



Academia Oamenilor de Știință
din România - Filiala Brașov



Universitatea Transilvania
din Brașov

**Conferința Națională Științifică de Toamnă
a Academiei Oamenilor de Știință din România**

CONVERGENȚA REALĂ ROMÂNIA – UNIUNEA EUROPEANĂ



20 - 21 septembrie 2019, Brașov

Program 20 Septembrie 2019

Universitatea Transilvania Braşov, Str. Iuliu Maniu nr. 41 A

Aula "Sergiu T. Chiriacescu"

- 09:00-11:00** Înregistrarea participanţilor
- 11:00-13:00** Deschiderea şi lucrările în plen

CUVÂNTĂRI DE SALUT

- **Prof. univ.dr. ing. Adrian BADEA,**
Preşedintele Academiei Oamenilor de Ştiinţă din România.
- **Prof. univ. dr. ing Ivan CISMARU,**
Preşedintele Filialei AOSR Braşov
- **Marian Iulian RASALIU**
Prefectul judeţului Braşov
- **Prof. univ. dr. ing. Ioan Vasile ABRUDAN,**
Rectorul Universităţii "Transilvania" din Braşov
- **IPS TEODOSIE,**
Arhiepiscopul Tomisului

COMUNICĂRI ÎN PLEN

- **Prof. univ. dr. ing Ivan CISMARU, Prof. univ. dr. ing. drhc Ion PETRESCU**
Schimbări necesare, structural-organizatorice ale sistemului naţional de învăţământ în vederea asigurării convergenţei reale România – Uniunea Europeană
- **Prof. univ. dr. ing. drhc Ion PETRESCU,**
Convergenţa managerială reală România – Uniunea Europeană
- **Prof. univ. dr. ing. Ioan Vasile ABRUDAN,**
Convergenţa managerială reală România – Uniunea Europeană în domeniul calităţii învăţământului superior

- 13:00-14:30** Masa de prânz
- 15:00-19:00** Lucrări prezentate pe secţiuni
- 19:00-19:45** Recital la pian susţinut de **SZÖCS BOTOND,**
cu piese compuse de Frederic Chopin: *Balada nr. 1 în sol minor, op. 23, Balada nr. 2 în Fa major, op. 38, Balada nr. 3 în La bemol major, op. 47, Balada nr. 4 în fa minor, op. 52.*
- 20:00-21:30** Cina festivă

Program 21 septembrie 2019

- 09:00-10:00** Mic dejun
- 10:00-12:00** Continuarea prezentării lucrărilor pe secţiuni
- 12:00-13:00** Concluzii
- 13:00-14:30** Masa de prânz

PROGRAM PE SECȚIUNI ȘI MODERATORI

Universitatea TRANSILVANIA Brașov, Str. Iuliu Maniu nr. 41 A

Secțiunea 1: ȘTIINȚE EXACTE - Sala U 2I

vineri 20 septembrie: MATEMATICĂ, 15:00-17:00

moderatori: Mihail Megan, Mircea Lupu,

vineri 20 septembrie: FIZICĂ, Partea I, lucrările 1-7, 17:00-18:45

moderatori: Margarit Pavelescu, Doru Ursutiu

sâmbătă 21 septembrie: FIZICĂ, partea a II-A, lucrările 8-13, 10:00-12:00

moderatori: Margarit Pavelescu, Doru Ursutiu

Secțiunea 2: ȘTIINȚE INGINEREȘTI- Sala U 3I

vineri 20 septembrie: Lucrările 1-16

moderatori: Ion Chiuta, Lucian-Ionel Cioca

sâmbătă 21 septembrie: Lucrările 17-24

moderatori: Paul Sterian, Constantin Udriste

Secțiunea 3: BIOLOGIE, MEDICINĂ - Sala U 6I

vineri 20 septembrie: BIOLOGIE, 15:00-18:50

moderatori: Natalia Roșoiu, Romulus Gruia

sâmbătă 21 septembrie: MEDICINĂ: 10:00 – 12:00

moderatori: Natalia Roșoiu, Aurel-Mihail Țițu

Secțiunea 4: ȘTIINȚE ECONOMICE, JURIDICE ȘI SOCIOLOGICE ȘTIINȚE AGRICOLE, SILVICE ȘI MEDICINA VETERINARĂ Aula "Sergiu T. Chiriacescu"

vineri 20 septembrie: ECONOMICE, 15:00-19:00

moderatori: Nicolae Danilă, Camelia Dragomir

sâmbătă 21 septembrie: AGRONOMICE, 10:00-12:00

moderatori: Dan Schiopu, Teodor Marușcă

Secțiunea 5: FILOSOFIE, PSIHOLOGIE, TEOLOGIE - Sala U 7I

vineri 20 septembrie 15:00-19:00 și sâmbătă 21 septembrie, 10:00-13:00,

moderatori: IPS Teodosie, Angela Botez, Mihai Golu, Ioan Roșca, Anișoara Șerban

ISTORIE vineri 20 septembrie: 15:00-17:00, Sala U 2II

moderatori: Ion Solcanu, Constantin Oprean

Secțiunea 6: ȘTIINȚE MILITARE - Departamentul Regional de Studii pentru Managementul Resurselor de Apărare (DRESMARA), Strada Mihai Viteazul nr. 160, Brașov

vineri 20.09.2019, 15:00-18:15

moderatori: Teodor Frunzeti, Siteanu Eugen, Cristea Dumitru, Grosaru Florin

20 SEPTEMBRIE 2019, 11:00 – 13:00
Sesiunea lucrărilor în PLEN, Aula "Sergiu Chiriacescu"

1

Prof. univ. dr. ing. Ivan CISMARU – Membru titular al Academiei Oamenilor de Știință și Președintele Filialei AOSR Brașov, icismaru@unitbv.ro Prof. univ. dr. ec. Ion PETRESCU – Membru titular al Academiei Oamenilor de Știință – Filiala Brașov	
Schimbări necesare, structural-organizatorice, ale sistemului național de învățământ, în vederea asigurării convergenței reale România-Uniunea Europeană	Organizational and Structural Necessary Changes of the National Educational System in order to Ensure the Real Convergence of Romania to European Union

2

Prof. univ. dr. dr. hc. Ion PETRESCU – Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Membru titular al Academiei Oamenilor de Știință – Filiala Brașov, ionpetrescu238@gmail.com	
Convergența managerială reală România – Uniunea Europeană	Romania's real managerial convergence to the European Union

3

Ioan Vasile ABRUDAN , prof. univ. Dr., Rectorul Universității Transilvania din Brașov, Membru corespondent al Academiei Oamenilor de Știință – Filiala Brașov,	
Compatibilizarea învățământului superior românesc cu cel european	Compatibility of the Romanian Higher Education with the European One

SECȚIUNEA 1. ȘTIINȚE EXACTE

1.1. MATEMATICĂ - MODERATORI: Mihai MEGAN, LUPU Mircea vineri 20 septembrie, de la ora 15:00

Universitatea TRANSILVANIA BRAȘOV, Sala U 2I

15:00-16:00

1.1.1.

Prof. univ. dr. Aurelian CERNEA – Universitatea București / <i>University of Bucharest</i> , membru corespondent al Academiei Oamenilor de Știință din România / <i>Academy of Romanian Scientists</i> , acernea@fmi.unibuc.ro	
O problemă Darboux asociată unei incluziuni hiperbolice integro-diferențiale de ordin fracționar	A Darboux Problem Associated to a Hyperbolic Integro-Differential of Fractional Order

1.1.2.

Dr. Mircea MERCA – Academia Oamenilor de Știință din România, mircea.merca@profinfo.edu.ro	
Identități Theta trunchiate și funcții referitoare la rangul unei partiții	Truncated Theta Identities and Rank Partition Functions

1.1.3.

Prof. Constantin NICULESCU , Universitatea din Craiova, cpniculescu@gmail.com Prof. S. GAL , Universitatea din Oradea	
Problema lui Kantorovich privind transportul de masă în contextul capacităților	Kantorovich's Mass Transportation Problem for Capacities

1.1.4.

1. Dr. Vasile DRAGAN – Institutul de Matematică Simion Stoilow al Academiei Române și Academia Oamenilor de Știință din România, vasile.dragan@imar.ro 2. Dr. Samir ABERKANE - Université de Lorraine, CRAN, UMR 7039, Campus Sciences, BP 70239 Vandœuvre-les-Nancy Cedex, 54506, France	
Un criteriu spectral pentru detectabilitatea exactă a unei clase de sisteme lineare stocastice în timp discret cu coeficienți periodici	A Spectral Criterion for Exact Detectability of a Class of Discrete-Time Linear Stochastic Systems with Periodic Coefficients

16:00-17:00

1.1.5.

1. CS1 Dr. **Dan TIBA** – Institutul de Matematică "Simion Stoilow" al Academiei Române și membru titular și secretar științific Academia Oamenilor de Știință din România, dan.tiba@imar.ro
2. Prof. Dr. Cornel MUREA – Universitatea Mulhouse, Franța

Optimizare topologică și minimizarea compliance în elasticitatea liniară	Topological Optimization and Minimal Compliance in Linear Elasticity
---	---

1.1.6.

1. Prof. univ. dr. **Vasile BERINDE** – Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare, vasile.berinde@gmail.com
2. Conf. Univ. dr. Mădălina PĂCURAR – Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca

O clasă importantă de operatori de tip contractivi	An Important Class of Contractive Type Mappings
---	--

1.1.7.

1. **Mircea LUPU**, Prof. dr., Universitatea Transilvania din Brașov, Membru corespondent al AOSR
2. Luminița GRECU, Conf. dr. Universitatea din Craiova

Suprafețe de jet compresibil în prezența corpurilor cu simetrie axială	Compressible Jet Surfaces in the Presence of Axial Symmetry Bodies
---	---

1.1.8.

1. **Mircea LUPU**, Prof. dr., Universitatea Transilvania din Brașov, Membru corespondent al AOSR

Matematica în atenția convergenței reale România-Uniunea Europeană	Mathematics in the Attention of the Real Romania-European Union Convergence
---	--

1.2. FIZICĂ (partea I) - MODERATORI: Margarit PAVELESCU, URSUTIU Doru

vineri 20 septembrie, de la ora 17:00

Universitatea TRANSILVANIA BRAȘOV, Sala U 2I

17:00-18:00

1.2.1.

- Prof. univ. Dr. **Ștefan ANTOHE**^{a,b} – ^aUniversitatea din București, Facultatea de Fizică, Centrul C&D, MDEO, Str. Atomistilor Nr 405, Măgurele, Ilfov, România/ ^bAcademia Oamenilor de Știință din România, Splaiul Independenței, Nr 54, București, România. santohe@solid.fizica.unibuc.ro

Celule fotovoltaice pe bază de straturi subțiri din semiconductori polimerici și biologici	Photovoltaic Structures Based on Biologic/Polymeric Semiconducting Thin Films
---	--

1.2.2.

1. CSIII dr. **Alexandru DUMITRESCU** – *Horia Hulubei National Institute for Physics and Nuclear Engineering / Institutul National pentru Fizica și Inginerie Nucleara - Horia Hulubei (IFIN-HH), AOSR, alexandru.dumitrescu@theory.nipne.ro*
2. CSI dr. Doru-Sabin DELION – *Horia Hulubei National Institute for Physics and Nuclear Engineering / Institutul National pentru Fizica și Inginerie Nucleara - Horia Hulubei (IFIN-HH), Membru titular și vicepreședinte al Academiei Oamenilor de Știință din Romania (AOSR)*
3. Prof. dr. Jouni SUHONEN – Universitatea Jyväskylä, Finlanda

Progrese în studiul dezintegrării β pentru nuclee deformate	Advances in β-decay Studies for Deformed Nuclei
---	---

1.2.3.

1. CS Dr. **Virgil BĂRAN** – *Horia Hulubei National Institute for Physics and Nuclear Engineering / Institutul National pentru Fizica și Inginerie Nucleara - Horia Hulubei (IFIN-HH), AOSR, virgil.baran@theory.nipne.ro*
2. CS I Dr. Doru S. DELION, IFIN-HH, AOSR

Aproximații bosonice pentru corelațiile nucleare de două și patru particule	Bosonic Approximations for the Two and Four Body Nuclear Correlations
--	--

1.2.4.

1. MSc Ioana LALAU – Institutul Național de CD pentru Fizica Materialelelor (INCDFM)
2. Drd Ioana DASCALESCU – INCDFM (*National Institute of Materials Physics, 077125 Magurele, Romania*)
3. MSc Ovidiu COJOCARU – INCDFM (Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare a Fizicii Materialelelor)
4. Dr. Cătălin PALADE – INCDFM, 5. Dr. Adrian SLAV – INCDFM
6. Dr. Ana-Maria LEPADATU – INCDFM, 7. Dr. Ionel STAVARACHE – INCDFM
8. Dr. Sorina LAZANU – INCDFM, 9. Dr. Toma STOICA – INCDFM
10. Dr. Valentin Serban TEODORESCU – INCDFM; Academia Oamenilor de Știință din România
11. Dr. **Magdalena Lidia CIUREA** – INCDFM; MC-Academia Oamenilor de Știință din România, ciurea@infim.ro

Structuri de memorie de înaltă performanță pe bază de nanoparticule de Ge imersate în HfO₂ ferroelectric

Enhancing Memory Properties of Ge Nanoparticles in Ferroelectric HfO₂ Based Structure

18:00-18:45

1.2.5.

1. MT AOSR prof. univ. Dr. **Ion V. POPESCU** – Academy of Romanian Scientists (AOSR), Valahia University of Targoviste (UVT), Multidisciplinary Research Institute for Science and Technology of UVT (ICSTM-UVT), ivpopes@yahoo.com
2. Conf.univ.Claudia STIHI - Valahia University of Targoviste (UVT, ICSTM-UVT)
3. Prof. univ. Cristiana RĂDULESCU, Valahia University of Targoviste, UVT (ICSTM-UVT)
4. Scientific Researcher, Elena-Daniela CHELARESCU, Academy of Romanian Scientists
5. Scientific Researcher, Ioana-Daniela DULAMA, Multidisciplinary Research Institute for Science and Technology of UVT (ICSTM-UVT)
6. University lecturer, Gabriel DIMA, Valahia University of Targoviste (UVT)

Metode spectrometrice, atomice și nucleare, de înaltă sensibilitate aplicate în studiul poluării mediului cu metale grele

Atomic and Nuclear Spectrometric Methods with High Sensitivity, Applied in the Study of Environmental Pollution with Heavy Metals

1.2.6.

1. Dr. **A. O. PAVELESCU**, ^{1,2}alexandru.pavelescu@gmail.com
 2. Dr. C. TUCA^{1,2}; 3. Prof. univ. Dr. M. PAVELESCU² (Membru titular AOSR și președintele secției de Fizică a AOSR)
- ¹ Institutul Național pentru Fizică și Inginerie Nucleară Horia Hulubei (IFIN-HH) / *Horia Hulubei National Institute of Physics and Nuclear Engineering (IFIN-HH)*;
² Academia Oamenilor de Știință din România (AOSR) / *Academy of Romanian Scientists (AOSR)*

Riscuri radiologice în activitatea de Clean-up a atelierului de uraniu sărăcit al reactorului nuclear de cercetare IFIN-HH

Radiological Risks Due to the Clean-up Activities of Depleted Uranium Workshop

1.2.7.

Prof. Univ. Dr. **Victor CIUPINA** - Universitatea Ovidius din Constanța, membru titular Academia Oamenilor de Știință din România (AOSR), vciupina@yahoo.com

Nanostructuri de carbon-titan obținute prin metoda TVA

Carbon-Titanium Nanostructures Obtained by the TVA Method

1.2. FIZICĂ (partea a II-a) - MODERATORI: Margarit PAVELESCU, URSUTIU Doru
Sâmbătă 21 septembrie, de la ora 10:00
Universitatea TRANSILVANIA BRAȘOV, Sala U 2I

10:00-11:00

1.2.8.

Dr.V.S.TEODORESCU; Dr. A.V.MARALOIU (maraloiu@infim.ro); Dr C.GHICA <i>National Institute of Material Physics, 105 bis Atomistilor Street, 077125 Bucharest-Măgurele, Romania</i> Dr. M. DINESCU, Dr.N.D.SCARISOREANU <i>National Institute for Laser, Plasma and Radiation, 409 Atomistilor Street, 077125 Bucharest-Măgurele, Romania</i> ACAD. M. ZAHARESCU, Institute of Physical Chemistry I.G.Murgulescu - Romanian Academy, 202 Splaiul Independenței, 060021 Bucharest, Romania Dr. M.G.BLANCHIN, ILM-, <i>Université Claude Bernard Lyon 1, 69622 Villeurbanne Cedex, France</i>	
Faza tetragonală a HfO₂ obținută prin cristalizarea cu laser excimer a filmului de sol-gel HfO₂ amorf uscat	Tetragonal Phase of HfO₂ Obtained by Excimer Laser Crystallization of Dried Amorphous HfO₂ Sol-gel Films

1.2.9.

Prof. univ. dr. Onuc COZAR / UBB Cluj-Napoca, membru titular Academia Oamenilor de Știință din România (AOSR), onuc.cozar@phys.ubbcluj.ro	
Efectul oxizilor metalici asupra structurii unor sticle și proprietățile lor fizice	Metal Oxides Effect on some Glass Structures and Their Physical Properties

1.2.10.

1. CS 1. Dr. Eliade ȘTEFĂNESCU – Centrul de Studii Avansate în Fizică al Academiei Române, Academia Oamenilor de Știință din România. eliadestefanescu@yahoo.fr	
Relativitatea și mecanica cuantică ca o teorie unitară	Relativity and Quantum Mechanics as a Unitary Theory

1.2.11.

V. CUCULEANU¹, M. PAVELESCU² ^{1,2} Academia Oamenilor de Știință din România, Academy of Romanian Scientists	
Haosul determinist în fizica atmosferică	Deterministic Chaos in Atmospheric Physics

11:00-11:30

1.2.12.

Prof. Dr. Stela DRĂGULIN - Universitatea Transilvania din Brașov, Academia Americano-Română pentru Științe și Artă, Academia Oamenilor de Știință din România, steladragulin@yahoo.com	
Convergența reală România - Uniunea Europeană pe tema muzica în slujba sănătății umane	Real Convergence Romania-European Union on Music for Human Health

1.2.13.

Prof.dr.fiz. Doru URSUȚIU – Universitatea TRANSILVANIA Brașov – Membru asociat AOSR, udoru@unitbv.ro Prof.dr.ing. Cornel SAMOILA – Universitatea TRANSILVANIA Brașov – Membru ASTR	
"Convergența reală România - Uniunea Europeană" în domeniul fizicii	"Real Convergence Romania - European Union" in Physics

11:30-11:45

DISCUȚII ASUPRA TEMELOR PREZENTATE

SECȚIUNEA 2. ȘTIINȚE INGINEREȘTI

vineri 20 septembrie, de la ora 15:00

Universitatea TRANSILVANIA BRAȘOV, Sala U 3I

MODERATORI: Ion CHIUTA, Lucian-Ionel CIOCA

15:00-16:00

1

Prof. univ. Dr. Ing. Petru ANDEA, "Politehnica" University of Timișoara, Membru titular fondator al Academiei Oamenilor de Știință din România și președintele Filialei AOSR Timișoara Prof. univ. Dr. Ing. Nicolae ROBU, "Politehnica" University of Timișoara, Membru de onoare al Academiei Oamenilor de Știință din România	
Energiile necreate	Uncreated Energies

2

Petru ANDEA, Academia Oamenilor de Știință din România, Universitatea POLITEHNICA Timișoara Sorin MUSUROI, Academia Oamenilor de Știință din România, Universitatea POLITEHNICA Timișoara Flaviu Mihai FRIGURĂ-ILIASA, Academia Oamenilor de Știință din România, Universitatea POLITEHNICA Timișoara Attila SIMO, Academia Oamenilor de Știință din România, Universitatea POLITEHNICA Timișoara	
Influența temperaturii de sinterizare asupra parametrilor electrici ai materialelor ceramice pentru varistoare	The Influence of the Sintering Temperature on the Electrical Parameters of the Ceramic Materials for Varistors

3

1. Prof.dr.ing. Sorin MUȘUROI - Universitatea Politehnica Timișoara, MCO AOȘR; sorin.musuroi@upt.ro , sorin.musuroi@gmail.com 2. Prof.dr.ing. Petru ANDEA - Universitatea Politehnica Timișoara, Membru titular AOȘR; 3. Conf.dr.ing. Ciprian ȘORÂNDARU – Universitatea Politehnica Timișoara; 4. Ș.I.dr.ing. Marcus SVOBODA – Universitatea Politehnica Timișoara.	
Sisteme de acționare electrică cu control vectorial pentru motoarele de inducție implementate la mecanismele navale	Field Oriented Control Drives for Naval Mechanisms

4

Drd. ing. Ionela Andreea NEACȘU - Politehnica University of Bucharest, Faculty of Applied Chemistry and Materials Science, Polizu Street No.1, 011061, Bucharest, Romania, neacsu.a.ionela@gmail.com Dr. ing. Ecaterina ANDRONESCU - Politehnica University of Bucharest, Faculty of Applied Chemistry and Materials Science, Polizu Street No.1, 011061, Bucharest, Romania	
Nanoparticule de oxid de fier acoperite cu substanțe bioactive antitumorale	Iron Oxide Nanoparticles Coated with Anti-tumor Bioactive Substances

16:00-17:00

5

Drd. ing. Vladimir Lucian ENE - Politehnica University of Bucharest, Faculty of Applied Chemistry and Materials Science, Polizu Street No.1, 011061, Bucharest, Romania, vladimir.l.ene@gmail.com Dr. ing. Ecaterina ANDRONESCU - Politehnica University of Bucharest, Faculty of Applied Chemistry and Materials Science, Polizu Street No.1, 011061, Bucharest, Romania	
Materiale nanostructurate cu proriietăți magnetice utilizate în tratarea cancerului	Nanostructured Magnetic Materials Used in Cancer Treatment

6

1. As.drd.ing. Adrian-Ionuț NICOARĂ – Academia Oamenilor de Știință; Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, UPB. adi.nicoara18@gmail.com 2. Drd.ing. Alexa CROITORU – Academia Oamenilor de Știință; Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, UPB. 3. Prof.dr.ing. Ecaterina ANDRONESCU - Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, UPB.	
Sinteza și caracterizarea materialelor pe baza de grafenă și oxid de fier	Synthesis and Characterisation of Graphene and Iron Oxide-based Materials

7

<p>Alexa CROITORU^{1,2}, croitoru.alex@yahoo.com Anton FICAI^{1,2}, Denisa FICAI², Roxana TRUSCA², Dan Eduard MIHAIESCU², Ecaterina ANDRONESCU^{1,2}, ¹ Academy of Romanian Scientists, Spl. Independenței 54, 50085 Bucharest, Romania ² Politehnica University of Bucharest, Faculty of Applied Chemistry and Materials Science, Gh. Polizu St 1-7, 011061 Bucharest, Romania</p>	
<p>Nanofibre compozite chitosan/grafenoxid ca adsorbanti cu aplicații în purificarea apei</p>	<p>Chitosan/Graphene Oxide Nanofibrous Composite as Adsorbants with Applications in Water Purification</p>

8

<p>1. Dr. ing. Cornel COBIANU – INCD Microtehnologie-IMT București/AOȘR - membru titular, cornel.cobianu@gmail.com 2. Ing. Niculae DUMBRĂVESCU - IMT București, 3. Dr. ing. Bogdan-Cătălin ȘERBAN - IMT București 4. Dr. fiz. Octavian BUIU - IMT București, 5. Dr. ing. Octavian IONESCU - IMT București 6. Ing. Viorel AVRAMESCU - IMT București, 7. Dr. chim. Cristina PACHIU, 8. Dr. chim. Cosmin OBREJA</p>	
<p>Nanocompozite carbonice funcționale ale oxidului de zinc</p>	<p>Carbonic Functional Nanocomposites of Zinc Oxide</p>

17:00-18:00

9

<p>Conf. dr. ing. COCARTA Diana Mariana, Dr. ing. Constantin STRECHE, Prof. dr. ing. Adrian BADEA Universitatea POLITEHNICA București și Academia Oamenilor de Știință din România</p>	
<p>Evaluarea expunerii rezidențiale la poluarea aerului cu pulberi ambientale într-o zonă urbană</p>	<p>The Assessment of the Residential Exposure to Particulate Matter Air Pollution in an Urban Area</p>

10

<p>1. Prof. dr. ing. Cristian DINCA – Universitatea Politehnica București/ Academia Oamenilor de Știință din România, 2. Prof.dr.ing. Adrian BADEA – Universitatea Politehnica București/ membru titular și Președintele Academiei Oamenilor de Știință din România</p>	
<p>Limitările procesului de absorbție fizică în captarea de CO₂</p>	<p>Constraints on the Physical Absorption Process in CO₂ Capture</p>

11

<p>1. BREZEANU Lucreția Eugenia, cercet șt III, OMIR, lucretia.brezeanu@gmail.com 2. BREZEANU Constantin, specialist of The World Steel Association (worldsteel)</p>	
<p>Gestionarea materialelor și a produselor industriale la sfârșitul ciclului de utilizare și gestionarea utilajelor și echipamentelor care le produc</p>	<p>Management of Industrial Materials and Products at the End of the Cycle of Use and Management of the Machinery and Equipment That Produce Them</p>

12

<p>1. Dr. Ciprian ILIESCU și Dr Cătălin MĂRCULESCU - Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Microtehnologie (IMT), 2. Dr. Guillaume TRESSET- Laboratoire de physique des solides, CNRS, Univ. Paris-Sud, Université Paris-Saclay, France</p>	
<p>Contribuții româno-franceze la compactizarea ADNului folosind cipuri microfluidice pentru aplicații în terapia genetică</p>	<p>Romanian-French Contributions to Compacting DNA Using Microfluidic Chips for Applications in Gene Therapy</p>

18:00-19:00

13

1. Sl.dr.ing Virgil TUDOSE – AOSR / UPB
2. Sl.dr.ing Horia-Alexandru PETRESCU – AOSR / UPB, horia.petrescu@upb.ro
3. Prof.dr.ing Anton HADĂR – membru corespondent al Academiei Oamenilor de Știință din Romania - AOSR / Universitatea POLITEHNICA București (UPB)

Determinarea caracteristicilor elastice globale ale unor materiale compozite stratificate prin analiza numerică a constituenților acestora

Determination of the Overall Elastic Characteristics of Composite Layered Materials by the Numerical Analysis of Their Constituents

14

1. Sl. dr. ing. Sorin DRĂGHICI – Departamentul Rezistența Materialelor Universitatea Politehnica București,
2. Sl. dr. ing. Horia-Alexandru PETRESCU – Departamentul Rezistența Materialelor Universitatea Politehnica București
3. Prof.dr.ing. Anton HADĂR - Departamentul Rezistența Materialelor Universitatea Politehnica București

Hibridizarea materialelor: plastic tip pla și rășină poliesterică

Material Hybridization between PLA Plastic and Polyester Resin

15

Șef lucrări dr. ing. Alexandru I. CHIUȚĂ - Universitatea Politehnica București și Ministerul Educației Naționale,

Soluții ecologice în sprijinul implementării directivei europene din domeniul protecției mediului

Ecological Solutions to Support the Implementation of European Directives in the Field of Environmental Protection

16

1. Prof. Eng. & Ec. Aurel - Mihail ȚÎȚU, Sc.D. & Ph.D., Dr. Habil. – Lucian Blaga University of Sibiu / The Academy of Romanian Scientists;
2. Prof. Eng. Constantin OPREAN, Sc.D., D.H.C. – Lucian Blaga University of Sibiu / The Academy of Romanian Scientists;
3. MD General Surgery Resident Ștefan ȚÎȚU – The Oncology Institute Prof dr Ion Chiricuță Cluj Napoca;

Problematica teoretico-pragmatică a proprietății intelectuale la nivelul convergenței reale România-Uniunea Europeană

Theoretical-pragmatic Issue of Intellectual Property in the Real Convergence between Romania and the European Union

Secțiunea 2. ȘTIINȚE INGINEREȘTI (continuarea lucrărilor)

Sâmbătă 21 septembrie, de la ora 10:00

Universitatea TRANSILVANIA BRAȘOV, Sala U 3I

MODERATORI: Paul STERIAN, Constantin UDRISTE

10:00-11:00

17

1. Prof. univ. emerit dr. Constantin UDRIȘTE, Facultatea de Științe Aplicate, Departamentul de Matematică-Informatică, Universitatea Politehnica București; m.t. al AOSR
2. Dr. ing. Florin MUNTEANU, Centrul pentru Studii Complexe - centru UNESCO, București; m.t. al AOSR
3. Prof. univ. dr. Ionel TEVY, Facultatea de Științe Aplicate, Departamentul de Matematică-Informatică, Universitatea Politehnica București

Entropie în economia Roegeniana

Entropy in the Roegenian Economy

18

1. Prof. univ. emerit dr. Constantin UDRIȘTE, Facultatea de Științe Aplicate, Departamentul de Matematică-Informatică, Universitatea Politehnica București; membru titular al AOSR
2. Dr. ing. Florin MUNTEANU, Centrul pentru Studii Complexe - centru UNESCO, București; membru titular al AOSR
3. Prof. univ. dr. Ionel TEVY, Facultatea de Științe Aplicate, Departamentul de Matematică-Informatică, Universitatea Politehnica București

Informația și legea lui Newton

Information and Newton's Law

19

1. Prof. univ. emerit dr. **Constantin UDRIȘTE**, Facultatea de Științe Aplicate, Departamentul de Matematică-Informatică, Universitatea Politehnica București; membru titular al AOSR
2. Dr. ing. Florin MUNTEANU, Centrul pentru Studii Complexe - centru UNESCO, București; membru titular al AOSR
3. Prof. univ. dr. Ionel TEVY, Facultatea de Științe Aplicate, Departamentul de Matematică-Informatică, Universitatea Politehnica București

Antene fractale și antene neolomone

Fractal and Nonholonomic Antennas

20

1. Dr. ing. **Florin MUNTEANU**, Centrul pentru Studii Complexe - centru UNESCO, București; membru titular al AOSR
2. Prof. univ. emerit dr. Constantin UDRIȘTE, Facultatea de Științe Aplicate, Departamentul de Matematică-Informatică, Universitatea Politehnica București; membru titular al AOSR
3. Prof. univ. dr. Ionel TEVY, Facultatea de Științe Aplicate, Departamentul de Matematică-Informatică, Universitatea Politehnica București

**Convergență și coeziune în Uniunea Europeană;
poziția României**

**Convergence and Cohesion in the European Union;
Romania's Position**

11:00-12:00

21

- Șef lucr. dr. ing. **Larisa IVAȘCU** – Universitatea Politehnica Timișoara, larisa.ivascu@upt.ro
 Prof. univ. dr. ing. Lucian-Ionel CIOCA – Universitatea Lucian Blaga din Sibiu /Academia Oamenilor de Știință din România

**Științele tehnice ca obiect al convergenței reale
România-Uniunea Europeană**

**Technical Sciences as Object of the Real Convergence
between Romania and the European Union**

22

- Șef lucr. dr. ing. **Larisa IVAȘCU** – Universitatea Politehnica Timișoara, larisa.ivascu@upt.ro
 Prof. univ. dr. ing. Lucian-Ionel CIOCA – Universitatea Lucian Blaga din Sibiu /Academia Oamenilor de Știință din România

**Stadiul actual al dezvoltării sustenabile și rolul
părților interesate**

**The Current State of Sustainable Development and the
Role of Stakeholders**

23

1. Conf.univ.dr.ing. **Tudor GOLDAN** – Universitatea din Petroșani, goldan_t@yahoo.com
2. Șef lucr.dr.ing.ec. MANGU Sorin – Universitatea din Petroșani
3. Conf.univ.dr.ing. MATEI Aronel – Universitatea din Petroșani

**Un nou concept în carierele de lignit din Oltenia –
factor de siguranță pentru stabilitate**

**A New Concept in Oltenia Lignite Open Pit
Mining – Stability Safety Factor**

24

1. Șef lucr.dr.ing.ec. **MANGU Sorin** – Universitatea din Petroșani, mangusorin@yahoo.com
2. Conf.univ.dr.ing. MATEI Aronel – Universitatea din Petroșani
3. Conf.univ.dr.ing. GOLDAN Tudor – Universitatea din Petroșani

**Ramura minieră în România - regres sau tranziție spre
funcționarea în condiții de eficiență economică?**

**Mining Branch in Romania - Regression or Transition
to Functioning under Conditions of Economic
Efficiency?**

Secțiunea 3: BIOLOGIE ȘI ȘTIINȚE MEDICALE

3.1. BIOLOGIE - MODERATORI: Natalia ROȘOIU, GRUIA Romulus

vineri 20 septembrie: de la ora 15:00

Universitatea TRANSILVANIA BRAȘOV, Sala U 6I

15:00-16:00

3.1.1.

1. Adrian BAVARU – Prof. univ dr. Universitatea Ovidius – Constanța - bavaru elena@yahoo.com 2. Rodica BERCU – Prof. univ dr. Universitatea Ovidius – Constanța	
Situația cheltuielilor mondiale pentru înarmare comparativ cu cele pentru protejarea cadrului natural și al vieții	Situation of the Global Spending on Arms Compared to Those for the Protection of the Natural Environment and Life

3.1.2.

Cornelia GUJA , Membru titular AOȘR, Cercetător științific gr.I (consultant științific) la Institutul de Antropologie Fr. I. Rainer, Academia Română, București, cguja@yahoo.com, http://www.corneliaguja.blogspot.com/ <i>Full Member of the Academy of Romanian Scientists, Senior scientific researcher (scientific advisor) at Fr. I. Rainer Institute of Anthropology, Romanian Academy, Bucharest</i>	
Convergența individului, a colectivității, a etniei și a comunității multi-etnice. Aspecte antropologice.	Convergence of the Individual, the Community, the Ethnicity and Multi-Ethnic Community. Anthropological Aspects.

3.1.3.

1. Stoica GODEANU – Prof. emerit Universitatea Ovidius – Constanța - tel. 0722 402 881, stoica@bucura.ro 2. Nicolae DONIȚĂ – Academia de Științe Agricole și Silvici – tel. 0721 664 314	
Biocenoza – sistem nodal în ierarhia sistemelor vii	Biocenosis - a Node in the Hierarchy of Living Systems

3.1.4.

Prof. univ. Dr. Dragomir COPREAN – Universitatea Ovidius din Constanța 900527 Romania; Ovidius University, 900527, Constanța, Romania; Academia Oamenilor de Știință din Romania - Splaiul Independenței nr. 54 București, România; The Academy of Romanian Scientists, Splaiul Independenței nr. 54 Bucharest Romania dragomircoprean@gmail.com	
Diabetul zaharat și stresul oxidativ	Diabetes Mellitus and Oxidative Stress

16:00-17:00

3.1.5.

Drd. Roxana COJOCARIU, Facultatea de Biologie, Universitatea Alexandru Ioan Cuza, B dul Carol I, nr 11, Iași Dr. Radu LEFTER , Centrul de Cercetări Biomedicale, Academia Română, B dul Carol I, nr.8, Iași, România Dr. Ioana Miruna BALMUS, Facultatea de Biologie, Universitatea Alexandru Ioan Cuza, B dul Carol I, nr 11, Iași, România Dr. Daniela ABABEI, Facultatea de Medicină și Farmacie Grigore T. Popa, Str.Universității, nr.16, Iași, România Dr. Alin CIOBÎCĂ, Departamentul de Cercetare, Facultatea de Biologie, Universitatea Alexandru Ioan Cuza, B dul Carol I, nr 11, Iași, România Dr. Luminița HRITCU, Facultatea de Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară Ion Ionescu de la Brad, Aleea Sadoveanu, nr.3, Iași, România Prezintă: dr. Radu Lefter, radu_lefter@yahoo.com	
Date preliminare privind eficiența separării neomaterne, stresul de contenție și expunere cronică la o combinație de factori stresori ușori și impredictibili într-un model complex de sindrom de colon iritabil la șoareci - evaluarea stresului oxidativ	Preliminary Data on the Efficiency of Neomaternal Separation, Contention Stress, and Chronic Unpredictable Mild Stress Combination in a Complex IBS Mice Model – Focussing on Oxidative Stress Assessment

3.1.6.

1. Drd. CS, Luiza Mariana CRACIUN - S.C. Biotehnos S.A., Academia Oamenilor de Știință din România; maryaluyza20@yahoo.com	
2. Dr. CS III, Brîndușa DUMITRIU - S.C. Biotehnos S.A., Academia Oamenilor de Știință din România;	
3. Drd Abdi ADIL – IOSUD UNIV. OVIDIUS CONSTANTA, Academia Oamenilor de Știință din România;	
4. Dr. CP I, Laura OLARIU - S.C. Biotehnos S.A., Academia Oamenilor de Știință din România – membru asociat (lolariu@biotehnos.com – autor corespondent)	
5. Acad. Prof. Emerit Dr. Natalia ROSOIU - Academia Oamenilor de Știință din România; – membru titular; Universitatea "OVIDIUS", Facultatea de Medicină, Secția Biochimie, Constanța, România	
Stres oxidativ – factor declanșator al proceselor degenerative cutanate; modulare cu principii active din <i>Aesculus Hippocastanum</i>, <i>Calendula Officinalis</i> și <i>Vitis Vinifera</i>	Oxidative Stress - Trigger of Cutaneous Degenerative Processes; Modulation with Active Principles from <i>Aesculus Hippocastanum</i>, <i>Calendula Officinalis</i> and <i>Vitis Vinifera</i>

3.1.7.

1. Doctorand, Ana-Simona COPACI – USAMVB, copaci_simona@yahoo.com	
2. Cercet. St. Gr. I, Laura OLARIU – SC BIOTEHNS SA	
3. Cercet. St. Gr III, Roxana NIȚĂ – SC BIOTEHNS SA	
3. Prof. Univ. Dr. Ștefana JURCOANE – USAMVB, Academy of Romanian Scientists, Bucharest, Romania	
Cercetări privind purificarea uleiului de camelină utilizat în compoziția produselor cosmetice	Research on the Purification of Cameline Oil Used in the Composition of Cosmetic Products

3.1.8.

Drd. Cristina Nicoleta DĂNĂILĂ (STOICA)¹⁾ , Prof. Univ. Dr. Ștefana JURCOANE ²⁾ , Prof. Univ. Dr. Ticuța NEGREANU-PÎRJOL ³⁾ , Prof. Univ. Dr. CS I, Natalia ROȘOIU ^{4,5)}	
¹⁾ I.O.S.U.D., Universitatea Ovidius Constanța/ Doctoral School of Applied Sciences, Biochemistry/Biology, Constanța, Romania, crstinadanaila@hotmail.com	
²⁾ U.S.A.M.V. București/ University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine, Bucharest, Romania, Associate Member of ARS	
³⁾ Universitatea Ovidius Constanța, Facultatea de Farmacie/ Ovidius University, Faculty of Pharmacy , Constanța, Romania	
⁴⁾ Universitatea Ovidius Constanța, Facultatea de Medicină/ Ovidius University, Faculty of Medicine, Constanța, Romania	
⁵⁾ Academia Oamenilor de Știință din România/ Academy of Romanian Scientists	
Studii preliminare privind determinarea capacității antioxidante a uleiului de camelină	Preliminary Studies on Determining the Antioxidant Capacity of Cameline Oil

17:00-18:00

3.1.9.

1. Dr. ing. ELENA IONESCU , CCPPM Plantavorel SA Piatra Neamț, jud. Neamț, România / Membru titular al AOSR filiala Neamț, elenaionescu@plantavorel.ro	
2. Dr. ing. Carmen Elena ȚEBRENCU, CCPPM Plantavorel SA Piatra Neamț, jud. Neamț, România / Membru asociat al AOSR Filiala Neamț	
3. Drd. bioing. Oana Teodora CIUPERCĂ, CCPPM Plantavorel SA Piatra Neamț, jud. Neamț, România/ Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, B-dul. Prof. dr. Docent D. Mangeron, nr. 73, 700050, Iași, România	
Evaluarea autenticității suplimentelor pe bază de specii medicinale de <i>Echinacea</i> de pe piața românească și europeană	Assessing the Authenticity of <i>Echinacea</i> Medicinal Supplements on Romanian and European Markets

3.1.10.

1. Doctorand, BOBOC Daniela - I.O.S.U.D (Instituție Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat), Școala Doctorală de Științe Aplicate, Domeniul Biologie/Biochimie, Constanța, România / Ovidius University, I.O.S.U.D (Organizing Institution of Doctoral Studies), Doctoral School of Applied Science, Field of Biology / Biochemistry, Constanța, Romania	
2. Prof. univ. dr. CS I, Natalia, ROȘOIU - Universitatea Ovidius, Facultatea de Medicină, Departamentul de Biochimie, Constanța, România; Academia Oamenilor de Știință din România, București / Ovidius University, Faculty of Medicine, Department of Biochemistry, Constanta, Romania; Academy of Romanian Scientists, Bucharest, Romania	
Modificările metabolice la copiii cu un nivel crescut de agresivitate	Metabolic Changes in Children with High Aggressiveness

3.1.11.

<p>1. Univ.Prof., PhD Norina FORNA - Dean of the Faculty of Dental Medicine, University of Medicine and Pharmacy Grigore T.Popa, Iasi / Member of the Academy of Romanian Scientists</p> <p>2. CS II, PhD,MD,MDHC Andrei KOZMA - National Institute for Recovery, Physical Medicine and Balneoclimatology, Bucharest /Alessandrescu-Rusescu National Institute for Mother and Child Health, Bucharest / Member of the Academy of Romanian Scientists, *Corresponding author: dr.ka.mailbox@gmail.com</p> <p>3. Lecturer, PhD Doriana AGOP-FORNA - Faculty of Dental Medicine, University of Medicine and Pharmacy Grigore T.Popa, Iasi</p>	
Integrarea trendurilor europene privind reabilitarea implanto-protetică în practica stomatologică din România	The Integration of European Trends Regarding Implant-Prosthetic Rehabilitation in Romanian Dental Practice

3.1.12.

<p>1.Lecturer, PhD, MD Dr. Liviu GAVRILĂ-ARDELEAN - Vasile Goldis West University of Arad, Romania</p> <p>2.CS II, PhD,MD,MDHC Andrei KOZMA* - Alessandrescu-Rusescu National Institute for Mother and Child Health, Bucharest / National Institute for Recovery, Physical Medicine and Balneoclimatology, Bucharest / Member of the Academy of Romanian Scientists</p> <p>3. MD, Agnes Katalin LACNER - Medical University Vienna, University Dental Clinic, Department of Paediatric Dentistry</p> <p>4. Prof. univ. PhD, MD, Mihaela GAVRILA-ARDELEAN - Aurel Vlaicu University of Arad, Romania</p> <p>*Corresponding author: Dr.Andrei Kozma MD,PhD,MMD dr.ka.mailbox@gmail.com</p>	
Aspecte europene și naționale ale creșterii calității vieții vârstnicilor prin sănătate orală	European and National Aspects of Improving the Quality of Life for the Elderly through Oral Health

18:00-18:30

3.1.13.

<p>1.Prof.univ.PhD, MD, Dr. Gabriel-Ioan PRADA – Ana Aslan National Institute of Gerontology and Geriatrics, Bucharest, Romania / Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania</p> <p>2.Asist.univ.MD, drd. Raluca Mihaela NACU - Ana Aslan National Institute of Gerontology and Geriatrics, Bucharest, Romania / Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania</p> <p>3.stud. Ana Gabriela PRADA - Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania</p> <p>4.Lecturer, PhD, MD Dr. Adina Carmen ILIE - Gr.T. Popa University of Medicine and Pharmacy, Iasi, Romania</p> <p>5. CS II, PhD,MD,Dr. Horia LAZARESCU - National Institute for Recovery, Physical Medicine and Balneoclimatology, Bucharest</p> <p>6.CS II, PhD,MD,MDHC Andrei KOZMA* - Alessandrescu-Rusescu National Institute for Mother and Child Health, Bucharest / National Institute for Recovery, Physical Medicine and Balneoclimatology, Bucharest / Member of the Academy of Romanian Scientists, *Corresponding author: dr.ka.mailbox@gmail.com</p> <p>7. Lecturer, PhD, MD Dr. Anca Iuliana PISLARU - Gr.T. Popa University of Medicine and Pharmacy, Iasi, Romania</p> <p>8. Prof.univ.PhD, MD, Dr. Ioana Dana ALEXA - Gr.T. Popa University of Medicine and Pharmacy, Iasi, Romania</p> <p>9. MD, drd. Ramona STEFANIU - Gr.T. Popa University of Medicine and Pharmacy, Iasi, Romania</p> <p>10. MD, drd. Ioana Alexandra SANDU - Gr.T. Popa University of Medicine and Pharmacy, Iasi, Romania</p> <p>11. MD, drd. Cătălina NUTA - Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania</p> <p>12. MD, drd. Ovidiu-Lucian BAJENARU - Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania</p> <p>13.Lecturer, PhD, MD, Dr. Anna Marie HERGHELEGIU - Ana Aslan National Institute of Gerontology and Geriatrics, Bucharest, Romania / Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania</p> <p>GI Prada^{1,2}, RM Nacu^{1,2}, AG Prada², A C Ilie³, H.Lazarescu⁵, Andrei Kozma^{4,5,6*}, A.I.Pislaru¹, ID Alexa³, R Stefaniu³, IA Sandu³, C Nuta², OL Bajenaru², AM Herghelegiu^{1,2}</p> <p>Affiliation:</p> <p>¹ Ana Aslan National Institute of Gerontology and Geriatrics, Bucharest, Romania</p> <p>² Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania</p> <p>³ Gr.T. Popa University of Medicine and Pharmacy, Iasi, Romania</p> <p>⁴ Alessandrescu-Rusescu National Institute for Mother and Child Health, Bucharest</p> <p>⁵ National Institute for Recovery, Physical Medicine and Balneoclimatology, Bucharest</p> <p>⁶ Member of the Romanian Academy of Medical Sciences and of the Academy of Romanian Scientists</p>	
Cardiopatia ischemică și calitatea vieții la adulții vârstnici cu fragilitate	Ischemic Heart Disease and Quality of Life in Frail Older Adults

3.1.14.

1. **Prof. univ. MD, dr. Ioan GHERGHINA** - Alessandrescu-Rusescu National Institute for Mother and Child Health – Department of Pediatrics, Bucharest / Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania
2. Șef lucr.MD,dr. Mirela Silvia COVĂCESCU - Alessandrescu-Rusescu National Institute for Mother and Child Health – Department of Pediatrics, Bucharest / Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania
3. As. Univ. MD, dr. Andreea Teodora CONSTANTIN* - Alessandrescu-Rusescu National Institute for Mother and Child Health – Department of Pediatrics, Bucharest / Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania, *Corresponding author: MD, Dr. Andreea Teodora Constantin; andreeatopor@yahoo.com
4. MD, dr. Daniela BITOLEANU- Alessandrescu-Rusescu National Institute for Mother and Child Health – Department of Pediatrics, Bucharest
5. Șef. lucr.MD,dr. Florin BREZAN - Alessandrescu-Rusescu National Institute for Mother and Child Health – Department of Pediatrics, Bucharest / Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania
6. Assist.cercet.MD, drd. Călin POPOVICI - Alessandrescu-Rusescu National Institute for Mother and Child Health – Research Department in Social Pediatrics and Obstetrics, Bucharest
7. CS II, PhD,MD,MDHC Andrei KOZMA - Alessandrescu-Rusescu National Institute for Mother and Child Health – Research Department in Social Pediatrics and Obstetrics, Bucharest / Member of the Academy of Romanian Scientists and of the Romanian Academy of Medical Sciences

Boala celiacă nedagnosticată în practica medicală națională și comunitară

Undiagnosed Celiac Disease in the National and European Medical Practice

18:30-18:50

DISCUȚII ASUPRA TEMELOR PREZENTATE

3.2. MEDICINĂ - MODERATORI: Natalia ROȘOIU, Aurel-Mihail ȚÎȚU

Sâmbătă 21 septembrie, de la ora 10:00

Universitatea TRANSILVANIA BRAȘOV, Sala U 6I

10:00-11:00

3.2.1.

1. Asist.univ.dr. **Dragoș MARCU**, Department of Urology, University Emergency Central Military Hospital, Bucharest, University of Medicine and Pharmacy Carol Davila, Bucharest, **marcuradudragos@yahoo.com**
2. Lucian IORGA, Department of Urology, University Emergency Central Military Hospital, Bucharest
3. Conf.univ.dr. Ovidiu BRATU, Department of Urology, University Emergency Central Military Hospital, Bucharest, University of Medicine and Pharmacy Carol Davila, Bucharest, Academia Oamenilor de Știință din România
4. Prof. univ. dr. Dan MISCHIANU, Department of Urology, University Emergency Central Military Hospital, Bucharest, University of Medicine and Pharmacy Carol Davila, Bucharest, Academia Oamenilor de Știință din România

Nevezica ortotopică

Orthotopic Neobladder

3.2.2.

1. Asist.univ.dr. **Dragoș MARCU**, Department of Urology, University Emergency Central Military Hospital, Bucharest, University of Medicine and Pharmacy Carol Davila, Bucharest, **marcuradudragos@yahoo.com**
2. Lucian IORGA, Department of Urology, University Emergency Central Military Hospital, Bucharest
3. Conf.univ.dr. Ovidiu BRATU, Department of Urology, University Emergency Central Military Hospital, Bucharest, University of Medicine and Pharmacy Carol Davila, Bucharest, Academia Oamenilor de Știință din România
4. Prof. univ. dr. Dan MISCHIANU, Department of Urology, University Emergency Central Military Hospital, Bucharest, University of Medicine and Pharmacy Carol Davila, Bucharest, Academia Oamenilor de Știință din România

O nouă malformație renală – agenezia de bazinet

A New Kidney Malformation – Renal Pelvis Agenesis

3.2.3.

1. **Lucian IORGA**, Department of Urology, University Emergency Central Military Hospital, Bucharest, **iorgalucian91@gmail.com**
2. Asist.univ.dr. Dragoș MARCU, Department of Urology, University Emergency Central Military Hospital, Bucharest, University of Medicine and Pharmacy Carol Davila, Bucharest
3. Conf.univ.dr. Ovidiu BRATU, Department of Urology, University Emergency Central Military Hospital, Bucharest, University of Medicine and Pharmacy Carol Davila, Bucharest, Academia Oamenilor de Știință din România
4. Prof. univ. dr. Dan MISCHIANU, Department of Urology, University Emergency Central Military Hospital, Bucharest, University of Medicine and Pharmacy Carol Davila, Bucharest, Academia Oamenilor de Știință din România

Disfuncția erectilă - un factor de predicție timpuriu pentru boala cardiovasculară

Erectile Dysfunction - an Early Predictive Factor for Cardiovascular Disease

3.2.4.

1. Maior (r) **GIURGIU Gheorghe** - Centrul de Biomedicină Deniplant Aide-Sante, București, deniplant@gmail.com
2. Conf. dr. COJOCARU Manole - Universitatea Titu Maiorescu, Facultatea de Medicină, București

Modularea naturală a microbiomului intestinal și cutanat la pacienți cu psoriazis

Natural Modulation of Intestinal and Cutanated Microbiome in Psoriasis Patients

11:00-12:00

3.2.5.

1. **ACS drd. ing. Alexandra AVRAM** – Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Centrul de Chimie Fizică, Str. Arany Janos 11, 400028, Cluj-Napoca, România, aavram@chem.ubbcluj.ro
2. Conf. dr. ing. Maria GOREA – Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Str. Arany Janos 11, 400028, Cluj-Napoca, România
3. Conf. dr. Aurora MOCANU – Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Str. Arany Janos 11, 400028, Cluj-Napoca, România
4. Prof. dr. Maria TOMOAI-A-COTISEL – Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Str. Arany Janos 11, 400028, Cluj-Napoca, România / Academia Oamenilor de Știință din România, Splaiul Independenței 54, 050094, București, România

Cercetarea și dezvoltarea unor compozite formate din forsterit, colagen și PLA depuse pe implanturi metalice

Research and Development of Composites Made of Forsterite, Collagen and PLA for Coatings on Metallic Implants

3.2.6.

1. **Drd. ing. Mădălina-Anca UJICĂ** – Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Str. Arany Janos, Nr. 11, RO-400028, Cluj-Napoca, România, ujica_madalina@yahoo.com
2. Prof. dr. Maria TOMOAI-A-COTISEL – Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Str. Arany Janos, Nr. 11, RO-400028, Cluj-Napoca, România / Academia Oamenilor de Știință din România, Splaiul Independenței, Nr. 54, RO-050094, București, România
3. Conf. dr. Aurora MOCANU – Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Str. Arany Janos, Nr. 11, RO-400028, Cluj-Napoca, România
4. Prof. dr. Ossi HOROVITZ – Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Str. Arany Janos, Nr. 11, RO-400028, Cluj-Napoca, România

Nanoparticule de aur și argint: de la sinteză la aplicații

Gold and Silver Nanoparticles: from Synthesis to Applications

3.2.7.

1. **ACS drd. Reka BALINT** – Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Str. Arany Janos 11, 400028, Cluj-Napoca, România, ba_reka@yahoo.com
2. Prof. univ. dr. Maria TOMOAI-A-COTISEL – Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Str. Arany Janos Nr. 11, 400028, Cluj-Napoca, România; / Academia Oamenilor de Știință din România
3. Prof. dr. Gheorghe TOMOAI-A – Universitatea de Medicină și Farmacie, Iuliu Hațieganu, Ortopedie și Traumatologie, Str. Traian Moșoiu Nr. 47, 400028, Cluj-Napoca, România, / Academia Oamenilor de Știință din România, Splaiul Independenței 54, 400132, București, România

Compozite biomimetice avansate utilizate în căptușirea implantelor metalice pentru vindecarea fracturilor osoase

Advanced Biomimetic Composites Used as Coatings on Metallic Implants for Bone Fracture Healing

3.2.8.

1. ACS dr. **Gertrud-Alexandra PALTINEAN** – Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Str. Arany Janos, Nr. 11, RO-400028, Cluj-Napoca, România, pgertrud@gmail.com
2. Conf. dr. Aurora MOCANU – Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Str. Arany Janos, Nr. 11, RO-400028, Cluj-Napoca, România
3. Prof. dr. Maria TOMOAI-A-COTISEL – Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Str. Arany Janos, Nr. 11, RO-400028, Cluj-Napoca, România / Academia Oamenilor de Știință din România, Splaiul Independenței, Nr. 54, RO-050094, București, România
4. Prof. dr. Gheorghe TOMOAI-A – Universitatea de Medicină și Farmacie, Iuliu Hațieganu, Ortopedie și Traumatologie, Str. Moșoiu, Nr. 47, RO-400132, Cluj-Napoca, România / Academia Oamenilor de Știință din România, Splaiul Independenței, Nr. 54, RO-050094, București, România

Materiale inovatoare pentru ingineria tisulară a oaselor osteoporotice

Innovative Materials for Tissue Engineering of Osteoporotic Bone

3.2.9.

1. **Asist.univ.dr. Daniel OLTEAN-DAN** – UMF Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca, olteandandaniel@yahoo.com
2. Prof.dr. Gheorghe TOMOAI – UMF Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca, Membru asociat al Academiei Oamenilor de Știință din România
3. Prof.dr. Maria TOMOAI-COTISEL - Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Membru asociat al Academiei Oamenilor de Știință din România

Opțiuni terapeutice moderne în tratamentul osteoporozei și al fracturilor asociate	Modern Therapeutic Options for the Treatment of Osteoporosis and Associated Fractures
---	--

Secțiunea 4: ȘTIINȚE ECONOMICE, JURIDICE ȘI SOCIOLOGICE. ȘTIINȚE AGRICOLE, SILVICE ȘI MEDICINA VETERINARĂ:

vineri 20 septembrie, de la ora 15:00

Universitatea TRANSILVANIA BRAȘOV, Aula "Sergiu T. Chiriacescu"

4.1. Științe economice, științe juridice, științe sociologice.

MODERATORI: Nicolae DANILĂ, Camelia DRAGOMIR; Durata expunerii: maxim 12 minute

15:00-16:00

4.1.1.

1. Prof.univ.dr.ing. **Doina BANCIU** – Academia Oamenilor de Știință din România, banciu.doina@gmail.com
– Institutul de Cercetări Avansate Interdisciplinare Constantin Angelescu (ICAI)
2. Lect.univ.dr.ing. Mihail DUMITRACHE – Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Informatică – ICI București
– Universitatea din București, Facultatea de Litere
3. Conf.univ.dr. Mireille-Carmen RĂDOI – Biblioteca Centrală Universitară Carol I

Servicii on-line în cultură: un exemplu de urmat	On-line Services for Culture: a Good Practice Exemple
---	--

4.1.2.

BEJINARU Ruxandra - Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava, România, Academia Oamenilor de Știință din România, Filiala București, ruxandrabejinaru@yahoo.com

Impactul digitalizării asupra educației	Impact of Digitization on Education
--	--

4.1.3.

Prof.univ.dr.dr. DHC **Constantin BRĂTIANU**, Academia de Studii Economice din București
Membru titular, Academia Oamenilor de Știință din România, **Prezintă: constantin.bratianu@gmail.com**

Procesul Bologna și convergența europeană a învățământului superior din România	The Bologna Process and the European Convergence of Romanian Higher Education
--	--

4.1.4.

Prof.univ.dr.dr. DHC **Constantin BRĂTIANU**, Academia de Studii Economice din București
Membru Titular, Academia Oamenilor de Știință din România
Lector univ.dr. Shahrazad HADAD. Academia de Studii Economice din București
Cercetător asociat, Academia Oamenilor de Știință din România
Va prezenta: constantin.bratianu@gmail.com

Distribuția geografică a economiei cunoștințelor în cadrul Uniunii Europene din perspectiva convergenței	Geographical Distribution of Knowledge Economy within the European Union from the Convergence Perspective
---	--

4.1.5.

1. Prof. Univ. Dr. **Ramona LILE** - Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad; AOȘR, ramonalile@yahoo.com
2. Prof. Univ. Dr. Petru ANDEA - Universitatea Politehnică Timișoara; AOȘR
3. Asist. Univ. Dr. Silviu Ilie Săplăcan - Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad

Convergența în managementul public din România	Convergence in Romanian Public Management
---	--

16:00-17:00

4.1.6.

1. C.S.II, Dr. **Carmen-Gabriela BOSTAN**, Institutul de Științe ale Educației, cagabosro@yahoo.co.uk
2. C.S.II, Dr. **Camelia PETRESCU**, Academia Oamenilor de Știință din România, Academia Română, Universitatea Titu Maiorescu

Educație pentru dezvoltare sustenabilă în România

Education for Sustainable Development in Romania

4.1.7.

Prof. univ. dr. **Angelica BĂCESCU – CĂRBUNARU**, Academia de Studii Economice din București, membru corespondent A.O.Ș.R.
Professor **Angelica BĂCESCU – CĂRBUNARU**, PhD, The Bucharest University of Economic Studies; Corresponding Member of the Academy of Romanian Scientists

Implicațiile emigrației românești asupra ritmului de convergență

The Implications of Romanian Emigration on the Pace of Convergence

4.1.8.

Prof. univ. dr./ Ph.D, Professor **Camelia-Cristina DRAGOMIR**, cameliadragomir1@yahoo.ro
Academia Oamenilor de Știință din România /Academy of Romanian Scientists

Studii privind educația antreprenorială în România și statele membre ale Uniunii Europene

Study regarding the Entrepreneurial Education in Romania and the European Union Member States

4.1.9.

Prof. univ. dr. emerit ASE **Ileana CONSTANTINESCU**, e-mail: ileanaconstantinescu2017@gmail.com

Locul României în Uniunea Europeană prin prisma Programului de convergență reală România – Uniunea Europeană

The Place of Romania Seen through the Real Convergence Programme Romania – the European Union

4.1.10.

Emilian M. DOBRESCU, Director interimar la Centrul de Studii și Cercetări pentru Biodiversitate Agrosilvică (CSCBA) Acad. David DAVIDESCU al Academiei Române, membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România, Edith Mihaela DOBRESCU, CS III. la Institutul de Economie Mondială al Academiei Române

Caracteristici actuale ale biodiversității

Current Characteristics of Biodiversity

17:00-18:00

4.1.11.

Conferențiar univ. dr. **Gheorghe IONAȘCU**, Universitatea Spiru Haret = Lecturer at Spiru Haret University
Membru Comitet Național MAB – UNESCO = Member of National Committee MAB - UNESCO
Membru al Societății Române de Ecologie = Member of the Romanian Society of Ecology
membru corespondent AOSR, gionascu@yahoo.com

Argumente pentru apartenența României la Uniunea Europeană

Arguments for Romania's EU Membership

4.1.12.

Prof. Dr. **Viorica E. UNGUREANU** - M.c. Academia Oamenilor de Știință, România, Președinte Asociația Internațională de Medicină & Călătorie Ernest Ungureanu / M. c. de l'Académie des Scientifiques, Roumanie, Président de l' Association Internationale de Médecine & Voyage Ernest Ungureanu

Rolul lui Nicolae Titulescu în dezvoltarea dreptului internațional

Le rôle de Nicolae Titulescu dans le développement du droit international

4.1.13.

Prof. univ. dr. **Cristian IONESCU** – Academia Oamenilor de Știință din România

Corespunde „modelul european” de jurisdicție constituțională tradițiilor constituționale românești?

Does the "European Model" of Constitutional Jurisdiction Correspond to Romanian Constitutional Traditions?

4.1.14.

Dr. Ion IFRIM , Cercet. științ. gr. II la Institutul de Cercetări Juridice Acad. Andrei Rădulescu al Academiei Române	
Unele observații privind dreptul penal material într-o viziune europeană	Some Comments on Substantive Criminal Law in a European Vision

18:00-19:00**4.1.15.**

1. Prof. eng. Constantin OPREAN , Sc.D., D.H.C. – Lucian Blaga University of Sibiu / The Academy of Romanian Scientists; 2. Prof. Eng. & Ec. Aurel - Mihail ȚÎȚU, Sc.D. & Ph.D., Dr. Habil. – Lucian Blaga University of Sibiu / The Academy of Romanian Scientists; Prezintă: Prof. Eng. Constantin OPREAN , Sc.D., D.H.C.	
Atragerea și sprijinirea tineretului către știință, obiectiv al convergenței reale România - UE	Attracting and Supporting the Youth towards Science, Objective of the Real Convergence Romania - EU

4.1.16.

Lect. dr. Traian ICHIM - Universitatea Transilvania din Brașov, ichimtraian@yahoo.com Mihai ICHIM - Prim contrabasist și șef de partidă la Orchestra Comunității Valenciene	
Convergență reală România – Uniunea Europeană pe tema <i>Managementul instituțiilor publice de cultură în România, ca parte integrantă a procesului privind strategia patrimoniului cultural european pentru secolul XXI</i>	Real Convergence Romania – the European Union on <i>Management of Public Cultural Institutions in Romania as an Integral Part of the European Cultural Heritage Strategy for the 21st Century</i>

4.1.17.

Lect. dr. Traian ICHIM - Universitatea Transilvania din Brașov Prof. dr. Stela DRĂGULIN - Universitatea Transilvania din Brașov, Academia Americano-Română pentru Științe și Artă, Academia Oamenilor de Știință din România Traian Ichim, ichimtraian@yahoo.com	
Convergență reală România – Uniunea Europeană pe tema <i>Strategii de schimbare a instituțiilor publice de cultură prin demersul strategic al calității</i>	Real Convergence Romania—the European Union on <i>Strategies for Changing Public Cultural Institutions through the Strategic Approach of Quality</i>

4.1.18.

1. Prof. eng. BOSCOIANU Mircea , PhD – Transilvania University of Brasov; 2. Assoc prof. eng. CEOCEA Costel, Ph.D.– Vasile Alecsandri University of Bacau	
Strategii pentru compensarea unor tendințe de fragmentare și creșterea convergenței economice durabile în România prin FIA (fonduri de investiții alternative)	Strategies for the Compensation of Fragmentation Tendencies and for the Development of Sustainable Economic Convergence in Romania Based on AIFs (Alternative Investment Funds)

4.1.19

Conf. univ. dr. Gabriel I. NĂSTASE <i>Universitatea Creștină "Dimitrie Cantemir", Membru corespondent al Academiei Oamenilor de Știință din România</i>	
De la necesitatea restructurării și modernizării sectorului siderurgiei românești la distrugerea acesteia	From the Need for Restructuring and Modernizing the Romanian Siderurgy Sector to Its Destruction

Secțiunea 4: ȘTIINȚE ECONOMICE, JURIDICE ȘI SOCIOLOGICE. ȘTIINȚE AGRICOLE, SILVICE ȘI MEDICINA VETERINARĂ:

Sâmbătă 21 septembrie, de la ora 10:00

Universitatea TRANSILVANIA BRAȘOV, Aula "Sergiu T. Chiriacescu"

Științe agricole, medicină veterinară, mediu

MODERATORI: Dan SCHIOPU, Gallia BUTNARU, Teodor MARUȘCĂ

10:00-11:00

4.2.1.

1. Prof. univ. dr. **PAPUC Camelia** – Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară București (USAMV București), cami_papuc@yahoo.com
2. Șef lucrări dr. **PREDESCU Corina** – USAMV București
3. Șef lucrări dr. **ȘTEFAN Georgeta** – USAMV București
4. Șef lucrări dr. **GORAN V. Gheorghe** – USAMV București
5. CP II dr. **PETRESCU Camelia** - AOSR

Efectele sucului fermentat de pastârnac combinat cu extract de tescovină de struguri asupra perioadei de valabilitate a crenvurștilor afumați de porc

Effects of Parsnip Fermented Juice Combined with Grape Marc Extract on the Shelf Life of Smoked Pork Frankfurters

4.2.2.

1. Șef lucrări dr. **PREDESCU Corina** – USAMV București, durduncorina@yahoo.com
2. Prof. univ. dr. **PAPUC Camelia** – Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară București (USAMV București), cami_papuc@yahoo.com
3. Șef lucrări dr. **GORAN V. Gheorghe** – USAMV București
4. Șef lucrări dr. **ȘTEFAN Georgeta** – USAMV București
5. CP II dr. **PETRESCU Camelia** - AOSR

Sucul fermentat de pătrunjel - sursă de nitriți și compuși biologic activi pentru industria cărnii

Parsley Fermented Juice as a Source of Nitrite and Bioactive Compounds for Meat Industry

4.2.3.

1. Prof. emerit **Gallia BUTNARU** – Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Regele Mihai I al României din Timișoara, membru titular fondator al Academiei Oamenilor de Știință din România, galliab@yahoo.com
2. Dr. Laszlo **PURNHAUSER** – GK Company, Szeged, Ungaria
3. Conf. dr. Ioan **SARAC** - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Regele Mihai I al României din Timișoara

Cooperarea transfrontalieră în cercetarea și educația agricolă durabilă

Cross-border Cooperation in Sustainable Agricultural Research and Education

4.2.4.

1. Conf.univ. **Radu BREJEA** - Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului; Membru corespondent al Academiei Oamenilor de Știință din România, rbrejea@yahoo.com
2. Conf. univ Cristian **DOMUȚA** - Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului; Membru asociat al Academiei Oamenilor de Știință din România

Impactul exploatării miniere Sărmășag asupra factorilor de mediu

The Impact of the Sărmășag Mining Operation on Environmental Factors

11:00-12:00

4.2.5.

Prof. univ. Dr. Dan **ȘCHIOPU**, Membru titular fondator AOSR
Tudor **ȘCHIOPU**, Anca **BELU**, danschiopu30@yahoo.com, bbanca03@yahoo.com

Posibilități de atenuare a temperaturii în câteva "insule calde" bucureștene /

Possibilities of Temperature Attenuation in Some Warm Bucharest Islands

4.2.6.

Dr. în agronomie **Aurel LUP** – Universitatea Ovidius, Constanța și Academia Oamenilor de Știință din România
lupaurel@yahoo.com

Îmbunătățiri funciare construite în perioada 1950-1989 și acțiuni de reabilitare după 1990

Land Reclamations Built from 1950 to 1989 and Rehabilitation Actions after 1990

4.2.7.

Marian CONSTANTIN, Iulian DRĂGHICI, Raluca NECULA, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Bucharest, 59 Mărăști, District 1, 11464, Bucharest, Romania, Phone: +40213182564, Fax:+40213182888, Mobile:+40744 6474 10, Emails: marianconstantin2014@yahoo.com; raluca_nec@yahoo.com

Structura schimburilor internaționale de produse agroalimentare destinate industriei și consumului casnic în România

The Structure of International Changes in Agricultural Products Intended for Industry and Household Use in Romania

4.2.8.

Prof.univ.dr.ing. **Romulus GRUIA** / Universitatea Transilvania din Brasov, ecotec@unitbv.ro

Considerații privind eficiența activității academice, ca domeniu al convergenței România - Uniunea Europeană

Considerations concerning the Streamline of Academic Activity, as a Field of Romania and European Union Convergence

4.2.9.

Teodor MARUȘCA, MC-AOSR, Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Pajiști – Brașov

Pajiștile permanente din România și convergența lor optimă la practicurile europene

Romania's Permanent Grasslands and Their Optimal Convergence to European Practice

SECȚIUNEA 5: FILOSOFIE, PSIHLOGIE, TEOLOGIE

Universitatea TRANSILVANIA BRAȘOV, Sala U 7I

5.1. Filosofie, psihologie, teologie

Moderatori: IPS Teodosie, Angela Botez, Mihai Golu, Ioan Roșca, Anișoara Șerban

vineri 20 septembrie, 15:00-19:00

5.1.1.

I.P.S. Teodosie - Prof. univ. dr. Membru Titular al Academiei Oamenilor de Știință din România
teodosies@yahoo.com

Libertatea religioasă în Uniunea Europeană

Religious Freedom in the European Union

5.1.2.

Profesor univ. dr. HC **Angela BOTEZ**, Membru titular și Președinte al Secției de filosofie, psihologie, teologie și jurnalism

Victor BOTEZ Academia Oamenilor de Știință din România, angela_botez@yahoo.com

Perspective ale filosofilor români despre identitatea națională și sufletul românesc în dispunere europeană

Viewpoints of Romanian Philosophers on Our National Identity and the Romanian Soul in the European Setting

5.1.3.

Pr. conf. univ. dr. Stelian MANOLACHE – Facultatea de Teologie Ortodoxă Constanța, Universitatea Ovidius din Constanța, stelian81stely@yahoo.com

Statul și Biserica, domeniu fundamental în convergența România-Uniunea Europeană

The State and the Church, Fundamental Domain in the Convergence of Romania-the European Union

5.1.4.

Dr. **Dan ȚĂREANU** – militar pensionar, dantareanu@yahoo.com

Biserica, statul și integrarea europeană. Viziunea părintelui academician Dumitru Popescu

Church, State and European Integration. The Vision of Father Academician Dumitru Popescu

5.1.5.

Prof. univ. dr. **IOAN N. ROȘCA**, membru de onoare al AOSR, inrosca@yahoo.com

Nevoia de personalizare în contextul integrării europene

The Need of Personalization in the Context of European Integration

5.1.6.

Prof.univ.dr. **Aurel PAPARI**, Universitatea "Andrei Șaguna", membru titular AOSR, aurelpapari@andreisaguna.ro
Prof. univ. dr. Andra SECELEANU, Universitatea "Andrei Șaguna", membru corespondent AOSR

Relația dintre sănătatea mentală și religie-spiritualitate.

The Relationship between Mental Health and Religion/Spirituality.

5.1.7.

Prof. univ. dr. **Mihai BĂDESCU** – MT AOȘR/Academia de Studii Economice București, badescu.vmihai@gmail.com

Ordinea juridică a Uniunii Europene

The Legal Order of the European Union

5.1.8.

Prof. univ. dr. **DĂNIȘOR Gheorghe** – Academia Oamenilor de Știință din România, Universitatea din Craiova, Institutul de Cercetări Socio-umane C.S. Nicolăescu-Plopșor

Voluntariatul ca elan vital sau ca posibilitate de a fi

Volunteering as Vital Impetus or as a Possibility to Be

5.1.9.

CII dr. **Henrieta Anișoara ȘERBAN** – membru corespondent, Academia Oamenilor de Știință din România; Academia Română (Institutul de Științe Politice și Relații Internaționale Ion I. C. Brătianu; Institutul de Filosofie și Psihologie Constantin Rădulescu-Motru), henrietaserban@gmail.com

Se va realiza “convergența totală” în UE?

Is “Total Convergence” Emerging in the EU?

5.1.10.

Professor **Sorin IVAN**, PhD - Faculty of Communication Sciences and International Relations Titu Maiorescu University of Bucharest (Email: sorivan@gmail.com)

Vocația europeană a culturii românești

The European Vocation of Romanian Culture

sâmbătă 21 septembrie, 10:00-13:00

5.1.11.

Prof. dr. **ZĂRNESCU Narcis** – redactor-șef - Revista Academica, Academia Română, narciss.zarnescu@gmail.com

Un pilastru al mentalului european, un mentor al filosofiei românești interbelice: Heidegger

A Pillar of the European Mind, a Mentor of Romanian Philosophy in the Interwar Period: Heidegger

5.1.12.

Doctor abilitat **Ioan LAZĂR** - Membru corespondent al AOȘR, lazar.ioan_ro@yahoo.com

Filmul românesc și industria cinematografică europeană

Romanian Film and the European Filmmaking Industry

5.1.13.

Prof. univ. dr. **Andra SECELEANU**, Universitatea “Andrei Șaguna”, membru corespondent AOSR andraseceleanu@andreisaguna.ro

Prof. univ. dr. **Aurel PAPARI**, Universitatea “Andrei Șaguna”, membru titular AOSR, aurelpapari@andreisaguna.ro

Rolul Programului internațional al universităților în promovarea și susținerea multiculturalismului

The Role of International Programme of University in the Promotion and Support of Multiculturalism

5.1.14.

Conf.univ.dr. habilitat **DĂNIȘOR Diana** – Universitatea din Craiova - Facultatea de Drept

Privire de ansamblu asupra legislației europene antidiscriminare și a principiilor drepturilor omului

Overview of European Anti-Discrimination Legislation and Principles of Human Rights

5.1.15.

Lect. univ. dr. **Mariana CÎMPEANU** – Universitatea Hyperion, Facultatea de Arte, mariana_cimpeanu@yahoo.com

Unitate în diversitate și diversitate în unitate

Unity in Diversity and Diversity in Unity

5.1.16.

CS II Dr. **Gabriel NAGĂȚ** – Institutul de Filosofie și Psihologie al Academiei Române, gabnagat@yahoo.com

Lucian Blaga și analiza stilistică a cunoașterii științifice

Lucian Blaga and the Stylistic Analysis of Scientific Knowledge

5.1.17.

Psiholog **Hentea Mariana-GILDA** - Asociația PSITEK, henteamariana@yahoo.fr

Viitorul gândirii și al învățării în instituțiile de învățământ din epoca digitală

The Future of Thinking and Learning in Educational Institutions in the Digital Age

5.1.18.

Dr. **Elena LAZĂR**, elenalazar1968@gmail.com

Uniunea Europeană în viziunea lui Mircea Djuvara

European Union in the Vision of Mircea Djuvara

DIVERSE

LANSĂRI DE CARTE

Vineri 20 septembrie, de la ora 15:00

Universitatea TRANSILVANIA BRAȘOV, Sala U2II

5.2. ISTORIE - MODERATORI: Ion SOLCANU, Oprean CONSTANTIN

15:00-16:00

5.2.1.

Dr. Ion SOLCANU – Universitatea Al. I. Cuza din Iași, Ion Solcanu – ion.i.solcanu@gmail.com	
Dr. C. Angelescu, primul diplomat român la Washington: ianuarie-martie 1918	Dr. C. Angelescu, the First Romanian Diplomat in Washington: January–March, 1918

5.2.2.

Prof. univ. dr. Mihai D. DRECIN (Universitatea din Oradea), drecin_mihai@yahoo.com	
Armata Română, eliberarea Vestului românesc și instaurarea administrației române (aprilie-mai 1919)	The Romanian Army, the Liberation of the Romanian West, and the Establishment of the Romanian Administration (April–May 1919)

5.2.3. Delia CORA

Dr. Ist., profesor Liceul teoretic "PETOFI SANDOR" SACUIENI BH

Armata română, eliberarea vestului românesc și instaurarea administrației române (aprilie-iulie 1919)

5.2.4.

Lect. univ. dr. Cristina PREUTU, Facultatea de Istorie, Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași preutcristina@yahoo.com	
Reflectarea în presă a prezenței Armatei Române în Bucovina (1918-1919)	The Presence of the Romanian Army in Bukovina Reflected in Local Media (1918-1919)

16:00-17:00

5.2.5.

Colonel (r) Dr. Istoric Cristache GHEORGHE, Membru de onoare al AOSR	
Medalii, plachete și alte însemne memoriale dedicate generalului francez Henri Berthelot	Medals, Plaques and Other Memorial Insignia Dedicated to the French General Henri Berthelot

5.2.6.

Prof. univ. dr. Valentin CIORBEA, membru corespondent AOȘR, Prezintă: valentinciorbea@yahoo.com	
Temele europene la Conferința de la Potsdam (17 iulie-2 august 1945)	European Issues at the Potsdam Conference (July 17-August 2, 1945)

5.2.7.

LASCU Stoica, prof.univ.dr., m.a. AOȘR, lascust@gmail.com	
Fațeta europeană a Dobrogei moderne – tradiții și vocație	The European Facet of Modern Dobrudja – Traditions and Vocation

SECȚIUNEA 6: ȘTIINȚE MILITARE:

vineri 20 septembrie: de la ora 15:00

Departamentul Regional de Studii pentru Managementul Resurselor de Apărare (DRESMARA)
Strada Mihai Viteazul nr. 160, Brașov - 500183, ROMÂNIA

MODERATORI: Teodor FRUNZETI, SITEANU Eugen, Cristea DUMITRU, GROSARU Florin

15:00-16:00

1.

Prof. univ. dr. **Gheorghe CALOPĂREANU** – Comandant (Rector) al Universității Naționale de Apărare Carol I, geocal81@yahoo.com

Profilul viitorului lider în organizația militară

The Future Leader's Profile in the Military Organization

2.

1. Colonel (r) Cercetator științific gradul 1 dr. ing. **Liviu COSEREANU**, AOSR, lv.cosereanu@gmail.com

2. General(r) profesor doctor Teodor FRUNZETI, AOSR

3. Colonel CS II dr. ing. Tiberius TOMOIAGA, ACTTM

Riscurile asumate infrastructurilor critice, factor determinant al convergenței intracomunitare

Risks as a Critical Infrastructure, Determinant Factor of Intracommunity Convergence

3.

General-locotenent (r) prof. asoc. dr. **Constantin MINCU**, membru titular al AOSR, secretar științific al Secției de Științe Militare, mincu_constantin@yahoo.com

Organizarea sistemelor de comunicații și informatice pentru managementul crizelor și protecția infrastructurilor critice în cadrul politicii de securitate și apărare comună a Uniunii Europene

Communication and Information Systems Organization for Crises Management and Critical Infrastructure Protection into the Framework of the European Union's Common Security and Defence Policy

4.

General maior doctor **BECHERU Valentin**, Ministerul Apărării Naționale

Maior doctor **IORGA Benedictos**, Ministerul Apărării Naționale, iorgaben@yahoo.com

Impactul riscurilor emergente asupra infrastructurilor critice de comunicații

Emerging Risks to Critical Communication Infrastructures

16:00-17:00

5.

GL. lt.(rtr) prof. univ. dr. **CRISTEA Dumitru** – Membru titular A.O.S.R./ Full Member of the A.O.S.R.

Reforma securității cibernetice în Europa

Reform of Cybersecurity in Europe

6.

1. Profesor asociat-invitat **Valentin BECHERU** – Universitatea Națională de Apărare Carol I, București (România), vbecheru@mapn.ro

2. Valeria LINCĂ, 3. Laurențiu CHIOSEAUA, 4. Adrian STAN

GOVSATCOM și premisele dezvoltării programului spațial național

GOVSATCOM and the Premises of the National Spatial Program Development

7.

1. Gl. bg. (r.) prof. univ. dr. **Mircea UDRESCU**, Profesor universitar asociat la Universitatea Națională de Apărare Carol I, membru titular al Academiei Oamenilor de Științe din România, email: mirceaudrescu@yahoo.com

2. Col. (r.) prof. univ. dr. **Benoni ANDRONIC**, Profesor universitar asociat la Universitatea Națională de Apărare Carol I, membru asociat al Academiei Oamenilor de Științe din România, email: benoneandronic@yahoo.com

Unele implicații ale integrării reale a României în Uniunea Europeană asupra logisticii sale militare

Some Implications of Romania's Real Integration in the European Union on Military Logistics

8.

Conf. univ. dr. **MUSTAȚĂ Marinel-Adi** – Universitatea Națională de Apărare Carol I / Academia Oamenilor de Știință din România, MA-AOSR

Scientizarea deciziei intuitive din domeniul militar

Scientifying the Intuitive Decision in the Military Field

17:00-17:45

9.

Prof. univ. dr. **George-Marius ȚICAL**, Membru asociat AOSR, ticalgeorge@yahoo.com

**Scurtă analiză a managementului strategic în
domeniul afacerilor interne la nivelul României**

**Brief Analysis of Strategic Management at the
Level of Home Affairs in Romania**

10.

1. Colonel (r) prof. univ. dr. ing. **Eugen SITEANU**, membru corespondent al AOȘR, esiteanu@yahoo.com

De la Pax wilsoniana la Pax Franciscana

From Pax Wilsoniana to Pax Franciscana

11.

Col (r), conf. univ., dr. **MUNTEANU Anatolie**, MC-AOSR, anatol_munteanu@yahoo.com

Etapele razboiului hibrid în Republica Moldova

Stages of Hybrid War in Moldova

17:45-18:15

DISCUȚII ASUPRA TEMELOR PREZENTATE