toate bunurile sale mobile și imobile fiind înglobate în patrimoniul noii Academii.

Ultimul act existent la dosarul Academiei de Științe din România existent la Arhivele Naționale este Decizia nr. 1432/19 octombrie 1956 prin care Tribunalul Suprem al RPR a respins recursul Academiei Române la Decizia civilă nr. 458/1936 depus la 18 ianuarie 1939.

Mediul social-politic si științific românesc în care s-a format Asociația Oamenilor de Știință din România - AOȘ

Proclamarea Republicii Populare Române la 30 decembrie 1947, naționalizarea principalelor întreprinderi industriale, miniere, bancare, de asigurări și de transport la 11 iunie 1948, reforma învățământului de toate gradele au pus bazele unor transformări profunde în structura economică, socială și politică în țara noastră.

În urma transformării Academiei Române în Academia Republicii Populare Române în anul 1948 (*sursa: Monitorul Oficial*), în perioada 1949-1968, societățile și asociațiile științifice ale cadrelor didactice, medicilor, inginerilor și arhitecților, au adoptat noi statute de organizare și funcționare. Prin art. 7 al Hotărârii CC al PMR și al Consiliului de Miniștri din 1951 (*sursa: Editura de stat pentru literatura științifică*), Ministerul Instrucțiunii Publice primea sarcina de a „lua măsurile necesare pentru întărirea societăților științifice”.

Între anii 1952-1972, activitatea societăților și asociațiilor științifice a fost subvenționată din fondurile Ministerului Învățământului, iar din 1974, în conformitate cu prevederile HCM nr 425/15 mai 1973, societățile și asociațiile științifice au luat măsuri pentru autofinanțarea activității din fonduri proprii, provenite din încasarea cotizațiilor și din beneficiile realizate din vânzarea publicațiilor.

Înființarea AOȘ

Pornind de la realitatea creată prin integrarea Academiei de Științe din România în Academia Republicii Populare Române și ținând seama că în țările dezvoltate din punct de vedere științific și industrial se considera firesc și normal ca într-un stat să existe mai multe Academii sau Societăți științifice de consacrare a oamenilor de știință, *președintele Academiei Române din acel timp, academicianul Traian Săvulescu, a organizat la 23 martie 1956 ședința de constituire a Asociației Oamenilor de Știință din România (AOȘ), ca un gest reparator față de desființarea AȘR în 1948.*

Asociația Oamenilor de Știință din România a fost înființată, ca persoană juridică, prin HCM nr. 1012/30 mai 1956, cu scopul de a sprijini coordonarea muncii științifice pe plan național și reprezentarea acestei cercetări pe plan internațional. AOȘ era constituită din membri colectivi - organizații cu caracter științific - și membri individuali - oameni de știință de prestigiu, care au aderat la statutul asociației.

Conducerea AOȘ

Organul suprem de conducere al AOȘ era adunarea generală a delegaților cu drept de vot, iar organul de conducere în intervalul dintre adunări generale era un comitet de conducere. *În urma ședinței de constituire, a fost ales comitetul de conducere al AOȘ, format din președintele Academiei Române, academician Traian Săvulescu, președinte, academicienii Ștefan Bălan și Mihail Ralea, vicepreședinți și academicienii Gheorghe Macovei, Grigore Moșil, Gheorghe Murgeanu și Constantin Budeanu - membri.*

În 1968, în funcția de președinte a fost ales academicianul Athanasie Joja (1968-1972), iar din 1972 până în decembrie 1994, președintele AOȘ a fost academicianul Nicolae Teodorescu. La adunarea generală din 9 decembrie 1994, academicianul Nicolae Teodorescu a devenit președinte de onoare, iar președintele AOȘ a fost ales G-ral. Prof. univ. dr. Vasile Cîndea, membru titular al Academiei de Științe Medicale.

Activitatea AOȘ

Asociația Oamenilor de Știință din România a avut ca prim obiectiv al activității (începând din anul 1956) reprezentarea oamenilor de știință, a tuturor cercetătorilor științifici români în organizațiile internaționale și neguvernamentale (UNESCO, Mișcarea Pugwash, Federația Mondială a Oamenilor de Știință etc.).

Asociația Oamenilor de Știință din România a organizat conferințe, dezbateri, expoziții, vizite de documentare în țară și peste hotare și a participat prin membrii săi colectivi sau individuali la manifestări științifice interne și internaționale. Prin modul în care AOȘ și-a îndeplinit acest obiectiv (participarea la acțiunile privind viața științifică și relațiile științei cu societatea contemporană desfășurate de aceste organizații internaționale), România a fost apreciată pentru valoarea delegațiilor și contribuțiile acestora.

PERSONALITĂȚI ALE ȘTIINȚEI ROMÂNEȘTI, MEMBRI AOȘ ÎN PERIOADA 1956-1989



Traian Săvulescu

2 februarie 1889 - 29 martie 1963

Biolog și botanist, fondator al Școlii românești de fitopatologie

Membru titular fondator al Asociației Oamenilor de Știință din România în 23 martie 1956.

Președinte al Asociației Oamenilor de Știință din România (AOȘ) (1956-1959).

Profesor la Institutul de Botanică din București și la Școala Superioară de Agricultură de la Herăstrău și cercetător la Institutul de Cercetări Agronomice al României.

Ministru al agriculturii și domeniilor și vicepreședinte al Consiliului de Miniștri.

Membru corespondent al Academiei Române din 25 mai 1936.

În 1948 a devenit membru titular activ și secretar general al Academiei Române.

Președintele Academiei Republicii Populare Române în perioada 1948-1959.

Președinte de onoare al Academiei Republicii Populare Române până la decesul său, în 1963.



Oliviu Rusu

6 februarie 1919 – februarie 2003

Inginer

Profesor la Institutul de Construcții București, la Institutul de Arhitectură și la Institutul Politehnic București.

Decan al Facultății de Transporturi din Institutul Politehnic București (1976 – 1980).

Membru titular fondator AOȘ în 23 martie 1956.

Secretar general AOȘ (1956-1959).

**Ștefan Bălan**

1 ianuarie 1913 - 26 martie 1991

Inginer

Profesor universitar la Institutul de Construcții București.

Laureat al Premiului de Stat.

Președinte al Comisiei de Stat a Standardizării și președinte al Comitetului de Stat pentru Tehnică (1952-1955).

Ministru al Construcțiilor (1956-1958).

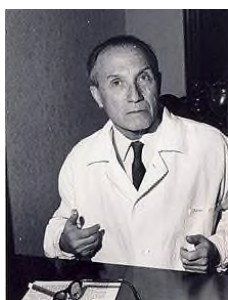
Ministru adjunct al Învățământului și Culturii (1958-1963) și

Ministru al Învățământului și Culturii (1963-1969).

Membru titular al Academiei Române din 1963.

Membru titular fondator AOȘ în 23 martie 1956

Vicepreședinte AOȘ din 23 martie 1956

**Ștefan Marius Milcu**

15 august 1903 - 1 decembrie 1997

Medic, biolog și antropolog

Profesor la Institutul Medico farmaceutic București.

Creatorul școlii românești de endocrinologie alături de Constantin I. Parhon.

Membru al Marii Adunări Naționale.

Membru titular al Academiei Române din 1948.

Membru titular fondator AOȘ în 23 martie 1956.

Președinte al Comisiei de Studii Interdisciplinare AOȘ în 1990.

Vicepreședinte AOȘ din 23 martie 1956.

**Mihail Rălea**

1 mai 1896 – 17 august 1964

Eseist, filosof, psiholog, sociolog, diplomat și om politic

Profesor la Universitatea din Iași și la Universitatea din București.

Director al Institutului de Psihologie al Academiei.

Ministru plenipotențiar la Legația Română din Washington

Reprezentant al României la UNESCO.

Ministru al Artelor.

Ambasador al României în SUA (1946-1948).

Membru titular al Academiei Române 1948.

Membru titular fondator AOȘ în 23 martie 1956.

Vicepreședinte AOȘ din 23 martie 1956.

**Gheorghe Macovei**

25 septembrie 1880 - 31 mai 1969

Geolog

*Membru titular al Academiei Române în 1939.***Membru titular fondator AOȘ în 23 martie 1956.****Membru al Comitetului de Conducere AOȘ din 23 martie 1956.****Grigore Constantin Moisil**

10 ianuarie 1906 - 21 mai 1973

Matematician

Profesor la Universitatea din Iași și la Universitatea din București.

A primit *Computer Pioneer Award* al societății IEEE, în 1996 (post-mortem).*Membru titular al Academiei Române din 1948.***Membru titular fondator AOȘ în 23 martie 1956.****Membru al Comitetului de Conducere AOȘ din 23 martie 1956.****Constantin Budeanu**

16/28 februarie 1886 - 27 februarie 1959

Inginer

Director tehnic al Societății Electrice din București.

Profesor la Școala Națională de Poduri și Șosele și la Institutul Politehnic București.

Membru al Société Française d'Electriciens.

*Membru titular al Academiei Române din 1955.***Membru titular fondator AOȘ în 23 martie 1956.****Membru al Comitetului de Conducere AOȘ din 23 martie 1956.****Gheorghe Murgeanu**

17/30 iunie 1901 - 30 iulie 1984

Geolog

Profesor la Institutul Politehnic București.

*Membru titular al Academiei Române din 1955.***Membru titular fondator al AOȘ din România în 23 martie 1956.****Membru al Comitetului de Conducere din 23 martie 1956**

**Simion Stoilow**

14 septembrie 1887 - 4 aprilie 1961

Matematician

Profesor la Universitatea din București.

Director al Institutului de Matematică din București.

Laureat al Premiului de Stat.

Membru corespondent Academiei Române în 1936.

Membru titular al Academiei Române în 1945.

Membru titular fondator al AOȘ din România în 23 martie 1956.

Membru al Comitetului de Conducere AOȘ din 23 martie 1956.

**Radu Cernătescu**

17 august 1894—1958

Chimist

Profesor la Universitatea din Iași.

Decan al Facultății de Științe din Iași .

Fondator și director al Institutului de Chimie „Petru Poni” din Iași.

Membru titular al Academiei Române în 1948.

Membru al Academiei de Științe din Ungaria.

Membru titular fondator al AOȘ în 23 martie 1956.

Membru al Comitetului de Conducere AOȘ din 23 martie 1956.

**Ion Gheorghe Maurer**

23 septembrie 1902 - 8 februarie 2000

Avocat

Prim-ministru al României (1961-1974).

Președinte al Prezidiului Marii Adunări Naționale a Republicii

Populare Române (1958 - 1961).

Membru titular al Academiei Române în 1955.

Membru titular fondator AOȘ în 23 martie 1956.

Membru al Comitetului de Conducere AOȘ din 23 martie 1956.

**Iorgu Iordan**

29 septembrie/11 octombrie 1888 - 20 septembrie 1986

Lingvist și filolog

Profesor la Universitatea din Iași (1926-1946) și la Universitatea din București (1946-1962).

Director al Institutului de Lingvistică din București.

Doctor honoris causa al Universității Humboldt din Berlin și al universităților din Montpellier, Gand și Roma.

Om de știință emerit (1962).

Laureat al Premiul de Stat (1954 și 1956).

Membru titular al Academiei Române în 1945.

Membru titular fondator AOȘ în 23 martie 1956

Membru al Comitetului de Conducere AOȘ din 23 martie 1956

**Petre Constantinescu-Iași**

25 noiembrie 1892 - 1 decembrie 1977

Istoric și om politic

Profesor la Universitatea din Iași și la Universitatea din București.

Doctor honoris causa al Universității Lomonosov din Moscova.

Laureat al Premiul de Stat.

Membru titular al Academiei Române în 1948.

Membru titular fondator AOȘ în 23 martie 1956.

Membru al Comitetului de Conducere AOȘ din 23 martie 1956.

**Eugen Bădărău**

19 septembrie / 2 octombrie 1887 - 11 martie 1975

Fizician

Profesor I la Universitatea din București.

Director al Secției de *Optică și Spectroscopie* din *Institutul de Fizică* al Academiei din București/Măgurele (1949-1956).

Director al Institutului de Fizică București al Academiei Române (1956-1975).

Membru titular al Academiei Române în 1948.

Membru titular fondator al AOȘ în 23 martie 1956.

Membru al Comitetului de Conducere AOȘ din 23 martie 1956.

**Erasmus Julius Nyárády**

7 aprilie 1881 - 10 iunie 1966

Botanist

Profesor secundar la Tg. Mureș.

Director al colecțiilor botanice ale Muzeului Universității din Cluj și Muzeului Ardelean din Cluj.

Membru titular al Academiei Române în 1948.

Membru titular fondator AOȘ în 23 martie 1956.

Membru al Comitetului de Conducere AOȘ din 23 martie 1956.

**Remus Răduleț**

3 mai 1904 - 6 februarie 1984

Inginer

Profesor la Școala Politehnică din Timișoara și la Institutul Politehnic București.

Președinte al Comisiei Electrotehnice Internaționale (1964-1968).

Membru titular al Academiei Române în 1963.

Membru titular fondator AOȘ în 23 martie 1956.

Membru al Comitetului de Conducere AOȘ din 23 martie 1956.

**Emilian Bratu**

8 august 1904 - 30 martie 1991

Inginer chimist

Profesor la Institutul Politehnic din București.

Laureat al Premiului de Stat.

Distins cu Meritul Științific și cu titlul de *Profesor Universitar Emerit*.

Membru corespondent al Academiei Române în 1963.

Membru titular al Academiei Române în 1974.

Membru titular fondator AOȘ în 23 martie 1956.

Membru al Comitetului de Conducere AOȘ din 23 martie 1956.

**Alexandru Codarcea**

12 ianuarie 1900 - 28 mai 1974

Geolog

Profesor la Institutul de Petrol, Gaze și Geologie din București.

Membru titular al Academiei Române în 1955.

Membru titular fondator AOȘ în 23 martie 1956.

Membru al Comitetului de Conducere AOȘ din 23 martie 1956.

**Nicolae Sălăgeanu**

12 decembrie 1907 - 25 decembrie 1988

Botanist

Profesor la Universitatea din București.

Membru titular al Academiei Române în 1963.

Membru titular fondator AOȘ în 23 martie 1956.

Membru al Comitetului de Conducere AOȘ din 23 martie 1956.

**Athanase Joja**

3 iunie 1904 - 8 noiembrie 1972

Filosof și logician

Profesor de logică la Universitatea din București.

Ministru al Învățământului și Culturii (1957-1960).

Vicepreședinte al Consiliului de Miniștri (1958).

Membru al Consiliului de Stat (1961 - 1972).

Membru titular al Academiei Române în 1955.

Președinte al Academiei Române 1959-1963.

Membru titular AOȘ în 23 martie 1956.

Președinte al Asociației Oamenilor de Știință din România (1968-1972).

**Nicolae Victor Teodorescu**

5/18 iulie 1908 - 28 februarie 2000

Matematician

Profesor la Institutul Politehnic din București, la Institutul de Construcții din București și la Universitatea din București. Președinte al Societății de Științe Matematice din România. Laureat al Premiului de Stat (1953).

Doctor Honoris Causa la Universitățile din Caen, Palermo, Mesina și Sofia .

Membru corespondent al Academiei Române în 1955.

Membru titular al Academiei Române în 1963.

Membru titular AOȘ în 23 martie 1956.

Vicepreședinte AOȘ (1959-1972).

Președinte al Asociației Oamenilor de Știință din România (1972-1994).

**Corneliu Penescu**

30 noiembrie 1919 - 1982

Inginer electromecanic

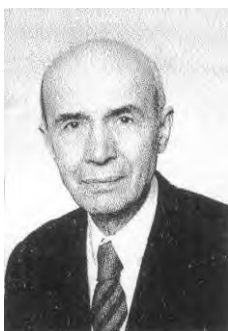
Profesor la Institutul Politehnic București.

Decan al Facultății de Automatică și de Prorector al Institutului Politehnic București.

Membru corespondent al Academiei Române în 21 martie 1963.

Membru titular AOȘ în 23 martie 1956.

Secretar general AOȘ în 1959.

**Victor Emanuel Sahini**

30 august 1927 -

Chimist

Profesor la Universitatea din București și la Institutul Politehnic București.

Director științific al Institutului de Chimie Fizică "I.G. Murgulescu".

Membru titular al Academiei Române în 1990.

Membru titular AOȘ.

PERIOADA 1990- 1996

După 1989, Asociația Oamenilor de Știință din România și-a reorganizat profund activitatea, iar după adunarea generală din octombrie 1990, conducerea AOȘ a început o migăloasă și constantă muncă de reconstituire, de reașezare pe făgașurile proprii a obiectivelor științifice de interes general care îi stăteau în față.

PERSONALITĂȚI ALE ȘTIINȚEI ROMÂNEȘTI, MEMBRI AI AOȘ ÎN PERIOADA 1990-1996



George Emil Palade

19 noiembrie 1912 – 8 octombrie 2008

Medic și om de știință american de origine română

Laureat al Premiului Nobel pentru Fiziologie și Medicină în 1974.

Profesor la Yale University din 1973 și la Universitatea din San Diego (California) din 1990.

Membru de onoare al Academiei Oamenilor de Știință din România în 1996.

Membru al United States National Academy of Sciences din 1961.

Premiat cu National Medal of Science în științele biologice în 1986.

Decorat cu *Ordinul Național "Steaua României"* în grad de Colan în 2008.

Membru de onoare al Academiei Române în anul 1975..



Vasile Cîndea

24 mai 1932 –

Chirurg cardiovascular și general de armată

Profesor la Universitatea de Medicină și Farmacie din București.

Doctor Honoris Causa la: UMF Timișoara, UMF Oradea, UMF Cluj-Napoca, Universitatea Ovidius, Universitatea Andrei Șaguna, Chișinău etc.

Șef al Secției de chirurgie cardio-vasculară la Spitalul Militar Central din București (1976–1995).

Director al Centrului de Boli Cardiovasculare al Armatei.

Director general al Institutului de de Boli Cardiovasculare „C.C. Iliescu” din Fundeni (1995–2002).

Membru al Societății Internaționale de Chirurgie Cardiovasculară.

Membru al Academiei de Științe ale Naturii din Rusia.

Membru titular al AOȘ (1986 -1996).

Președinte al Asociației Oamenilor de Știință din România (1994 - 1996).

**Constantin Bălăceanu-Stolnici**

6 iulie 1923-

Medic neurolog

Profesor la Institutul Medico – Farmaceutic București și la Universitatea București.

Profesor asociat la Universitatea din Newcastle-upon-Tyne, Universitatea Pontificală din Porto Alegre și Universidad Internacional Menéndez Pelayo din Santander.

Medic specialist neurolog la Spitalul Colentina (1952-1957) și la Spitalul Dr. Cantacuzino (1957-1965), Medic primar neurolog la Spitalul "Gheorghe Marinescu" (1965-1970), Medic primar geriatru la Institutul Național de Gerontologie (1974-1993).

Membru de onoare al Academiei Române.

Membru titular AOȘ.

Membru al Consiliului de Conducere AOȘ din 1990.

**Liviu Constantinescu**

26 noiembrie 1914 –29 noiembrie 1997

Geofizician

Profesor la Institutul de Mine, Institutul de Petrol, Gaze și Geologie și la Universitatea din București.

Cercetător în unități de cercetare ale Academiei: Institutul de Fizică, Institutul de Geologie, Geofizică și Geografie și Centrul de Cercetări Geofizice.

Președinte al Comitetului Național Român de Geodezie și Geofizică și al Societății Române de Geofizică.

Membru corespondent al Academiei Române în 1963.

Membru titular al Academiei Române în 1990.

Membru titular AOȘ.

Președinte al Comisiei de Geoștiințe AOȘ.

**Ștefan Pascu**

14 mai 1914 - 2 noiembrie 1998

Istoric, Profesor universitar

Membru titular al Academiei Române în 1974.

Membru titular AOȘ.

Președinte al Filialei Cluj-Napoca AOȘ în 1990.

Vicepreședinte al Asociației Oamenilor de Știință din România în 1990.

**Vlad Voiculescu**

30 august 1913 - 22 februarie 2001

Medic neurolog

Profesor la Clinica de Neurologie a Institutului de Medicină și Farmacie din București.

Director al Institutului de Neurologie al Academiei Române.

Membru în Royal Society of Medicine (Londra) și Société Française de Neurologie.

Membru titular al Academiei Române în 1991.

Membru titular AOȘ.

Președinte al Comisiei de Științe Neurale AOȘ în 1990.

**Ion Dediu**

24 iunie 1934 -

Biolog moldovean, specialist în ecologie.

Membru corespondent al Academiei de Științe a Moldovei.

Președinte al Asociației Oamenilor de Știință din România – Republica Moldova în 1994.

Membru titular AOȘ în 1994.

Copreședinte de onoare AOȘ în 1994.

**Victor Giurgiu**

16 mai 1930 -

Inginer silvic

Profesor la Facultatea de Silvicultură din Brașov.

Director al Institutului de Cercetări Silvice.

Președinte al Societății Progresul Silvic de pe lângă Asociației Oamenilor de Știință din România.

Membru corespondent al Academiei Române în 1991.

Membru titular al Academiei Române în 2009.

Membru titular AOȘ în 1994.

Membru al Comitetului Director AOȘ în 1994.

**Toma Dordea**

1 ianuarie 1921 –

Inginer

Profesor la Universitatea Politehnica din Timișoara.

Membru corespondent al Academiei Române în 1991.

Membru titular al Academiei Române în 1993.

Membru titular AOȘ.

Președinte al Filialei Timișoara AOȘ în 1994.



Cristofor I. Simionescu

17 iulie 1920 - 6 aug 2007

inginer chimist

Specialist în domeniul chimiei macromoleculare, a efectuat studii în domeniul chimiei lemnului și celulozei, a polimerilor și a copolimerilor grefați.

Membru de onoare al Academiei de Științe a Moldovei.

Membru corespondent al Academiei Române (2 iulie 1955).

Membru titular al Academiei Române (21 martie 1963).

Membru al Asociației Oamenilor de Știință din România.

**Schimbarea denumirii ASOCIAȚIEI OAMENILOR DE ȘTIINȚĂ DIN ROMÂNIA în
ACADEMIA OAMENILOR DE ȘTIINȚĂ DIN ROMÂNIA(AOȘ-R), cu formă juridică - ONG.**

La primul congres al AOȘ, din 1996, organizat cu ocazia aniversării a 40 de ani de la înființarea Asociației Oamenilor de Știință din România, cu tema „Știința la sfârșit de mileniu”, domnul G-ral. prof. univ. dr. Vasile Cândea a propus revenirea instituției la titulatura din 1935-1948, de „ACADEMIE”, cu păstrarea și a anumitor elemente din denumirea Asociației.

Adoptarea denumirii de "Academia Oamenilor de Știință din România (AOȘ-R)" a fost aprobată de adunarea generală din 22-24 mai 1996, care s-a desfășurat sub denumirea de "Congresul I AOȘ-R" în Palatul Parlamentului, în prezența a numeroși membri ai Academiei Române (Eugen Simion, vicepreședinte al Academiei Române, Marius Sabin Peculea, secretarul general al Academiei Române, N.N. Constantinescu, fost secretar general al Academiei Române, în perioada 1990-1994, Alexandru Balaci, Mihnea Gheorghiu, președintele Secției "Arte, Arhitectură și Audiovizual" a Academiei Române, Nicolae Cajal, președintele Secției de Științe Medicale a Academiei Române, Cristofor Simionescu, Toma Dordea, Constantin Bălăceanu-Stolnici, Gabriel Țepelea, a altor membri marcanți ai AOȘ (Dan Amedeo Lăzărescu, Corneliu Coposu) și a 40 de oameni de știință de peste hotare. Domnul academician Eugen Simion, vicepreședinte al Academiei Române la acel timp, a participat în calitate de membru al prezidiului adunării generale. La punerea în dezbatere a schimbării denumirii nu a fost nici o obiecție din partea participanților, iar hotărârea a fost adoptată în unanimitate.

Academia Oamenilor de Știință din România (AOȘ-R) este continuatorul și unicul legatar al Academiei de Științe din România (1936-1948) și al Asociației Oamenilor de Știință din România, înființată prin HCM nr. 1012/30 mai 1956 și care în 1996 și-a schimbat titulatura din Asociația Oamenilor de Știință din România în Academia Oamenilor de Știință din România (Hotărârea judecătorească din 3 octombrie 1996, adoptată de judecătoria sectorului 1 București, Dosar 231/P.J./1996).

**Reorganizarea ACADEMIEI OAMENILOR DE ȘTIINȚĂ DIN ROMÂNIA (AOȘ-R) în
instituție de interes public,
cu personalitate juridică de drept public, autonomă, (AOSR)**

Academia Oamenilor de Știință din România a funcționat ca ONG până la apariția Legii nr. 31-2007, când a devenit instituție de interes public. Proiectul de Lege a Academiei Oamenilor de Știință din România, inițiat de Gen. (r) Prof. Univ. Dr. Vasile CÂNDEA și Senator Ion BASGAN (pentru care s-a primit acordul Biroului Prezidiului Academiei Române și al Președintelui Ionel Haiduc cu mențiunea ca instituția nou-creată să poarte denumirea "Academia Oamenilor de Știință din România", iar titulatura să fie tradusă în limba engleză "Academy of Romanian Scientists"), a fost susținut în fața Parlamentului României și aprobat de către Senat și Camera Deputaților. Legea a fost înaintată spre promulgare Președintelui României, intrând în vigoare din 15 ianuarie 2007 (Legea 31/15 ian. 2007, publicată în MO nr. 35 din 18 ian 2007).

**PERSONALITĂȚI ALE ȘTIINȚEI ROMÂNEȘTI,
MEMBRI AI ACADEMIEI OAMENILOR DE ȘTIINȚĂ DIN ROMÂNIA, 1996 - PREZENT**



Vasile Căndea

24 mai 1932 –

Chirurg cardiovascular și general de armată

Profesor la Universitatea de Medicină și Farmacie din București.

Doctor Honoris Causa la: UMF Timișoara, UMF Oradea,

UMF Cluj-Napoca, Universitatea Ovidius, Universitatea Andrei Șaguna, Chișinău etc..

Șef al Secției de chirurgie cardio-vasculară la Spitalul Militar Central din București (1976–1995).

Director al Centrului de Boli Cardiovasculare al Armatei.

Director general al Institutului de de Boli Cardiovasculare „C.C. Iliescu” din Fundeni (1995–2002).

Membru al Societății Internaționale de Chirurgie Cardiovasculară.

Membru al Academiei de Științe ale Naturii din Rusia.

Membru din 1986 și Membru titular fondator al AOSR (2007).

Președinte al Academiei Oamenilor de Știință din România (din 1996).



Anghel Rugină

24 mai 1913 - 15 dec 2008

Economist american de origine română, cu recunoaștere mondială, american, prof. univ. dr.

Membru de onoare al Academiei Române în 1990.

Membru de onoare al AOSR.


Valentin-Ionel Vlad

22 sept 1942

Inginer electronist

Cercetător științific la Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației
Profesor asociat la Facultatea de Fizica a Universității din București.

Membru de onoare al AOSR.

Este considerat inițiatorul unei importante școli de optică modernă din România. De numele său se leagă punerea bazelor primului laborator holografie, optică și nanofotonică neliniară ultra-rapidă din România.

Membru corespondent al Academiei Române din 1991 și Titular din 2009.


Aureliu-Emil Săndulescu

11 feb 1932 -

Fizician

Președinte al Societății Române de Fizică (1992).

Președinte al Consiliului Științific al Institutului de Fizică Atomică (1993-1998).

Membru corespondent al Academiei Române (1991).

Membru titular al Academiei Române (12 martie 1992).

Vice-președinte al Academiei Române (1994-1998),

Membru titular fondator al AOSR (2007).

În prezent, **Președintele Secției de Științe Matematice AOSR.**


Ion Șt. Basgan

24 iunie 1902 - 15 decembrie 1980

Dr. Inginer, a revoluționat tehnica forajului în domeniul industriei petoliere prin aplicarea forajului rotativ percutant din 1932. În 1934 a brevetat forajul sonic, metodă care a permis forajul și exploatarea economică a zăcămintelor petoliere până la adâncimea de 5000 m.

Membru de onoare postmortem al AOȘ-R în 14 dec 2002.

Ioan Ursu

5 apr 1928 - 16 apr 2007

Fizician, prof. univ. dr. doc.

Director al Institutului de Fizică Atomică de la București - Măgurele.

Președinte al Comitetului de Stat pentru Energia Nucleară.

Prim-vicepreședinte și Președintele la Comitetul Național pentru Știință și Tehnologie.

Membru titular al Academiei Române în 1974.

Membru Titular fondator al AOSR (2007).

**Mihai-Corneliu Drăgănescu**

6 oct 1929 - 28 mai 2010

inginer, specialist în electronică, autor, eseist și filozof

Președinte al Comisiei pentru Metalurgie, Construcții de Mașini, Electrotehnică și Electronică din cadrul Consiliului Național pentru Știință și Tehnologie (1965-1967).

Secretar permanent al Comisiei guvernamentale pentru dotarea cu tehnica de calcul și automatizarea prelucrării datelor (1967-1971).

Membru titular al Academiei Române din 1990 și Președinte al Academiei Române (1990-1994)

Membru Titular fondator al AOSR (2007).

**Leon Dănăilă**

1 iulie 1933

Medic neurochirurg, prof. univ. dr.

Director general adjunct al Institutului de boli

Cerebrovasculare "Vlad Voiculescu" din București.

Directorul departamentului de Neurochirurgie din

cadru Facultății de Medicină Carol Davila din București.

Șeful Clinicii II Neurochirurgie vasculară de la Institutul de Boli Cerebrovasculare (IBCV) pe care o conduce din anul 1981.

Membru corespondent al Academiei Române din 1997.

Membru titular al Academiei Române din 20 decembrie 2004.

Membru de onoare al AOSR din 2010.

**Vasile Stănescu**

4 feb 1925

Economist, prof. univ. dr.

Membru de onoare al Academiei Române din 1999.

Membru titular fondator AOSR (2007).

**Dorel Zugrăvescu**

25 noiembrie 1930 -

Inginer geofizician

Cercetător științific la Institutului de Geodinamică "Sabba S. Ștefănescu".

Director al Institutului de Geodinamică "Sabba S. Ștefănescu"

Președinte al Comitetului National Român de Geodezie și Geofizică.

Membru de onoare al Academiei de Științe a Moldovei.

Membru corespondent al Academiei Române în 1991.

Membru titular al AOSR.

În prezent, **Președinte al Secției Științe Geonomice AOSR.**

**Răzvan Theodorescu**

22 mai 1939

istoric de artă, prof. univ. dr.

Membru corespondent al Academiei Române din 1993.

Membru titular al Academiei Române din 2000.

Membru titular fondator al AOSR (2007).

**Florin Constantiniu**

8 aprilie 1933 -

Istoric cercetător, prof. univ. dr

Membru corespondent al Academiei Române din 1999.

În anul 2006 a fost ales membru titular al Academiei Române.

Membru de onoare al AOSR.

**Cristian Ioan Hera**

18 Decembrie 1933 -

Inginer agrochimist, dr. doc. în științe

Membru corespondent al Academiei Române din 1995.

Membru titular al Academiei Române din 2004.

Președinte al Secției de Științe Agricole și Silvicultură a Academiei Române.

Vicepreședinte al Academiei Române.

Membru titular fondator al AOSR (2007).



Constantin Grigore (Dinu) Săraru

30 ianuarie 1932

Scriitor, sociolog

Director al "Teatrului Mic" și "Teatrului foarte Mic".

Director al "Teatrului Național "Ion Luca Caragiale" din București.

Membru titular, fondator al AOSR (2007).

În prezent, **Membru al Consiliului Onorific AOSR.**



Vlad, Constantin

8 septembrie 1926 -

filosof, ambasador, Prof. univ. dr.,

Director al Institutului de Științe Politice, aparținând ASSP, 1970-1973, 1978-1986 și Vice-președinte al ASSP, 1971-1973.

Co-director al Institutului Internațional pentru Studii privind Securitatea în Relațiile Est-Vest, 1981-1986

Membru al Asociației de Drept Internațional și Relații Internaționale -

Membru al Asociației "Manfred Wörner" (din 1997),

Membru al Fundației Europene Titulescu (din 2005)

Membru titular, fondator al AOSR (2007),

În prezent, **Membru al Consiliului Onorific AOSR.**



Dan Șchiopu,

4 Octombrie 1930

inginer agronom, Prof. univ. dr.

Membru Balkan Environmental Association (B.EN.A.).

Membru al Societății Inginerilor Agronomi.

Membru al Societății de Istorie și Retrologie Agrară.

Membru titular, fondator al AOSR (2007).

În prezent, **Vicepreședinte interimar AOSR.**



Ilie Gilbert

1920 -

jurnalist, cercetător, sociolog și politolog, brazilian de origine român

Profesor universitar la Universitatea Sao Paulo (Brazilia).

Membru al Asociației Diplomaților Școlii de Război din Brazilia.

Membru de onoare al AOSR.

**ÎPS Gherasim Vlădica [Cristea]**

14 noiembrie 1914 -

În 1952 a devenit Stareț al Mănăstirii Căldărușani - ctitoria domnitorului Matei Basarab.

În 1978 a fost ales episcop-vicar, în 1984 Episcop al Eparhiei Vâlcea iar din 2009 este Arhiepiscop al Râmnicului.

Membru de onoare al AOSR.

**MIHNEA GHEORGHIU,**

5 mai 1919 -

Filosof, scriitor, traducător, cineast, prof. univ. dr. doc. Prim-vicepreședinte al Institutului Român pentru relații Culturale cu Străinătatea; Președinte al Academiei de Științe Sociale și Politice; Președinte al Uniunii Cineaștilor din România din 1990.

Membru titular din 1996 al Academiei Române.

Membru de onoare al AOSR.

**Dan Hatmanu**

31 octombrie 1926 -

Pictor, absolvent al clasei condusă de profesorul Corneliu Baba Prof. univ.

Expoziții personale peste hotare la Academia de arte I. E. Repin, Leningrad (1963), la Galeria du Passeur, Paris (1964), la Ciudad de Mexico, Guanajuato (1975), la New York (1976), la Accademia di Romania, Roma (1978), la Reims și Paris (1985) la Neuburg, Germania (1992), la Centrul Cultural Român din Paris (1994), la Veneția și Roma (2001).

Membru de onoare al AOSR

**Gheorghe Marinescu**

8 martie 1928 -

Filosof, prof. univ. dr.

Președintele Filialei din România a Federației Academice Internaționale de Medicină Socială și Psihoterapie *Balint* cu sediul la Bruxelles; Președintele *Ligii culturale pentru Unitatea Românilor de Pretutindeni*, Departamentul Moldova, fondator și membru în colegiul de redacție al revistei *Europe XXI*, care apare sub egida *Centrului de Istorie și Civilizație Europeană* din Iași.

Membru de onoare al AOSR.

**Ioan Hăulică**

29 octombrie 1924 - 13 mai 2010

Farmacolog, Prof. univ. dr. doc.

Vicepreședinte al Academiei de Științe Medicale.

Președinte al Societății de Științe Fiziologice.

Membru corespondent al Academiei Române din 1991.

Membru titular al Academiei Române din 8 noiembrie 1994

Membru de onoare al AOSR.

**Ludovic Păun**

17 august 1925 -

Medic boli infecțioase tropicale, prof. univ. dr.

Președinte al Societății Naționale de Boli Infecțioase din

România; membru al Consiliului European al Directorilor Școlilor

și Institutelor de Medicină Tropicală și Igienă; membru și

vicepreședinte al Comitetului Federației Internaționale de Boli

Infecțioase Tropicale și Parazitare.

Membru de onoare al AOSR.

**Costache Andone**

27 septembrie 1919 -

Medic dr.,

Din anul 1949 până în 1984 a lucrat ca medic primar gr. I,

Șef al Secției ORL, pe care a înființat-o la Spitalul jud. Neamț.

A contribuit la pregătirea și formarea a 14 serii de medici în specialitatea ORL.

Președinte al Filialei Neamț din Uniunea Societăților de Științe Medicale (1957-1985).

Membru al Societății ORL Latinas.

Membru titular fondator al AOSR (2007)

Președinte al filialei Neamț AOSR.

**Florea Oprea**

15 Octombrie 1926 -

Inginer, Prof.univ. dr. doc.

Rector al Universității Dunărea de Jos, Galați.

Rector al Universității Valahia Târgoviște.

Președintele filialei AOSR Târgoviște 2007-2009

Membru titular al AOSR.

**Ion Iliescu**

3 martie 1930 -

Inginer dr.

Director al Editurii Tehnice.

Este unul dintre principalii fondatori ai Consiliului Frontului Salvării Naționale din 22 Decembrie 1989; Președinte al Consiliului Frontului Salvării Naționale. La sfârșitul lunii ianuarie 1990, s-a numărat printre fondatorii formației politice – Frontul Salvării Naționale. Președinte al PDSR.

Președinte al României, 1990-1996 și 2000-2004.

Membru de onoare al AOSR.

**Iosif Tripșa**

22 ianuarie 1928 - 8 mai 2011

Inginer, Cercetător, Prof. univ. dr. doc.

Director general al Institutului de Cercetări Metalurgice 1961-1968, Director general în cadrul Ministerului Educației Naționale, Director general al Institutului de Cercetări și Proiectări Sectoare Calde; Vicepreședinte al Consiliului Național al Științei și Tehnologiei, Secretar de stat la M.E.N și Director general la S.C. CHIMNFORM DATA S.A.

Membru de onoare al AOSR.

**Aurel Dorneanu**

28 ianuarie 1928 -

Inginer agronom, Cercetător dr. doc.

A descoperit și brevetat peste 30 tipuri de îngrășăminte organominerale și complexe foliare precum și procedee de fertilizare în condiții de protecție ecologică.

Șef de colectiv la Institutul Național de Cercetare dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului.

Membru de onoare al AOSR.

**Virgil Dobrin**

11 august 1918 -

General maior (r), prof. univ. dr.

Șef al Catedrei de „Automatizarea conducerii trupelor” la Academia Militară, Ofițer de stat major în cadrul Comandamentului Trupelor de Transmisiuni, Șef al Direcției de Mecanizarea și automatizarea conducerii la Marele Stat Major .

Membru de onoare al AOSR.

**Floriean Tucă**

12 august 1928 -

General de brigadă (r), prof. univ. dr.

Şef de catedră la Universitatea serală a armatei.

Şef al secţiei de Cultură la revista *Viaţa Militară*.

Şef de secţie redacţională la Editura Militară.

şef al Redacţiei de istorie şi tradiţii de luptă la Editura Militară.

Redactor şef şi locţiitor al directorului Editurii Militare.

Membru corespondent al AOSR.

**Constantin Ucrain**

21 februarie 1929 -

General de brigadă (r), istoric, prof. univ. dr.

Şef Stat Major Artilerie la Divizia de infanterie, şef Birou

Cadre Artilerie la Armata 2, locţiitor şef Secţie Cadre în

Direcţia Cadre a Armatei.

Profesor de istorie militară la Academia Militară, cercetător

principal la Arhivele Ministerului Apărării Naţionale şi şef

sector istorie contemporană în Centrul de studii istorice şi

teoria militară a armatei.

Membru corespondent al AOSR.

**Valentin Arsenie**

15 iunie 1926 - 25 iulie 2007

General locotenent, specialist în strategie şi tactică militară,
profesor universitar consultant.

Şef secţie operaţii din cadrul Comandamentului Infanteriei

şi Tancurilor 1973-1978, şef catedră Tactică generală 1978-

1980, şef catedră Tactică şi Artă Operativă 1980-1984,

şef catedră Strategie 1984-1987.

Membru titular fondator AOSR, din 1995.

Preşedinte al secţiei de Ştiinţe Militare.

STRUCTURA AOSR

AOSR are în structură secții științifice de specialitate, precum și filiale situate în orașe universitare sau în alte orașe cu potențial științific semnificativ. AOȘR are o Editură și o Bibliotecă, iar sub egida sa funcționează unități de cercetare științifică și Fundația „Scientica”.

AOSR întrunește în componența sa 37 membri de onoare, 107 membri titulari, 55 membri corespondenți și 9 membri asociați, selectați pe baza criteriilor de vizibilitate științifică și culturală recunoscute internațional. De asemenea mai cuprinde 25 de români din diaspora și 46 membri străini, personalități marcante ale vieții științifice internaționale.

AOSR are sub egida sa institute și centre de cercetare științifică, colective de lucru, comisii de specialitate și comitete naționale pentru efectuarea, coordonarea și dezvoltarea activității de cercetare științifică. În structura AOȘR, la nivel teritorial, funcționează 8 filiale în țară (București - sediul central, Brașov, Cluj-Napoca, Constanța, Iași, Piatra-Neamț, Târgoviște, Timișoara, precum și o filială la New-York.



STRUCTURA DE CONDUCERE A ACADEMIEI OAMENILOR DE ȘTIINȚĂ DIN ROMÂNIA

PREZIDIUL AOSR:

PREȘEDINTE AOSR:

General (r) prof. univ. dr. Vasile Cândea

VICEPREȘEDINTE:

Dr. ing. Ion Bașgan

VICEPREȘEDINTE

Prof. univ. dr. Dan Șchiopu

SECRETAR ȘTIINȚIFIC

Cerc. Șt. 1 dr. Doru-Sabin Delion

CONSILIUL ONORIFIC

Dinu Săraru

Prof. univ. dr. Constantin Vlad

Gral(r) prof. univ. dr. Constantin Mincu

CONSILIUL ȘTIINȚIFIC AL AOSR:

PREZIDIUL AOSR +

Secția I - Științe matematice -

Acad. Aureliu Emil Săndulescu

Secția II - Științe fizice -

Prof. Univ. Dr. Mărgărit Pavelescu

Secția III - Științe chimice -

Prof. Univ. Dr. Ing. Ecaterina Andronescu

Secția IV - Științe biologice -

Conf. Univ. Dr. Ștefana Petrescu

Secția V - Științe geonomice -

Prof. Univ. Dr. Dorel Zugrăvescu, MC-AR

Secția VI - Științe tehnice -

Prof. Univ. Dr. Ing. Adrian Alexandru Badea

Secția VII - Științe agricole, silvice și medicină

veterinară - Prof. Univ. Dr. Ion Nicolae

Secția VIII - Științe medicale -

Prof. Univ. Dr. Irinel Popescu

Secția IX - Științe economice, juridice și sociologice

- Prof. Univ. Dr. Marius Băcescu

Secția X - Filosofie, teologie, psihologie și jurnalism

- Prof. univ. dr. Angela Botez

Secția XI - Științe istorice și arheologice -

Prof. Univ. Dr. Ioan Scurtu

Secția XII - Știința și tehnologia informației -

Prof. Univ. Dr. Ing. Paul Sterian

Secția XIII - Știința militară -

General Prof. Univ. Dr. Eugen Bădălan

Filiala Constanța - Prof. univ. dr. Victor Ciupină

Filiala Cluj-Napoca - Prof. univ. dr. Marius Bojiță

Filiala Iași - Prof. univ. dr. ing. Anghel Stanciu

Filiala Piatra Neamț - dr. med. Costache Andone

Filiala Târgoviște - Prof. univ. dr. Ion Cucui

Filiala Timișoara - Prof. univ. dr. ing. Petru Andea

Informații privind activitatea și membrii Academiei Oamenilor de Știință din
România se găsesc pe site-ul www.aos.ro

BIBLIOGRAFIE SELECTIVA

- **Ioan Scurtu, Ștefan Iancu** - *Scurtă Istorie a Academiei Oamenilor de Știință din România*, Editura Academiei Oamenilor de Știință din România, București, 2001.
 - Arhiva Academiei Oamenilor de Știință din România.
 - Arhivele Naționale Istorice Centrale, fond Societatea de Științe Istorice din România și fond Ministerul Justiției.
 - Colecția de Hotărâri și dispoziții a Consiliului de Miniștri al Republicii Populare Române, 1956.
 - Monitorul Oficial, 1938, 1939, 1940, 1948, 2007, 2008, 2009.
 - „Analele Academiei Române”, seria III, tom LIX.
 - „Buletinul Academiei de Științe din România”, 1936, 1939, 1940, 1942, 1943.
 - „Buletinul Informativ al Asociației Oamenilor de Știință din România”, 1995-1996.
 - „Buletinul Informativ al Academiei Oamenilor de Știință din România”, 1996-2009.
 - „Ceahlăul”, Piatra Neamț, 2004.
 - „Marea Noastră”, Constanța, 2007.
 - „Știința 2000”, București, 1992
 - Adăniloae, N.** - *Monografia Societății de Științe Istorice din România*, București 2009.
 - Berindei, Dan** - *Istoria Academiei Române (1866-2006)*, Editura Academiei Române, București, 2006.
 - Botez, Elvira** - *Academia de Științe din România. Istoricul ei*, în *Noema*, voi. VI, 2007.
 - Cândea, Vasile** - *Rolul omului de știință în societatea de tranziție*, Lucrările sesiunii științifice a Asociației Oamenilor de Știință din România, 1995, Editura pentru Știință și Educație Per Omni Artes.
 - Certo, Samuel**, *Managementul modern*, Editura Teora București, 2002, pag. 203-207.
 - Drăgan, CM.** - *Noile orizonturi ale contabilității instituțiilor publice*, Editura Universitară, București, 2009, pag. 158.
 - Iancu, Ștefan; Șchiopu, Dan** - *Din istoricul Academiei Oamenilor de Știință din România*, în *Analele Universității „Bioterra”*, voi. 7/2006.
 - Iancu, Ștefan**, „Știința încotro?”, Expunere la cursul de „Inițiere în Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii, organizat de CRIFST la Academia Română”, 12 martie 2007.
 - Iancu, Ștefan**, „Înființarea Academiei de Științe - cerință a dezvoltării României”, Expunere la simpozionul „220 de ani de la nașterea primei femei inginer din lume Elisa Leonida Zamfir eseu”, 14 decembrie 2007 B, Sediul AGIR.
 - Giurescu, Dinu C.**, coordonator - *Istoria Românilor*, voi. IX, București, Editura Enciclopedică, 2008.
 - Graz S.J., Salter S.B., Radebaugh L.H.**, *Global accounting and control, a managerial emphasis*, John Wiley & Sons, S.U.A., 2001, pag. 48.
 - Negulescu, Petre, P.** - *Reforma învățământului*, ed. a II-a, București, Editura Casa Școalelor, 1927.
 - Rusu, Dorina N.** - *Membrii Academiei Române 1866-2003. Dicționar*, București, Editura Enciclopedică și Editura Academiei Române, 2003.
 - Scurtu, Ioan**, coordonator - *Istoria românilor*, voi. VIII, București, Editura Enciclopedică, 2003.
 - Academia de Științe din România*, 1935, București, Cota Bibliotecii Academiei Române: II131942 - *Act constitutiv al Academiei de Științe din România*,
Analele Academiei Române, seria III, tom LIX;
Buletinul nr. 1 al Academiei de Științe din România, București, 1936 Buletinul nr. 2 al Academiei de Științe din România, București, 1936 Buletinul nr. 3 al Academiei de Științe din România, București, 1936 Buletinul nr. 4 al Academiei de Științe din
-

România, București, 1939 Buletinul nr. 6 al Academiei de Științe din România, București, 1940 Buletinul nr. 7 al Academiei de Științe din România, București, 1940 Buletinul nr. 9 al Academiei de Științe din România, București, 1942 Buletinul nr. 10 al Academiei de Științe din România, București, 1942 Buletinul nr. 12 al Academiei de Științe din România, București, 1943 *Dicționar enciclopedic*, voi. I-VII, București, Editura Enciclopedică, 1993-2009

Dosar No 1187/935, aflat la Direcția Arhivelor Naționale Istorice Centrale, conține Decizia civilă nr 458/1936 dată de Curtea de Apel București;

Dosar No 1187/935, aflat la Direcția Arhivelor Naționale Istorice Centrale conține Proces Verbal, încheiat în virtutea art. 22 din Legea nr 11/14.01.1944, la 01.06 1948, de către Ion D. Georgescu, subinspector general de control din Ministerul Justiției;

Monitorul Oficial nr. 154/8 iulie 1938, Lege privitoare la întrebuițarea titulaturii de Academie;

Monitorul Oficial nr. 268/18 noiembrie 1939, Sentința nr 43/25 octombrie 1939 a Tribunalului Ilfov, Secția I-a;

Monitorul Oficial nr. 261, Partea I, Decretul lege referitor la „Academia de Științe din România”, nr. 3714/6 noiembrie 1940;

Monitorul Oficial nr. 132 bis/9 iunie 1948;

Personalități ale științelor naturii și tehnicii, Dicționar, București, Editura Științifică și Enciclopedică, 1982.

**EFFECTUL NEGATIV AL O.U.G. nr. 79/2010
ASUPRA ACTIVITĂȚII
ACADEMIEI OAMENILOR DE ȘTIINȚĂ DIN ROMÂNIA**

Academia Oamenilor de Știință din România (AOSR), este o instituție cu personalitate juridică de drept public, autonomă, reorganizată în conformitate cu prevederile Legii nr. 31/2007 și H.G.R. nr. 641/2007 cu modificările și completările ulterioare, al cărui conducător îndeplinește calitatea de ordonator principal de credite, fiind subvenționată de la bugetul de stat începând cu anul 2008.

Modificările aduse legii de reorganizare și funcționare s-au produs prin Legea nr. 296/2007, Legea nr. 241/2009 și prin O.U.G. nr. 79/2010.

Prin O.U.G. nr. 79/1 septembrie 2010 pentru modificarea unor acte normative din domeniul cercetării, publicată în Monitorul Oficial al României nr. 638/10 septembrie 2010, Partea întâi, se schimbă sistemul de finanțare al instituției - din instituție finanțată prin subvenții de la bugetul de stat (în jur de 95% din total buget anual) și venituri proprii (cea. 5% din total buget anual), **în instituție finanțată integral din venituri proprii** și totodată se modifică și alte articole privind remunerarea conducerii operative, privind patrimoniul și indemnizațiile membrilor; efectele juridice ale modificării legislative s-au aplicat de la data publicării în Monitorul Oficial, respectiv 10 septembrie 2010, deși au fost încălcate câteva prevederi constituționale, care au fost sesizate Avocatului Poporului.

OUG. nr. 79/2010 a schimbat sistemul de finanțate și pentru Academia de Științe Medicale, subordonată Ministerului Sănătății și pentru Academia de Științe Tehnice din România, subordonată Ministerului Educației Cercetării, Tineretului și Sportului.

Astfel, a fost încălcat principiul constituțional al egalității în drepturi față de oamenii de știință ai celor trei academii (art. 16, alin. 1 din Constituția României - "Cetățenii sunt egali în fața legii și autorităților publice, fără privilegii și fără discriminări"), întrucât măsurile severe dispuse față de personalul Academiei

Oamenilor de Știință din România, al Academiei de Științe Medicale și al Academiei de Științe Tehnice din România nu s-au aplicat și personalului încadrat la Academia Română și la Academia de Științe Agricole și Silvicultură, ceea ce a creat privilegii și discriminări, nejustificate obiectiv și rezonabil, în condițiile în care personalul celor cinci academii se află într-o situație analoagă și comparabilă, nici una nedeținând un monopol științific. Personalitățile științifice sunt valori și trebuie să fie egale între ele.

La data emiterii OUG nr. 79/2010, AOSR avea alocat prin bugetul de stat suma de 6.100.000 lei ceea ce reprezintă mai puțin de 0,01% din bugetul de stat al țării.

Din total subvenții de la bugetul de stat, 28% reprezentau cheltuieli de personal, 7% cheltuieli cu bunuri și servicii, restul de 65% cheltuieli cu indemnizațiile membrilor.

Dacă ne referim doar la cheltuielile de personal, se poate menționa că în medie, lunar, era necesară suma de 120.000 lei pentru drepturile salariale aferente personalului angajat, sumă care după micșorarea cu 25% a veniturilor brute impusă de guvern începând cu luna iulie s-a redus la 90.000 lei.

În aceste condiții, măsura eliminării subvențiilor de la stat pentru instituțiile academice nu a condus la reducerea deficitului bugetar al țării, iar suportarea cheltuielilor integral din venituri proprii, fără acordarea unui termen de grație pentru reorganizarea activității pe noile coordonate, a însemnat de fapt **desființarea celor trei academii**, veniturile proprii fiind insuficiente pentru a acoperi întreaga gama de cheltuieli.

Este practic imposibil, ca de pe o zi pe alta, să colectezi venituri proprii, care în fapt, așa cum prevede în prezent legea de reorganizare și funcționare a AOȘR, prin art. 20, alineat 2 provin din « donații, sponsorizări, taxe, chirii, publicații, studii, prestații editoriale, consultații științifice, studii pentru avize, lucrări de exploatare a unor bunuri mobile și imobile din patrimoniu propriu, precum și din alte activități realizate ».

Eliminarea finanțării de la bugetul de stat dispusă prin O.U.G. nr. 79/2010 *contravine obligației constituționale pe care o are statul de a asigura stimularea cercetării științifice și academice (art. 135 lit.c din Constituția României).*

În același timp, actul normativ aprobat în septembrie 2010 a nesocotit și prevederile Codului Muncii. Potrivit Legii 31/2007 privind reorganizarea și

funcționarea AOSR prin art. 20, alineat 2⁵ drepturile salariale ale persoanelor angajate cu contract individual de muncă, (așa cum erau cei 36 de angajați ai academiei) trebuiau finanțate exclusiv de la bugetul de stat.

Punerea în aplicare a O.U.G. nr. 79/2010 de către Ministerul Finanțelor Publice, care a sistat finanțarea instituției începând cu data de 10.09.2010 nu a permis conducerii AOSR să poată efectua plata drepturilor salariale aferente lunii septembrie, după această dată, iar suma neachitată către salariați și către asigurările sociale se ridică la valoarea de 49.500 lei, suma care este înregistrată pe debit și se va regăsi periodic în bilanț până la soluționarea finanțării plătirii acestor cheltuieli de personal; în același timp este profund afectată activitatea științifică - obiectivul de bază al academiei fiind conceperea, promovarea, dezvoltarea, sprijinirea și protejarea științei sub toate formele/acțiunile.

Astfel, a fost imperios necesară începerea acțiunii de concediere colectivă, pentru un număr de 22 angajați, acțiune de durată având în vedere respectarea prevederile Legii nr. 53/2003 - Codul Muncii. Totuși s-a impus păstrarea a 10 angajați, respectiv a funcțiilor pe care aceștia le ocupau în vederea asigurării continuității activității în regim de avarie, respectiv activitatea editurii și tipografiei, dar și activitatea administrativă și financiar-contabilă (încheierea situațiilor financiare periodice, respectiv a încheierii exercițiului financiar 2010, raportări statistice, evidență patrimoniu etc.). Nu au fost găsite surse de finanțare pentru asigurarea drepturilor salariale ale acestora și cu atât mai puțin pentru plata indemnizațiilor membrilor.

Până la finalizarea acțiunii de concediere colectivă salariații au fost trimiși în concediu fără plată; concedierea efectivă s-a produs începând cu data de 01.01.2011 pentru un număr de 16 salariați, păstrând în concediu fără plată președinții de filiale teritoriale și secretarul științific; în același timp au fost puse bazele activității de voluntariat, consemnată prin contracte în acest sens, preluându-se astfel o parte din sarcinile personalului disponibilizat, în mod deosebit al celui care se ocupa cu desfășurarea activității din cele 13 secții științifice de specialitate, a activității bibliotecii academiei, a editurii și a activității de secretariat.

De asemenea am fost obligați să reziliem toate contractele privind externalizarea serviciilor de mentenanță a softurilor achiziționate pentru desfășurarea activității informatizate, serviciilor de service, de asigurare a curățeniei în spațiile de lucru, de achiziționarea a Monitorului Oficial etc.

Totodată au fost luate măsurile de închidere a spațiului de lucru de la mansardă (etaj III) și regruparea acestora pe etajele inferioare în vederea realizării de economii la cheltuielile cu bunuri și servicii.

Mai mult, prin abrogarea de către ordonanță a art. 21 alineat 1 și 2 din Legea nr. 31/2010 care stipula ca AOȘR are în dotare un parc auto propriu, nu mai pot figura în statul de funcții, posturile de șoferi.

Este de notorietate că parcul auto (format din 7 autoturisme care deserveau toate filialele teritoriale, precum și un microbuz și un autoturism de teren, care asigurau deplasările în teritoriu cu ocazia diferitelor activități științifice organizate anual) a fost achiziționat de instituția noastră în anul 2008 și a intrat în patrimoniul **AOSR** cu titlu de bun privat. Prin depozitarea abuzivă de bunurile evocate, proprietatea nu este apărată, și, dimpotrivă, instituția noastră este, pur și simplu, lipsită de proprietățile deținute, care nu mai pot fi exploatate, impunând cheltuieli de conservare.

Desigur că pe toată perioada parcursă de la impunerea prevederilor ordonanței amintite conducerea operativă a academiei a căutat surse de finanțare care să asigure continuitatea activității. Aceste surse au fost extrem de limitate, cunoscut fiind și perioada de criză pe care o traversează țara noastră, ele susținându-se pe veniturile încasate prin serviciile de tipărire și editare de cărți și publicații și implicit sponsorizări din partea celor care au dorit să sprijine activitatea științifică din cele 13 secții științifice de specialitate.

Sumele atrase au fost cheltuite cu prioritate pentru plata cheltuielilor cu utilitățile (energie electrică, apă, gaze etc.) fără de care nici o activitate nu ar fi posibilă și respectiv pentru plata bunurilor și serviciilor necesare în realizarea activității desfășurate în Editura AOSR și în compartimentele funcționale, precum și pentru plata drepturilor salariale a celor 8 persoane existente în prezent pe statul de plată.

În vederea găsirii de alte surse de finanțare a fost creat un Consiliu consultativ pe lângă Prezidiul AOSR care să cuprindă - alături de membrii acestuia - reprezentanții unor institute de învățământ superior și de cercetare științifică în calitate de membri asociați, care să participe, cu diferite contribuții, la realizarea obiectivelor academiei stabilite prin legea de funcționare.

De asemenea tot pe linia atragerii de importante fonduri financiare au fost mobilizați toți membrii academiei pentru a accesa proiecte de

cercetare la viitoarele competiții din cadrul P.N. - II.

Cu toate efectele imediate și consecințele negative determinate de aplicarea ordonanței care a adus modificări ale unor acte normative din domeniul cercetării, activitatea științifică a AOSR nu a încetat. Manifestările organizate sub egida academiei au fost bogate, având o paletă extrem de largă de preocupări, care s-au manifestat sub semnul dialogului interdisciplinar al oamenilor de știință, contribuind astfel la atingerea obiectivelor stabilite la nivel central. Multe dintre aceste manifestări științifice s-au desfășurat la sediul academiei, în noua sala de conferințe cu o capacitate de 100 locuri, de la subsolul clădirii.

Diverse alte manifestări au fost organizate în cadrul instituțiilor de învățământ superior și a instituțiilor de cercetare din țară, sau străinătate, cu care AOSR are relații de colaborare, sau asociere.

Nu în ultimul rând, trebuie amintită acțiunea de premiere a personalităților din lumea științifică pentru contribuția adusă la dezvoltarea științei prin valoarea lucrărilor publicate, acordându-le astfel gloria meritată.

În general, toate schimbările brutale și cu caracter agresiv, ca cel al schimbării sistemului de finanțare, devin niște condamnări de facto, care cu greu pot fi suportate, conducând la atrofieri ale activității din orice domeniu, deci și cel științific și academic.

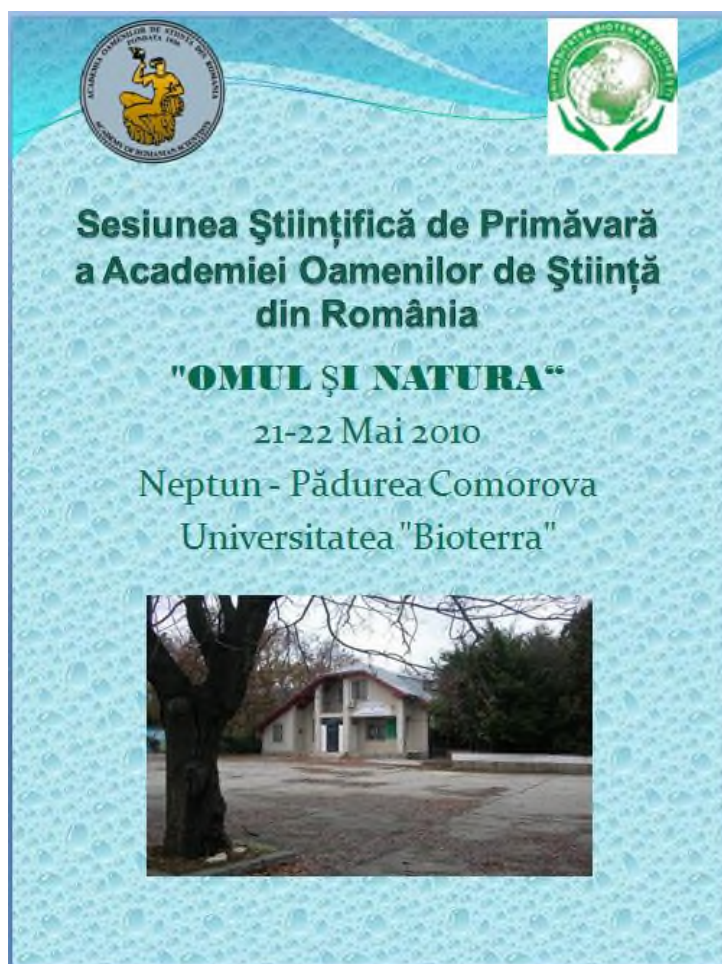
Guvernul României care a aprobat O.U.G. nr. 79/2010 a dispus în fapt discreditarea și subminarea Academiei noastre în viața economico-socială contemporană.

SESIUNILE ȘTIINȚIFICE BIANUALE

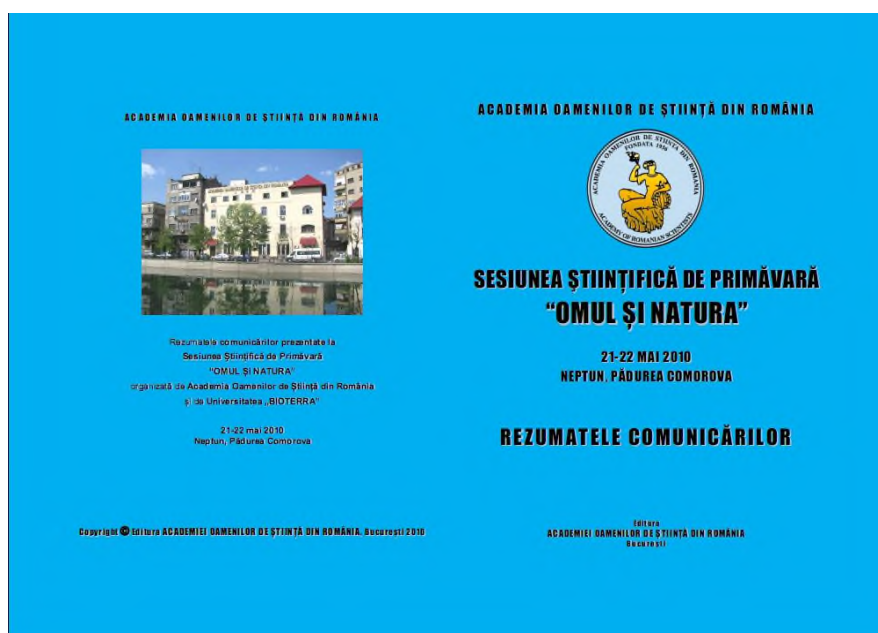
**Sesiunea Științifică de Primăvară
a Academiei Oamenilor de Știință din România**

"OMUL ȘI NATURA"

**21-22 Mai 2010
Neptun - Pădurea Comorova
Universitatea "Bioterra"**







PROGRAM

VINERI 21 MAI 2010

CUVÂNT DE DESCHIDERE	
9:30	Vasile CÂNDEA, Președintele Academiei Oamenilor de Știință din România
9:37	Ion NICOLAE, Președintele secției de Științe Agricole, Silvicultură și Medicină Veterinară, Președintele Universității BIOTERRA
9:45	Victor CIUPINĂ, Președintele Filialei AOSR Constanța,

LUCRĂRI ÎN PLEN			
9:50 – 11:10, Chairman: Doru DELION			
1	9:50 - 10:10	Global warming and International security	Constantin VLAD
2	10:10 - 10:30	Study regarding the acclimatization and behavior of certain varieties of <i>asimina triloba</i> (L.) Dunal of Romania	Ion NICOLAE, Daniela Fănuța MIHĂILĂ, Cristina NEDIANU, Răzvan COTIANU
4	10:30 - 10:50	Fuel cell proton exchange membrane - present and perspectives	Victor CIUPINĂ, Eden MAMUT, Iuliana Mihaela OANCEA-STĂNESCU
5	10:50 - 11:10	Technological system of ecologic agriculture with vegetal species in pure culture or associated	Aurel LUP, Nicolae ALEXE





Doru-Sabin Delion, Stan Petrescu (prorector Univ. „Bioterra”), Vasile Cîndea







LUCRĂRI PE SECȚIUNI

SECȚIUNEA I (FILOSOFIE - ECONOMIE)			
VINERI 21 MAI 2010			
LUCRĂRI 11:30 – 13:00, Chairman: Constantin VLAD			
1	11:30 - 11:45	Psychological dimensions of the relationship between man and nature	Mihail GOLU
2	11:45 - 12:00	Earth – Mankind Bed	Marius BĂCESCU
3	12:00 - 12:15	Sustainable development in the context of the relationship „man – nature”	Ion BASGAN, Gabriel NĂSTASE
4	12:15 - 12:30	A possible division from the prefix "post-": <i>TRANS-NATURE</i>	Viorella MANOLACHE
5	12:30 - 12:45	The ecological common sense: traditional and discontinuity	Ana BAZAC
6	12:45 - 13:00	Ecosophia - political and philosophical aspects	Henrieta Anișoara ȘERBAN



LUCRĂRI 14:30 – 16:00, Chairman: Mihai GOLU			
7	14:30 – 14:45	Normal and pathological. interdisciplinary aspects	George CONSTANDACHE
8	14:45 - 15:00	The World - an Area of God's Presence and of Man's Work	Pr. Ștefan FLOREA
9	15:00 - 15:15	A critical regarding argumental strategies in creative and evolutionistbiology	Marius Augustin DRĂGHICI Oana VASILESCU
10	15:15 - 15:30	Anthropic reasoning in contemporary cosmology	Gabriel NAGĂȚ
11	15:30 - 15:45	Diversity management	Martha-Christina SUCIU
12	15:45 - 16:00	Ethetics -Psichotropic factor of health genesis	Viorica E. UNGUREANU



LUCRĂRI 16:15 – 18:00, Chairman: Ion CUCUI			
13	16:15 - 16:30	The impact of human being morality on the environment	Daniel FODOREAN
14	16:30 - 16:45	American declaration of the rights and duties of man. The dignity of human being	Constantin JURCĂ
15	16,45 - 17:00	A better using of the romanian natural resources with the aim of the environment protection	Mariana Daniela MARICA, Ion NICOLAE, Marian NICOLAE, Nicole Livia ATUDOSIEI
16	17:00 - 17:15	System of indicators on international comparability of human resources and labour resources	Angelica BĂCESCU - CĂRBUNARU
17	17:15 - 17:30	Some considerations on the food security-a decisive basic factor of the quality of life	Vladimir Alexandru ȚICOVSCHI
18	17:30 - 17:45	Nature as experienced - a theological phenomenology	Cristina GELAN
19	17:45 - 18:00	Global warming and tourism	Ștan PETRESCU



SÂMBĂȚĂ 22 MAI 2010			
LUCRĂRI 10:00 – 11:30, Chairman: Marius BĂCESCU			
21	10:00 - 10:15	Man responsible	Petru ANDEA, Oana DULCA, Ioana MÎNZU
22	10:15 - 10:30	Horizons and changes in the new sustainable economy	Ion CUCUI, Ion STEGAROIU, Marius PETRESCU, Gabriela POPA
23	10:30 - 10:45	Bioterra university from Bucharest involvement in development ecotourism and agrotourism in Romania	Floarea NICOLAE, Mihai MARES, Daniela MIHAILA
24	10:45 - 11:00	Numerical codes tuned on the problem. A way for enhancing the efficiency of scientific codes	Liviu Gr. IXARU
25	11:00 – 11:15	Thomas Reid - founder of the naturalist doctrine of common sense in philosophy	Angela BOTEZ



SECȚIUNEA II (BIOLOGIE – AGRICULTURĂ - MEDICINĂ)			
VINERI 21 MAI 2010			
LUCRĂRI 11:30 – 13:00, Chairman: Mărgărit PAVELESCU			
1	11:30 - 11:45	Evolution through association and the mutual aid.	Gheorghe MUSTAȚĂ
2	11:45 - 12:00	Anthropological reflection of the economy of the nature. Economic anthropology - informational behaviour	Cornelia GUJA
3	12:00 - 12:15	The role of the biodiversity in assessment of the Bicaz Reservoir trophicity.	Ionel MIRON, Anca-Narcisa NEAGU, Mihai ERHAN, Carmen AONCIOAIE, Maria-Magdalena FUSU
4	12:15 - 12:30	The interdisciplinary treatment of the local strategy for sustainable development and the effect of the impact on the relationship man-nature	Susana GEANGALĂU, Elena FLORESCU, Costache ANDONE, Vasile AVĂDĂNEI
5	12:30 - 12:45	The actual status of the western romanian plain flora and vegetation	Aurel ARDELEAN, Violeta TURCUȘ
6	12:45 - 13:00	Utilization of baculoviruses in density control of <i>lymantria dispar</i> l. populations (hairy caterpillar of oak tree)	Mircea CIUHRUI

LUCRĂRI 14:30 – 16:00, Chairman: Galia BUTNARU			
7	14:30 – 14:45	Natural rehabilitation processes of vegetation on the sterile waste dumps from coal exploitation	Mihaela CORNEANU, Daniel RADUTOIU, Gabriel CORNEANU, Anca LACATUSU, Luminita COJOCARU
8	14:45 - 15:00	Macroalgal flora from the romanian black sea coast in the last decade	Daciana SAVA Alexandru Șerban BOLOGA
9	15:00 - 15:15	Ecological reflection and action	Ionel MIRON
10	15:15 - 15:30	The complex of parasitoids which controls the populations of <i>Aphis fabae</i> Scop. (Homoptera, Aphididae)	Gheorghe MUSTAȚĂ, Mariana MUSTAȚĂ
11	15:30 - 15:45	Man and Biosphere	Gheorghe IONAȘCU
12	15:45 - 16:00	Climate change and extreme events	Vasile CUCULEANU Mărgărit PAVELESCU



Valeriu Tabără



Gheorghe Mustață



Cornelia Guja



Mircea Ciuhrii



Gallia Butnaru



Domnica Ciobanu



Virgil Răzeșu



Cornelia Guja, Mărgărit Pavelescu, Vasile Cuculeanu

LUCRĂRI 16:15 – 18:00, Chairman: Ionel MIRON			
13	16:15 - 16:30	A Wheat Collection Evaluation for Powdery Mildew Tolerance in Timisoara Field Conditions	Gallia BUTNARU
14	16:30 - 16:45	Dioecious hemp varieties developed from SCDA Lovin have large production capacity and low-THC	Valeriu TABĂRĂ, Camelia DUMA
15	16:45 - 17:00	Bakery dietetic assortments obtained by capitalization of byproducts of milk industry	Domnica CIOBANU, Luminița GROSU, Suzana GEANGALĂU
16	17:00 - 17:15	Study on fruit trees biodiversity conservation in Romania	Ion BOTU, Mihai BOTU, Doru PAMFIL, Iulia POP, Adina VICOL
17	17:15 - 17:30	The simulation of the biorhythm at vine by software interpolation	Marian NICOLAE, Nicole ATUDOSIEI, Elena NICOLAE, Adrian DULUGEAC, Mariana MARICA
18	17:30 - 17:45	Forests – their evolution and functional character	Costache RUSU
19	17:45 - 18:00	Genetic identification of maize hybrids by monodimensional starch gel electrophoresis	Antonia IVAȘCU, Mirela Dana CÎNDEA

SÂMBĂȚĂ 22 MAI 2010			
LUCRĂRI 10:00 – 11:30, Chairman: Domnica Ciobanu			
21	10:00 - 10:15	Researches regarding a quantitative specific features variability for some cultivated varieties and clones in Dragasani vineyard	Ion NICOLAE, Daniela Fănuța MIHĂILĂ, Cristina NEDIANU, Mariana MARICA, Răzvan COTIANU
22	10:15 - 10:30	Iatrogenicity - a present day problem	Virgil RĂZEȘU
23	10:30 - 10:45	Ecology and medicine. alteration of environmental quality and major mutations in human morbidity, in the context of promoting the concept of long-lasting development and of the technosphere – biosphere clash	Ioan IEȚCU, Vlad RĂDĂȘANU
24	10:45 - 11:00	A new era in treatment of tumor formations with entomological preparations (the entomotherapy)	Mircea CIUHRIL, Veaceslav CIUHRIL
25	11:00 – 11:15	Medicinal plants in biblical prescriptions	Elena IONESCU, Carmen TEBRENCU, Neculae ANTOHE
26	11:15 – 11:30	Biodiversity and UNESCO MAB Programme	Gheorghe IONAȘCU

SECȚIUNEA III (MATEMATICĂ, FIZICĂ, ȘT. TEHNICE, ȘT. MILITARE)			
VINERI 21 MAI 2010			
LUCRĂRI 11:30 – 13:00, Chairman: Petru ANDEA			
1	11:30 - 11:45	Study of heavy metals from environmental samples by atomic techniques.	Ion V. POPESCU, Cristiana RADULESCU, Claudia STIHI, Gabriela BUSUIOC, Anca Irina GHEBOIANU, Valerica Gh. CIMPOCA
2	11:45 - 12:00	Medicinal plants offals used in the depollution of the waste waters infested by hard metals	Neculae ANTOHE, Carmen TEBRENCU, Ramona VERDES, Gabriela MITROI, Elena IONESCU
3	12:00 - 12:15	The hydrogen – one of the alternative fuels	Ștefan IANCU
4	12:15 - 12:30	Assessment of soil density and moisture by nuclear methods	Dorel BUCURESCU
5	12:30 - 12:45	Impact of energetical engineering on health and environment	Ion CHIUȚĂ, Liviu Mihai SIMA
6	12:45 - 13:00	Sustainability trends while building with eco-friendly materials	Irina LUNGU, Anghel STANCIU, Nicolae BOȚI





LUCRĂRI 14:30 – 16:00, Chairman: Ion CHIUȚĂ			
7	14:30 - 14:45	Analytical evaluation of crack propagation for bulb hydraulic turbines shafts	Mircea O. POPOVICU, Ilare BORDEASU, LIVIU MARSAVINA
8	14:45 - 15:00	Influence of great hydraulic works upon nature and mankind	Mircea O. POPOVICU, Petru ANDEA, Georgeta NICHITA, OANA DULCA
9	15:00 - 15:15	Wood, renewable resource of green energy	Ivan CISMARU
10	15:15 - 15:30	Forest species used in phytoremediation process	Gabriel CORNEANU, Constantin CRĂCIUN, Mihaela CORNEANU, Luminița COJOCARU, Cornelia HERNEA
11	15:30 - 15:45	The seismic phenomenon in the carpatho-danubian-pontic region and their consequences on the behaviour of inhabitants of these parts	Dan Ion PREDOIU
12	15:45 - 16:00	Disaters and the world insurance	Nicu-Bogdan POPA

LUCRĂRI 16:15 – 17:00, Chairman: Ion V. POPESCU			
13	16:15 - 16:30	Mathematical methods for the optimization of the aeolian energies with applications in hydro-aerodynamics	Mircea LUPU
14	16:30 - 16:45	Environmental security - component of national security foreshadowing of ecologic elements content in national security strategy	Constantin MINCU
15	16,45 - 17:00	The Influence of Geo-Climactic Factors on Military Actions	Nicolae CIOBANU



Sesiunea Științifică de Toamnă a Academiei Oamenilor de Știință din România

"UNIVERSUL ȘTIINȚEI ACASĂ LA ROMÂNI"

**22-24 septembrie 2010
Mioveni, Jud. Argeș**

Organizatori: AOSR și Primăria Orașului MIOVENI



LOCAȚII:

CASA DE CULTURĂ A SINDICATELOR
MIOVENI



PRIMĂRIA MIOVENI



CATEDRALA MIOVENI



HOTEL GRANDIS APULLUM



CASA DE CULTURĂ RACOVITA



SUCURSALA CERCETĂRI NUCLEARE
PITEȘTI



INSTITUTUL DE CERCETARE-
DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURĂ
PITEȘTI-ROMANIA [Mărăcineni]



ANSAMBLUL TURISTIC „MUZEUL
GOLEȘTI”



CENTRUL CULTURAL MIOVENI



INVITAȚI:

Gogu Davidescu, Prefectul Județului Argeș

Constantin Nicolescu, Președintele Consiliului Județean Argeș

ÎPS Calinic, Arhiepiscopul Argeșului și Muscelului

Pr. Constantin Belu, Protopop - Protoieria Mioveni

Tudor Pendiuc, Primarul Municipiului Pitești

- Specialiști - **Dacia Group Renault și Institutul de Cercetări Nucleare**
- Cadre didactice - **Centru Mioveni**,
- Funcționari publici - **Instituții Publice Locale**

EXPOZIȚII DE PICTURĂ (Casa de Cultură a Sindicatelor și Centrul Cultural),

Moderator: criticul de artă Ilie ROȘIANU:

& **Mariana CÎMPEANU**: „Umbra satului” [pictură și grafică]

& **Marian DUMITRESCU**: „Confluente” [pictură și grafică]

& **Emilian SICOI**: „Interferențe” [pictură, grafică și miniaturi]

LANSĂRI DE CARTE (Casa de Cultură a Sindicatelor și Centrul Cultural):

-  **Istorie militară – Asociația Națională „Cultul Eroilor” – Filiala Argeș, Asociația Națională de Vexilologie și Fundația „Petre Ionescu-Muscel.**
-  **Textilele populare de casă din zona Neamț, Editura Etnologică, București, 2010.**

& **DI. dr. etnolog Lucian David –**
redactor șef la Editura Etnologică
& **Elena Florescu - Piatra Neamț**

ORGANIZAREA UNUI STAND CU VÂNZARE DE CARTE:

Editura AOSR, Editura ELECTRA, Editura Fundației „Henri Coandă”

SECȚIUNILE SESIUNII:**Secțiunea 1. Dezvoltare durabilă**

- ☐ Secțiunea 1.1. Dezvoltare economică durabilă
- ☐ Secțiunea 1.2. Dezvoltare energetică durabilă

Secțiunea 2. Protecția infrastructurilor critice**Secțiunea 3. Producția și Dacia-Renault****Secțiunea 4. Dezvoltarea științelor militare, în contextul dezvoltării societății românești*****Secțiunea 5. Universul științelor medicale****Secțiunea 6. Universul fizicii, matematicii și tehnologiei informației**

- ☐ Secțiunea 6.1. Universul fizicii și energiei nucleare –
- ☐ Secțiunea 6.2. Universul științelor matematice și tehnologiei informației

Secțiunea 7. Istoricii și timpul lor**Secțiunea 8. Universul teologiei, filosofiei și psihologiei****Secțiunea 9. Universul științelor agronomice și biologice**

În cadrul acestei sesiuni de toamnă, președintele Fundației SCIENTICA, Prof. univ. dr. ing. Adrian Badea, a oferit premiile concursului **„IDEI ȘTIINȚIFICE INOVATIVE - 2010”**, organizat de această fundație sub auspiciile AOSR, astfel: Premiul II - Mirescu Ștefan Claudiu, Premiul III - Laslo Szabo, Mențiune - Mihășan Marius.



Conferința de presă dinaintea sesiunii

IMAGINI DE LA DESCHIDERE SESIUNII





Gheorghe Sin



Ecaterina
Andronescu



Valeriu Tabără



Irinel Popescu



IPS Teodosie

IPS Nifon



Ion Cucui

Adrian Badea





Lucrări prezentate în plen, la festivitatea de deschidere



Vasile Căndea

*Academia
Oamenilor de
Știință din
România - Trecut,
prezent, viitor*

**Maria Negreponti-
Delivanis**

*Criza datoriilor din
Grecia și sudul Europei*



Petru Andea

*Coordonatele
Universului*



Ion Cucui

*Utilizarea
instrumentelor
strategice în procesul
încetării activității
miniere și programul de
reconstrucție ecologică
pentru prevenirea
deteriorării mediului*



Eugen Bădălan

*Locul și rolul
științelor militare
în universul
științelor*

**Gheorghe
Mencinopschi**

*Nutriție vs
nutriționism*



**Șerban-Constantin
Valeca**

*Energetica nucleară -
dezvoltare durabilă
prin educație și
dezvoltare tehnologică*



Mărgărit Pavelescu

*Producerea de energie și
securitatea ambientală*

**Adrian Badea**

*Sursele
regenerabile de
energie –
componente
importante ale
dezvoltării
energetice durabile*

Victor Ciupină

*Nanostructuri Carbon-
Wolfram pentru
sistemele de fuziune*



SECȚIUNEA 1. Dezvoltare economică durabilă a României

Adrian BADEA, Marius BĂCESCU, Elena CĂNUȚĂ, Constantin IORDAN, Petre LIVEZEANU, Dumitru OLTEANU, Tudor PENDIUC, Florin TECĂU

SECȚIUNEA 1.1. Dezvoltare economică durabilă

JOI 23 SEPTEMBRIE 2010, 09:00 – 13:00

Casa de cultură a Sindicatelor, Sala parter

Moderator: Marius BĂCESCU

Nr.	TITLURILE LUCRĂRILOR	Autori / participanți
1	Știința ergonomică aplicată acasă la români	Susana GEANGALĂU Cristina HÎNCU Ionel ȚEPEȘ-GHIBOSU Dorina PALEU
2	Dezvoltarea economică durabilă și crizele secolului XXI	Ștefan MÂȘU
3	Pentru o viziune sistemică operațională a dezvoltării durabile	Maria NICULESCU
4	Dezvoltarea durabilă. Provocări actuale. Cazul României	Grigore SILAȘI Dumitru-Adrian CRĂCIUNESCU Florin FRANȚ
5	Sistemul indicatorilor de stare a mediului	Marius BĂCESCU
6	Sistemul indicatorilor de presiune asupra mediului	Angelica CĂRBUNARU-BĂCESCU
7	Radiografia dezindustrializării României, cauza de bază care a declanșat criza economică actuală	Dionysius FOTA
8	Universul antifiscalității	Constantin M. DRĂGAN
9	Evoluția dreptului social în România	Denisa-Oana PĂTRAȘCU
10	Etica și responsabilitatea socială a corporațiilor în contextul crizei.	Ioan BOGDAN

11	Restructurarea bugetară sau reformă economică?	Gabriel NĂSTASE Dan C. BADEA
12	Dezvoltarea durabilă a zonei metropolitane București. Microzona Mihăilești-Ciorogârla-Oltenița.	Ion IONESCU Nicolae NEACȘU Gabriel NĂSTASE Elena UDREA Sorin OPRESCU
13	Revigorarea turismului balnear în România. Valorificarea potențialului balnear terapeutic (metode, produse, export)	Ion IONESCU Nicolae NEACȘU Gabriel NĂSTASE Elena UDREA
14	Specificități ale performanței companiilor în economia sustenabilă	Marius PETRESCU Gabriela PĂUNESCU
15	Tendențe și perspective în evoluția învățământului superior european	Ion STEGĂROIU Viorica ȘTEFAN
16	Creativitatea românilor în lume.	Gheorghe IONAȘCU
17	Dezvoltarea activităților de transport	Vladimir-Alexandru ȚICOVSCHI
18	Puterea politică și puterea sufletească	Adrian GORUN
19	Inovarea și paradigma complexității în concepția lui Nicolae Georgescu-Roegen	Gheorghe NICULESCU
20	Lunca și delta Dunării - izvor de energie verde	Aurelian BLIDARU

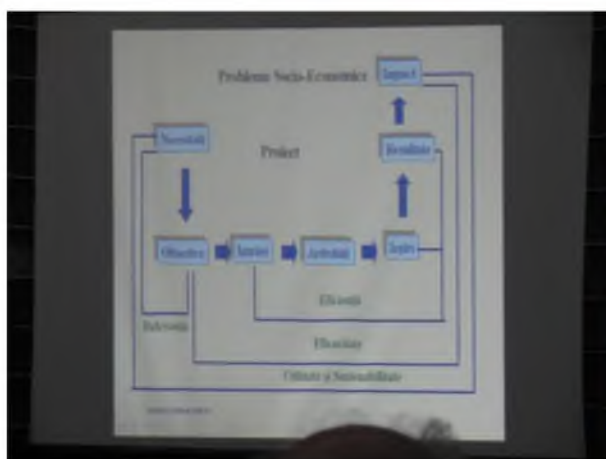
SECȚIUNEA 1.2. Dezvoltare energetică durabilă

JOI 23 SEPTEMBRIE 2010, 15:00 – 17:30

Sala de ședințe a Consiliului local, Primăria MIOVENI

Moderatori: Adrian-Alexandru BADEA, George DARIE

Nr. crt.	TITLURILE LUCRĂRILOR	Autori / participanți
1	Casa pasivă	Adrian-Alexandru BADEA
2	Tehnologii curate de producerea energiei electrice pe bază de cărbune	Geo DARIE
3	Eficiența energetică – componentă a dezvoltării durabile	Horia NECULA
4	Proiectul ELSACO privind energia eoliană	Adrian BĂLTEANU
5	Rolul modelelor în analiza sistemică a mediului	Georgeta BANDOC Mircea DEGERATU
6	Surse regenerabile de energie – “Internalizarea externalităților de mediu în costul energiei și penetrarea energiilor regenerabile	Ionuț PURICA
7	Captare CO ₂	Claudia TOMESCU
8	Rețele inteligente - Conceptul SMART GRID, tehnologii deosebit de importante pentru o dezvoltare durabilă	Constantin RADU
9	Grupul de lucru Rețele Energetice Inteligente	Mihai SĂNDULEAC



SECȚIUNEA 2. Protecția infrastructurilor critice

- ȘTIINȚE MILITARE și ȘTIINȚE TEHNICE -

JOI 23 SEPTEMBRIE 2010, 09:00 – 13:00

Sala de conferințe a Hotelului Grandis Apulum

Adrian BADEA, Eugen BĂDĂLAN, Constantin MINCU,
Nela BĂRBUȚĂ, Aurel COSTACHE, Florea COSTACHE, Dănuț PROCA,
Dumitru VOICULESCU, Adriana ZANFIR

Moderatori: Adrian BADEA, Constantin MINCU

Nr. crt.	TITLURI LUCRĂRI	Autori / participanți
1	Infrastructura pentru apărare – beneficiară a programelor comunitare. Influența acestora asupra infrastructurii pentru apărare	Gl. (r) prof. univ. dr. Mircea MURESAN
2	Protecția infrastructurii critice în situații de crize și conflict	Gl. Lt. Prof. univ. dr. Teodor FRUNZETI
3	Sisteme și rețele de comunicații și informatice militare și speciale. Asigurarea protecției fizice și informaționale a acestora	Gl. Mr. (r) prof. cons. Dr. Constantin MINCU
4	Infrastructurile critice și siguranța cetățeanului	Gl. Bg(r) prof. univ. dr. Gheorghe TOMA, Colonel(r) prof. univ. dr. Eugen SITEANU Drd. Andrei Cristian CIOBANU
5	Realizarea securității infrastructurii critice în zona maritimă și fluvială. Studiu de caz: Băstroe	Contraamiral (r) prof. univ. dr. Marius HANGANU
6	Contribuția Centrului de Scafandri Constanța privind prevenirea și combaterea terorismului la Infrastructurile Critice subacvatice	Simona RUS, Mihai DIACONU Mircea DEGERATU
7	Alocarea riscurilor infrastructurii critice	Adrian BADEA Ion CHIUȚĂ
8	Delimitări conceptuale. Dinamica infrastructurilor critice	Adrian VÂLCIU Ion CHIUȚĂ Adrian BADEA
9	Sistem de alarmare rapidă în caz de cutremur pentru protecția infrastructurii critice a metroului bucureștean	Florian BĂJENARU
10	Vulnerabilitatea infrastructurilor critice de transport	Eugen ROȘCA Florin RUSCĂ
11	Cartarea stabilității versanților în Municipiul Iași	Cristian ADOMNIȚEI, Anghel STANCIU, Adrian BĂRBIERU, IRINA LUNGU
12	Considerente geotehnice privind conceptul stabilizării marginale în cazul alunecărilor de teren	Anghel STANCIU Irina LUNGU Nicolae BOȚI Jenel COPILĂU

13	Metodologie de evaluare a pagubelor procentuale înregistrate în urma viiturilor cauzate de accidente la bargaje	Cătălin STOENESCU Nicolae OPRIȘ
14	Protecția infrastructurilor critice a orașului Mioveni	ION N. CHIUȚĂ, Ion GEORGESCU Aurel COSTACHE Doru URSU
15	Congestiile în sistemul de transport al energiei electrice. Studiu de caz	Nicolae ROBU Petru ANDEA Ștefan KILYENI Oana DULCA
16	Alocarea costului de transport pentru puterea reactivă	Petru ANDEA Oana DULCA Ștefan KILYENI Cristian CRĂCIUN
17	Debitmetre cu performanțe excelente	Mircea-Dimitrie CAZACU Viorel-Mihai BĂDESCU
18	Managementul infrastructurilor critice: Avaria de la Combinatul Petrochimic Teleajen – instalația de piroliză	Mihai OLTENEANU
19	De la hidrologie la hidroenergetică, în bazinul hidrografic al râului Arges	Dan-Ion PREDOIU

SECȚIUNEA 3. Grupul Productica și Dacia-Renault

VINERI 24 SEPTEMBRIE 2010, 09:00 – 12:30

Sala de ședințe a Consiliului local, Primăria MIOVENI

Miron Zapciu, Ion CHIUȚĂ, Gheorghe DIDIȚĂ, Costel FRANȚESCU,
Ion MANDU, Ion MARTALOGU, Marin SCURTU, Jan VĂLIMĂREANU

Reprezentanții Dacia Renault

Moderatori: Miron Zapciu, Ion Chiuță

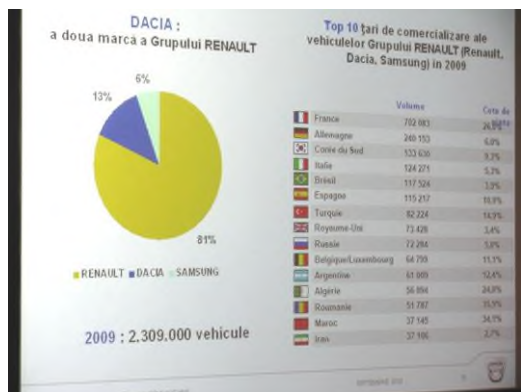
Nr. crt.	TITLURI LUCRĂRI	Autori / participanți
1	Comisia pentru Dezvoltarea Creativității - grupul PRODUCTICA-DACIA RENAULT	Miron ZAPCIU Ion N. CHIUȚĂ
2	Protecția invențiilor din domeniul programelor de calculator	Gabriel NĂSTASE Dragoș I.G. NĂSTASE
3	Proprietatea intelectuală – componentă importantă a avuției naționale Intellectual Property, Important Component Of National Wealth	Gabriel NĂSTASE Dragoș I.G. NĂSTASE
4	Interdependența dintre spionajul economic și vulnerabilitatea brevetelor de invenție	Gabriel NĂSTASE
5	Procedură inovativă de diagnosticare a mașinilor-unelte	Alina VINTILESCU Conducător: Miron ZAPCIU
6	Tipuri de motoare pas cu pas și aplicațiile acestora în mecatronică	Daniel MARINESCU Simina NECȘULESCU Conducător: Mihalache GHINEA

7	Cercetări privind proiectarea sistemului de poziționare pentru un echipament de prototipare rapidă prin modelare din gheață	Alexandru SAVIN Conducător: Nicolae IONESCU
8	Static and dynamic analysis of portal milling machine using ANSYS workbench	Irina PETRESCU Iuliana PISCAN Mihai TICA Conducători: Constantin ISPAS, Nicolae PREDINCEA
9	The analysis of car multi-link rear axle	Mihai TICA Irina PETRESCU Iuliana PISCAN Conducător: George DOBRE
10	Diagnose equipment specialized in vibro-acoustics	Robin ARBONA Luminița OLTEANU Conducător: Constantin MINCIU
11	Cuantificarea defectelor la găurirea materialelor compozite UD-GFRP	Andra LITA Conducători: Constantin MINCIU, MEHDI CHERIF
12	Influența vibrațiilor și caracterizarea dinamică a corpului uman în urma influenței date de automobile	Bogdan-Andrei BARBU, Florin IORDACHE, Alexandru-Daniel TUFAN, Nicu-Ciprian TANEA Conducător: Claudiu BISU
13	Aspecte privind programarea roboților industriali	Aurel DUMITRACHE Vasile MARINESCU Gabriel-Liviu SANDU Conducător: Dorel ANANIA
14	Integrarea materialelor compozite în construcția sistemelor de producție	George DINU Conducător: Claudiu BISU

PREZENTARE DE POSTERE		
15	Modelarea prin cuadripoli a liniilor electrice de joasă tensiune la frecvențe înalte	Alexandru Ionuț CHIUȚĂ Nicoleta-Doriana SECĂREANU Dragoș BUCIUC
16	Tipuri de senzori și aplicațiile acestora în mecatronică	Aurelian ZAPCIU Daniel MARINESCU Conducător: Mihalache GHINEA
17	Dispozitiv pentru stocarea istoricului medical al pacientului	Ramona DOGEA Andrei STOICA Cătălin CHIRIȚĂ Sabin ENE Conducător: Nicolae IONESCU
18	Applying lean concept in assembly processes	Gabriela STOIANOVICI, Răzvan BUDICĂ Conducător: Adrian GHIONEA

19	Aplicarea metodei „TRIZ” în domeniul managementului și afacerilor	Mihaela DOBRE Daniela GHERGHI Irina-Adriana ZAMFIR Conducător: Nicolae IONESCU
20	Analiza tensiunilor din adevizii eterogeni	Marilena STOICA Conducător: Miron ZAPCIU
21	Analiza comportării dinamice a mașinilor și echipamentelor industriale. Prezentarea experienței DIGITLINE.	Marin ANICA
22	The simulation of welding operations in robotized production systems	Victor-Adrian ENACHE Conducător: Dorel ANANIA
23	The remanufacturing of an articulated arm robot with 5 degrees of freedom step in the academic practical experience	Mihai Claudiu ANTAL, Marius Cristian NEAGU, Vladimir MOLDOVEANU Conducător: Dorel ANANIA
24	Optimization of material flow simulation in the grouping platforms in the automotive industry	Teodora CIULACU Conducător: Dorel ANANIA
25	Informatizarea proceselor dintr-un complex hidroenergetic cu acumulare prin pompaj	Elena-Iuliana ANGHEL Ciprian-Adrian STOICA Conducător: Basarab-Dan GUZUN
26	A zecea ediție a Forumului Regional al Energiei – FOREN 2010	Veronica OLTENEANU
27	Monitorizarea și controlul echipamentelor la distanță	Daniel CAZACU Conducător: Nicolae IONESCU
28	Systems advanced processing through rapid prototyping	Marius MANEA Andrei IONESCU Conducător: Miron ZAPCIU
29	Poluarea termică a centralelor termoelectrice	Ion N. CHIUȚĂ, Liviu Mihai SIMA

VIZITA LA UZINELE DACIA-RENAULT



SECȚIUNEA 4.

Dezvoltarea științelor militare, în contextul dezvoltării societății românești

JOI 23 SEPTEMBRIE 2010, 15:00 – 17:30

Sala de conferințe a Hotelului Grandis Apulum

Moderatori: Eugen BĂDĂLAN, Constantin MINCU

Nr. crt.	TITLURI LUCRĂRI	Autori / participanți
1	Universalitatea artei militare	Teodor FRUNZETI
2	Amenințări și riscuri la adresa UE în contextul evoluțiilor globale actuale	Anghel ANDREESCU
3	Evoluții tehnologice și științifice în domeniul comunicațiilor și informaticii militare și influența acestora asupra planificării și ducerii acțiunilor militare.	Constantin MINCU
4	Dezvoltarea și implementarea NEC – suport al capacităților europene în actualul context social - politic	Dumitru CRISTEA
5	Tendențe de evoluție ale științei militare în era informațională	Gruia TIMOFTE

6	Impactul tehnologiei asupra strategiei militare	Ion PLĂVICIOSU
7	Logistica militară: știință, profesie și specializare	Mircea UDRESCU
8	Actualitatea gândirii militare a domnitorului Neagoe Basarab privitoare la război și armată	Floriean TUCĂ
9	Simetrie și asimetrie în acțiunile militare	Viorel BUȚA
10	Geografia Militară în perspectiva Secolului XXI	Nicolae CIOBANU
11	Istoria militară – Istoria artei militare. Părți componente ale științei militare	Nicolae CIOBANU Mihai SIMA
12	Contribuția membrilor Asociației Naționale a Cadrelor Militare în Rezervă și în Retragere la dezvoltarea științei militare	Mihail ILIESCU

SECȚIUNEA 5. Universul științelor medicale
JOI 23 SEPTEMBRIE 2010, 09:00 – 12:30
SPITALUL ORĂȘENESC „Sf. Spiridon”, MIOVENI

Moderator: Irinel POPESCU

Nr. crt.	TITLURI LUCRĂRI	Autori / participanți
1	Transplantul hepatic în România	Irinel POPESCU
2	Chirurgia robotică	Irinel POPESCU
3	Inflorescența indusă prin laser ca măsură a țesutului cerebral	Leon DĂNĂILĂ Mihai PASCU
4	Îmbătrânirea și strategiile antiageing	Constantin BĂLĂCEANU-STOLNICI
5	Medicina – între etnoiatrie și știință	Nicolae ANGELESCU Florin GRAMA
6	Ecologie și Medicină. Alterarea calității mediului și mutații majore în morbiditate la om, în contextul promovării conceptului dezvoltării durabile și al conflictului tehnosferă-biosferă	Ioan IEȚCU Vlad RĂDĂȘANU
7	Știința și cercetarea românească în contextul progresului universal	Virgil RĂZEȘU Valeriu JUMANCA Costache ANDONE
8	Istoria naturală a infecției cu genul Vibrio	Ludovic PĂUN Emanoil CEAUȘU Dan DUICULESCU
9	Tehnologii avansate cu aplicații în medicină. Dispozitivul de asistare mecanică cardiocirculatorie cu inimă artificială de tip NOVACOR. Experiența românească	Vasile CÂNDEA



Vasile Căndea



Ludovic Păun



Nicolae Angelescu și
Costache Andone





Leon Dănăilă



Irinel Popescu

SECȚIUNEA 6. Universul Fizicii, tehnologiei informației și matematicii

acad. Aureliu-Emil SĂNDULESCU, Mărgărit PAVELESCU,
Victor CIUPINĂ, Șerban-Constantin VALECA, Paul STERIAN,
Nicolae FULGER, Elena FLOREA, Marian RADOMIR,
Ramona ȘERBAN, Mariana VLADU

SECȚIUNEA 6.1. Universul fizicii și energiei nucleare

JOI 23 SEPTEMBRIE 2010, 09:00 – 13:00

Sala de ședințe a Consiliului local, Primăria MIOVENI

Moderatori: Mărgărit PAVELESCU, Victor CIUPINĂ, Șerban-Constantin VALECA

Nr. crt.	TITLURI LUCRĂRI	Autori / participanți
1	Metode moderne aplicate în managementul deșeurilor radioactive: elaborarea metodologiei factorilor de scalare	Șerban-Constantin VALECA, Monica VALECA
2	Securitatea instalațiilor nucleare și protecția mediului	Șerban-Constantin VALECA Marin PREDA Emil-Mugurel ANA Nicoleta BRANIȘTE
3	Elemente chimice poluante analizate prin tehnici atomice combinate cu metode de biomonitorizare	Ion. V. POPESCU Claudia STIHI Cristiana RĂDULESCU Gheorghe V. CIMPOCA Gabriel DIMA Călin OROS Gabriel STATE Anca GHEBOIANU Ioana DULAMA Iulian BÂNCUȚĂ
4	Câteva date inedite privind programul nuclear energetic românesc	Ștefan BALABAN Mihai OLTENEANU Veronica OLTENEANU

5	Metodologii de calcul neutronic local pentru reactorii CANDU	Victoria BĂLĂCEANU Mărgărit PAVELESCU
6	Technetium sorption on loess and clay samples	Crina BUCUR Mărgărit PAVELESCU Maria DRAGOMIR
7	Availability Of Semipermeable Membranes Separation Techniques For The Treatment Of Liquid Radioactive Waste	Mirela DULAMA, Mărgărit PAVELESCU, Cristian DULAMA, Nicoleta DENEANU
8	Strontium Radiochemical Separation for Liquid Effluent Characterization	Cristian DULAMA Relu DOBRIN Alexandru TOMA Mărgărit PAVELESCU
9	Experiments on Tritium and Carbon-14 Concentration Measurement near Detection Limit	Relu DOBRIN Mărgărit PAVELESCU Cristian DULAMA Alexandru TOMA
10	Studiu privind stabilirea cineticii și a mecanismului de aditie a acidului cianhidric la aldehida acetica și acetona în faza gazoasa	Valeriu JUMANCA
11	Efectul proiectului de fascicol combustibil SEU 43 în securitatea reactorului CANDU 6	Marieta ȘERBĂNEL
12	Studiu comparativ privind securitatea nucleara a reactorilor CANDU și avansați de tip CANDU față de un reactor RBMK	Iosif PRODEA
13	Metode și tehnici de diagnoză a defectelor transformatoarelor electrice de putere	Marius MEDIA, Aurelian CRĂCIUNESCU
14	Generalități în obținerea și măsurarea pulsurilor laser pentru ELI (Extreme Light Infrastructure)	Ion GRUIA Elena-Camelia PUFU Marian TOMA
VIZITĂ LA Institutul de Cercetari Nucleare Pitesti		JOI, 23.09.2010, 15:30 – 17:30

**SECȚIUNEA 6.2. Universul științelor matematice
și tehnologiei informației
JOI 23 SEPTEMBRIE 2010, 09:00 – 12:30
Centrul Cultural Mioveni**

Moderatori: Doru-Sabin DELION, Paul STERIAN

Nr. crt.	TITLURI LUCRĂRI	Autori / participanți
1	Modelarea matematică a robotului plan generat de sistem cinematic	Mircea LUPU
2	Modelarea matematică a fenomenelor geomecanice ce apar în jurul deschiderilor subterane	Mariana BĂLAN
3	Modele de optimizare a transportului feroviar bazate pe îmbinarea criteriilor economice cu cele sociale	Gheorghe-Stelian BĂLAN
4	Controlabilitatea uniformă a ecuației liniare de tip Schrodinger cu un termen de vâscozitate	Sorin MICU, Ionel ROVENȚA
5	Despre coliniaritate	Marius ANTONESCU
6	Scheme clasice de probabilitate	Liliana ANTONESCU Iuliana TRĂȘCĂ
7	Low current references with supply insensitive biasing.	Anghel VLAD, Gheorghe BREZEANU
8	Towards nano-scale resonant gas sensors	Cornel COBIANU
9	Nanoștiința și Nanotehnologia	Ștefan IANCU
10	Making Homodyne Receivers Ready For Monolithic Integration In Multi-Standard Wireless Transceivers	Silvian SPIRIDON, Florentina SPIRIDON, Claudius DAN, Mircea BODEA
11	Impactul formativ al utilizării softurilor educaționale în învățământul preuniversitar	Mariana RĂDULESCU Ana TUDOR,
12	Utilizarea calculatorului în procesul de predare-învățare-evaluare la fizică (în învățământul preuniversitar)	Elena PUFU Monica-Gabriela GRUIA Florica GORNEANU
13	Experimental Characterization of a Time of Flight Rangefinder System	Octavia BORCAN, Andreea Rodica STERIAN Cătălin SPULBER Paul STERIAN
14	Computer Support for Creativity in Small Groups	Ștefan TRĂUSAN-MATU

15	Processing ECG Data Using Multivariate Data Analysis	Mircea-Valer PUȘCĂ Nicolae-Marius ROMAN Horia POP Vasile IANCU
-----------	--	--

SECȚIUNEA 7. Universul istoriei

Ioan SCURTU, Adrian DUȚĂ, Pr. Vasile BOTEANU

VIZITĂ la bisericile / mănăstirile din zonă Vasile BOTEANU, Adrian DUȚĂ, Gheorghe PUFU	JOI 23 SEPTEMBRIE 2010, 09:00 – 12:30
---	--

JOI 23 SEPTEMBRIE 2010, 15:00 – 17:30

Casa de Cultură Racovița

Întâlnire cu iubitorii de istorie: „Istoria la ea acasă”

Coordonator: prof. univ. dr. Ioan Scurtu

**Intervenții: prof. univ. dr. Ion Solcanu, prof. univ. dr. Gheorghe Buzatu,
col. (r) Marius Balaban**

VINERI 24 SEPTEMBRIE 2010, 09:00 – 12:00

ANSAMBLUL TURISTIC „MUZEUL GOLEȘTI”

**Simpozion cu tema: «ISTORICII ȘI TIMPUL LOR»,
Moderator: Ioan SCURTU**

Nr. crt.	TITLURI LUCRĂRI	Autori / participanți
1	Gheorghe I. Brătianu și politica externă a României în anii '30	Ioan SCURTU
2	Istoricii din ziua de azi și istoria din ziua de azi	Dinu SĂRARU
3	Primii istorici pe pământ românesc	Mihai DIACONESCU
4	George Potra și contribuțiile sale la cunoașterea învățământului românesc	George G.POTRA
5	Aurelian Sacerdoțeanu — istoric și arhivist	Corneliu LUNGU
6	Andrei Oțetea - militant pentru drepturile românilor	Constantin BUȘE
7	Istrate Miclescu istoric al dreptului românesc	Radu Ștefan VERGATTI
8	Ion Hudiță - istoric și om politic	Ion I. SOLCANU
9	România și războiul mondial din 1939-1945" (Istoriografie, Implicarea României, Marile Coteluri, Consecințe)	Gheorghe BUZATU
10	Alexandru Elian și necesitatea criticii istorice	Dan ZAMFIRESCU

SECȚIUNEA 8. Universul Filosofiei, teologiei și psihologiei

Angela BOTEZ, Mihai GOLU, I.P.S. Teodosie PETRESCU,
Gheorghe PUFU, Gheorghe CHILIMENT, Gheorghe RĂDUCANU,
Puiu DIACONESCU, Bogdan UDROIU

VIZITĂ la bisericile / mănăstirile din zonă Vasile BOTEANU, Adrian DUȚĂ, Gheorghe PUFU	JOI 23 SEPTEMBRIE 2010, 09:00 – 12:30
---	--

JOI 23 SEPTEMBRIE 2010, 15:00 – 17:30

Casa de cultură a Sindicatelor, Sala parter

Moderatori: Angela BOTEZ, Mihai GOLU, Gheorghe PUFU

Nr. crt.	TITLURI LUCRĂRI	Autori / participanți
1	Structura modulară a conștiinței și diversitatea comportamentului la nivel individual	Mihai GOLU
2	Filosofi români despre filosofia științelor cognitive	Angela BOTEZ
3	Mircea Eliade – Arta de a-și cuceri faima mondială	Victor BOTEZ
4	Pe urmele lui Mircea Eliade - DVD – Momente inedite din viața lui Mircea Eliade	Stelian PLEȘOIU
5	Profesorul Doctor Docent Ernest M. Ungureanu - O viață dedicată științei și binelui umanității	Viorica E. UNGUREANU
6	Raționamente despre raționament – perspectiva științelor cognitive la M. Drăgănescu	G. G. CONSTANDACHE
7	Considerații privind receptarea Criticii Rațiunii Pure a lui Kant în filosofia românească	Marius-Augustin DRĂGHICI
8	Sincronismul românesc în filosofia politică contemporană	Henrieta-Anișoara ȘERBAN
9	Receptarea lui Dostoievski în spațiul românesc	Oana VASILESCU
10	Relație și dependență între sugestibilitate – anxietate și nivelul intelectului – personalității	Emil VERZA Florin Emil VERZA
11	Umbra satului	Mariana CÎMPEANU
12	Francmasoneria și spiritualitatea secolului XXI	Ștefan MÂȘU
13	„Teologia conștiinței” și „Filozofia conștiinței”	Nicolae DURA
14	Teologia Icoanei în biserica creștină	Pufu GHEORGHE

JOI 23 SEPTEMBRIE 2010

19:30 – 20:00, TEDEUM, CATEDRALA MIOVENI

SECȚIUNEA 9. Universul Agronomiei & Biologiei

Dan ȘCHIOPU, Ion NICOLAE, Valeriu TABĂRĂ, Constantin TĂMAGĂ,
Mihail COMAN, Ion STANCIU, Gheorghe COSTACHE

JOI 23 SEPTEMBRIE 2010, 09:00 – 12:30

**INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURĂ PITEȘTI-
ROMANIA [Mărăcineni]**

Nr. crt.	TITLURI LUCRĂRI	Autori / participanți
Moderatori: Valeriu TABĂRĂ, Mihail COMAN		
1	Probleme actuale ale agriculturii	Valeriu TABĂRĂ
2	Probleme actuale în cercetarea agricolă	Gheorghe SIN
3	Vieți închinată școlii de embriologie, histologie, citologie și genetică vegetală	Gallia BUTNARU
4	Starea actuală și tendințe de evoluție ale biodiversității Mării Negre: declin și refacere	Alexandru S. BOLOGA Daciana SAVA
5	Schimbările climatice și efectele acestora asupra mediului	Adrian BAVARU Rodica BERCU
Moderatori: Ion NICOLAE, Dan ȘCHIOPU		
6	Influența adaosului de zer în produsele de panificație obținute din făina de grâu și fibre de orz	Luminița GROSU, Domnica CIOBANU
7	Studiul vinului negru produs în ținutul Tutovei	Neculae ANTOHE Elena IONESCU Carmen ȚEBRENCU Ramona VERDES
8	Fructele de pădure din zona Neamțului, cercetări privind caracteristicile alimentare și farmaceutice	Costache RUSU
9	Ameliorarea sortimentelor pomicole în folosul consumatorului de fructe	Mihail COMAN Mădălina MILITARU Mădălina BUTAC
10	Tradiția culturii pomilor fructiferi și importanța socială, economică și de mediu a acesteia în România	Ilarie ISAC Mihail COMAN
Moderatori: Gallia BUTNARU, Dorin SUMEDREA		
11	Tehnologiile pomicole - prezent și perspectivă	Dorin Ioan SUMEDREA, Emil CHIȚU, Nicolae TĂNĂȘESCU

12	Biotehnologii aplicate în viticultură – rezultate și perspective	Carmen-Florentina POPESCU , Constantin TĂNĂSESCU, Elena-Cocuța BUCIUMEANU, Emilia VISOIU, Carmen BEJAN
13	Influența sistemului de întreținere asupra unor componente chimice pe trei tipuri de sol într-o plantație intensivă de măr	Mihail IANCU
14	Îngrășăminte organominerale pe suport de lignit - sursă ecologică de fertilizare echilibrată a culturilor în agricultura durabilă	Aurel DORNEANU Iulia ANTON, Ioana OPRICĂ
15	NIGELLA SATIVA – sursa valoroasă de substanțe bioactive	Gabriel C. CORNEANU Mihaela CORNEANU
16	ROBINIA PSEUDOACACIA VAR. OLTENICA – un alt tip de salcâm	Mihaela CORNEANU Gabriel C. CORNEANU

VIZITĂ la Stațiunile agricole din zonă. Cei care vor dori să asiste la dezbaterile de la Casa de Cultură a Sindicatelor cu tema „Administrațiile locale în contextul dezvoltării durabile” vor fi transportați spre centru cu un microbus, care va porni la ora 17:00	JOI 23 SEPT., 15 – 18
--	----------------------------------





Manifestări cu participare națională, organizate în parteneriat de AOSR sau sub egida AOSR

Manifestările organizate sub egida Academiei Oamenilor de Știință din România au avut o paletă extrem de largă de preocupări și s-au desfășurat sub semnul obiectivului principal al Academiei: dialogul interdisciplinar al oamenilor de știință. Multe dintre acestea au avut loc la sediul Academiei, modernizat, și în noua sală de conferințe cu o capacitate de 100 de locuri, de la subsol.

De asemenea, diverse manifestări au fost organizate în cadrul instituțiilor de învățământ și cercetare din țară sau străinătate, cu care AOSR are relații de colaborare. Vom enumera în ordine cronologică principalele manifestări științifice din decursul anului 2010, organizate de secții și filiale, naționale și internaționale, precum și cele mai importante reuniuni științifice la care au participat și contribuit la reușitele acestora membrii AOSR.

Acestea pot fi regăsite în website-ul AOSR: www.aos.ro.

12 ianuarie, ora 17, în Sala D.O. AOSR, a fost susținută comunicarea științifică „Limbaje de programare matematică” de către CS I dr. ing. Neculai Andrei, secția Știința și Tehnologia Informației. Ședința a continuat cu dezbateri în cadrul Secției referitoare la *direcțiile de cercetare și cele strategice ale activității AOSR* - moderator Prof. univ. dr. ing. Paul Sterian, președintele secției.

La **19 ianuarie 2010**, Filiala AOSR Târgoviște a organizat la Centrul internațional de conferințe al Universității „Valahia”, manifestarea științifică de comemorare a Academicianului **TRAIAN NEGRESCU**, personalitate a științei și tehnicii. Parteneri: Universitatea Valahia din Târgoviște [UVT] și Arhiepiscopia Târgoviște. Comemorarea a debutat cu o slujbă de pomenire oficiată de Î.P.S. dr. Nifon Mihăiță, Arhiepiscop și Mitropolit al Târgoviștei. În continuare au vorbit: g-ral (r) prof. univ. dr. Vasile Cândea, președintele AOSR, prof. univ. dr. Ion Cucui, rectorul UVT, prof. univ. dr. Florea Oprea, președintele de onoare al filialei târgoviștene a Academiei, dr. ing. Cornel Rizescu și dr. ing. Constantin Coșneanu, fiecare evocând viața și opera de veritabil savant a academicianului Traian Negrescu. Au mai transmis mesaje prof. univ. dr. ing. Costin Scorțea, ing. Vasile Ursu, ing. Iuliana Mintuță Oprică Sterian, ing. Adina Storin, prof.univ.dr. Maria Petrescu și prof. univ. dr. Nicolae Petrescu.

La **24 ianuarie 2010**, prin Liga Culturală Română, s-a organizat Simpozionul consacrat zilei de 24 ianuarie - Unirea Principatelor Române, la Casa Universitarilor. Coordonator din partea AOSR Filiala Iași: Prof. univ. dr. Constantin Marinescu.

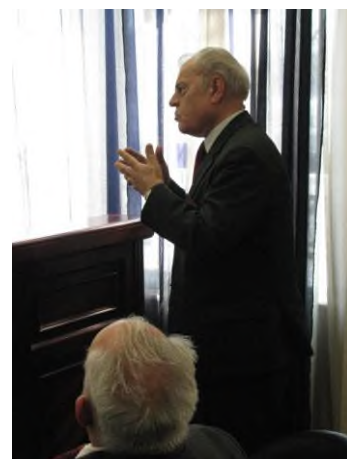
La **3 februarie, ORA 11**, în Sala D.O. – sediul central AOSR, a avut loc Seminarul de Fizică cu tema: "Efectele biologice ale radiațiilor ionizante" - prezentată de Prof. univ. dr. Enric-Leon Grigorescu.

La **4 februarie, ORA 11**, în Sala D.O. – sediul central AOSR, s-a desfășurat ședința Secției de Științe Economice, Juridice și Sociologice, care a continuat cu festivitatea de decernare a Diplomei Jubiliare domnului **prof. univ. dr. Vasile Stănescu**, membru titular fondator al AOSR și membru de onoare al Academiei Române, cu ocazia împlinirii vârstei de 85 de ani.





Dorel Zugrăvescu



Dumitru Mazilu

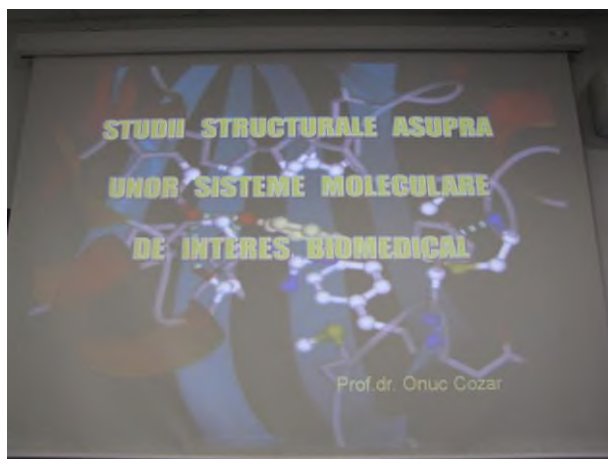


La **11 februarie**, ora 11, Sala D.O. AOSR a găzduit ședința Secției de Științe agricole, silvice și medicină veterinară.

La **22 februarie**, orele 14.00, Sala D.O. AOSR, a avut loc Ședința Secției de Științe istorice și arheologice privind pregătirea, corectarea și revizuirea numărului 2/2009 ale revistei *Annals Series on History and Archeology*.

La **23 februarie**, ora 17, Sala D.O. AOSR, s-a susținut comunicarea științifică „*Analiza automată a conversațiilor în medii electronice*” - prezentată de Prof. univ. dr. ing. Ștefan Trăușan-Matu, membru corespondent al AOSR, în cadrul ședinței lunare a secției de știința și tehnologia informației. Ședința a continuat cu tema “*Oportunități privind organizarea polilor de excelență*” – la care a fost moderator CS I dr. ing. Cătălin Spulber.

Pe data de **24 februarie**, ora 11, la Sala D.O. AOSR, a avut loc Seminarul de Fizică cu tema: “*Studii structurale asupra unor sisteme moleculare de interes biomedical*” - prezentată de Prof. univ. dr. Onuc Cozar, Cluj Napoca.



La **25 februarie**, la A.S.A.S., a avut loc Seminarul de Economie și Sociologie rurală „Virgil Madgearu” al Secției de Științe Economice, Juridice și Sociologie, seminar care are o periodicitate lunară încă din anul 2008.

La **27 februarie**, în cadrul Filialei AOSR Constanța, a avut loc Simpozionul cu tema: “Profesor Ioan Borcea și prima Stațiune de Zoologie Marină, Agigea 1926”. Răspuns oficial: Dr. Maria S. Celan.

În perioada **1-2 martie 2010**, a avut loc Simpozionul cu tema: “Reabilitarea funcțională a sistemului stomatognat prin mijloace terapeutice moderne”, organizat de AOSR Filiala Iași împreună cu Universitatea „Apollonia” Iași, la Sediul Filialei Iași AOSR, din cadrul Universității „Apollonia”. Coordonator prof. dr. Vasile Burlui, MC-AOSR.

La **5 martie 2010** a avut loc prima Sesiune Științifică a Institutului de Cercetări „Acad. Ioan Hăulică” a Universității „Apollonia” din Iași, sub organizarea D-lui Prof. dr. Constantin Marinescu, MO-AOSR. La această sesiune au mai participat și alți membri ai Academiei Oamenilor de Știință din România, dintre care remarcăm prezența Profesorului dr. Gheorghe Mustață, dr. Ioan Ieșcu ș.a. care s-au remarcat prin contribuții științifice, atât la dezbateri, cât și la comunicări. Organizator din partea AOSR: Prof.dr. Vasile Burlui, MC al AOSR.

În **9 martie 2010**, a avut loc la Piatra Neamț Sesiunea-dezbateri cu tema „Valorificarea resurselor umane și materiale din zona de munte a județului Neamț”, la care au participat cei opt membri ai filialei, cu intervenții specifice domeniilor lor de activitate: geografie-biologie, istorie-etnografie, medicină, economie, chimie, plus încă 5 invitați – cercetători din diverse unități de cercetare din județul Neamț.

Data de **11 martie 2010** a marcat împlinirea a **75 de ani de la înființarea de facto a Academiei de Științe din România**, având loc 4 evenimente: ședința Consiliului Științific al AOSR, ședința Adunării generale a AOSR, precum și alte două ședințe de secție: ora 14 - Sala de Conferințe a AOSR, ședința Secției de Științe Medicale, respectiv ora 14 - Sala D.O. AOSR, ședința Secției de Științe Biologice.

Ședința Consiliului Științific, desfășurată în Sala “Drepturile Omului” AOSR, a avut următoarea ordine de zi:

1. Prezentarea modificărilor aduse ROF, pentru alinierea acestuia la noile modificări legislative (Legea 31/2007);
 2. Prezentarea Raportului științific și Raportului financiar / 2009
 3. Prezentarea listei candidaților propuși pentru a deveni membri de onoare și membri asociați, și validarea acestor candidaturi de către membrii Consiliului Științific;
 4. Prezentarea scrisorii domnului prof. dr. Gheorghe Benga și adoptarea unei poziții a AOSR față solicitarea acestuia.
-

Adunarea Generală, ținută imediat după ședința de consiliu, a avut următoarea ordine de zi:

1. Prezentarea raportului de activitate științifică pe anul 2009;
2. Prezentarea bilanțului financiar contabil pe anul 2009;
3. Prezentarea completărilor la Regulamentul de Organizare și Funcționare a AOSR;
4. Prezentarea și votarea propunerilor de noi Membri;
5. Discuții și aprobarea documentelor prezentate.

IMAGINI DE LA ȘEDINȚA CONSILIULUI ȘTIINȚIFIC, 11 martie 2010



G-ral (r) prof. Univ. Dr. Vasile Căndea, Președintele AOSR



CS I Dr. Doru-Sabin Delion, secretar științific, prezentând raportul de activitate pe 2009 al AOSR



D-na Director economic Maria Sașalovici prezintă raportul financiar / 2009 al AOSR



În prim-plan, de la stânga la dreapta, Dorel Zugrăvescu MC-AR, G-ral Eugen Bădălan și academicianul Aureliu-Emil Săndulescu



Academicianul Aureliu-Emil Săndulescu și Dr. Ing. Ion Basgan



În rândul II, profesorii Anghel Stanciu, Ion Nicolae, Ioan Scurtu, iar în rândul III – Profesorii Marius Bojiță, Angela Botez, Ion Cucui, Victor Ciupină și Paul Sterian



O parte din membrii CS: Marius Bojiță, Adrian Badea, Ecaterina Andronescu, Ion Cucui, Marius Băcescu, Victor Ciupină, Ion Nicolae, Irinel Popescu, Paul Sterian



Prof. univ. dr. Irinel Popescu (președintele secției de științe medicale) și prof. univ. dr. ing. Anghel Stanciu (președintele Filialei AOSR Iași)

IMAGINI DE LA ȘEDINȚA ADUNĂRII GENERALE A AOSR, 11 martie 2010







Adunarea Generală a validat în cadrul ședinței noii membri, în număr de 9, după cum urmează:

Membrii de onoare

1. Academician Leon Dănăilă,
2. Academician Ioan Hăulică,
3. Prof. univ. dr. Paul Dan Cristea, membru corespondent al Academiei Române,
4. Prof. univ. dr. Aurel Ardelean,
5. Prof. univ. dr. Ilie Bădescu

Membri asociați:

1. Prof. univ. dr. Titus Petrila,
2. Prof. univ. dr. Horia Dumitrescu,
3. Prof. univ. dr. Corneliu-Mihail Lungu,
4. Prof. univ. dr. George Potra.

În aceeași zi, după Adunarea Generală a AOSR, membrii secțiilor de biologie, respectiv medicină, s-au reunit în ședințe proprii.

Astfel, în cadrul ședinței secției de biologie, Prof. univ. dr. biolog Gheorghe Mustață, membru titular al AOSR, a susținut tema științifică și **a lansat și cartea** ce-o tratează detaliat: **„Evoluția prin asociere”**.

La Secția de științe medicale s-a discutat asupra apariției primului număr din seria analelor de medicină, după care a fost sărbătorit profesorul **Radu Deac** de la UMF Târgu Mureș, MT-AOSR, cu ocazia împlinirii a 70 de ani.



Radu Deac, Irinel Popescu și Vasile Căndea, trei somități din chirurgia mondială



12 martie, ora 10, la Sala de Consiliu au avut loc dezbateri în cadrul Secției de Științe Matematice – „Matematica aplicată și aplicații ale matematicii”, la care moderator a fost Acad. Aureliu Emil Săndulescu, Președintele secției.

În perioada **15-31 martie 2010**, Secția de Științe Medicale a AOSR și Institutul de Boli Infecțioase V. Babeș, a organizat la Institutul de Boli Infecțioase V. Babeș, Simpozionul cu tema: „Istoria naturală a infecțiilor cu virusuri gripale”.

La **20 martie**, în cadrul Filialei AOSR Constanța, a avut loc Simpozionul cu tema: „Geneza Urologiei Românești”.

La **22 martie 2010**, a avut loc la Sediul AOSR Sesiunea științifică cu tema „Istoriografia celui de-al doilea Război Mondial”, organizată de secția de Științe istorice și arheologice.

La **25 martie**, sediul **ASAS**, a avut loc Seminarul de Economie și Sociologie rurală „Virgil Madgearu” al Secției de Științe Economice, Juridice și Sociologie / martie 2010. Tema dezbătută a fost “Revigorarea agriculturii pentru securitatea alimentară a României”, prezentată de Prof. dr. Florea Dumitrescu.

În **27 martie** a fost organizat Simpozionului: „70 de ani de la Unirea Basarabiei cu România” la Casa Universitarilor Iași. Coordonator din partea AOSR Filiala Iași: Prof. dr. Constantin Marinescu, MO-AOSR.

La **30 martie**, ora 17, la Sala D.O. AOSR, a avut loc ședința lunară a Secției de Știință și Tehnologia Informației. Dl. CS I dr. ing. Cornel Cobianu, MC al AOSR, a prezentat comunicarea științifică: „Nanometer Scale Resonant Gas Sensors-Expectation and Challenges”.

La **31 martie**, ora 11, Sala Mare AOSR, Secția de Științe Fizice a AOSR, a organizat conferința cu tema: "Large Hadron Collider at CERN- explorarea secretelor universului" - prezentată de **Dr. Călin Alexa (IFIN-HH)**.



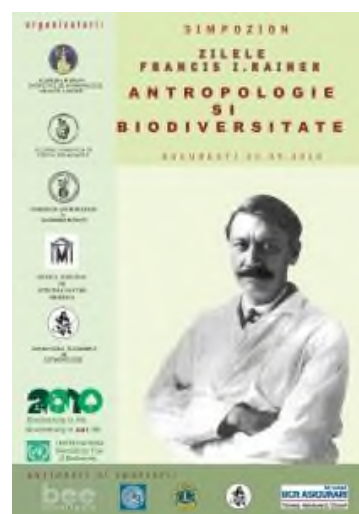
La **14 aprilie**, ora 11, Sala D.O. AOSR, s-a desfășurat ședința Secției de Filosofie, Psihologie, Teologie și Jurnalism. În cadrul acestei ședințe au fost prezentate de către Prof. univ. dr. I.P.S. Teodosie și Prof. univ. dr. Mihai Golu lucrări ce dezbateau tematica „Raportul religie-psihologie-filosofie”.

În aceeași zi, dar de la ora 15, a avut loc ședința secției de științe militare.

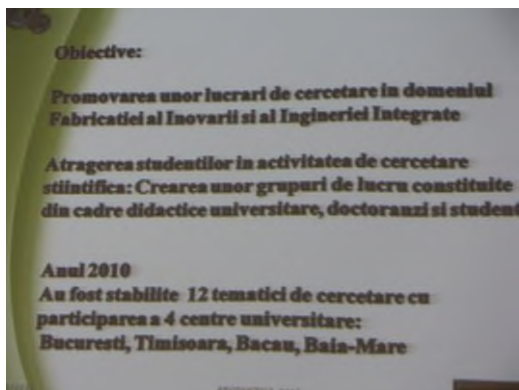
La **15 aprilie 2010** s-a organizat la Piatra Neamț, Masa rotundă cu tema „Participarea la activitățile Filialei Neamț a Forumului Montan din România”. În afara membrilor AOSR, au mai participat: Dr. Radu Rey, Dr. Latu Gheorghe – președintele Filialei Neamț al acestui Forum, conducerea Departamentului Dezvoltare din cadrul Prefecturii județului Neamț și 8 primari din comunele de munte. În acest cadru a fost întocmit un plan concret cu potențialul științific al Filialei AOSR Neamț și contribuția fiecăruia la dezvoltarea durabilă a zonei montane nemțene – inițiativă apreciată de conducerea județului Neamț.

La data de **19 aprilie**, ora 11, Filiala AOSR Constanța a organizat Simpozionul cu tema: „Spiritualitate, civilizație creștină și culturală teologică în Dobrogea veacurilor I-VII, prin martiri, cuvioși și mărturisitori”.

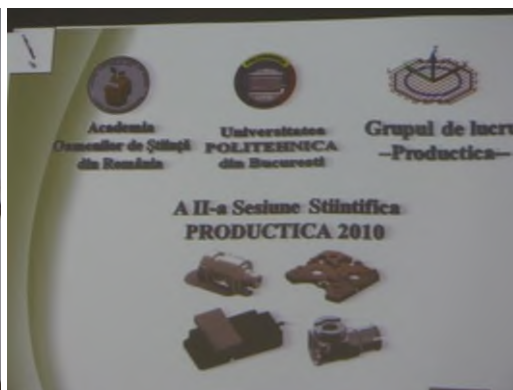
La **23 aprilie 2010**, Institutul de Antropologie „Francisc I. Rainer” al Academiei Române și Secția de Științe Biologice a Academiei Oamenilor de Știință din România au organizat la Biblioteca Academiei Române, sala „Ion Heliade Rădulescu”, simpozionul cu tema: „**Antropologia și orizonturile ei**”. Din partea AOSR au participat **Cristiana Glavce, MT-AOSR**, – Director al Institutului de Antropologie „Francisc I. Rainer” și membru titular al Academiei de Științe Medicale, **Constantin Bălăceanu-Stolnici**, membru titular fondator al AOSR, membru de onoare al Academiei Române, director onorific al Institutului de Antropologie „Francisc I. Rainer”.



La 23 aprilie 2010 – a avut loc la sediul AOSR Sesiunea de comunicări științifice a Grupului Productica, în timpul căreia s-a realizat în premieră videochat on-line cu 3 centre universitare: UPB, Universitatea Tehnică Timișoara și Universitatea de Nord din Baia Mare, astfel că impactul sesiunii s-a extins și la aceste centre, eliminându-se necesitatea deplasării la București a celor care aveau de susținut lucrări.



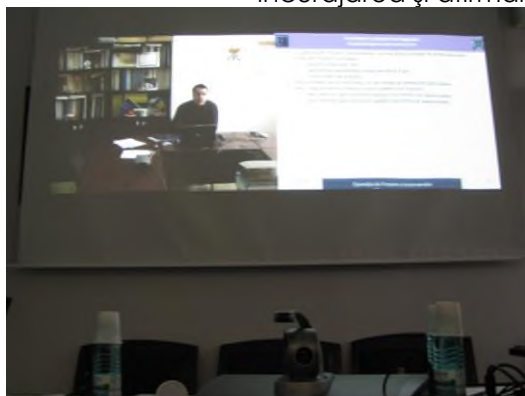
Câteva Obiective ale Grupului
PRODUCTICA



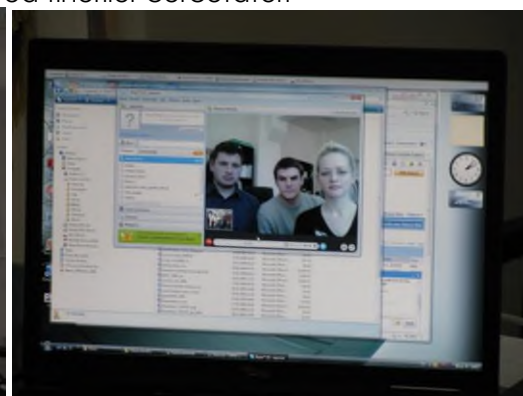
A II-a sesiune PRODUCTICA, organizată în
Sala Drepturilor Omului de la AOSR



AOSR și-a propus de la început, prin vocea președintelui Vasile Cândea, încurajarea și afirmarea tinerilor cercetători



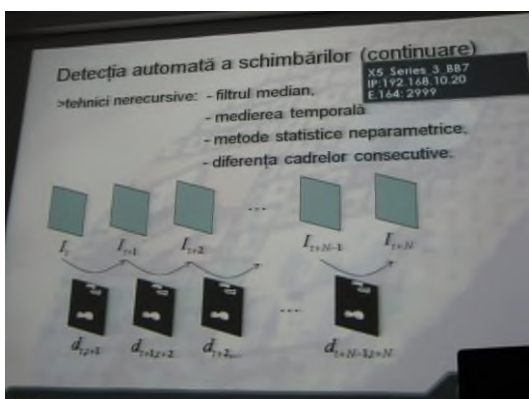
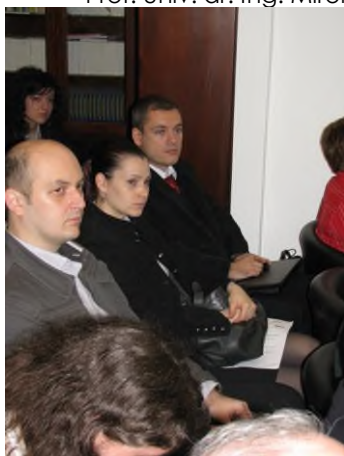
Imagine live cu Univ. Tehnică Timișoara



Imagine live cu Univ. de Nord Baia Mare



Prof. univ. dr. Ing. Miron Zapciu





La **27 aprilie**, orele 10, în Sala D.O. AOSR, au avut loc dezbateri în cadrul Secției de Științe Biologice.

Tot pe **27 aprilie**, ora 17, la Sala D.O. AOSR, a avut loc ședința lunară (aprilie) a Secției de Știința și Tehnologia Informației. Dl. CS I dr. ing. Ștefan Cantaragiu, MC al AOSR, a prezentat comunicarea științifică: „*Telemedicina și aplicațiile acesteia*”. Au participat la discuții și co-autorii Prof. univ. dr. Adrian Petrescu și CSI dr. ing. Viorel Petcu.

La **28 aprilie**, orele 14, Sala D.O. AOSR a găzduit ședința Secției de Științe istorice și arheologice, referitoare la pregătirea, corectarea și revizuirea numărului 2/2009 ale revistei *Annals Series on History and Archeology*.

La **29 aprilie 2010**, a avut loc la Camera de Comerț și Industrie a Mun. București – CCIB, Conferința „*Protectia infrastructurii critice in instalațiile Sistemului Electroenergetic Național*”, la care au participat cu lucrări Prof. univ. dr. ing. Ion Chiuță și General (r) prof. cons. Dr. ing. Constantin Mincu. Co-organizatori: CNR–CME (suport pentru sala, logistica, mapa participantului, prezidiu, cafea si răcoritoare etc.), NuclearElectrica si Transelectrica. Mediatizarea evenimentului în țară si străinătate, transmiterea la ISPE, EURISC, UPB, AFEN si la alți membri colectivi, propunerea de a avea calitatea de partener de eveniment (moderatori/ vorbitori) au fost asigurate de către CNR-CME.

În aceeași zi, **29 aprilie**, a avut loc în incinta Academiei de Științe Agricole și Silvicultură (ASAS) Seminarul de Economie și Sociologie rurală „*Virgil Madgearu*” al Secției de Științe Economice, Juridice și Sociologie / luna aprilie. Temele dezbătute: “*Gândirea profesorului Virgil Madgearu în legătură cu dezvoltarea agriculturii României*”, autor: Prof. Bold Ion, Co-referent: Prof. Ioan Davidovici, respectiv “*Criza și anticriza în agricultură*”, autor: Dr. ec. Mircea Toma.

La **30 aprilie 2010**, la Clubul Diplomatic, a avut loc Simpozionul cu tema: „*Ziua transplantului în România*” organizat de Secția de Științe Medicale a AOSR.

Secția de Științe Istorice și Arheologice a Academiei Oamenilor de Știință din România a organizat la data de **6 mai 2010**, ora 10⁰⁰ la Sala "Drepturile Omului" a AOSR, Sesiunea Științifică «65 ani de la încheierea celui de-al doilea război mondial». După cuvântul de deschidere al Președintelui Vasile Câdea, s-au prezentat expunerile:

Prof.univ.dr. Radu Ștefan Vergatti - Dinamica etno-demografică a hărții României în vara anului 1940

Prof.univ.dr. Alesandru Dușu - Prizonierii de război deținuți în România (1941-1945).

Prof.univ.dr. Gheorghe Buzatu - România pe Frontul de Est

Prof. univ. dr. Ioan Scurtu – Steaua fără nume avea un nume de împrumut

Dr. Horia Dumitrescu - Mutații politice în România în anul 1945

Prof.univ.dr. Constantin Bușe - Înfiișarea Organizației Națiunilor Unite

□ **Discuții**



Prof. univ. Dr. Gheorghe Buzatu



CENTRUL PENTRU DEZVOLTAREA CREATIVITĂȚII

Centrul pentru Dezvoltarea Creativității al Academiei Oamenilor de Știință din România [**CDC-AOSR**] funcționează la nivelul secției de științe tehnice, alături

de Comisia de energetică și protecția mediului, Comisia de infrastructură critică, Grupul de reflecție privind raporturile dintre știință și teologie.

În 2010, în datele de **3, 10, 17, 24, 31 martie, 14, 21, 23 și 28 aprilie**, CDC-AOSR al Secției de Științe Tehnice a organizat la Universitatea Politehnică București, Facultatea de Energetică, între orele 14.00-20.00, Cursurile-Dezbateri cu tema: „Creativitate inginerescă”.



Prezentarea de către studentul Gabriel Petică a robotului realizat chiar de el, în fața unei delegații europene, în timpul unuia dintre cursurile de dezvoltarea creativității, organizat de AOSR, Secția de științe tehnice

Sâmbătă, **15 mai 2010**, în sala EC 104 – Amfiteatrul „Constantin Dinculescu”, la Universitatea POLITEHNICA din București s-a desfășurat între orele 08.00-14.00, A X-a Sesiune a Centrului pentru Dezvoltarea Creativității al Academiei Oamenilor de Știință din România [CDC-AOSR], în care s-a prezentat un raport de activități al Cercurilor științifice studențești ale CDC-AOSR, realizări ale Cursului de Idei științifice inovative în energetică și s-a continuat apoi cu Sesiune științifică dedicată aniversării d-lui academician Gleb DRĂGAN, la 90 de ani și 65 de ani de activitate inginerescă. Din parte AOSR au participat prof. dr. ing. Ion Chiuță și CS I dr. Doru Delion.

La **19 mai**, la Institutul de Geodinamică „Sabba Ștefănescu”, a avut loc Sesiunea Științifică: „GeoBioScience” organizată de Secția de Științe Geonomice, coordonator Dr. ing. Florin Munteanu, MC-AOSR.

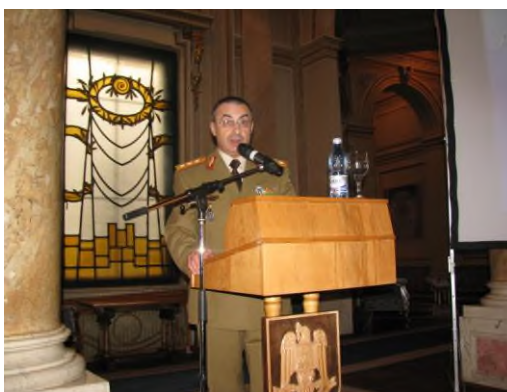
În ziua de **26 mai 2010**, orele 10.00, la Sala de Marmură a Cercului Militar Național, Secția de Științe Militare din Academia Oamenilor de Știință din România a organizat Simpozionul cu tema: „Protecția infrastructurilor critice în corelație cu strategia de securitate națională. Coordonarea cu acțiunile NATO și UE/EDA”. Organizatori: Gl. (r) Prof. Univ. Dr. Eugen Bădălan, Gl.Mr.(r) Prof. Cons. Dr. Constantin Mincu, col. (r) Prof. Univ. Dr. Eugen Siteanu. Participanți: 75 de persoane, dintre care 20 membri ai Secțiilor AOSR de Științe Militare și Tehnice. Toate comunicările au fost publicate în Revista de Științe Militare Nr. 2 (19), Anul X, 2010. Acest simpozion a marcat unificarea într-un studiu interdisciplinar al tematicii de Protecția infrastructurilor critice a Comisiei de PIC a AOSR, condusă de Gl. (r) Prof. Univ. Dr. Eugen Bădălan și Prof. univ. dr. ing. Adrian Badea.



Generalii Mircea Mureșan, Teodor Frunzeti, Vasile Căndea și Eugen Bădălan



Constantin Mincu, Ion Chiuță



Teodor Frunzeti

PROGRAMUL SIMPOZIONULUI

PARTEA I

- 10.00-10.15 - Conceptele de valori și niveluri critice.
 📖 Gl. (r) prof. univ. dr. Eugen BĂDĂLAN;
 📖 Gl. bg. (r) prof. univ. dr. Gheorghe ILIE
10.15-10.30 - Guvernarea riscului în infrastructura critică.
 📖 Gl. bg. (r) prof. univ. dr. Gheorghe ILIE;
10.30-10.45 - O posibilă dinamică a infrastructurii critice strategice
 📖 Gl. bg. (r) dr. Gheorghe VĂDUVA
10.45-10.55 - Conceptul integronic al securității infrastructurii critice.
 📖 Col. (r) prof. univ. dr. Eugen SITEANU;
 📖 Gl. bg. (r) prof. univ. dr. Gheorghe ILIE;
10.55-11.10 - Protecția infrastructurii critice - sarcină prioritară în cadrul strategiei de securitate a UE
 📖 Gl. lt. prof. univ. dr. Teodor FRUNZETI

PARTEA A II-A

- 11.35-11.50 - Infrastructura pentru apărare - beneficiară a programelor comunitare.
 Influența acestora asupra infrastructurii pentru apărare
 📖 Gl. (r) prof. univ. dr. Mircea MUREȘAN
11.50-12.05 - Riscuri la adresa infrastructurilor critice naționale și strategii de protecție și securitate
 📖 Comandor (r) dr. Marian SANDU
12.05-12.20 - Sisteme și rețele de comunicații și informatice militare și speciale.
 Asigurarea protecției fizice și informaționale a acestora.
 📖 Gl. mr. (r) prof. cons. dr. Constantin MINCU
12.20-12.35 - Protecția infrastructurii critice de informație
 📖 Gl. lt. prof. univ. dr. Cristea DUMITRU
12.35-12.50 - Infrastructuri critice în cel de Al Doilea Război Mondial. Influența lor asupra acțiunilor militare.
 📖 Gl. bg. (r) prof. univ. dr. Nicolae CIOBANU
12.50-13.00 - Protecția infrastructurii informaționale critice
 📖 Col. (r) prof. univ. dr. Gruia TIMOFTE



Mircea Mureșan



Teodor Frunzeti



Constantin Mincu



Gruia Timofte



Nicolae Ciobanu



Eugen Siteanu



Adrian Vâlcu



Nicolae Opreș



Ion Chiușă



În perioada **25-29 mai 2010** s-a desfășurat la Universitatea „Valahia” din Târgoviște **Școala de Vară**, având ca tematica generală „Târgoviște, vatră de cultură românească”, la Centrul Internațional de Conferințe, în parteneriat cu Filiala AOSR Târgoviște, al cărei obiectiv a fost acela de promovare a valorilor științifice și culturale locale. Au participat activ studenți din toate facultățile Universității „Valahia” (domeniul economic, juridic, tehnic, istorie, știință și artă, mediu). S-au realizat pliante apreciate de invitații la susținerea cursurilor, s-au organizat cursuri interdisciplinare în domeniile: istorie, literatura, teologie, tehnica, evoluție a învățământului și cercetării; s-au efectuat vizite tematice la obiectivele de interes cultural.

26 mai, ora 11, Sala D.O. AOSR: Seminarul de fizică cu tema: “Studiul Emisiei Spontane de Mioni la Nucleele Grele și Supragrele” - prezentată de Prof. univ. dr. Dumitru B. Ion, MT-AOSR.

26 mai, ora 14.00, Sala D.O. AOSR: Ședința Secției de Științe istorice și arheologice privind pregătirea, corectarea și revizuirea numerelor 2/2009 și nr.1/2010 ale revistei Annals Series on History and Archeology.

La **27 mai**, a avut loc la sediul Academiei de Științe Agricole și Silvicultură [ASAS] Seminarul de Economie și Sociologie rurală „Virgil Madgearu” al Secției de Științe Economice, Juridice și Sociologie / luna mai. Temele dezbătute: “Valorificarea intensivă a exploatarea agricole mici”, autor: Ing. Nicolae Mărințuș, respectiv “Proiecte de program anti-criză pentru protejarea și dezvoltarea durabilă a agro-zootehniei și economiei rurale montane”, autor: Prof. dr. Radu Rey.

În perioada **3-5 iunie 2010**, Filiala AOSR Constanța a organizat împreună cu Societatea Română de Istoria Medicinii, în aula Universității „Ovidius” [rector Prof. univ. dr. Victor Ciupină, MT-AOSR, al 40-lea **Congres Național de Istoria Medicinii**. La acest eveniment, au mai participat din partea AOSR, membrii Filialei Constanța și Dr. Ioan Ieșcu, MC-AOSR, Suceava. Pe 5 iunie, în cadrul acestui congres, a avut loc Simpozionul cu tema: **Celula în medicină**.

În perioada **5-6 iunie 2010**, Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, prin Facultatea de Biologie, și AOSR Filiala Iași au organizat la Stațiunea Biologică Marină „Prof.dr. Ioan Borcea” din Agigea - Constanța, masa rotundă cu tema „Anul mondial al Biodiversității - Realitate și perspective” și conferința „Rolul entomofagilor în păstrarea echilibrului natural”, coordonator fiind prof. univ. dr. Gheorghe Mustață, MT-AOSR.

La data de **10 iunie 2010**, ora 10:00, în Sala „Drepturile Omului” de la Sediul Central al AOSR a avut loc prezentarea proiectului „Amenajarea complexă a Dunării”, prezentat de domnul ing. Aurelian Blidaru.

Seminarul Național de Economie și Sociologie Rurală Virgil Madgearu / luna iunie s-a desfășurat în perioada **25-26 iunie 2010**, la Târgoviște sub egida:



**ACADEMIEI OAMENILOR DE ȘTIINȚĂ DIN
ROMÂNIA, SECȚIA DE ȘTIINȚE
ECONOMICE, JURIDICE ȘI
SOCIOLOGICE,
AOSR - FILIALA TÂRGOVIȘTE**



**ACADEMIEI DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI
SILVICE "GHEORGHE IONESCU-ȘIȘEȘTI"**



**UNIVERSITĂȚII VALAHIA DIN TÂRGOVIȘTE
- UVT**



PROGRAM, Vineri - 25 iunie 2010

10.00-10.30	Deschiderea Seminarului Național de Economie și Sociologie Rurală "Virgil Madgearu"
	Dezbateri și lucrări, Moderator - Prof.univ.dr. Marius Băcescu
10.30-11.30	"Cooperația rurală - o șansă pentru revigorarea satului românesc" Prof.univ.dr. Marius Băcescu, Prof.univ.dr. Vladimir Țicovschi
11.30-12.30	"Modernizarea și sistematizarea satului românesc" Conf.dr. Gheorghe Ionașcu
12 ³⁰ -13 ⁰⁰	Dezbateri, expuneri, privind problemele existente și propuneri de soluții
14 ⁰⁰ -14 ²⁰	"Managementul deșeurilor periculoase cu conținut de metale grele", Prof.univ.dr. Florea Oprea, ing.drd. Cristiana Rizeșcu, Prof.univ.dr. Zorica Bacinschi, ing.drd.Elena Stoian
14 ²⁰ -14 ⁴⁰	"Bune practici în agricultura ecologică – alternative în dezvoltarea turismului rural", Prof.univ.dr. Gabriela Teodorescu
14 ⁴⁰ -15 ⁰⁰	"Studii privind ecotoxicitatea pesticidelor de interes agricol și public pentru sănătatea mediului și a omului", Conf.univ.dr. Laur Manea, Lect.dr. Gabriel Dima

Sâmbătă, **26 iunie 2010**, între 10³⁰-11³⁰, s-au desfășurat discuțiile interactive asupra temelor propuse și s-au tras concluziile organizatorilor privind dezbaterile seminarului.

28 iunie, Secția științe Istorice în colaborare cu Uniunea Scriitorilor din Republica Moldova, Liga pentru Unitatea Culturală a Românilor, Forumul European pentru Istorie și Cultură au organizat simpozionul *70 de ani de la cel de-al doilea al Basarabiei și Nordului Bucovinei*

29 iunie, ora 17, Sala D.O. AOSR: Prezentarea raportului de activitate pe semestrul I/2010 al Secției de Știința și Tehnologia Informației de către Prof. univ. dr. ing. Paul Sterian, președintele secției.

În perioada **iulie – august 2010** au continuat seriile de întâlniri între oamenii de știință din Iași și Constanța, tema centrală a discuțiilor fiind „Realizarea managementului Rezervației de dune marine de la Agigea”. Organizatori: Univ. „Al. I. Cuza” din Iași - Facultatea de Biologie, Filialele AOSR Iași și Constanța. Locul de desfășurare al întâlnirilor a fost Stațiunea Biologică Marină „Prof.dr. Ioan Borcea” de la Agigea-Constanța. Coordonator din partea AOSR, filiala Iași: Prof. dr. Gheorghe Mustață, MT-AOSR.

În perioada **1-3 iulie 2010**, a avut loc la Târgoviște - Universitatea “Valahia”, A 8-a Conferință mondială despre Sistemele energetice: WESC 2010 - 8th World Energy System Conference, cu tema generală **Towards a Sustainable and Integrated Energy System**. Locație: Universitatea “VALAHIA” TARGOVISTE, Facultatea de Inginerie Electrică. Organizatori: Filiala AOSR Târgoviște și UVT.

În perioada **8-9 iulie 2010**, s-a desfășurat la Iași A XX-a ediție a Conferinței Tehnico-Științifice „Instalații pentru construcții și economia de energie”. Organizatori: Filiala AOSR Iași (Prof. dr. ing. Nicolae Țăranu, MT-AOSR), Filiala din Iași a Academiei de Științe Tehnice, Facultatea de Construcții și Instalații Iași și Asociația Română de Instalații¹.

Prof.dr. Constantin Marinescu, MO-AOSR, a fost co-organizator din partea AOSR la realizarea, sub egida Ligii Culturale, a Simpozionului cu tema: „Personalități emblematice și evenimente cruciale din istoria și cultura românilor”, care a avut loc la Pașcani, pe data de **10 iulie**.

În data de **16 August 2010**, secția de științe istorice a colaborat cu *Clubul Istoricilor*, la organizarea Cursurilor de vară ale Universității Populare *Nicolae Iorga*, de la Vălenii de Munte, unde s-a desfășurat Simpozionul „România în 1940 - anul marelui dezastru național”, dezbătându-se contextul istoric în care a avut loc dramaticul dictat de la Viena.

Pe data de **3 septembrie 2010**, s-a desfășurat la Piatra Neamț Sesiunea omagială *“Filiala Piatra Neamț a AOSR la a XXV-a aniversarea”*, prilejuită de împlinirea a 25 de ani de activitate (1985-2010) a Filialei AOSR Piatra Neamț. Tema centrală a fost: *„Academia Oamenilor de Știință din România și cercetarea interdisciplinară - factor de progres al societății românești”*.

La întâlnire au fost prezenți: președintele AOSR, grl.(r) prof. univ. dr. Vasile Cândea, președintele Forumului Montan Român, prof. dr. Radu Rey, reprezentanți ai autorităților locale și județene [Consiliul local al Primăriei Piatra Neamț, ai Prefecturii Neamț], Președinți ai filialelor și secțiilor AOSR, precum și personalități științifice de prestigiu.

Dr. Costache Andone, MTF-AOSR și președinte de onoare al Filialei AOSR Neamț a declarat: «Îmi doream o reîntâlnire cu domnul Radu Rey. Deși spun unii

¹ http://www.ce.tuiasi.ro/romana/conferinte/PROGRAM_CONFERINTA_2010%20instalatii.pdf

că e "vorbă lungă", am fost întotdeauna fascinat de lucrurile pe care le poți învăța de la acest om». În cadrul evenimentului au fost prezentate comunicări și a fost organizată o expoziție jubiliară care a reunit rezultatele unor cercetări științifice pluridisciplinare ale membrilor Filialei Neamț a AOSR: publicații, monografii, diplome, medalii, rapoarte ale unor proiecte cu finanțare europeană, produse din domeniul farmaceutic și agricol, obiecte de artizanat".







La **14 septembrie și 9 octombrie**, Secția de Științe Geonomice în colaborare cu Catedra de Geodinamica UNESCO - România din cadrul Institutului de Geodinamică al Academiei Române au organizat Masa Rotundă „Metode de procesare avansată a accelerogramelor; implicații în îmbunătățirea evaluării riscului seismic”, la care a fost moderator CS I, dr. Mircea Radulian, MC-AOSR. Loc de desfășurare: sediul Institutului de Geodinamică, Sala "Sabba S. Ștefănescu". După cum s-a putut observa, subiectul fiind vast, discuțiile au continuat și în ziua de 9 octombrie.

La **16 septembrie 2010**, ora 14:00, Secția de Științe Tehnice a organizat ședința Grupului de lucru „Rețele inteligente [Smart Grid]” la sediul AOSR, Sala Drepturile Omului.

La **30 septembrie 2010**, Secția Științe Economice, în colaborare cu ASAS, a organizat ședința Seminarului Național de Economie și Sociologie Rurală *Virgil MADGEARU*, cu prezentarea comunicărilor: “Organizarea cooperărilor agricole după aderarea României la U.E. - abordări legislative și manageriale în vederea apropierei de structurile comunitare” - autor: Dr. Alexandru Lăpușan și “Tipologia exploatațiilor agricole după dimensiune și venituri - politici agricole diferențiate” - autori: Prof. dr. Letiția Zahiu și Dr.ec. Elena Toma. Loc de desfășurare: ASAS.

În perioada **7-10 octombrie**, Dr. med. Virgil Răzeșu a fost co-organizator la „A XXXII-a Reuniune a Chirurgilor din Moldova Iacomi-Răzeșu” desfășurată la Piatra Neamț, 800 participanți, 160 de lucrări științifice!

Sâmbătă, **9 octombrie 2010**, între orele 08.00 - 13.00, a avut loc în sala EC 104 – Amfiteatrul „Constantin Dinculescu”, la Universitatea POLITEHNICA, București, Facultatea de Energetică, a XI-a Sesiune a Comisiei pentru Dezvoltarea Creativității a Academiei Oamenilor de Știință din România.



Prof. univ. dr. ing. Ion N. Chiuță, MT-AOSR, a ținut un speech despre dezvoltarea creativității și cursurile care se predau studenților din UPB în privința acestui subiect. Au fost premiați absolvenții cursului de Creativitatea Inginerească pe anul 2010, au fost premiate lucrările cercurilor științifice pe anul 2010, a fost lansat Concursul Idei Științifice Inovative în Energetică. În a doua parte a sesiunii a avut loc o întâlnire emoționantă - „FRUMOASE AMINTIRI NEȘTERSE, LE LAS ȘUVOI SĂ

SE REVERSE..." - a actualilor studenți cu absolvenții primei promoții ai Facultății de Energetică [1950], precum și prezentarea ctitorilor și a Istoriei Facultății de Energetică: Constantin Dinculescu, Martin Bercovici, Ion S. Antoniu, Ionel Purica etc. În final, s-a prezentat cartea „Martin Bercovici - Un om între Oameni”, Editura AOSR 2010, de către ing. Mihai Olteneanu.

20 octombrie 2010, București. Secția de Științe Geonomice în colaborare cu Catedra de Geodinamica UNESCO - România din cadrul Institutului de Geodinamică al Academiei Române a organizat Conferința: „Zona de sutură Trans-Europeană și geodinamica zonei seismic active Vrancea”. A prezentat: Dumitru Stănică (MTF-AOSR) și D.A. Stănică. Loc de desfășurare: sediul Institutului de Geodinamică, Sala "Sabba S. Ștefănescu", Ora 14:00.

25 octombrie 2010, București. Secția Științe Economice în colaborare cu ASAS organizează ședința Seminarului Național de Economie și Sociologie Rurală Virgil MADGEARU, cu prezentarea comunicărilor: “Formarea filierelor agroalimentare din România după aderarea la Uniunea Europeană - studii de caz”. Autor: Prof. Letiția Zahiu, Dr. ing. Turek Adrian și “Eficiența și dezvoltarea apiculturii” Autori: Dr. ing. Ion Șoldu și Dr. Eugen Zorici [Asociația Apicultorilor Români]. Loc de desfășurare: ASAS.

25 octombrie 2010, București. Secția Științe Fizice programează ședința lunară de secție și Comunicare științifică *Unele aspecte epistemologice în Fizica Cuantică II. Realism*. Prezintă: Prof. univ. dr. Tiberiu Tudor, MO-AOSR. Loc de desfășurare: sediul AOSR, Sala Drepturile Omului, Ora 11.00.

În perioada **28-29 octombrie 2010**, secția de științe istorice a AOSR a colaborat cu Facultatea de Științe Sociale, Universitatea din Craiova și Biblioteca Aman la organizarea Sesiunii Științifice cu tema „Stat și societate în Europa”, desfășurată la **Craiova**.

29 octombrie 2010, Iași. Colocviile Revistei Journal of Romanian Medical Dentistry. Organizatori: Colegiul Redacțional al Revistei, precum și Filiala AOSR Iași. Locul de desfășurare: Sediul Filialei Iași AOSR - Universitatea „Apollonia” Iași. Coordonator: Prof.dr. Vasile Burlui, MC-AOSR.

La **2 noiembrie 2010**, sediul AOSR, Sala *Drepturile Omului*, Ora 17.00, Dl. Prof. univ. dr. ing. Ștefan Iancu a susținut comunicarea științifică „Cum s-a inventat tranzistorul”, în cadrul ședinței secției de Știința și Tehnologia Informației.

4-5 noiembrie, Iași. Organizarea sub egida Universității „Apollonia” și a Filialei AOSR Iași a Sesiunii Științifice anuale a Institutului de Cercetări „**Academician Ioan Hăulică**”. Coordonatori: Prof.dr. Vasile Burlui, MC-AOSR și Prof.dr. Constantin Marinescu, MO-AOSR. La această sesiune au participat și alți membri ai Academiei Oamenilor de Știință din România cum ar fi: Prof.dr. Gheorghe Mustață și dr. Ioan Ieșcu, care s-au remarcat prin contribuții științifice atât la dezbateri, cât și la comunicări.

La data de 5 martie 2010 a fost inaugurat Institutul de Cercetări “Ioan Hăulică”, instituție de avangardă în domeniul cunoașterii cu o carte de vizită deja impresionantă, activând în cadrul Universității “Apollonia” din Iași. Conducerea

institutului este realizată de cei 9 membri numiți de Consiliul de Administrație și avizați de Senat, reuniți în Consiliul Științific, care după reușita implicării în organizarea recentă a comemorării academicianului Ioan Hăulică, manifestări girate de primăria comunei Ipatele și care au avut loc la căminul cultural din localitate, ne anunță, printr-un comunicat de presă remis redacției, despre organizarea în zilele de **4-5 noiembrie** a Sesiunii Științifice Internaționale anuale.

De menționat este și obligația cadrelor didactice de la Universitatea „Apollonia” de a-și realiza în cadrul institutului norma de cercetare de 15 ore pe săptămână, plus că aceste grupuri de cercetare și reflecție se întâlnesc cu aceeași periodicitate în ședințe de referate și discuții pe marginea activităților realizate în domeniu. De altfel, după cum menționa acad. Constantin Gh. Marinescu, directorul acestuia, activitatea institutului se desfășoară după un program de cercetare pe trei ani calendaristici, defalcat pe programe anuale.

Cum este și normal, producția științifică se valorifică prin comunicări, publicații științifice, scrisori metodologice, organizarea de manifestări științifice ș.a., cum este și cea de vineri, 5 noiembrie, care a debutat în aula Bibliotecii Universitare „Mihai Eminescu”, la orele 9:00, prin conferința „Telocitele” prezentată de acad. prof. dr. Laurențiu Mircea Popescu. Ceva mai târziu, la ora 10:30, Sala Cavalerilor de la Universitatea „Apollonia” găzduiește medalionul „O viață dedicată științei- acad. Ioan Hăulică”.

Președintele Consiliului Științific, prof. univ. dr. Vasile Burlui, ne spune că de la orele 12:00 la biblioteca institutului începe propriu-zis Sesiunea Științifică Internațională, cu nu mai puțin de șase secțiuni (Științe social-umane, Criza ecologică în contextul globalizării, Modelarea comunicării în situație de criză, Comunicarea medic-bolnav în condițiile revoluției informaționale, Implicarea neuro-musculară în patologia sistemului stomatognat, Posibilități de control microbiologic în afecțiunile odonto-paradonto-periimplantare). Se vor prezenta nu mai puțin de 94 comunicări, va avea loc lansarea cărții „Umanismul medicinei românești. Implicații geriatrice. Comunicarea medic-bolnav adult și vârstnic. Responsabilitatea actului medical”, semnată de profesorii doctori Vasile Burlui și Constantin Marinescu, alături de dr. Elena Marinescu, dar deosebit de atractive par și temele celor două mese rotunde, prima axată pe „Modul de viață modern și patologia imun-alergică”, iar secunda pe „Infecțiile nosocomiale – problemă de actualitate”.

Și-au anunțat participarea, printre alții, de peste Prut, academicienii Mihai Cimpoi și Ioan Dediu, profesorii universitari doctori Gheorghe Bobănă, Victor Moraru, Alexandru Potângă, Stela Batnaru, Vasile Grozav, Ioan Sârbu, Sveltana Sciucă, alături de bucureștenii prof. dr. Victor Crăciun, gen. (r) Mircea Chelaru, acad. A. Restian, prof. dr. I. B. Iamandescu, de prof. dr. Diana Deleanu de la Cluj, apoi localnicii acad. Constantin Toma, profesorii universitari Constantin Fătu, Gh. Buzatu, Ioan Agrigoroaiei, Gh. Scripcaru, Gh. Mustață, Corneliu Neamțu, Eugenia Cura, George Costin sau Georgeta Sinițchi, Daniela Boișteanu, Grigore Ilisei, Dan Gogălniceanu și nu în ultimul rând personalitățile venite din diferite colțuri ale țării, precum Ioan Macovei, Laurențiu Turbatu, Pompiliu Comșa, Vlad Galin-Corini, Ilie Zanfir, Cătălin Antohi, Viorel Enea sau Ștefănașe Spulber.

Să recunoaștem, o adevărată falangă a științei și culturii românești va fi prezentă vineri la Iași, răspunzând invitației universitarilor de la Apollonia, mutând, cel puțin pentru o zi, capitala culturală a României aici.

(realitatea.rdsnet.ro/ARHIVA/Apollonia%20nr%5B1%5D.%202.pdf).

10 noiembrie 2010, București. În prezența membrilor Secției de Științe Tehnice a AOSR, precum și a unor membri marcanți ai Consiliului local al Primăriei Mioveni [primar Ion Georgescu, Viceprimar Costache] și ai conducerii uzinei Dacia-Renault, a avut loc la sediul AOSR, Sala *Drepturile Omului*, Ședința de constituire a Comisiei Productica - Dacia-Renault,

http://www.aos.ro/site_mod/2010/Primapagina/SesiunecomisiaProducticaDacia.pdf, fixarea unor direcții de colaborare între AOSR – Primăria Mioveni și Uzinele Dacia-Renault, prezentarea unor proiecte de cercetare. Coordonator: prof. univ. Ion Chiuță, prof. univ. Miron Zapciu. S-a aprobat Regulamentul de funcționare a acestei Comisii.



Primarul orașului Mioveni, Ion Georgescu, și președintele AOSR, Vasile Căndea



10 noiembrie 2010, București, sediul AOSR, Sala D.O., 11.00. Ședința secției de Științe Fizice, urmată de prezentarea comunicării științifice „*Proprietăți nucleare statistice*” de către CP I. dr. fizician Dorel Bucurescu, MC-AOSR.

În 11 noiembrie a avut loc Conferința omagială "Institutul Francisc I. Rainer la 70 de ani", cu tema: Corp și corporalitate, organizată de Institutul de Antropologie și de Societatea Academică de Antropologie, sub auspiciile Comisiei de Antropologie a Academiei Române și a Academiei Oamenilor de Știință din România. Manifestarea s-a desfășurat în Aula Academiei Române și în sala Ion Heliade Rădulescu a Bibliotecii Academiei Române.

În data de **11 noiembrie** s-a desfășurat Simpozionul Secției de Științe Militare cu tema: „Dezvoltarea științelor militare în contextul dezvoltării societății românești”.

Joi, 25 noiembrie 2010, București. Acordarea Diplomelor de Excelență firmelor SofMedica (D-na Catherine Sofianou) și RALCOM (dl. Liviu Rădăcineanu), pentru sprijinul acordat AOSR și Secției de Științe Medicale prin organizarea exemplară a evenimentelor științifice de sub egida AOSR.



25 noiembrie 2010, București. Secția Științe Economice în colaborare cu ASAS a organizat ședința Seminarului Național de Economie și Sociologie Rurală Virgil MADGEARU, cu prezentarea comunicării: „Cu ce agricultură ne integrăm în UE?” de către Prof. univ. dr. Nicolae Belli și Dr. Darius Stan.

27 noiembrie 2010, Focșani, aniversarea istoricului prof. univ. dr. Ioan Scurtu la 70 ani. Simpozionul Anul 1940 în istoria României și istoria universală.





Tot la data de **25 noiembrie 2010**, i-a fost decernată Diploma Jubiliară domnului prof. univ. dr. Dorel Zugrăvescu, membru corespondent al Academiei Române și membru titular fondator al AOSR, cu ocazia împlinirii vârstei de **80 ani**.

7 decembrie 2010, București. Secția Știința și Tehnologia Informației și-a desfășurat ședința lunară la sediul AOSR, Sala Drepturile Omului, de la ora 17.00. Dl. CS1 dr. Cătălin Spulber a prezentat comunicarea „Some considerations regarding the influence of the atmospheric properties on the rangefinding distance”.

8 decembrie 2010, București, relansarea CENTRULUI PENTRU ȘTIINȚE, PROSPECTIVĂ, CREATIVITATE ȘI FICȚIUNE „StriNG”



Miercuri, 8 decembrie 2010, ora 16.00, la Sala Mare a AOSR a avut loc relansarea Centrului pentru Științe, Prospectivă, Creativitate și Ficțiune „**StriNG**”

Relansarea CENTRULUI pentru ȘTIINȚE, PROSPECTIVĂ, CREATIVITATE și FICȚIUNE, pe scurt Centrul „StriNG”, reprezintă revenirea în lumea științei, culturii, educației și a fandomului românesc, a ceea ce se numea Cenaclul StriNG între anii 1987-2001. Activitatea „StriNG”-ului între anii 2001-2010 a fost sporadică, manifestându-se în general prin activități cu caracter personal al membrilor săi în taberele Atlantykron, în sfera editorială prin lansarea a numeroase cărți, în zona artei și/sau designului SF sau suprealist în țară și străinătate etc.

Astăzi, Centrul de Știință Prospectivă și Science-Fiction a devenit **CENTRUL pentru ȘTIINȚE, PROSPECTIVĂ, CREATIVITATE și FICȚIUNE**, pe scurt **Centrul String**, noua denumire aliniindu-se la cerințele și exigențele europene.



Totodată au fost primiți în organizație membrii tineri care alături de a doua și a treia generație de cercetători, scriitori, artiști și promotori au alcătuit un nou comitet director și un nou grup de experți. Unul dintre dezideratele Centrului StrlNG este acel de a înființa filiale atât pe teritoriul românesc cât și pe cel european cu scopul de a crea centre inovative pentru tânăra generație. Un exemplu de început fiind propunerea de înființare a **Centrului StrlNG MIOVENI**. O altă noutate în organizarea activității CSPCF constă în relaționarea și colaborarea cu alte asociații, începutul fiind dat chiar la acest eveniment al relansării, care se produce în spațiile Academiei Oamenilor de Știință și cu participarea Fundației SCIENTICA.

Reuniunea a decurs după următorul program: 16:00-16:15 - Salutul invitaților: Vasile Cândea, Adrian Badea, Ionuț Alexandru Chiuță, 16:15- 16:30 - Cuvânt de deschidere, scurt istoric și prezentarea noului CSPCF strlNG - Mihaela Muraru-Mândrea, 16:30 – 17:00 - Activitatea CSPCF ilustrată de Nicolae Cosma [TVR], Adrian Bănuță [TVR], Costin Iftimescu, 17:00-17:30 - Puncte de vedere ale membrilor fondatori: Alexandru Mironov, Florin Munteanu - Știința între creativitate și ficțiune, Liviu Radu 17:45-18:00 - George Anania și Ana Maria Negrilă: Literatura de ficțiune - izvor al creației științifice, 18:00-18:15 - Ștefan Ghidoveanu Continuitatea SF- ului românesc, 18:15-18:30 - Predarea „StrlNG-ului” generației următoare – prezentarea siteului www.centrulstring.com. 18:30-19:00 - Centrul StrlNG Mioveni, Maria Pană, Ion Dumitru Voiculescu, Mariana Vladu, 19:00-19:30 Intervenții: Ion Chiuță, Dan Pavelescu.

10 decembrie 2010, Secția de Științe Istorice în colaborare Fundația Europeană Titulescu și Asociația Româno-Japoneză au organizat simpozionul *Gheorghe Băgulescu - un mare român cu ... suflet Japonez*.

14 decembrie 2010, Timișoara. Premiul „Student eminent 2010”. În cadrul manifestării, s-au oferit premii pentru tinerii studenți cercetători din universitățile timișorene. Din partea Filialei AOSR Timișoara, prof.dr. ing. Mircea Popoviciu [MT-AOSR] a oferit premiul „Cercetătorul Eminent 2010” în valoare de 500 lei. La organizarea evenimentului a participat dr. ing. Oana Dulca-Pop.

La **14 decembrie 2010, București**, a avut loc - sub egida AOSR, Secția de științe tehnice - comemorarea academicianului Ion PURICA, prin ședința omagială „Ionel Purica - Ctitorul Școlii de reactoare nucleare din România, 20 de ani de la dispariție”. Au participat: Adrian Badea, Ionuț Purica, Cristian Hera, Dorel Zugrăvescu, Gleb Drăgan, Florin Munteanu, Doru Delion, Mircea Malitza, Mihaela Muraru-Mândrea. La ora 14.30 s-a dezvelit bustul Acad. Ionuț Purica, de pe Aleea Principală a UPB.



16 decembrie 2010, București. Secția Științe Economice în colaborare cu ASAS a organizat ședința Seminarului Național de Economie și Sociologie Rurală *Virgil MADGEARU*, cu prezentarea comunicărilor: "Agricultura biologică în context eurocomunitar", autor Prof. Vidu Bidileanu și respectiv "Siguranță alimentară și calitatea alimentelor", autor: Prof. Vladimir Țicovschi.

Membrii Secției de Științe Militare din AOSR au participat cu comunicări, articole și prelegeri la activități științifice organizate de alte instituții cum sunt: Universitatea Națională de Apărare „Carol I”, Universitatea Politehnică București, Academia Tehnică Militară, Universitatea Creștină „Dimitrie Cantemir” și altele. Putem spune că a crescut vizibilitatea și notorietatea științifică a unor membri de onoare, titulari și corespondenți ai secției noastre. Sunt de remarcat și participările la unele activități științifice internaționale a unor membri ai Secției (AFCEA – Gl. Lt.

(r) Prof. Univ. Dr. Cristea Dumitru, Gl. Mr. (r) Prof. Cons. Constantin Mincu) precum și a Gl. (r) Prof. Univ. Dr. Eugen Bădălan și Gl. Lt. Prof. Univ. Dr. Teodor Frunzeti în cadrul programelor instituțiilor din care fac parte (Parlament și M.Ap.N).

Seminarul Național de Economie și Sociologie Rurală „Virgil Madgearu”

Seminarul se desfășoară sub patronajul AOSR și ASAS, de regulă în fiecare ultima joi din lună, propunându-și să dezbată principalele probleme actuale și de perspectivă ale agriculturii României. Astfel, s-au dezbătut teme de importanță majoră pentru economia României în general, și pentru agricultură în special, începând cu organizarea exploatațiilor agricole, pentru a deveni eficiente, continuând cu problemele pe care le ridică dezvoltarea subramurilor agriculturii, a ramurilor din aval și a celor din amonte și terminând cu problematica finanțării exploatațiilor agricole în condiții de eficiență economică maximă.

Manifestări cu participare internațională, organizate în parteneriat de AOSR sau sub egida AOSR

Secția de Științe Economice Juridice și Sociologie a Academiei Oamenilor de Știință din România a organizat la data de **12 martie 2010**, la Sala "Drepturile Omului" a AOSR, Simpozionul cu tema: „**Abordări globale ale crizei economice în România**”.



S-au expus următoarele lucrări:

- 📖 **Probleme ale evoluției economiei României în condițiile actualei crize mondiale**, Prof. univ. dr. Marius Băcescu, Membru titular fondator și Președintele Secției de Științe Economice, Juridice și Sociologice a Academiei Oamenilor de Știință din România
- 📖 **A New Approach on the Meaning of the Global Crises and Its Possible Solution**, Prof. Dr. Geol. Dario Andretta, PhD
- 📖 **Criza economico-financiară din România în contextul globalizării. Cauze, efecte, soluții**, Dr. ing. Ion I. BASGAN, Membru titular fondator și Vicepreședinte al Academiei Oamenilor de Știință din România (AOSR) & Conf. univ. dr. Gabriel I. NĂSTASE, Membru corespondent al Academiei Oamenilor de Știință din România (AOSR)
- 📖 **Criza, anticriza și noua ordine mondială**, Dr. Ștefan MĂȘU
- 📖 **Provocări pentru România în perioada de după criza economică: o evaluare limitativă**, Dr. Napoleon POP



Florin Munteanu și Dario Andretta



Imagine din sală



Prezidiul simpozionului



Expunerea lui Dario Andretta (Italia)



Marius Băcescu



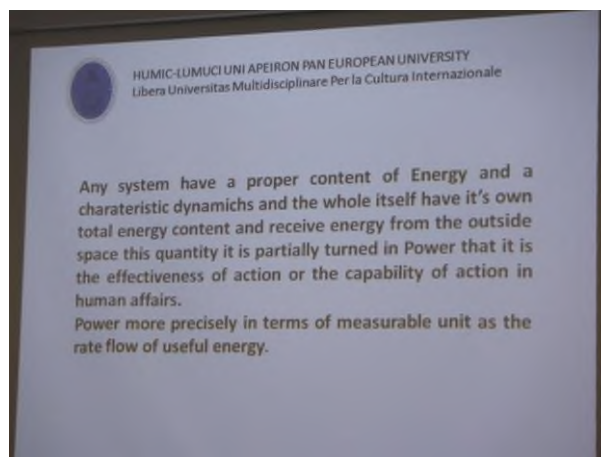
Gabriel I. Năstase



Napoleon Pop



Dario Andretta



În perioada **28-30 aprilie 2010**, a avut loc la Târgoviște a doua conferință națională de "Științe aplicate în studiul mediului înconjurător și materialelor", cu participare internațională, organizată de:

ACADEMIA OAMENILOR DE ȘTIINȚĂ DIN ROMÂNIA FILIALA TÂRGOVIȘTE SECȚIA FIZICĂ A AOSR		UNIVERSITATEA "VALAHIA" DIN TÂRGOVIȘTE - UVT	
INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI TEHNOLOGICĂ MULTIDISCIPLINARĂ – ICSTM-UVT		INSTITUTUL NAȚIONAL PENTRU FIZICĂ ȘI INGINERIE NUCLEARĂ „HORIA HULUBEI” – IFIN-HH	
Institutul NAȚIONAL de Cercetare – DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE Electrică - INCDE ICPE-CA		INSTITUTUL NAȚIONAL PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT	
SOCIETATEA ROMÂNĂ DE FIZICĂ		SOCIETATEA DE CHIMIE DIN ROMÂNIA	
FILIALA DÂMBOVIȚA A SOCIETĂȚII DE ȘTIINȚE MATEMATICE DIN ROMÂNIA			



A doua conferință națională: "Științe aplicate în studiul mediului înconjurător și materialelor" cu participare internațională

28-30 aprilie 2010, Târgoviște

Centrul internațional de conferințe al Universității Valahia din Târgoviște
Adresa: Str. Maior Alexandrescu, Nr. 39

PREȘEDINȚI DE ONOARE	
Gen.(r) Prof. univ. dr. Vasile Cândea	MTF-AOSR Președinte AOSR
Prof. univ. dr. doc. Florea Oprea	MT-AOSR

PREȘEDINȚI CONFERINȚĂ	
Prof. univ. dr. Ion Cucui	MT-AOSR, Președinte Filiala AOSR Târgoviște
Prof. univ. dr. Ion V. Popescu	MT-AOSR, Dir. ICSTM-UVT

SECRETARIAT ȘTIINȚIFIC	
CS.1 dr. Doru Delion	MT-AOSR Secretar Științific

SECRETARIATUL CONFERINȚEI	
Cons. drd. Gabriela Păunescu	CS, drd, ing. Dorin Leț
CS, dr. Anca Gheboianu	CS, drd, ing. Iulian Băncuță
ACS, drd, Ioana Dulamă	ACS, drd, ing. Andreea Stancu

Evenimentul a fost organizat de Filiala AOSR Târgoviște în parteneriat cu Universitatea „Valahia” din Târgoviște - ICSTM. Conferința a avut ca scop „Generarea de cunoștințe și dezbateri interdisciplinare privind dezvoltarea durabilă în domeniul tehnic și economic”. Președinți de onoare au fost dl. prof. univ. dr. Vasile Cândea, președintele AOSR și dl. prof. univ. dr. Florea Oprea, președintele de onoare al filialei târgoviștene. Președinții conferințelor au fost d-nii Prof. univ. dr. Ion Cucui, rectorul UVT și președintele filialei Târgoviște, și prof. univ. dr. Ion V. Popescu, directorul ICSTM-UVT și membru titular AOȘR. Secretar științific al Conferinței a fost dl. Doru Delion - Secretar științific AOȘR. Participanții din țară și din străinătate au prezentat lucrări în cadrul a 4 secțiuni ale conferinței: Științe fundamentale; Științe economice, juridice și umaniste; Științe aplicate; Științe ingineresti; Ingineria mediului; Ingineria materialelor; Energii neconvenționale și Matematici aplicate.

Între **24-28 mai 2010**, au avut loc cursurile de vară «ECOLE D'ETE FRANCOPHONE», Edition 2010, Automatique Et Informatique: Commande avancee des systemes et nouvelles technologies informatiques, sub egida AOSR, Secția de științe tehnice. **Organizatori: Prof. D. Popescu** - Faculté d'Automatique et d'Ordinateurs de Bucarest, Roumanie, **Prof. E Craye** - Ecole Centrale de Lille, France, **Prof. L. Foulloy** - US Chambéry, France, **Prof. J.M. Dion** - INP Grenoble, France, **Prof. Adrian Badea** - UPB et AOSR, Roumanie, **Prof. Ecaterina Andronescu** - UPB et AOSR, Roumanie.

24 mai 2010 9:30 Festivité d'ouverture, dans la salle du Sénat de l'UPB



- 10:00-12:00 Modélisation en Génie des Procédés, Professeur Aziz NAKRACHI, Ecole Polytechnique de Lille, France
14:00-16:00 Quantification vectorielle, Professeur Bogdan DUMITRESCU, Université "Politehnica" de Bucarest, Roumanie
16:00-18:00 Commande en temps réel, Professeur Dumitru POPESCU, Université "Politehnica" de Bucarest, Roumanie



Profesori invitați din Franța



25 mai 2010

- 9:00-11:00 Commande des modèles flous, Professeur Olivier Pages, Université de Picardie, Amiens, France
- 11:00-13:00 Imagistique Médicale, Professeur Christian Vasseur, Institut National Polytechnique de Grenoble, France
- 14:00-16:00 Surveillance des Systèmes, Professeur Abdelouhab Aitouche, HEI Lille, France
- 16:00-18:00 Commande Optimale, Professeur Nicolai Christov, Université de Science et Technologie de Lille, France

26 mai 2010

- 9:00-11:00 Model Optimisation combinatoire: théorie de la complexité, Professeur Marc Demange, ESSEC Business School, France
- 11:00-13:00 Modélisation et Commande en Transport, Professeur Ahmed HAJJAJI, Université de Picardie, Amiens, France
- 14:00-16:00 Commande des systèmes par des réseaux de neurones, Professeur Pierre BORNE, Ecole Centrale de Lille, France
- 16:00-18:00 Agents Intelligents, Professeur Adina FLOREA, Université "Politehnica" de Bucarest, Roumanie

28 mai 2010

- 9:00-11:00 Commande des Systèmes à Événements Discrets, Professeur Simona CARAMIAI, Université "Politehnica" de Bucarest, Roumanie
- 11:00-13:00 Surveillance des Systèmes à Événements Discrets Commandés, Professeur Hassane ALLA, Institut National Polytechnique de Grenoble, France
- 14:00-16:00 Surveillance des Systèmes, Professeur Christoph Sueur, Ecole Centrale de Lille, France
- 16:00-18:00 Stabilité et Commande des Systèmes en Commutation, Professeur Jacque LOTTIN, Ecole Polytech' Savoie, France

- 09:00-11:00 Travaux Pratiques**
11:00-13:00 Travaux Pratiques

Între **27-28 mai 2010**, Universitatea din Oradea – Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației, în colaborare cu Academia Oamenilor de Știință din România – secția de Științe Tehnice - și Asociația Inginerilor Electrotehniști și Electroniști din România [AIEER], au organizat în cadrul celei de-a 8-a Conferințe Internaționale „Progrese în Electro-Tehnologii” (Advances in Electro-Technologies) – ICADET 2010, sesiunea științifică de comunicări „Computer Science and Control Systems” (Sistemele de control și știința computerelor). Coordonaor: Prof. univ. dr. ing. Teodor Leuca, MT-AOSR.

ICADET'2010

International Conference on Advances in Electro-Technologies

[Home](#) | [Program Committee](#) | [Conference Program](#) | [Registration](#) | [Paper Submission](#) | [Location](#) | [Contact](#) | [Journals](#)

Organized by

University of Oradea
Faculty of Electrical Engineering
and Information Technology



in cooperation with:

Academy of Romanian Scientists
Technical Sciences Section



and:

**Association of Electrical and
Electronics Engineers from
Romania**



Welcome

Come and join us in Oradea, Romania for **ICADET'2010** on 27-28 May 2010.

Welcome to the website for the **8th International Conference on Advances in Electro-Technologies**.

ICADET'2010 will bring together top researchers and practitioners who are interested in **Electrical Engineering, Computer Science and Control Systems or Electronics**. We extend a warm invitation to all interested in the related topics to submit papers and to participate in a hopefully successful event.

ICADET'2010 is a major contact venue for research scientists, engineers, and practitioners throughout the world to present their latest developments and applications in this field. RSEE'2008 aims to strengthen relations among universities, research laboratories and industry. Full papers will be published in the conference proceedings. All papers submitted to this conference will be double blind evaluated by at least two reviewers. Acceptance will be based primarily on originality and contribution. The conference chair makes the final decision on the acceptance or rejection of the paper.

Chairman

- **Ph.D. Prof. Eng. TEODOR LEUCA** - Dean of the Faculty of Electrical Engineering and Information Technology, University of Oradea

În perioada **28-29 mai 2010** a avut loc la Iași «The 8th International Symposium Computational Civil Engineering 2010: New Computational Concepts in Civil Engineering» (organizatori: Filiala AOSR Iași împreună cu Societatea Academică „Matei Teiu Botez” și Facultatea de Construcții și Instalații Iași); Coordonaor: Prof. univ. dr. ing. Nicolae Țăranu, MT-AOSR.

În iunie AOSR Filiala Iași împreună cu Purdue University, USA, Universitatea Canalului de Suez, Egipt au organizat, la USAMV „Ion Ionescu de la Brad” Iași, masa rotundă cu tema: „Dezvoltarea învățământului/educației on-line în lume”. Organizator și coordonator din partea AOSR Filiala Iași: Prof. dr. Ovidiu Popescu, MC-AOSR.

În perioada **1-3 iulie 2010**, a avut loc la Târgoviște - Universitatea “Valahia”, A 8-a Conferință mondială despre Sistemele energetice: WESC 2010 - 8th World Energy System Conference, cu tema generală **Towards a Sustainable and Integrated Energy System**. Locație: Universitatea “VALAHIA” TÂRGOVIȘTE, Facultatea de Inginerie Electrică. Organizatori: Filiala AOSR Târgoviște și UVT.

În perioada **7-9 iulie 2010**, s-a desfășurat la Universitatea „Ovidius” din Constanța, **11th International Balkan Workshop On Applied Physics**, organizat de Filiala Constanța și Universitatea Ovidius. Din comitetul științific au făcut parte: Vasile Cândea - Workshop Honorary Chairman; Prof. dr. Victor Ciupină - Workshop Chairman, Mărgărit Pavelescu (Academy of Romanian Scientists), Ion V. Popescu (Univ. Valahia Târgoviște), Aureliu Săndulescu (Romanian Academy), Paul Sterian (Univ. Politehnica București), Horia Alexandru (Universitatea București). Universitatea “Ovidius” din Constanța a sărbătorit a 20-a aniversare de la fondarea sa ca universitate, continuând tradiția de învățământ superior început în 1961. Cu această ocazie, universitatea a organizat în perioada 7-9 iulie al 11-lea Workshop internațional balcanic de fizică aplicată [„11th International Balkan Workshop on Applied Physics”, 11th IBWAP], primul ținându-se în 2003. Evenimentul a fost condus de prof. univ. dr. Victor Ciupină, MTF-AOSR și președinte al Filialei AOSR Constanța, președinte al Uniunii Balcanice de Fizică. Programul științific a inclus lectori invitați, sesiuni de comunicări științifice și de postere, precum și mese rotunde pe variate teme cum ar fi fizica materialelor, fizica plasmei, fizică atomică și nucleară, fizica mediului înconjurător și biofizica, fizica tehnică și ingineriească, fizica educațională. Obiectivul major al acestui workshop a fost acela de-a aduce împreună fizicieni de top din mai multe țări, care să-și prezinte realizările muncii lor de cercetare și de-a împărtăși din experiența proprie noii generații de cercetători.

Universitatea Ovidius Constanta	Facultatea de Fizica, Chimie, Electronica si Tehnologia Petrolului	11th International Balkan Workshop on Applied Physics
HOME SECTIONS ORGANIZERS SCIENTIFIC COMMITTEE ABSTRACTS ACCEPTED ABSTRACTS MANUSCRIPTS PROGRAM SOCIAL PROGRAM REGISTRATION INFO - CONSTANTA Last update on June 10, 2010	ORGANIZERS	
	Workshop Chairman: Victor CIUPINĂ, <i>Rector of Ovidius University, President of the Balkan Physical Union</i>	Workshop Honorary Chairman: Vasile CÂNDEA, <i>President of the Academy of Romanian Scientists</i>
	Workshop Co-Chairman: Nicolae ZAMFIR, <i>President of the Romanian Physical Society</i>	Workshop Co-Chairman: Horia ALEXANDRU, <i>President of the Crystal Growth Society, University of Bucharest</i>
	<i>Ovidius University of Constanta, Faculty of Physics, Chemistry, Electronics and Petroleum Technology</i>	<i>Balkan Physical Union</i>
	<i>University of Bucharest Faculty of Physics</i>	<i>Academy of Romanian Scientists</i>
	<i>Romanian Physical Society</i>	<i>Romanian Materials Society – Crystal Growth Society</i>
Organizing Committee M. Arlik, Balkan Physical Union V. Candea, Academy of Romanian Scientists A. Sandulescu, Academy of Romanian Scientists E. Burzo, Romanian Academy N. Zamfir, Romanian Physical Society M. Mateev, Bulgarian Union of Physics E. Polychroniadis, Hellenic Physical Society M. Popovic, Serbian Physical Society M. Pavelescu, Academy of Romanian Scientists M. Popescu, INEM Bucharest V.V. Grecu, Romanian Physical Society D. Grecu, Romanian Physical Society F. Dumitrache, IITAR Bucharest C. Petrescu, ICPE Bucharest I. Stamatin, University of Bucharest F. Stanculescu (Univ. Bucuresti)		
Local Organizing Committee M. Girtu, Ovidius University I.M. Stanescu, Ovidius University R. Vladis, Ovidius University F. Moscalu, Ovidius University C. Oprea, Ovidius University L. Petcu, Ovidius University M. Bala, Ovidius University C.I. Oprea, Ovidius University A. Danisor, Ovidius University V. Ionescu, Ovidius University J. Lungu, Ovidius University		

7-11 iulie 2010, Timișoara

A IX-a ediție a Universității de vară „UNiversitatea în SOcietate - UNISO 2010”



În perioada 7-11 iulie 2010, la Timișoara, s-a organizat **Universitatea de vară „UNiversitatea în SOcietate - UNISO 2010”**, cu tema **„Învățarea de-a lungul întregii vieți – suport pentru creșterea economică”**. Manifestarea a fost organizată cu sprijinul Consiliului Județean Timiș, Primăriei municipiului Timișoara, Academiei Oamenilor de Știință din România, Asociației Orizonturi Universitare Timișoara, Asociației pentru Transfer de Cunoștințe din România (ATCR), Universității „Politehnica” din Timișoara,

Universității de Vest „Vasile Goldiș” din Arad, Universității din Versailles (Franța). La manifestare a participat prof. dr. ing. Petru Andea, MT-AOSR, președintele Filialei AOSR Timișoara, cu lucrarea „Europe 2020 Strategy and Scientific Research”.

Rectori, prorectori, manageri, personalități ale învățământului superior european și ai mediului de afaceri din România, Canada, Franța, Spania, Irlanda și Germania au dezbătut între 7 și 11 iulie un subiect de mare interes pentru învățământul românesc. Este vorba de strategia europeană **„Învățarea de-a lungul întregii vieți”**, a cărei implementare în România privește interesul comun pentru redresare și creștere economică inteligentă, durabilă și favorabilă incluziunii sociale. Printre obiectivele Universității de vară UNISO 2010, care va

avea loc la Universitatea de Vest din Timișoara, se numără: Extinderea rolului universităților în învățarea de-a lungul întregii vieți, Identificarea unor noi modalități pentru susținerea învățării de-a lungul întregii vieți, Dezbaterile căilor prin care universitatea se poziționează mai aproape de piața muncii și de nevoile comunității locale etc.



În perioada **25-28 august 2010**, a avut loc la Universitatea Politehnica București „The International Conference of Differential Geometry and Dynamical Systems² (DGDS-2010)”, unul dintre organizatori fiind AOSR, Secțiile de științe geonomice și matematice. Din partea AOSR, a participat dl. Prof. univ. dr. Constantin Udriște, MT-AOSR, Chairman al conferinței.

The International Conference of Differential Geometry and Dynamical Systems (DGDS-2010) 25-28 August 2010, University Politehnica of Bucharest, Romania
Conference topics * Institutional Organizers * Conference Committee * Conference fees * Contact persons Bucharest - locations * Second Announcement [PDF] * Registration form [TXT] * Authors of presented talks [PDF] Final post-conference programme [PDF] * Abstracts [PDF] * Deadlines * Publication data
The International Conference "Differential Geometry and Dynamical Systems - 2010" (DGDS-2010) 25-28 August 2010, University Politehnica of Bucharest, Romania (conference in Honour of the 70th Birthday of Professor Constantin Udriște) DGDS-2010 is organized under the auspices of the following Institutional Organizers: • Romanian Academy (Institute of Mathematics, Institute of Solid Mechanics), • Academy of Romanian Scientists, • University of Bucharest - Faculty of Mathematics, • University Politehnica of Bucharest - Faculty of Applied Sciences, • Technical University of Civil Engineering - Bucharest, • Balkan Society of Geometers, • Romanian Simulation Society, • Romanian Fulbright Alumni Association. DGDS-2010 offers to researchers and university faculty members from all around the world the opportunity to meet with colleagues, share new research advances and ideas in the area of differential geometry, dynamical systems, mathematics in engineering and numerical physics, and has set up new collaborations and research projects.

Prof. univ. dr. Leon-Sorin Muntean (MT-AOSR) și prof.dr. Alecsandru Baba (MC-AOSR), Filiala AOSR Cluj-Napoca, au organizat în perioada **30 septembrie - 2 octombrie 2010, la Cluj Napoca**, al 9-lea Simpozion Internațional „Prospects for the 3rd Millennium Agriculture” în cadrul Universității de Agricole și Medicină Veterinară (USAMV) Cluj-Napoca.

² <http://www.mathem.pub.ro/dept/dgds-10/DGDS-10.htm>

În perioada **8 - 9 octombrie 2010**, s-a desfășurat la Târgoviște Seminarul internațional «The International Seminar European Spaces "European Economic Policies"», organizat de Filiala AOSR Târgoviște³. Seminarul a avut drept scop abordarea dezvoltării durabile, din perspectiva multidisciplinarității, a interdisciplinarității privind triplul obiectiv: economic, social și de mediu, precum și extinderea participării la naționale și internaționale a mediului academic și de cercetare, incluzând tineri cercetători, doctoranzi și masteranzi - în cadrul Seminarului Internațional "Espaces Europeens": Politiques économiques européennes. Parteneri: Universitatea Valahia din Târgoviște; Institutul CEDIMES (Centre d'Etudes sur le Développement International et les Mouvements Economiques et Sociaux) Franța. Din comitetul științific au făcut parte: General (r) Prof. Vasile Căndea Ph.D, Prof. Ion Cucui Ph.D, Prof. Maria Negreponți Delivanis Ph.D, Prof. Marius Băcescu Ph.D, toți cei enumerați fiind membri titulari ai AOSR.

Organizers The Faculty of Economic Sciences from the Valahia University of Targoviste is organizing in partnership with CEDIMES and the Romanian Academy of Scientists (AOSR), between 8 - 9 October 2010, the second International Seminar "European Spaces" – the theme being "European Economic Policies". Scientific Committee General (r) Prof. Vasile Căndea Ph.D. Prof. Ion Cucui Ph.D. Prof. Ion Stegăroiu Ph.D. Prof. Maria Negreponți Delivanis Ph.D. Prof. Claude Albagli Ph.D. Prof. Alain Redslob Ph.D. Prof. Vinko Kandzija Ph.D. Prof. Blandine Vanderlinden Ph.D. Prof. Marius Băcescu Ph.D. Prof. Maria Niculescu Ph.D. Associate Prof. Leonardo Badea Ph.D. Prof. Paraschiv Vagu Ph.D. Prof. Ana Lucia Ristea Ph.D. Prof. Dorina Tănăsescu Ph.D. Prof. Ioan Constantin Dima Ph.D. Prof. Marius Petrescu Ph.D. Prof. Constanța Popescu Ph.D. Prof. Delia Popescu Ph.D. Associate Prof. Veronica Ștefan Ph.D. Associate Prof. Valerică Toplicianu Ph.D.	 Fields of interest The seminar addresses professors, researchers, experts, specialists, public or private institutions interested in the following fields: ✧ <i>Globalization and European convergences ;</i> ✧ <i>Macroeconomic policies ;</i> ✧ <i>Financial and monetary policies ;</i> ✧ <i>Marketing;</i> ✧ <i>Management;</i> ✧ <i>Accounting;</i> ✧ <i>Enterprise culture and human behavior change ;</i> ✧ <i>Public administration and regional and sustainable development.</i> 	Deadlines Any persons interested in participating are kindly required to send the paper title and an abstract (maximum a page) in French or English before 15 June 2010. Only one article per person will be accepted. The deadline for the accepted abstracts is 25 June 2010. The persons whose abstract has been accepted are requested to submit the papers before 1 September 2010. Participants Registration The persons whose abstract has been accepted will receive an e-mail with the layout conditions of the paper, the registration form and the financial information regarding the payment. The participation fee is of 100 EURO/person payable till 1 September 2010 and it includes the fee for organization and publication of articles in the seminar volume. Others fees connected to the seminar participation (transport, accommodation) are to be supported by the participants.
---	--	---

Seminarul s-a bucurat de o participare națională și internațională din mediul de cercetare și educație: peste 170 de specialiști, opt țări reprezentate (Algeria, Belgia, Bulgaria, Croația, Franța, Grecia, România și Tunisia); peste 30 de instituții din țară și străinătate, respectiv:

³ <http://www.ecouvt.ro/component/content/article/72/160.html>

Universitatea din Tlemcen (Algeria); ICHEC Bruxelles (Belgia); Noua Universitate Bulgară (Bulgaria); Academia de Studii Economice „D. Tsenov” – Svishtov (Bulgaria); Universitatea de Economie Națională și Mondială - Sofia (Bulgaria); Universitatea din Rijeka (Croatia); Regiunea Primorsko Goranska, Rijeka (Croatia); Universitatea din Nancy (Franța); Universitatea din Nisa- Sophia Antipolis (Franța); Universitatea din Paris Nord (Franța); Universitatea din Paris XIII (Franța); Universitatea din Rouen (Franța); Universitatea Paris IX Dauphine (Franța); Universitatea Paris XII, Val de Marne (Franța); Institutul CEDIMES (Franța); Universitatea Macedoneană (Grecia); Universitatea “1 Decembrie 1918” Alba Iulia (România); Universitatea Creștină “Dimitrie Cantemir” din Constanța (România); Academia de Studii Economice, București (România); BCR Erste (România); Institutul Național de Cercetare Științifică pentru Muncă și Protecție Socială (România); Școala Națională de Studii Politice și Administrație Publică, București (România); Universitatea Ovidius din Constanța (România); Universitatea Spiru Haret (România); Universitatea din Craiova (România); Universitatea din Pitești (România); Universitatea Dimitrie Cantemir, București (România); Universitatea Dunărea de Jos Galați (România); Universitatea Româno-Americană, București (România); Universitatea Valahia din Târgoviște (România); Școala Superioară de Comerț din Sfax (Tunisia); Institutul Superior de Administrare a Afacerilor, Sfax (Tunisia).

În perioada **7-9 Octombrie 2010** s-a desfășurat la Universitatea Politehnica București «**The 6-th edition of the International Colloquium “Mathematics And Physics In Engineering, Numerical Physics And Complexity” (MENP-6)** Joint with **The Second Edition of the International Colloquium “Physics of Materials” (PM-2)**». Organizatori: Universitatea Politehnica București și AOSR - Secția de Știința și Tehnologia Informației. Din comitetul de internațional de organizare au făcut parte: Prof. Dr. ing. Ecaterina Andronescu și Prof. Dr. Vasile Cândea - Președinți de onoare; Prof. Paul Sterian - General Chairman; Prof. Aureliu Săndulescu, Prof. Doru Delion, Prof. Constantin Udriște, Prof. Mărgărit Pavelescu, Prof. Laurențiu Fara, Prof. Victor Ciupină.

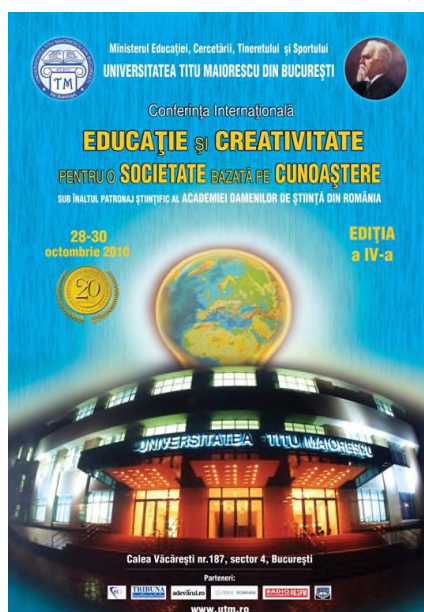
În perioada **14-17 octombrie 2010**, la Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, s-a desfășurat **The 18th Conference On Applied And Industrial Mathematic** (<http://www.math.uaic.ro/~caim2010/index.php>). Organizatori: Filiala AOSR Iași, Filiala IAȘI a Academiei Române, Societatea Română de Matematici Aplicate și Industriale (ROMAI), Facultatea de Matematică a Universității "Al. I. Cuza" din Iași (UAIC), Institutul de Matematică "Octav Mayer" al Academiei Române, Societatea de Științe Matematice din România - filiala Iași și Institutul Național de Inventică. Matematicienii de renume din întreaga lume s-au reunit la Iași, cu ocazia celei de-a 18-a ediții a Conferinței despre Matematică Aplicată și Industrială. Scopul evenimentului din acest an a fost acela de-a oferi un loc de dezbateri a tendințelor recente în domeniul matematicii teoretice, experimentale, aplicate și industriale, dar și în domeniul educației matematice.



Astfel, Conferința a fost organizată în opt secțiuni, dedicate algebrei, sistemelor dinamice, analizei funcționale, fizicii și chimiei industriale, aplicațiilor matematice în biologie, informaticii și educației. Lucrările vor fi susținute de invitați de la universitățile din Atena, Tiraspol, Bologna, Varșovia, Tokyo, Eindhoven, Birmingham, București, Sibiu, Constanța și Iași.

Cu ocazia ediției de anul acesta a Conferinței, a fost acordat pentru prima dată **Premiul "Adelina Georgescu"**. Fondatoare a Institutului de Matematică Aplicată al Academiei Române și organizatoare a 17 ediții ale Conferinței Internaționale de Matematică Aplicată și Industrială, Adelina Georgescu (MT-AOSR) a decedat la 1 mai 2010, la vârsta de 68 de ani.

29-30 Octombrie 2010, București, Universitatea Titu Maiorescu



În perioada **29-30 Octombrie 2010**, la Universitatea Titu Maiorescu din București, s-a desfășurat Conferința Internațională **Educație și creativitate pentru o societate bazată pe cunoaștere**⁴. Secțiunile conferinței: **Drept** - Dimensiunea europeană a dreptului românesc. Drept comparat; **Științe economice** - Economia românească și depășirea crizei economice internaționale; **Informatică** - Tehnologii informatice pentru o societate bazată pe cunoaștere psihologie - psihologie și societate; **Medicină și medicină dentară** - medicina modernă bazată pe dovezi. Din partea AOȘR, dl. președinte Vasile Cândea a fost Vicepreședintele conferinței, iar dl prof. univ. dr. ing. Valentin Pau [MTF-AOSR] a făcut parte din Consiliul Științific.

⁴ <http://www.utm.ro/index.php?module=static&id=42>

4-7 noiembrie 2010, Iași, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”. În perioada 4-7 noiembrie 2010, Facultatea de Mecanică din cadrul Universității Tehnice “Gheorghe Asachi” din Iași, prin Catedra Organe de Mașini, a organizat: **“The 11-th International Conference on Tribology”, ROTRIB’10⁵.**

ROTRIB, cu o periodicitate de 3 ani, este organizată în centre universitare cu cercetări și realizări în domeniul tribologiei, (București și Iași cel mai frecvent), fiind apreciată ca o manifestare de tradiție și prestigiu internațional.

La ediția ROTRIB 2010, **AOSR Filiala Iași**, alături de Academia Romană și Asociația Română de Tribologie, a fost cooptată în calitate de coorganizator, fiind tipărită sigla filialei Iași a AOSR, pe materialele conferinței: site, afișe, programul conferinței, proceedings.

La Conferința ROTRIB 2010, organizată pe 15 secțiuni de lucru și o secțiune în plen, au fost susținute 63 de lucrări, toate în limba engleză. Un număr de 17 lucrări au fost susținute de autori din străinătate: Franța - 7, Anglia - 2, Japonia -1, Germania -1, Belgia -1, Moldova -2, Bulgaria-1, Turcia-1, Grecia-1.

Membrii participanți la Ședința Asociației Române de Tribologie (7 noiembrie 2010) au ales pe profesorul Spiridon Crețu, MC-AOSR, în calitate de președinte ART pentru următorii 3 ani.






**TECHNICAL UNIVERSITY
"GHEORGHE ASACHI" IAȘI**

**ROMANIAN TRIBOLOGY
ASSOCIATION**

ROMANIAN ACADEMY

**ACADEMY OF ROMANIAN
SCIENTISTS**

Home
Call for Papers
Final Program
Scientific Committee
Organizing Committee
Topics
Important Dates
Registration Fees
Authors Instructions
On-line registration
Accommodations
Social Program
Contact Persons
Registration Form
Visit Iași!

PARTNER:



SPONSORS:



www.csm-4stuniversity.com



www.schaefer-ge.com



MTK Bearings Factory NU/SA
www.mtk-bearings.com



www.fag.com

Media partners:




Under the aegis of
Romanian Ministry of Education, Research and Innovation

ROTRIB'10

The 11th International Conference on Tribology
IAȘI, November 4 - 7, 2010

PROGRAM OF THE CONFERENCE

Thursday, November 04, 2010			
8 ⁰⁰ -18 ⁰⁰	Registration		
10 ⁰⁰ -11 ⁰⁰	Welcome Ceremony, Opening Addresses Conference Hall from "Gheorghe Asachi" Technical University" of Iași		
11 ⁰⁰ -11 ³⁰	Coffee break		
11 ³⁰ -13 ³⁰	Plenary Session, Invited Lectures Session 0		
13 ³⁰ -15 ⁰⁰	Lunch		
15 ⁰⁰ -17 ⁰⁰	Room M III	Room M IV	Room M V
	Session 1.1 Friction and Wear of Surfaces	Session 1.2 Fundamentals of Lubrication	Session 1.3 Biotribology
17 ⁰⁰ -17 ¹⁵	Exhibition & Coffee break		
17 ¹⁵ -19 ¹⁵	Session 2.1 Friction and Wear of Surfaces	Session 2.2 Contact Mechanics	Session 2.3 Tribology of Machine Elements and Materials
20 ⁰⁰ -23 ⁰⁰	Conference Dinner		
Friday, November 05, 2010			
9 ⁰⁰ -11 ⁰⁰	Room M III	Room M IV	Room M V
	Session 3.1 Micro and Nanotribology	Session 3.2 Biotribology	Session 3.3 Tribology of Machine Elements
11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	Exhibition & Coffee break		
11 ¹⁵ -13 ¹⁵	Session 4.1 Fundamentals of Lubrication, Friction and Wear	Session 4.2 Friction and Wear of Surfaces, Contact Mechanics	Session 4.3 Tribology of Materials

⁵ <http://www.rotrib10.tuiasi.ro/>

11-12 noiembrie 2010, Timișoara. Al XII-lea Simpozion Internațional „Tinerii și Cercetarea Multidisciplinară“ [The XIIth International Symposium „Young People and Multidisciplinary Research“] a fost organizată cu sprijinul Filialei AOSR Timișoara, la Facultatea de Electrotehnică. Prof.dr.ing. Petru Andea a prezentat în sesiunea plenară lucrarea „**Universul în coordonate energetice**”. De asemenea, au participat prof. dr. Aurel Ardelean și prof. dr. ing. Gallia Butnaru în calitate de moderatori.

11-13 Noiembrie 2010, București, Institutul Național de Statistică. THE 2010 SYMPOSIUM OF ADVANCED MEDICAL TECHNOLOGIES⁶.

În perioada **11-13 noiembrie 2010**, s-a desfășurat sediul Institutului Național de Statistică din București, **Simpozionul de Tehnologii Avansate în Medicină 2010**. Președintele simpozionului STAM 2010, a fost dl prof. dr. Irinel Popescu, președintele secției de Științe Medicale. La această ediție AOSR a fost coorganizator. Pe scurt, acest simpozion a avut ca scop diminuarea distanței dintre disciplinele de inginerie biomedicală și medicină clinică (incluzând chirurgie, informatică și imagistică de diagnostic și intervențională), pentru a promova educația și schimbul de idei noi și a crea cadrul pentru prezentarea și publicarea cercetărilor inovatoare.

Pentru prima dată în România, s-a intenționat organizarea unui simpozion în care participantul să aibă perspectiva unică în care transformarea treptată a teoriei în realitate practică să poată fi observată în mod direct.



Simpozionul a avut ca invitați personalități ale medicinei europene, s-a desfășurat pe mai multe secțiuni, pe care le redăm în continuare. Endoscopia intervențională în afecțiunile tubului digestiv și în afecțiunile hepatice și anatomia chirurgicală a lobului caudat și de o expoziție medicală specializată. Organizat

⁶ <http://www.stam2010.ro/>

de Academia Oamenilor de Știință din România, Academia de Științe Medicale, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", Secțiunea Română de IASGO, Fundația pentru Chirurgia Ficatului, Societatea Română de Endoscopie Digestivă, cu un Comitet Științific de elită, avându-l ca Președinte pe prof. dr. Irinel Popescu, șeful Clinicii de Chirurgie și Transplant Hepatic Fundeni.

Simpozionul a reunit prezentări și dezbateri ale personalităților de renume în domeniu, pe marginea tematicii ce tratează chirurgia hepato-bilio-pancreatică, transplantul hepatic și oncologia digestivă. În cadrul acestei manifestări științifice au fost organizate și 3 cursuri postuniversitare sub egida celui de al II-lea Curs al ISSO, având ca subiecte: Endoscopia intervențională în afecțiunile tubului digestiv, Ecografia intervențională în afecțiunile hepatice, Anatomia chirurgicală a lobului caudat.

Manifestarea s-a bucurat de un mare interes în rândul specialiștilor, datorită tematicii abordate, dar și notorietății comunicatorilor din țară și din străinătate. Concomitent cu lucrările simpozionului, au fost organizate expoziții de profil, care au mărit interesul participanților pe parcursul celor patru zile.

Spicuri din program

Joi, 11 noiembrie 2010

Sală Conferințe 1, Institutul Național de Statistică

14.00 - 15.00 Deschidere Oficială Simpozion

15.00 - 16.30 Sesiunea Chirurgie Robotică

Moderatori: **I. Popescu (Bucharest)**, K. Konstantinidis (Athens, Greece),
N. Constanța (Cluj)

- Robotic Approach in General Surgery, **I. Popescu (Bucharest, Romania)**

17.00 - 19.00 Sesiunea de Robotică în Urologie

Moderatori: I. Coman (Cluj, Romania), M. Beuran (Bucharest, Romania),
O. de Cobelli (Milan, Italy)

- Open, Laparoscopic or Robotic Approach for Benign or Malign Adrenal Pathology, V. Tomulescu, O. Stanciulea, I. Balescu, A. Kosa, V. Herlea, **I. Popescu**

Sala Conferințe 2, Institutul Național de Statistică

Sedința de Constituire a Societății Sud-Est Europene de Chirurgie Robotică,
Deschidere Expoziția Medicală

Vineri, 12 noiembrie 2010 /

Sala Conferințe 1 / Institutul Național de Statistică /

08.30 - 10.30 Sesiunea Abordarea Robotică în Chirurgia Oncologică

Moderatori: R. Biffi (Milan, Italy), G. Gortchev (Plevna, Bulgaria),
C. Vasilescu (Bucharest, Romania)

- Laparoscopic and Robotic Rectal Resection for Cancer: a Single Center Experience, **I. Popescu (Bucharest, Romania)**

11.00 - 13.00 Sesiunea Chirurgie Endovasculară

Moderatori: D. Palombo (Milan, Italy), V. Iliescu, I. Droc (Bucharest, Romania)

14.00 - 16.30 Sesiunea***Radiologie Intervențională și Radiologie Asistată de Calculator***

Moderatori: I. Lupescu, M. Grasu (Bucharest, Romania)

17.00 - 19.00 Sesiune de Genomică

Moderatori: P. Pineau (Paris, France), **S. Petrescu** (Bucharest, Romania)



Curs post-Simpozion / Post-Symposium Course**Vineri, 12 noiembrie 2010 /****Institutul Clinic de Boli Digestive si Transplant Hepatic Fundeni, Laboratorul de Genomică** (clădirea Institutului de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. C.C. Iliescu", intrarea principală)**Genomică / Agilent One-Color Microarray Gene Expression Workflow**

În colaborare cu Agilrom Scientific, distribuitor autorizat al Agilent Technologies.

Coordonator Curs: Dr. Stefana Petrescu [MC-AOSR]

Director de Proiect POSDRU/89/1.5/S/60746



Prof. Univ. Dr. Irinel Popescu și CS 1 dr. biol. Ștefana Petrescu

Sambătă, 13 noiembrie 2010**Sala Conferinte 1, Institutul National de Statistică****Curs post-Simpozion Genomică / Agilent One-Color Microarray Gene Expression Workflow**, în colaborare cu Agilrom Scientific, distribuitor autorizat al Agilent Technologies. **Coordonator Curs / Course Coordinator: Dr. Ștefana Petrescu (Bucharest, Romania), MC al AOSR**, Director de Proiect POSDRU/89/1.5/S/60746**Sala Conferinte 2 / Institutul National de Statistică****Curs post-Simpozion Terapii Endovasculare**

Coordonatori Curs: Prof. Dr. Vlad Iliescu, Dr. Ionel Droc (Bucharest, Romania)

09.00 - 10.00 Anevrisme si disectii ale aortei: indicatii de diagnostic si tratament

10.30 - 11.15 Proceduri hibride si anevrisme toracice

11.30 - 13.00 Înlocuirea valvei aortice transcateter (TAVI)

Hotel Novotel / Curs post-Simpozion

- **Curs Avansat de Endoscopie prin Videocapsule.** Coordonator Curs: Dr. Cristiano Spada (Rome, Italy)
- **Expert Panel Discussion.** Moderator: C. Spada (Rome, Italy)
- **Pillcam Videos - Modalities of visualization and interpretation**
- **Patient Management after Pillcam investigation - Medical Decisions Based on Pillcam Reports**

4 decembrie 2010, New York. Filiala AOSR din New York a organizat «The 18th Ecumenical Theological Symposium Meaning and Mystery: From the Philosophy of Knowledge to the Theology of Person» la Metropolitan College of New York.

According to Patristic Tradition, there is a rational or cataphatic knowledge of God, and an apophatic or ineffable knowledge. The latter is superior to the former because it completes it. God is not known in His essence, however, through either of these. We know God through cataphatic knowledge only as creating and sustaining cause of the world, while through apophatic knowledge we gain a kind of direct experience of His mystical presence which surpasses the simple knowledge of Him as cause who is invested with certain attributes similar to those of the world. This latter knowledge is termed apophatic because the mystical presence of God experienced through it transcends the possibility of being defined in words. This knowledge is more adequate to God than is cataphatic knowledge.

Dumitru Staniloae

Then, standing apart from the crowds and accompanied by chosen priests, he pushes ahead to the summit of the divine ascents. And yet he does not meet God himself, but contemplates, not Him who is invisible, but rather where He dwells. This means, I presume, that the holiest and highest of the things perceived with the eye of the body or the mind are but the rationale which presupposes all that lies below the Transcendent One. Through them, however, His unimaginable presence is shown, walking the heights of those holy places to which the mind at least can rise. But then he [Moses] breaks free of them, away from what sees and is seen, and he plunges into the truly

mysterious darkness of unknowing. Here renouncing all that the mind may conceive, wrapped entirely in the intangible and the invisible, he belongs completely to Him who is beyond everything. Here, being neither oneself nor someone else, one is supremely united by a completely unknowing inactivity of all knowledge, and knows beyond the mind by knowing nothing.

Pseudo-Dionysius

The aspiration of the one who accepts to become witness of Life, of Being, provokes the reaction of the little "I". At this point this one begins the grow and becomes capable to receive the great force that works starting from the night of the Mystery. "The night of the Mystery" expresses, of course, the point of view of the one who has not penetrated it, because the Mystery, when one realizes its presence, in itself, is Light, pure transparency. Thus one must begin with the opening... As for the structures that are revealed to us, once our vision ceases to embrace only the little "I", their study is entirely the object of mathematics. Meaning is the content of a new life, this one internalized, where our existence is finally in totality impregnated by Being. Being is the All which forms the One. This is also the Head of Creation from which the seed springs, the light-cell of matter.

Anoushka von Heuer



**THE ROMANIAN INSTITUTE
OF ORTHODOX THEOLOGY
AND SPIRITUALITY**
30-18 50th Street, Woodside, NY 11377,
Tel. (718) 626-6013, DamianTh@aol.com
Theodor Damian, Ph.D., president



**The Metropolitan College
of New York**
Audrey Cohen School for
Human Services and Education
75 Varick Street
New York, NY 10013-1919
www.metropolitan.edu
Ruth Lugo, PhD, Dean



**The Academy of Romanian
Scientists**
Splaiul Independenței 54, Sector 5
050094 Bucharest, Romania
tel. +40-21-314 7491, www.aos.ro
USA Branch: 30-18 50th Street, Woodside,
NY 11377, Tel. (718) 626-6013, DamianTh@aol.com

PROGRAM

**The Eighteenth Ecumenical
Theological Symposium**

**Meaning and Mystery:
From the Philosophy of
Knowledge to the
Theology of Person**

Saturday, December 4, 2010
3:00 PM

Metropolitan College of New York
75, Varick Street, 11th Floor, Room F
New York, NY 10013
(Subway 1, 9, A, C, E to Canal Street)

În perioada **11-12.11.2010**, a avut loc la Timișoara, al XII-lea Simpozion Internațional „Tinerii și Cercetarea Multidisciplinară”. Manifestarea a fost organizată cu sprijinul AOSR Filiala Timișoara la Facultatea de Electrotehnică a Universității Politehnice Timișoara.

Contribuții ale membrilor la creșterea prestigiului AOȘR

La **20 ianuarie 2010**, dl prof. univ. dr. Ioan Scurtu a prezentat la Biblioteca Municipală Lyon, Franța, comunicarea cu titlul *1989 în istoria lumii - Revoluția română din Decembrie 1989*. lansat la

La **13 februarie 2010**, a avut loc **Inaugurarea centrului de chirurgie robotică multidisciplinară, de la Cluj-Napoca**. Evenimentul a fost organizat de către dl. prof. dr. Mihai Lucan, MT-AOSR, care a prezentat noutățile din domeniu. La Institutul de Urologie și Transplant Renal (IUTR) Cluj-Napoca au avut loc, sâmbătă 13 februarie, două intervenții chirurgicale de transplant de rinichi cu ajutorul unui robot medical, operațiile fiind o premieră în Europa de est. Robotul Da Vinci cu patru brațe a fost manevrat de chirurghi români, americani și spanioli, iar organele au fost prelevate de la donatori, membri ai familiei bolnavilor.

La **9 aprilie 2010**, ora 11, la Facultatea de Instalații, Asociația Inginerilor de Instalații din România a acordat Ordinul și medalia *Cunoaștere și Cercetare în grad de Excelență* Academiei Oamenilor de Știință din România și Ordinul și medalia *Cunoaștere și Cercetare în grad de Excelență* D-lui prof. univ. dr. Marius Băcescu, președintele Secției de Științe Economice Juridice și Sociologie a AOSR.

23 aprilie 2010, ora 11.00, la Universitatea "VALAHIA" Târgoviște, a avut loc festivitatea de acordare a Titlului de *Doctor Honoris Causa* d-nei. prof. univ. dr. **Ecaterina Andronescu**, președintele secției de Științe chimice AOSR. Au participat domnul gen (r) prof. univ. dr. Vasile Cândea, Președinte AOSR și domnul prof. univ. dr. Marius Băcescu, președintele Secției de Științe Economice Juridice și Sociologie a AOSR.

În perioada **14-16 mai 2010**, doamna CS I dr. **Ștefana Petrescu**, președintele interimar al secției de biologie, a susținut o comunicare științifică în cadrul celui de-al 5-lea Simpozion „Academician Nicolae CAJAL” Genomică - Terapii celulare - Virusologie, desfășurat în București, la Biblioteca Academiei Române.



17 iunie 2010, ora 11, în sala "Drepturile Omului", a avut loc acordarea Titlului de Membru de Onoare al Fundației Naționale „Henri Coandă” - reprezentată de Prof. univ. dr. Iulian Crețu, Președinte - următoarelor personalități: G-ral (r) Prof. univ. dr. Vasile CÂNDEA, președintele AOSR, Prof. univ. dr. Radu CIUCEANU, și Prof. arheolog Iulian ANTONESCU - post-mortem.





În perioada **6-7 mai 2010** a avut loc **Conferința VAREHD'15**, organizată de Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava. La această ediție, chairman al sesiunii de lucru, a fost prof. univ. dr. ing. Spiridon Crețu – MC-AOSR. Cei peste 60 de participanți din țară și din străinătate (Franța, Grecia, Algeria, Lituania) au prezentat lucrări în cadrul a 4 secțiuni ale conferinței: **"Mecanica contactului", "Reologie", "Biocontacte și biotribologie", "Frecare și Uzură"**. O secțiune specială suplimentară a fost dedicată tinerilor doctoranzi.

În perioada **17-18 iunie 2010** a avut loc Conferința Internațională **"The 4-th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering"**, organizată de Facultatea de Mecanică din Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași, cu privire la ingineria mecanică. Temele abordate în cadrul conferinței au fost cele axate pe domeniile de licență ale facultăților: Mecanică și Robotică, Ingineria automobilelor, Termotehnică și mașini tehnice, Vibrații mecanice, Organe de Mașini și Tribologie. Au participat reprezentanți din Franța (Visarion), Belgia (Universitatea Liberă și Academia Militară) și Statele Unite. Chairman al sesiunii de lucru, Prof. dr. Crețu Spiridon, MC-AOSR.

În perioada **25-26 iunie 2010**, a avut loc la Sovata **„Manifestarea Houston Farma Practic - Congresul farmaciștilor"**. Peste 200 de farmaciști din județele Alba, Cluj și Mureș s-au reunit la această primă manifestare dintr-o serie de evenimente regionale dedicate acestora. Evenimentul a fost organizat de compania Huston, cu scopul de-a dezbate noile modalități de compensare de la casele județene de asigurări de sănătate, o temă foarte controversată în lumea medicală. Coordonatorul științific al evenimentului a fost Prof. dr. farm. Marius Bojiță, președinte al UMF "Iuliu Hațieganu" din Cluj-Napoca și membru de onoare al Academiei Oamenilor de Știință din România [MO-AOSR]. Dorica Dan a prezentat Planul Național de boli rare din România și rezultatele Conferinței Europlan.

4-7 iulie 2010, Cluj Napoca. Prof. univ. dr. Gogu Gheorghiuță, MT-AOSR, a participat la Conferința internațională *"Plant Breeding and Biotechnology in the great pannonian Region"*, în perioada 4-7 iulie 2010 la Universitatea „Babeș-Bolyai" din Cluj Napoca, cu lucrarea *"Aspects of in vitro cultures of ovaries at Brassica juncea"* (autori: D. Nicuță, G. Gheorghiuță, D.E. Maftei).

În perioada **7-8 iulie 2010**, la RIN Grand Hotel **București** s-au desfășurat lucrările conferinței "Protecția infrastructurilor critice în România", eveniment organizat de revista Intercity Magazin, în colaborare cu Ministerul Comunicațiilor și Societății Informaționale și Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri. Din partea AOSR au participat cu intervenții președintele Secției de Științe Militare, General prof. univ. dr. Eugen Bădălan, precum și membrii titulari Gr. Prof. univ. cons. Dr. Constantin Mincu [Științe Militare] și prof. univ. dr. ing. Ion Chiuță [Științe Tehnice]. Dezbaterile din cadrul conferinței au vizat subiecte de mare

actualitate și de maxim interes, referitoare la dimensiunea internațională și integrarea europeană a infrastructurilor critice, programul european pentru protecția infrastructurilor critice, strategia de acțiune la nivel național în domeniul protecției infrastructurilor critice etc. De asemenea, au fost aduse în discuție aspecte esențiale privind managementul riscurilor la adresa securității informatice, strategia pentru securizarea infrastructurii critice din sectoarele energetice, protecția infrastructurii de transport, a celei de mediu, precum și managementul situațiilor de urgență din domeniul sănătății, securității ocupaționale și agriculturii. Conferința a reunit un mare număr de specialiști și reprezentanți ai unor instituții esențiale ale statului.

În perioada **17-18 iulie 2010**, Facultatea de Mecanică din cadrul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași a organizat: **"The 4-th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering"**, ACME-2010. Conferința ACME cu o periodicitate de 2 ani, are un caracter național cu participare națională. Profesorul univ. dr. ing. Spiridon Crețu, MC-AOSR, a făcut parte din comitetul de organizare al Conferinței.

În perioada **15-20 august** a avut loc la **Budapesta**, Ungaria, "Fourth International Conference on Optical, Optoelectronic and Photonic Materials", la care a participat prof. dr. ing. Nicolae M. Avram [MT-AOSR], prezentând lucrarea "Electronic and optical properties of ZnCr_2Se_4 as explored by first principles and crystal field calculations".

În perioada **23-25 septembrie**, a avut loc la Iași Conferința Națională de Fizică, unde a participat prof. dr. ing. Nicolae M. Avram [MT-AOSR] din Timișoara, care a prezentat lucrarea „Electron-phonon coupling in Ni^{2+} -doped MgGa_2O_4 spinel".

La **30 septembrie 2010**, la București, membri ai secției de Științe tehnice participă la Sesiunea Aniversară ICPE [Institutul de Cercetări și Proiectări Electrice - Societate cu activități în cercetare, producție, încercări, consultanță, reprezentanțe, import-export, cooperare internațională, organizare de târguri și evenimente științifice].

În perioada **7-10 octombrie**, la Piatra Neamț, Dr. med. Virgil Răzeșu [MTF-AOSR] a fost co-organizator la „A XXXII-lea Reuniune a Chirurgilor din Moldova Iacomî-Răzeșu”. 800 participanți, 160 de lucrări științifice!

La **8 octombrie 2010**, a avut loc o premieră la Institutul de Urologie și Transplant Renal din Cluj, atunci când medicul urolog, **prof. univ. dr. Mihai Lucan**, MT-AOSR, a realizat prima operație de transplant din țară, de la un pacient cu stop cardio-respirator ireversibil și care, în același timp, se afla și în moarte cerebrală.

9 octombrie 2010, București. Membri ai Secției de Științe Tehnice participă la a VII-a Conferință: *Eficiența Energetică - Politici și Indicatori* organizată de Comitetul National Roman al Consiliului Mondial al Energiei - CNR-CME și DK-EXPO. Loc de desfășurare: Palatul Parlamentului, Sala Nicolae Bălcescu, orele 10.00-14.00.

În perioada **15-16 octombrie**, Prof. dr. Gogu Ghiorgă [MT-AOSR] a participat la Simpozionul de la Iași, dedicat „Anului internațional al biodiversității”, organizat de Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași (la 150-a ei aniversare), Facultatea de Biologie cu lucrarea (realizată în colaborare) „*Studiul diversității genetice în genul Carassius din lacul Tăutești (județul Iași)*”, fiind și moderator la una dintre secțiuni.

28 octombrie 2010, Iași. Prof. dr. Constantin Marinescu [MO-AOSR] a participat la omagierea **Acad. Ioan Hăulică**, cu prilejul acordării titlului de cetățean de onoare al comunei Ipatele, jud. Iași, precum, și a titlului de patron al Școlii elementare din această comună. Domnia sa a prezentat comunicarea: „Academician Ioan Hăulică - personalitate de renume națională și internațională a medicinei românești”.

28-31 octombrie 2010, Atena

A 31-a Săptămână Medicală Balcanică. Domnii prof. univ. dr. Vasile Cândea, președintele AOSR și secretar general al UMB, împreună cu membrii AOSR – prof. univ. dr. Nicolae Angelescu, prof. univ. dr. Niki Agnantis, prof. univ. dr. Jacques-Louis Binet și prof. univ. dr. Somer Ones – au participat în perioada 28-31 octombrie, la Atena, la cea de-a **31-a săptămână Medicală Balcanică**, unde au fost abordate teme de interes general [cancere, traume, diabet, chirurgie, practică clinică, nursing etc. etc.].

31st BALKAN MEDICAL WEEK – Athens, GREECE
31eme SEMAINE MEDICALE BALKANIQUE – Athenes, Grece

ORGANIZED BY / ORGANISE PAR
THE HELLENIC MEDICAL BALKAN SOCIETY
LA SOCIETE HELLENIQUE MEDICALE BALKANIQUE

HONORARY COMMITTEE – COMITE D' HONNEUR

Prof. N. J. Agnantis (President)	Membru titular AOSR, Atena, Grecia
Prof. V. Candea	Membru titular fondator, Președintele AOSR
Prof. J. L. Binet	- Membru de onoare AOSR, Paris Franța
Prof. G. Petrikos	- Membru titular AOSR, Istanbul, Turcia
Prof. S. Ones	- Membru de onoare AOSR, București
Prof. V. Alexandrov	
Prof. N. Angelescu	
Prof. B. Golematas	
Prof. F. Ribarova	
Dr. A. Thanos	
Dr. H. Mahaira	
Mrs. N. Stergiopoulos	
Mr. I. Fragkoulis	

OFFICERS OF THE BALKAN MEDICAL UNION

International Secretary General: V. Candea, Romania

Presidents of the regional Sections

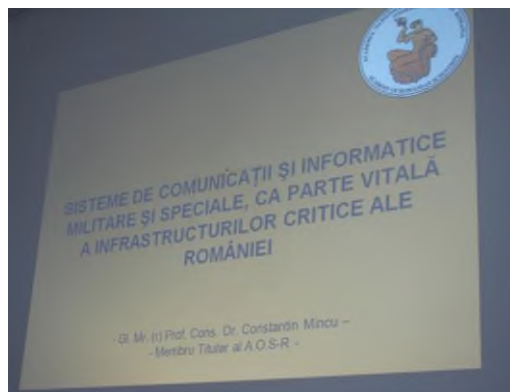
Albania:	Y. Popa
Bulgaria:	V. Alexandrov
Cyprus:	V. Lyssarides
Greece:	I. Karaitianos
Moldova:	Gh. Ciobanu
Romania:	N. Angelescu
Turkey:	S. Erguney
Serbia:	J. Vasiljevic

18-20 noiembrie 2010, Bacău. Prof. dr. Gogu Ghiorgă (MT-AOSR) a participat la simpozionul internațional „**Ecology and protection of ecosystems**”, 9-th edition - Bacău (fiind și membru în Comitetul științific și moderator al uneia dintre secțiuni). Lucrări (în colaborare) prezentate: „*Study of the in vitro growth of Veronica officinalis L.*” și „*Biochemical analyses on regenerants of Mentha piperita L. provided in vitro*”. Rezumatele acestor lucrări au apărut în volumul simpozionului.

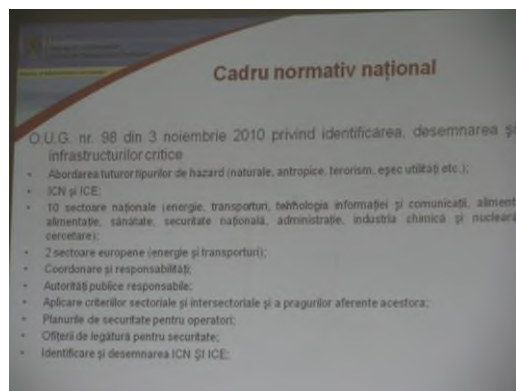
24 noiembrie 2010, București. Dl. Doctor medic Virgil Răzeșu [MTF-AOSR] a participat și la sesiunea omagială „150 de la nașterea lui Thoma Ionescu”, care s-a ținut în București, la Academia Română, în data de 24 noiembrie 2010.

25-27 noiembrie 2010, Conferința TIM 10, Timișoara. A participat prof. dr. ing. Nicolae M. Avram [MT-AOSR], care a prezentat lucrările „Fine structure of optical energy levels scheme for $\text{BaLiF}_3: \text{Ni}^{2+}$ ”, „Crystal field and effective spin-Hamiltonian parameters calculation for Cr^{3+} ions doped LiNbO_3 ”, „Comparative study of the energy levels structure for K_2SiF_6 and Na_2SiF_6 doped with Mn^{4+} ”, „First principle calculations of structural, electronic and optical properties of Rb_2CrF_6 ” și „Crystal field and first principle calculations of optical and electronic properties of ZnCr_2O_4 spinel”.

29 noiembrie 2010, București



La **29 noiembrie 2010, București**, la Casa de Cultură a Ministerului de Interne și Administrației, a avut loc Simpozionul cu tema **“Mecanisme și bune practici utilizate în procesul de desemnare a infrastructurilor critice”**. Au participat cu lucrări din partea Academiei Oamenilor de Știință din România, membri ai AOSR și/sau ai Comisiei de P.I.C. din cadrul AOSR.



28 noiembrie – 02 decembrie 2010, Alba Iulia. Printre participanții la cel de al XIV-lea Congres al Spiritualității Românești de la Alba Iulia, s-a numărat și Prof. univ. dr. Constantin Marinescu, MO-AOSR. De asemenea, la **1 decembrie** dl. Prof univ. dr. Ioan Scurtu și mai mulți membri ai secției de științe istorice au participat la festivitatea de sărbătorire a Marii Uniri de la 1918, desfășurată tot în Alba Iulia.

La **8 decembrie 2010, Iași**, dl. Prof. univ. dr. ing. Nicolae Țăranu, MT-AOSR, a organizat Simpozionul internațional „Highway and Bridge Engineering”, împreună cu Societatea Academică Matei Teiu Botez și Facultatea de Construcții și Instalații Iași.

DISCURSURI DE RECEPȚIE

Anul 2010 a marcat momente emoționante din viața unor personalități – membri titulari și de onoare, care și-au ținut ceremoniile discursurilor de recepție. În ordine cronologică acestea au fost următoarele:

Ion N. Chiuță



La **17 februarie 2010**, în sala "Drepturile Omului", a avut loc discursul de recepție al D-lui **Prof. univ. dr. ing. Ion N. Chiuță**, cu ocazia primirii sale ca membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România, Secția de Științe Tehnice. **Tema discursului: „Universul energiei”**. Laudatio a fost prezentat de președintele AOSR, G-ral (r) Prof. Univ. Dr. H.C. Vasile Căndea. Răspunsul la discurs a fost dat de Prof. univ. dr. ing. Adrian Badea, președintele Secției de Științe Tehnice a AOSR. A avut loc ceremonia de înmănare a însemnelor de membru titular AOSR [diploma, medalia și insigna].

Sala s-a dovedit prea mică pentru numărul de personalități sosite, dintre care amintim, alături de membrii AOSR invitați, prezența d-lor Adrian Vâlcu, Liviu Mureșan, Dan Gheorghiade, Florian Băjenaru, Mihai Săndulache, Miron Zapciu, Constantin Radu, Constantin Moldoveanu, Simion Rășanu (Canada), Ioan Popa (ICPE), doamnele Denisa Pătrașcu, Mariana Iliescu. Remarcăm prezența delegației primăriei orașului Mioveni (orașul în care s-a născut profesorul Chiuță), în frunte cu viceprimarul Aurel Costache și Minodora Apostol.





Dan Șchiopu



La **25 MARTIE 2010**, sala "Drepturile Omului" din incinta sediului central AOSR a găzduit discursul de recepție al Domnului **Prof. univ. dr. Dan Șchiopu**, ca membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România, Secția de Științe Agricole, Silvice și Medicină Veterinară. **Tema discursului: „Aspecte privind relația agricultură-mediul înconjurător”**. Laudatio a fost prezentat de președintele AOSR, G-ral (r) Prof. Univ. Dr. H.C. Vasile Căndea. Răspunsul la discurs a fost dat de Prof. univ. dr. Gheorghe Sin, membru titular fondator al AOSR și membru corespondent al Academiei Române. A avut loc ceremonia de înmânare a însemnelor de membru titular AOSR [diploma, medalia și insigna].



Acad. Cristian Hera



Acad. Aureliu-Emil Săndulescu, MTF-AOSR



Gheorghe Sin, membru corespondent
al Academiei Române și MTF-AOSR



Sami Sandhaus



La **16 APRILIE 2010, ora 17**, în Sala Mare a AOSR, a avut loc discursul de recepție al Domnului **Prof. Dr. Sami Sandhaus**, cu ocazia primirii sale ca membru de onoare al Academiei Oamenilor de Știință din România, Secția de Științe Medicale. **Tema discursului: „Ortognazia noninvazivă în relație cu sistemul postural”**. Laudația a fost prezentat de președintele AOSR, G-ral (r) Prof. Univ. Dr. H.C. Vasile Cândea. Răspunsul la discurs a fost dat de Prof. univ. dr. Irinel Popescu, Președintele Secției de Științe Medicale a AOSR. A avut loc ceremonia de înmânare a însemnelor de membru titular AOSR [diploma, medalia și insigna].

Alături de membrii secției de științe medicale a AOSR, am remarcat prezența unei numeroase delegații elvețiene.

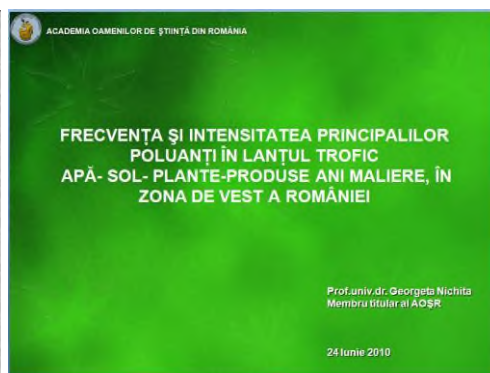
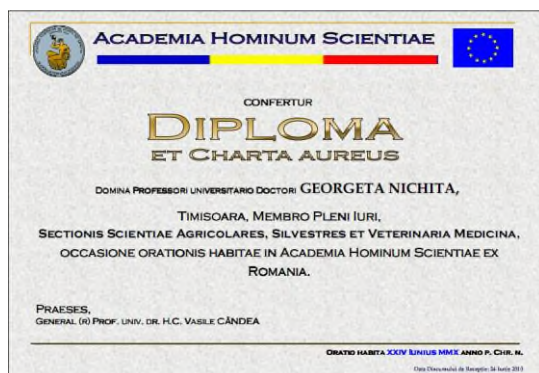




Georgeta Maria Nichita



La **24 Iunie 2010, ora 11**, în sala "Drepturile Omului", a avut loc discursul de recepție al D-nei **Prof. univ. dr. Georgeta Nichita** cu ocazia primirii sale ca membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România, Secția de Științe Agricole, Silvicultură și Medicină Veterinară. **Tema discursului: „Frecvența și intensitatea principalilor poluanți în lanțul trofic apă-sol-plante-produse animaliere, în zona de vest a României”**. Laudatio a fost prezentat de președintele AOSR, G-ral (r) Prof. univ. dr. H.C. Vasile Căndea. Răspunsul la discurs a fost dat de Prof. univ. dr. Dan Șchiopu, Vicepreședinte al AOSR. A avut loc ceremonia de înmănare a însemnelor de membru titular AOSR [diploma, medalia și insigna].





Ionel Miron

La **2 iulie 2010, ora 11**, în sala "Drepturile Omului", a avut loc discursul de recepție al Domnului **Prof. univ. dr. Ionel Miron** cu ocazia primirii sale ca membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România, Secția de Științe Biologice. **Tema discursului: „Acvacultura - revoluție ecologică la scară planetară”**. Laudatio a fost prezentat de președintele AOSR, G-ral (r) Prof. univ. dr. H.C. Vasile Cîndea. Răspunsul la discurs a fost dat de Prof. univ. dr. Gheorghe Mustață, membru titular al AOSR. A avut loc ceremonia de înmânare a însemnelor de membru titular AOSR [diploma, medalia și insigna].

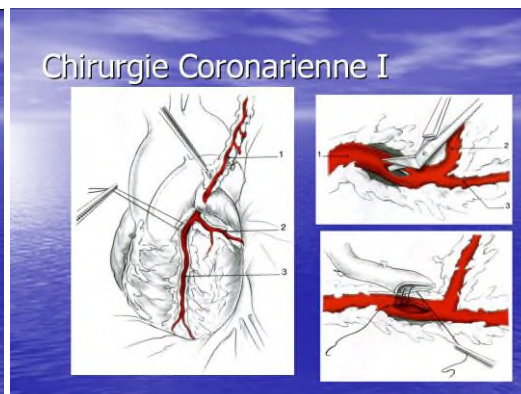
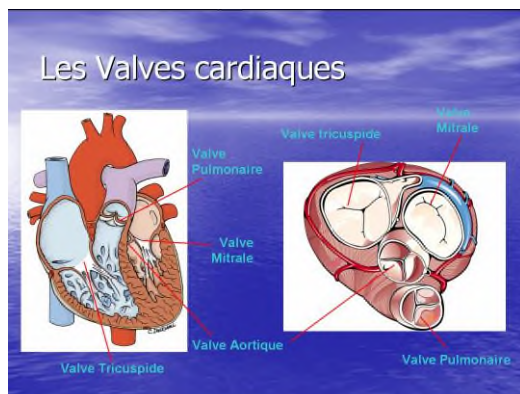
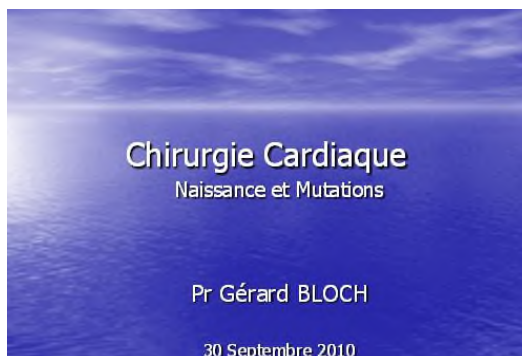




Gerard Bloch



La **30 septembrie 2010, ora 11**, în sala "Drepturile Omului", a avut loc discursul de recepție al Domnului prof. univ. dr. **Dr. Gerard Bloch** cu ocazia primirii sale ca membru de onoare al Academiei Oamenilor de Știință din România, Secția de Științe Medicale. **Tema discursului: „Chirurgie Cardiaque - Naissance et Mutations”**. Laudatio a fost prezentat de președintele AOSR, G-ral (r) Prof. Univ. Dr. H.C. Vasile Câdea. Răspunsul la discurs a fost dat de Prof. dr. Ion Gerota, membru de onoare al AOSR din Franța. A avut loc ceremonia de înmânare a însemnelor de membru titular AOSR [diploma, medalia și insigna].

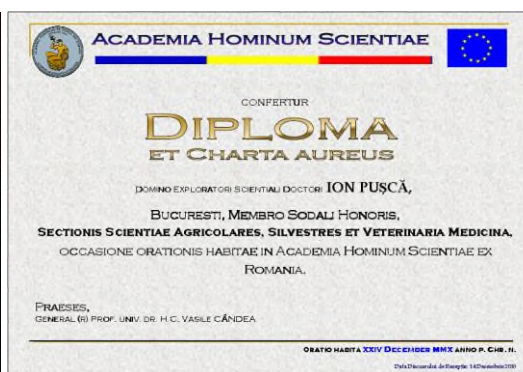




Ion Pușcă



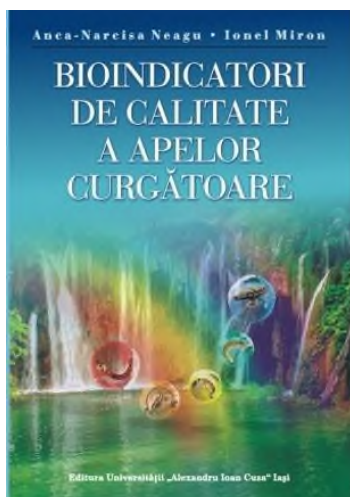
La **14 decembrie 2010, ora 11**, în Sala Drepturile Omului a AOSR, a avut loc discursul de recepție al Domnului **Ing. horticultor Ec. Ion Pușcă**, cu ocazia primirii sale ca membru de onoare al Academiei Oamenilor de Știință din România, Secția de Științe Agricole, silvicultură și medicină veterinară. **Tema discursului: „Istoria vechilor soiuri românești de viță de vie”**. Laudația a fost prezentat de președintele AOSR, G-ral (r) Prof. Univ. Dr. H.C. Vasile Cândea. Răspunsul la discurs a fost dat de Prof. univ. dr. Dan Șchiopu, Vicepreședintele AOSR. A avut loc ceremonia de înmânare a însemnelor de membru titular AOSR [diploma, medalia și insigna].





PREMII ȘI DISTINCȚII ACORDATE MEMBRILOR AOSR

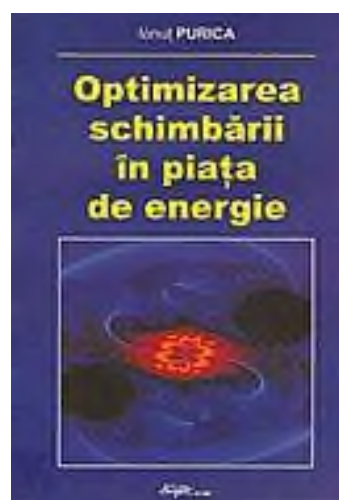
În anul 2010 mai mulți membri ai AOSR au fost distinși cu diverse premii și distincții naționale și internaționale.



DI. Prof univ. dr. Ionel Miron, a primit din partea ACADEMIEI ROMÂNE, cu prilejul Decernării Premiilor Academiei Române pe anul 2008 din 16 decembrie 2010, premiul GRIGORE ANTIPA pentru lucrarea *Bioindicatori de calitate a apelor curgătoare*.

D-nii **Prof univ. dr. Constantin Udriște**, **Prof univ. dr. Dorel Zugrăvescu** și **Prof univ. dr. Florin Munteanu** au fost distinși cu Premiul **STEFAN HEPITES** al Academiei Române, pentru lucrarea „*Geobiodynamics and Roegen Type Economy*”, cu prilejul Decernării Premiilor Academiei Române pe anul 2008, la data de 16 decembrie 2010.

DI. **Prof univ. dr. Ionuț Purica**, MC-AOSR, a fost răsplătit cu premiul **VIRGIL MADGEARU** al Academiei Române, pentru lucrarea „Optimizarea schimbării în piața de energie”, cu prilejul Decernării Premiilor Academiei Române pe anul 2008, festivitate desfășurată la 16 decembrie 2010.



La **28 octombrie 2010**, Dl. prof. univ. dr. **Dumitru Mihalache**, MC-AOSR, a primit din partea COMISIEI INTERNAȚIONALE PENTRU OPTICĂ - ICO, premiul GALILEO GALILEI pe anul 2009.



În **21 decembrie 2010**, Președintele interimar al Republicii Moldova, Mihai Ghimpu, a conferit "În semn de profundă grațitudine pentru meritele deosebite în promovarea adevărului istoric și valorilor naționale, pentru contribuție substanțială la dezvoltarea relațiilor dintre comunitățile academice și universitare și activitate metodică-didactică și științifică prodigioasă, „**Ordinul Republicii**”, d-lui **Ioan Scurtu**, profesor universitar la Universitatea „Spiru Haret” din București, România, membru titular AOSR și președinte al Secției de Științe Istorice și Arheologice.

LANSĂRI DE CARTE ALE MEMBRILOR AOSR

La **12 ianuarie 2010**, la Casa Titulescu a fost lansat volumul *Istoria civilizației românești. Perioada interbelică (1918-1940)*, autor prof. dr Ioan Scurtu.

În **20 ianuarie 2010**, a fost lansat la Biblioteca Municipală din Lyon, Franța, volumul *La Révolution Roumaine de Décembre 1989, dans le contexte international de l'Epoque*, autor prof. dr Ioan Scurtu.

În **2 februarie 2010**, la Casa Titulescu au fost lansate volumele *Nicolae Iorga - 1871-1940. Studii și documente*, vol. VIII și *Nicolae Iorga - 1871-1940. Studii și documente*, vol. IX, coordonator dl prof. dr. Constantin Bușe.

În **12 februarie 2010**, la Fundația Europeană Titulescu, a fost lansat volumul *Relații internaționale și studii de istorie. Omagiu profesorului Constantin Bușe*, autori: Ioan Scurtu, Florin Constantiniu, Alexandru Zub, Dan Berindei, Constantin Gaucan, Neculai C. Tutos, Pompiliu Teodor, Aurel Pentelescu, Viorel Cruceanu, Bogdan Antoniu, Anca Măntulescu, Vartan Arachelian, Mădălina Virginia Antonescu, Corneliu-Mihail Lungu, Sime Pirotici, Stoica Lascu, Horia Dumitrescu și Viorica Moisuc. coordonat de prof. dr. Constantin Hlihor.

La data de **11 martie 2010**, cu prilejul împlinirii a 75 de ani de la înființarea de facto a Academiei de Științe din România, instituția academică precursoră AOSR-ului, s-au lansat următoarele cărți:

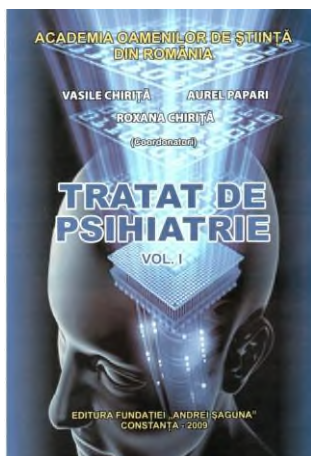
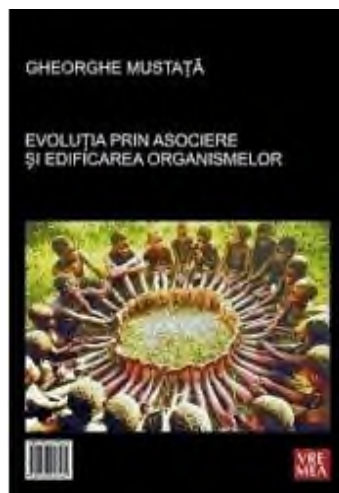


SCURTĂ ISTORIE A ACADEMIEI OAMENILOR DE ȘTIINȚĂ DIN ROMÂNIA

Autori: Ioan Scurtu, Ștefan Iancu

EVOLUȚIA PRIN ASOCIERE ȘI EDIFICAREA ORGANISMELOR

Autor: Gheorghe Mustață



TRATAT DE PSIHIATRIE

Coordonatori
Vasile Chiriță,
Aurel Papari,
Roxana Chiriță



29 Aprilie 2010, la Camera de Comerț și Industrie a Municipiului București, Comisia de energetică și protecția mediului a Secției de Științe Tehnice a Academiei Oamenilor de Știință din România, a organizat lansarea cărții cu titlul:

„MANAGEMENTUL INFRASTRUCTURII CRITICE A SISTEMELOR ELECTROENERGETICE”.

Autori: Adrian Vâlciu, **Ion Chiuță**, MT-AOSR,
Elena Anghel.

În 16 august 2010, la Vălenii de Munte, cu prilejul desfășurării cursurilor Universității Populare *Nicolae Iorga*, a fost lansat volumul *Nicolae Iorga - 1871-1940. Studii și documente*, vol. XI, coordonator dl prof. dr. Constantin Bușe.

La **22 septembrie**, la Mioveni, cu prilejul Sesiunii de Toamnă AOSR, a fost lansată cartea „**Textilele populare de casă din zona Neamț**”, apărută la Editura Etnologică, București, 2010.

Autori: Dl. dr. etnolog Lucian David – redactor șef la Editura Etnologică și **Elena Florescu, membru asociat al AOSR, Filiala Piatra Neamț.**

Pe **27 noiembrie 2010**, la Muzeul Vrancei din Focșani, a fost lansată cartea *Iluzii, teamă, trădare și terorism internațional = 1940. Omagiu profesorului Ioan Scurtu*, coordonator Gheorghe Buzatu.

ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ. SERIA DE REVISTE ANNALS EDITATE DE SECȚII

În 2010, activitatea științifică a secțiilor în plan publicistic a fost concretizată prin tipărirea de către secții a revistelor Annals. Astfel, s-au tipărit în cursul anului 2010, următoarele numere:

Annals of AOSR 2006

Annals of AOSR 2007

Annals Series on Philosophy, Psychology and Theology

vol. 1, nr. 1, 2009 și vol. 1, nr. 2, 2009

Annals Physics series

vol. 1, nr. 2, 2009

Annals Series on Philosophy, Psychology and Theology

vol. 1, nr. 1, 2009 și vol. 1, nr. 2, 2009

Annals Physics series

vol. 1, nr. 2, 2009

Annals Series on Mathematics and its Applications

vol. 2, 2010, nr 1 și vol. 2, 2010, nr 2

Annals Series on Economy, Law and Sociology

vol. 1, 2009, nr 1 , vol. 1, 2009, nr 2 și Vol. 2, 2010, nr 1

Annals Series on Engineering Sciences

vol. 1, 2009, nr 2, vol. 2, 2010, nr 1 și vol. 2, 2010, nr 2

Annals Series: Medical Sciences

vol. 1, 2010, nr 1 și vol. 1, 2010, nr

Annals Series on History and Archaeology

vol. 1, 2009, nr 2, vol. 1, 2010, nr 1 și vol. 1, 2010, nr 2

Annals Series Science and Technology of Information

vol. 3, nr. 1, 2010 și vol. 3, nr. 2, 2010

ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ. STUDII ȘTIINȚIFICE SECTORIALE

În 2010, activitatea Centrului de Cercetări al AOSR a fost încheiat cele 5 proiecte de cercetare din cadrul Planului Național de Cercetare Dezvoltare PNII.

- **Secțiile de economie și științe agricole și silvice** au finalizat studiul complex intitulat „**Redresarea și modernizarea agriculturii românești**” și urmează să se tipărească volumul de studii.

S-au finalizat următoarele proiecte, demarate în 2007 și 2008:

- **STENDUR – „STRATEGII DE DEZVOLTARE ENERGETICA DURABILA UTILIZAND ANALIZA CICLULUI DE VIATA A TEHNOLOGIILOR DE CONVERSIE A ENERGIEI PRIMARE”**
- **PIROGAD - „PROCEDEE TERMICE AVANSATE DE PIRO-GAZEIFICARE A DESEURILOR URBANE CU PRODUCERE DE ENERGIE”**
- **„INSTALAȚIE EOLIANĂ DE MICĂ ȘI MEDIE PUTERE PENTRU AGRICULTURĂ ȘI ÎNȚREPRINDERI MICI ȘI MIJLOCII”.**
- **„CASA PASIVĂ”**

S-a continuat programul de cercetare științifică al Filialei AOSR Iași în cadrul PNCD II **ASSET (Advanced Safety and Driver Support in Essential Driver Transport)** Grant EU- 217 643, în cadrul FP7 (Univ. Tehnică Iași).

- Filiala AOSR Piatra Neamț colaborează cu centre de cercetare din Județul Neamț: Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă din comuna Secuieni; Centrul de Cercetare de pe lângă Laboratoarele PLANTAVOREL – Piatra Neamț; Stațiunea de cercetare pentru înșămânțarea artificială a bovinelor din S.C. Trei Brazi, comuna Zănești; Asociația ECOFOREST – Neamț.
 - Au fost continuate cercetările cu tema: *Filosofia mentalului și științelor cognitive* în colaborare cu CRISFT/DIMFS, Institutul de Filosofie și Psihologie C. Rădulescu-Motru a Academiei Române, Catedra de filosofie de la Universitatea Politehnica București și cele cu tema *Locul și rolul religiei în societatea contemporană* în colaborare cu Universitatea „Ovidius” din Constanța.
 - A fost continuat Proiectul de cercetare cu tema: *Tendențe actuale în filosofia științelor socio-umaniste (economice, istorice, științe juridice,*
-

psihologice, sociale) în colaborare cu: CRISFT, Institutul de Filosofie și psihologie București, Academia de Poliție, Institutele de științe sociale din Iași și Cluj, Institutul de Științe Juridice al Academiei Române.

Secțiile AOSR de științe tehnice și respectiv militare coordonează un studiu complex denumit „**Protecția Infrastructurilor critice**” care se concretizează cu rapoarte anuale publicate în seria de **Studii științifice sectoriale ale AOSR**. Astfel, s-a decis ca în 2011 să se elaboreze „**Studiul operațional și tehnic pentru interconectarea rețelelor de comunicații publice și a celor speciale în situații de urgențe**”. Studiul a fost inițiat la 01.12.2009 de către următorii membri AOSR:

- Președintele Secției de Științe Tehnice – Prof. univ. dr. ing. Adrian Badea;
- Secretarul Științific al Secției de Științe Militare – Gl. Mr. (r) prof. cons. dr. Constantin Mincu;
- Secretarul Științific al Secției de Științe Tehnice – Prof. univ. dr. ing. Ion N. Chiuță.

Secția de Științe istorice și arheologice a demarat activitățile în vederea realizării „**Compendiului de Istorie a Românilor**”, care urmează să fie editat de **Secția de Științe Istoric** a AOSR, cu sprijinul Editurii AOSR.

ACTIVITATEA EDITORIALĂ

Activitatea Serviciului Editură - Bibliotecă s-a intensificat prin efortul deosebit al Secretariatului științific și al Editurii, prin tipărirea următoarelor volume la tipografia AOSR:

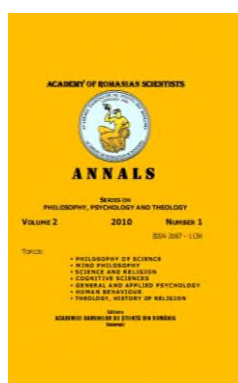
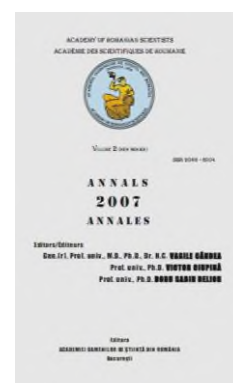
- Annals of AOSR 2006
 - Annals of AOSR 2007
 - Annals Series on Philosophy, Psychology and Theology
vol. 1, nr. 1, 2009 și vol. 1, nr. 2, 2009
 - Annals Physics series
vol. 1, nr. 2, 2009
 - Annals Series on Philosophy, Psychology and Theology
vol. 1, nr. 1, 2009 și vol. 1, nr. 2, 2009
 - Annals Physics series
vol. 1, nr. 2, 2009
 - Annals Series on Mathematics and its Applications
vol. 2, 2010, nr 1 și vol. 2, 2010, nr 2
 - Annals Series on Economy, Law and Sociology
vol. 1, 2009, nr 1, vol. 1, 2009, nr 2 și Vol. 2, 2010, nr 1
 - Annals Series on Engineering Sciences
vol. 1, 2009, nr 2, vol. 2, 2010, nr 1 și vol. 2, 2010, nr 2
 - Annals Series: Medical Sciences
vol. 1, 2010, nr 1 și vol. 1, 2010, nr
 - Annals Series on History and Archaeology
vol. 1, 2009, nr 2, vol. 1, 2010, nr 1 și vol. 1, 2010, nr 2
 - Annals Series Science and Technology of Information
vol. 3, nr. 1, 2010 și vol. 3, nr. 2, 2010
 - Lucrările conferințelor - Sesiunea Științifică de Primăvară a AOSR, Neptun - Comorova, 20-22 mai 2010
 - Conference Proceedings of the Academy of Romanian Scientists, vol. 1, 2009, no 1, vol. 1, 2009, no 2, vol. 2, 2010, no 1
 - Anuarul AOSR 2008
 - Anuarul AOSR 2009
 - Buletin Informativ AOSR, Nr. 1 / 2010, nr. 29
 - Discursuri de Recepție 2008 - 2009
 - Romanian Journal of Cardiovascular Surgery – Revista Română de Chirurgie Cardiovasculară,
Vol. 8, No 3-4, anul VIII, 2009
Vol. 9, No 1-2, anul VIII, 2010
Vol. 9, No 3-4, anul VIII, 2010
 - Scurtă Istorie a Academiei Oamenilor de Știință din România", Autori: Ioan Scurtu, Ștefan Iancu
 - Universul Oamenilor de Știință români, vol. 1 - Științe Inginerești, autori: Vasile Căndea, Ion N. Chiuță, Ionuț Purica, Mircea Popoviciu, Mihai Olteneanu, Liviu Mihai Sima, Răzvan Andrei Ionescu, Doru Ursu
-

- Împreună pentru ... securitate, autori: Romeo Oiță, Albert Patterson, Constantin Onișor
- Together ... for Security, authors: Romeo Oiță, Albert Patterson, Constantin Onișor
- Patrie, oștire, eroism cuvinte de învățătură - culegere de texte românești și străine, autori: Eugen Bădălan, Floriean Tucă, Eugen Siteanu
- Amintirile unui învățător român de pe malul Nistrului, autor: Simeon Ionașcu
- Caracterizarea filmelor compozite combinatoriale obținute prin metoda arcului termoionic în vid, autori: Cristian Petrică Lungu, Ion Mustață, Corneliu Constantin Porosnicu, Alexandru Anghel, Ionuț Jepu
- Enciclopedia francmasoneriei universale, autori: Radu Comănescu, Ion Basgan, Petre Meleșteu, vol. II (B).

**Annals of AOSR
2006**



**Annals of AOSR
2007**



**Annals, Series on
Philosophy,
Psychology and
Theology**

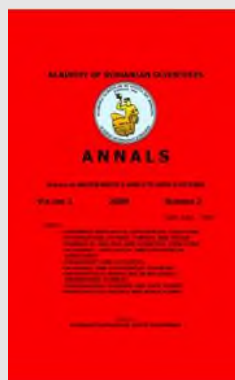
**vol. 1, nr. 1, 2009
vol. 1, nr. 2, 2009**



**Annals,
Physics series
vol. 1, nr. 2, 2009**

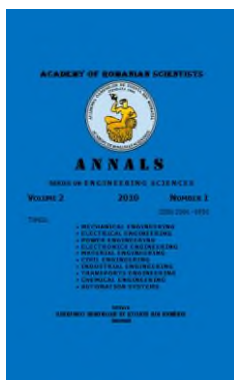
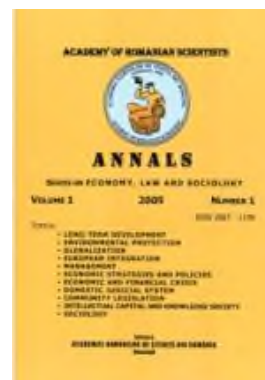
Annals, Series on Mathematics and its Applications

vol. 2, 2010, nr 1
vol. 2, 2010, nr 2



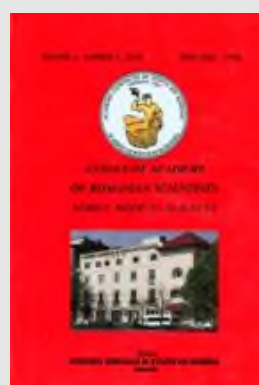
Annals, Series on Economy, Law and Sociology

vol. 1, 2009, nr 1
vol. 1, 2009, nr 2
Vol. 2, 2010, nr 1



Annals, Series on Engineering Sciences

vol. 1, 2009, nr 2
vol. 2, 2010, nr 1
vol. 2, 2010, nr 2

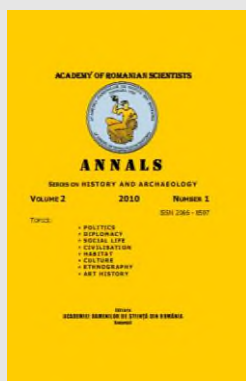


Annals, Series: Medical Sciences

vol. 1, 2010, nr 1
vol. 1, 2010, nr 2

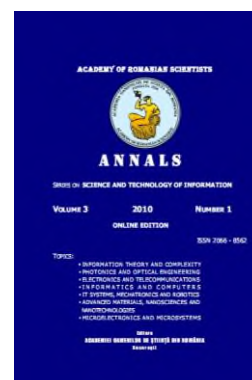
Annals, Series on History and Archaeology

vol. 1, 2009, nr 2
vol. 1, 2010, nr 1
vol. 1, 2010, nr 2



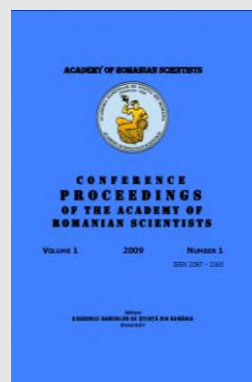
Annals, Series Science and Technology of Information

vol. 3, nr. 1, 2010
vol. 3, nr. 2, 2010

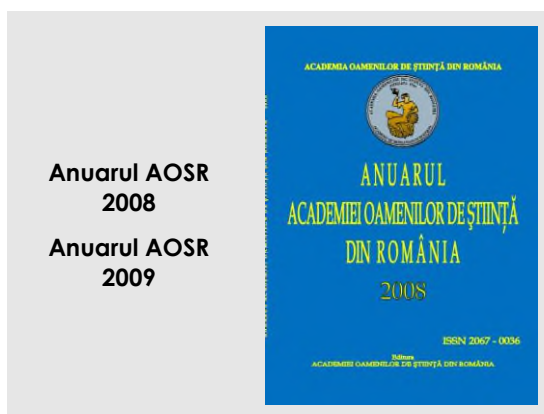




**Lucrările
conferințelor -
Sesiunea Științifică
de Primăvară a
AOSR,
Neptun - Comorova,
20-22 mai 2010**



**Conference
Proceedings of the
Academy of
Romanian
Scientists,
vol. 1, 2009, no 1
vol. 1, 2009, no 2
vol. 2, 2010, no 1**



**Anuarul AOSR
2008
Anuarul AOSR
2009**

**Buletin
Informativ AOSR,
Nr. 1 / 2010,
nr. 29**



**Discursuri de
Recepție
2008 - 2009**



**Romanian Journal of
Cardiovascular
Surgery –
Revista Română
de Chirurgie
Cardiovasculară,
Vol. 8, No 3-4,
anul VIII, 2009
Vol. 9, No 1-2,
anul VIII, 2010
Vol. 9, No 3-4,
anul VIII, 2010**

**Scurtă Istorie a
Academiei Oamenilor
de Știință din România",
Autori:
Ioan Scurtu,
Ștefan Iancu**



**Universul Oamenilor
de Știință români**

vol. 1.

Științe Inginerești,

autori:

**Vasile Cândea,
Ion N. Chiuță,
Ionuț Purica,
Mircea Popoviciu,
Mihai Olteanu,
Livi Mihai Sima,
Răzvan Andrei
Ionescu, Doru Ursu**



**Împreună pentru ...
securitate,**

autori:

**Romeo Oiță,
Albert Patterson,
Constantin Onișor**



**Together ... for
Security,**

autori:

**Romeo Oiță,
Albert Patterson,
Constantin Onișor**

**Patrie, oștire,
eroism cuvinte
de învățătură -
culegere de
texte românești
și străine,**

autori:

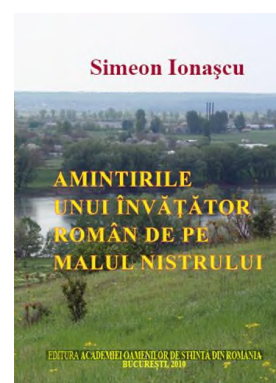
**Eugen Bădălan,
Floriean Tucă,
Eugen Siteanu**



**Amintirile unui
învățător român
de pe malul
Nistrului,**

autor:

Simeon Ionașcu





**Caracterizarea filmelor
compozite
combinatoriale
obținute prin metoda
arcului termoionic în
vid,**

**autori:
Cristian Petrică Lungu,
Ion Mustăță,
Corneliu Constantin
Porosnicu,
Alexandru Anghel,
Ionuț Jepu**

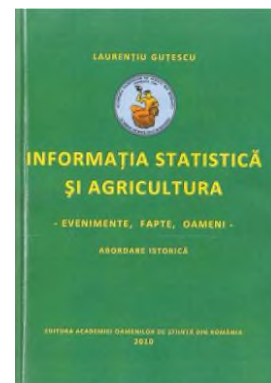


**Enciclopedia
francmasoneriei
universale,
autori:
Radu Comănescu,
Ion Basgan,
Petre Meleșteu,
vol. II (B).**

**Măsuri complexe
de stopare a crizei
și soluții de
reabilitare a
economiei
naționale,
autor:
Dionysius Fota**

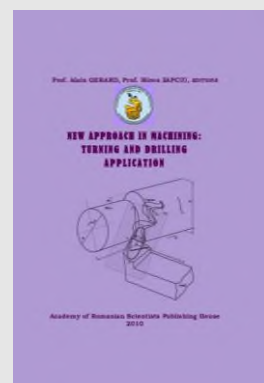


**Informația statistică
și agricultura -
evenimente, fapte,
oameni -
abordare istorică,
autor:
Laurențiu Guțescu**



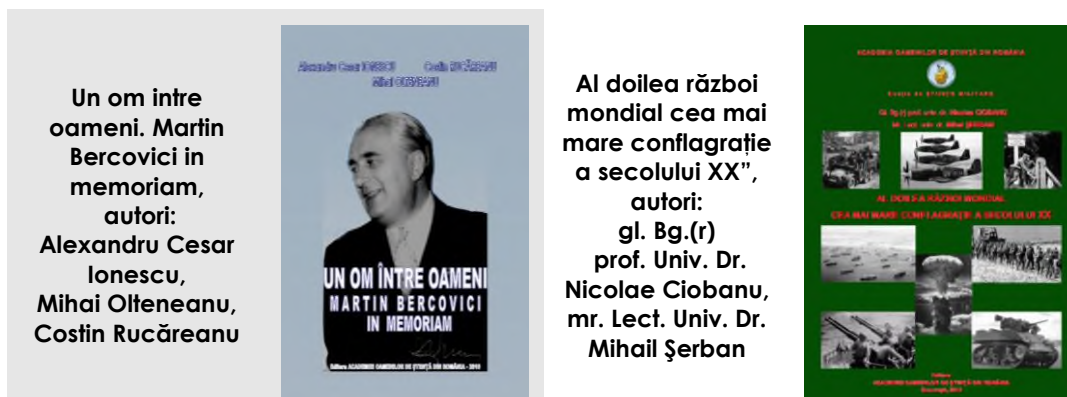
**Condiționări
logistice în
epoca
globalizării,**

**autori:
Eugen Bădălan,
Mircea Udrescu,
Constantin
Mincu**



**New Approach in
machining: Turning
and Drilling
Application,**

**autori:
prof. Alain Gerard,
dr. Jean-Yves
K'Nevez,
prof. Olivier Cahuc,
prof. Miron Zapciu,
dr. Philippe Darnis,
dr. Raynald Laheurte,
dr. Claudiu Bisu**



Mențiuni:

Membrii Secției de Științe Militare au publicat patru numere ale Revistei de Științe Militare și două numere ale „Annals – Series of Military Sciences” (1 și 2 / 2010).
 Revistele au fost realizate prin efortul științific, redacțional și material al unor membri ai secției.

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE IN BAZA DE DATE ISI-WEB OF SCIENCE

Baza de date ISI-Web of Science cuprinde cele mai prestigioase publicații științifice internaționale și este pilonul de bază în evaluarea instituțiilor de învățământ și cercetare. Membri AOȘR au obligația de a-și declara pe lucrările publicate, alături de instituția la care lucrează, și afilierea la Academie. Consultând baza de date ISI, au rezultat 36 de publicații pe data de 1 feb 2011 (în ordine calendaristică inversă):

- ☐ 1.

Title: [Coexistence of "alpha+Pb-208" cluster structures and single-particle excitations in Po-212\(84\)128](#)

Author(s): Astier A, Petkov P, Porquet MG, D.S. Delion, P. Schuck

Source: EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL A Volume: 46 Issue: 2

Pages: 165-185 Published: NOV 2010 Times Cited: 0
- ☐ 2.

Title: [Study of the Ba-131 nucleus with the \(\(d\)over-right-arrow, t\) reaction](#)

Author(s): Suliman G, Bucurescu D, Hertenberger R, et al.

Source: EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL A Volume: 46 Issue: 2

Pages: 187-195 Published: NOV 2010 Times Cited: 0
- ☐ 3.

Title: [Comparative analysis of crystal field effects and energy level scheme of six-fold coordinated Cr4+ ion in the pyrochlores, Y2B2O7 \(B=Ti4+, Sn4+\)](#)

Author(s): Brik MG, Srivastava AM, Avram NM

Source: JOURNAL OF LUMINESCENCE Volume: 131 Issue: 1 Pages: 54-58

Published: JAN 2011

Times Cited: 0
- ☐ 4.

Title: [DISTINCT FRACTAL CHARACTERISTICS OF MONOMER AND MULTIMER PROTEINS](#)

Author(s): Craciun D, Isvoran A, Reisz RD, et al.

Source: FRACTALS-COMPLEX GEOMETRY PATTERNS AND SCALING IN NATURE AND SOCIETY Volume: 18 Issue: 2 Pages: 207-214 Published: JUN 2010

Times Cited: 0
- ☐ 5.

Title: [AUTOREGRESSIVE MODELING OF THE VARIABILITY OF AN ACTIVE GALAXY](#)

Author(s): Morariu V, Vamos C, Pop A, et al.

Source: ROMANIAN JOURNAL OF PHYSICS Volume: 55 Issue: 7-8

Pages: 676-686 Published: 2010 Times Cited: 0
- ☐ 6.

Title: [PIXE ANALYSIS OF MULTIELEMENTAL SAMPLES](#)

Author(s): Ene A, Popescu IV, Stihl C, et al.

Source: ROMANIAN JOURNAL OF PHYSICS Volume: 55 Issue: 7-8

Pages: 806-814 Published: 2010 Times Cited: 0
- ☐

Title: [NUCLEAR AND NUCLEAR RELATED ANALYTICAL METHODS APPLIED IN ENVIRONMENTAL RESEARCH](#)

7. Author(s): Popescu IV, Frontasyeva M, Stihi C, et al.
Source: ROMANIAN JOURNAL OF PHYSICS Volume: 55 Issue: 7-8
Pages: 821-829 Published: 2010 Times Cited: 0
- ☐ Title: [Studies of variation of interionic distances and crystal field effects in ZnS:V2+ and MgO:Cr3+](#)
8. Author(s): Avram NM, Brik MG, Kityk IV
Conference Information: 2nd International Conference on Physics of Optical Materials and Devices, AUG 27-30, 2009 Herceg Novi, MONTENEGRO
Source: OPTICAL MATERIALS Volume: 32 Issue: 12 Pages: 1668-1670
Published: OCT 2010 Times Cited: 0
- ☐ Title: [On \(h, k\)-stability of evolution operators in Banach spaces](#)
9. Author(s): Minda AA, Megan M
Source: APPLIED MATHEMATICS LETTERS Volume: 24 Issue: 1 Pages: 44-48
Published: JAN 2011 Times Cited: 0
- ☐ Title: [Certain bioactive effects of complexes rich in glycosaminoglycans obtained from small sea fish](#)
10. Author(s): Rosoiu N, Nita R, Ene DM, et al.
Source: ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS Volume: 15 Issue: 5
Pages: 5566-5575 Published: SEP-OCT 2010 Times Cited: 0
- ☐ Title: [Spectroscopic and crystal field studies of LiAlO2:Mn2+ single crystals](#)
11. Author(s): Brik MG, Teng H, Lin H, et al.
Source: JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS Volume: 506 Issue: 1
Pages: 4-9 Published: SEP 10 2010
Times Cited: 0
- ☐ Title: [Systematics of 2\(1\)\(+\) states in semimagic nuclei](#)
12. Author(s): Delion DS, Zamfir NV
Source: PHYSICAL REVIEW C Volume: 82 Issue: 3 Article Number: 031302
Published: SEP 10 2010 Times Cited: 0
- ☐ Title: [New numerical method for the eigenvalue problem of the 2D Schrodinger equation](#)
13. Author(s): Ixaru LG
Source: COMPUTER PHYSICS COMMUNICATIONS Volume: 181 Issue: 10
Pages: 1738-1742 Published: OCT 2010 Times Cited: 0
- ☐ Title: [Evaluation of essential elements and heavy metal levels in fruiting bodies of wild mushrooms and their substrate by EDXRF spectrometry and FAA spectrometry](#)
14. Author(s): Radulescu C, Stihi C, Busuioc G, et al.
Source: ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS Volume: 15 Issue: 4
Pages: 5444-5456 Published: JUL-AUG 2010 Times Cited: 0
-

-
- ☐ Title: [Few-optical-cycle dissipative solitons](#)
Author(s): Leblond H, Mihalache D
15. Source: JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND THEORETICAL
Volume: 43 Issue: 37 Article Number: 375205 Published: SEP 17 2010
Times Cited: 0
- ☐ Title: [MICROSCOPIC DESCRIPTION OF Cf-252 COLD FISSION YIELDS](#)
Author(s): Mirea M, Delion DS, Sandulescu A
16. Source: ROMANIAN JOURNAL OF PHYSICS Volume: 55 Issue: 3-4
Pages: 309-323 Published: 2010 Times Cited: 0
- ☐ Title: [Anti-inflammatory and liver protective action of bioactive complex rich in glycosaminoglycans obtained from small sea fish](#)
17. Author(s): Rosoiu N, Nita R, Ene D, et al.
Conference Information: 35th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies, JUN 26-JUL 01, 2010 Gothenburg, SWEDEN
Source: FEBS JOURNAL Volume: 277 Pages: 65-65 Supplement: Suppl. 1
Published: JUN 2010 Times Cited: 0
- ☐ Title: [Investigations of proton-neutron correlations close to the drip line](#)
18. Author(s): Delion DS, Wyss R, Liotta RJ, et al.
Source: PHYSICAL REVIEW C Volume: 82 Issue: 2 Article Number: 024307
Published: AUG 9 2010 Times Cited: 0
- ☐ Title: [Closed formulas for ground band energies of nuclei with various symmetries](#)
19. Author(s): Raduta AA, Budaca R, Faessler A
Source: JOURNAL OF PHYSICS G-NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS
Volume: 37 Issue: 8 Article Number: 085108 Published: AUG 2010 Times Cited: 0
- ☐ Title: [Characterization and optical properties of ZnGa₂O₄:Eu³⁺ nanophosphor grown by hydrothermal method](#)
20. Author(s): Vasile M, Vlazan P, Avram NM
Source: JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS Volume: 500 Issue: 2
Pages: 185-189 Published: JUN 25 2010 Times Cited: 1
- ☐ Title: [CONTROL OF Ca IN STEELS USING SPARK DATA TECHNIQUE](#)
21. Author(s): Vlaicu G, Popescu IV, Parsan F, et al.
Source: ROMANIAN REPORTS IN PHYSICS Volume: 62 Issue: 2
Pages: 350-359 Published: 2010 Times Cited: 0
- ☐ Title: [Ultrashort light bullets described by the two-dimensional sine-Gordon equation](#)
22. Author(s): Leblond H, Mihalache D
Source: PHYSICAL REVIEW A Volume: 81 Issue: 6 Article Number: 063815
Published: JUN 16 2010 Times Cited: 0
- ☐ Title: [USING OF THE SAMPLE IN MEDICAL APPLICATIONS](#)
23. Author(s): Candea V, Sima LM
Conference Information: 15th International Conference on Knowledge-
-

Based Organization, NOV 26-28, 2009 Sibiu, ROMANIA
Source: 15TH INTERNATIONAL CONFERENCE THE KNOWLEDGE-BASED ORGANIZATION: APPLIED TECHNICAL SCIENCES AND ADVANCED MILITARY TECHNOLOGIES, CONFERENCE PROCEEDINGS 6 Book Series: Knowledge Based Organization International Conference Volume: 6 Pages: 9-16
Published: 2009 Times Cited: 0

- ☐ Title: [Microscopic cold fission yields of Cf-252](#)
24. Author(s): Mirea M, Delion DS, Sandulescu A
Source: PHYSICAL REVIEW C Volume: 81 Issue: 4 Article Number: 044317
Published: APR 2010 Times Cited: 0
 - ☐ Title: [Accelerated hybrid conjugate gradient algorithm with modified secant condition for unconstrained optimization](#)
25. Author(s): Andrei N
Source: NUMERICAL ALGORITHMS Volume: 54 Issue: 1 Pages: 23-46
Published: MAY 2010 Times Cited: 0
 - ☐ Title: [Collapse of ultrashort spatiotemporal pulses described by the cubic generalized Kadomtsev-Petviashvili equation](#)
26. Author(s): Leblond H, Kremer D, Mihalache D
Source: PHYSICAL REVIEW A Volume: 81 Issue: 3 Article Number: 033824
Published: MAR 2010 Times Cited: [1](#)
 - ☐ Title: [EXTENSION OF THE THOMAS-REICHE-KUHN SUM RULE TO A SCHIFF-LIKE DIPOLE MOMENT](#)
27. Author(s): Raduta AA, Budaca R
Source: ROMANIAN JOURNAL OF PHYSICS Volume: 55 Issue: 1-2
Pages: 75-92 Published: 2010 Times Cited: 0
 - ☐ Title: [Nanoparticle properties of ZnAl₂O₄ obtained by hydrothermal method](#)
28. Author(s): Vasile M, Vlazan P, Bucur A, et al.
Source: OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID COMMUNICATIONS Volume: 4 Issue: 2 Pages: 220-222
Published: FEB 2010 Times Cited: 0
 - ☐ Title: [Measurement of the Sr-90 absolute activity using the autocorrelation single-crystal scintillation method](#)
29. Author(s): Morozov VA, Morozova NV, Lebedev NA, et al.
Source: JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY
Volume: 284 Issue: 1 Pages: 221-224 Published: APR 2010 Times Cited: 0
 - ☐ Title: [Crystal field effects and electron-phonon interaction in K₂LiAlF₆:Cr³⁺](#)
30. Author(s): Reisz AM, Brik MG, Avram CN, et al.
Source: PHYSICA B-CONDENSED MATTER Volume: 405 Issue: 5
Pages: 1244-1247 Published: MAR 1 2010 Times Cited: 0
 - ☐ Title: [Formation and stability of light bullets: recent theoretical studies](#)
31. Author(s): Mihalache D
Source: JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS
Volume: 12 Issue: 1 Pages: 12-18 Published: JAN 2010 Times Cited: [1](#)
-

-
- ☐ Title: [Novel Manifestation of alpha-Clustering Structures: New "alpha+Pb-208" States in Po-212 Revealed by Their Enhanced E1 Decays](#)
32. Author(s): Astier A, Petkov P, Porquet MG, et al.
Source: PHYSICAL REVIEW LETTERS Volume: 104 Issue: 4
Article Number: 042701 Published: JAN 29 2010 Times Cited: [5](#)
- ☐ Title: [Structure investigation with the \(p,t\) reaction on Ba-132,Ba-134 nuclei](#)
33. Author(s): Pascu S, Cata-Danil G, Bucurescu D, et al.
Source: PHYSICAL REVIEW C Volume: 81 Issue: 1 Article Number: 014304
Published: JAN 2010 Times Cited: [3](#)
- ☐ Title: [Characterization and optical properties of Er³⁺ and Ho³⁺ doped ZnGa₂O₄](#)
34. Author(s): Vasile M, Vlazan P, Grozescu I, et al.
Source: OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID COMMUNICATIONS Volume: 3 Issue: 12 Pages: 1371-1374
Published: DEC 2009 Times Cited: 0
- ☐ Title: [Some new uses of the eta\(m\)\(Z\) functions](#)
35. Author(s): Conte D, Esposito E, Paternoster B, et al.
Source: COMPUTER PHYSICS COMMUNICATIONS Volume: 181 Issue: 1
Pages: 128-137 Published: JAN 2010 Times Cited: 0
- ☐ Title: [Description of the two-neutrino beta beta decay of Mo-100 by pnMAVA](#)
36. Author(s): Kotila J, Suhonen J, Delion DS
Source: JOURNAL OF PHYSICS G-NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS
Volume: 37 Issue: 1 Article Number: 015101 Published: JAN 2010 Times Cited: [1](#)
-