

Sesiunea Științifică de Primăvară 2015

UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCUREȘTI

26 martie 2015

09:30 ȘEDINȚA CONSILIULUI ȘTIINȚIFIC – Validare membri

11:00 ADUNAREA GENERALĂ A MEMBRILOR AOSR

15:00 SESIUNEA DE COMUNICĂRI

UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCUREȘTI

Locație:

BIBLIOTECA UNIVERSITĂȚII POLITEHNICA din BUCUREȘTI,

ETAJ 2:

1. Secțiunea Științe Tehnice

SALA DE CONSILIU – ETAJ 2, 15:00 – 18:30

2. Secțiunea Științe Fizice + Știința și tehnologia informației

SALA 2.2, ETAJ 2, 15:00-16:30-18:00

3. Secțiunea Științe Medicale + Secțiunea Științe Biologice I

SALA 2.3, ETAJ 2, 15:00-18:00

Moderatori: Irinel Popescu, Gogu Ghiorghică

4. Secțiunea Științe Biologice II

SALA 2.1. – sala mare [120 locuri], ETAJ 2, 15:00-18:00

5. Secțiunea Filosofie, Psihologie, Teologie

HOLUL DE FESTIVITĂȚI, ETAJ 2; 15:00-17:00 [60 de locuri];

ETAJ 3:

6. Secțiunea Științe Economice, Juridice și Sociologice I + Științe Agricole, Silvice și Medicină Veterinară

SALA 3.2 [60 de locuri], ETAJ 3, 15:00-18:00

7. Secțiunea Științe Economice, Juridice și Sociologice II

SALA 3.1 [120 de locuri], ETAJ 3, 15:00-18:00

ETAJ 4:

8. Secțiunea Științe Matematice

SALA 4.1 [120 de locuri], ETAJ 4, 15:00-17:00

ACADEMIA OAMENILOR DE ȘTIINȚĂ DIN ROMÂNIA

Splaiul Independenței nr. 54, sector 5

Sala „Drepturile Omului”

Secțiunea Științe Istorice și Arheologice:

Simpozionului științific „DOCUMENTUL - TEMELIA SCRIERII ISTORIEI”

Terasa AOSR, etaj 1

Secțiunea Științe Militare:

Ședință de secție și comunicări științifice

Secțiunea Științe Tehnice

UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCUREȘTI

Locație: BIBLIOTECA UNIVERSITĂȚII POLITEHNICA din BUCUREȘTI,

SALA DE CONSILIU, ETAJ 2, 15:00 – 18:40

COMITETUL DE ORGANIZARE:

■ PETRU ANDEA
■ ECATERINA ANDRONESCU
■ ADRIAN BADEA
■ IVAN CISMARU
■ ION CHIUȚĂ
■ GEORGE DARIE

■ MIRCEA DEGERATU
■ ANTON HADĂR
■ HORIA IOVU
■ HORIA NECULA
■ DUMITRU POPESCU
■ MIRON ZAPCIU

PRODUCTICA

Locație: BIBLIOTECA UNIVERSITĂȚII POLITEHNICA din BUCUREȘTI,

SALA DE CONSILIU, ETAJ 2

Moderatori: Anton Hadăr, Miron Zapciu

15:00-15:15	Miron Zapciu, Constantin Ionescu, Ana-Maria Onu	■ Colaborarea dintre universități și IMM-uri pe baza unor noi alianțe ■ <i>Collaboration between HEIs and SMEs using new Alliances</i>
15:15-15:30	Anton Hadăr, Daniela-Ioana Tudose	■ Analize numerice validate prin tehnici non-distructive pentru plăci cu defecte interioare realizate din materiale plastice și din materiale compozite ■ <i>Numerical Analyses Validated by Non-Destructive Techniques for Plastic and Composites Plates with Internal Defects</i>
15:30-15:45	Dumitru Popescu, Pierre Borne, Catalin Dimon, Catalin Petrescu	■ Control adaptiv-robust, metode de proiectare și implementare ■ <i>Adaptive-robust control, design and implementation methods</i>
15:45-16:00	Ivan Cismaru	■ Ecologizare industrială prin ecotehnologii de prelucrare a lemnului și valorificare a resturilor tehnologice ■ <i>Industrial greening by ecological technologies of wood processing and valorization of industrial wastes</i>
16:00-16:15	M.O. Popoviciu, Ilare Bordeasu, Octavian Oanca	■ Evaluarea eroziunii cavitaționale a bronzului AMPCO m45 ■ <i>Cavitation Erosion Evaluation of AMPCO M45 Bronze</i>

INGINERII HIPERBARE – ENERGIE - MEDIU

Locație: BIBLIOTECA UNIVERSITĂȚII POLITEHNICA din BUCUREȘTI,

SALA DE CONSILIU, ETAJ 2, 16:30-17:40

Moderatori: Adrian Badea, Mircea Degeratu

16:15-16:30	Felicia Alboiu, Mircea Degeratu	■ Modelarea matematică a proceselor aferente unei scufundări unitare de sistem
-------------	------------------------------------	--

		<ul style="list-style-type: none"> ■ <i>Mathematical modeling of the processes related to the saturation diving</i>
16:30-16:40	Simona Rus, Ana Ion	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cercetare-dezvoltare științifico-aplicativă destinată lucrătorilor în condiții de hiperbarism ■ <i>Scientific and Applied Research and Development Activity for Hyperbaric Workers</i>
16:40-16:50	Mihai Diaconu, Cătălin Frățilă, Tamara Stanciu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Modernizarea reglatoarelor de presiune din circuitul respirator al barocamerei Centrului de Scafandri ■ <i>Modernization of the pressure regulators from the hyperbaric chamber breathing circuit of Diving Center</i>
16:50-17:00	Anca Constantin, Tamara Stanciu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Curgerea gazelor în instalațiile subacvatice de protecție a respirației ■ <i>Gas flow in underwater breathing installations</i>
17:00-17:10	Georgeta Bandoc	<ul style="list-style-type: none"> ■ Energii de tranziție pentru regiuni de mici dimensiuni ■ <i>Energy transitions in small-scale regions</i>
17:10-17:20	Mircea Degeratu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Modelarea acțiunii vantului asupra Bucharest Tower Center International Building ■ <i>Modeling of wind action on the Bucharest Tower Center International Building</i>
17:20-17:30	Ion Chiuță, Alexandru Ionuț Chiuță, Cătălina Cristina Petică, Mihai Sindile	<ul style="list-style-type: none"> ■ Calitatea energiei asigurata prin servicii asistate informatic ■ <i>Energy quality assured by computer-assisted services</i>

DEZVOLTAREA CREATIVITĂȚII

Locație: BIBLIOTECA UNIVERSITĂȚII POLITEHNICA din BUCUREȘTI,
SALA DE CONSILIU, ETAJ 2, 17:45 – 18:30

Moderator: Ion Chiuță

17:30-17:45	Petru Andea, Ioana-Florina Mînză	<ul style="list-style-type: none"> ■ Matematica sistemelor electorale ■ <i>Electoral systems' Mathematics</i>
17:45-18:00	Gabriel Năstase, Florina Bran	<ul style="list-style-type: none"> ■ Modele inovative de creșterea competiției și competitivității prin știință ■ <i>Innovative Models of Increasing Competition and Competitiveness in Science</i>
18:00-18:10	Alexandru-Ionuț Chiuță	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sistem de management si backup al conturilor de mail pe baza unui soft portabil "open source" ■ <i>Web-mail management, offline back-up, portable. Case Study</i>
18:10-18:20	Mariana Cîmpeanu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Imaginea omului reflectată în operele de artă ■ <i>The human image reflected in works of art</i>
18:20-18:30	Sanda-Marina Bădulescu, Alexandru-Ionuț Chiuță	<ul style="list-style-type: none"> ■ Activitatea Comisiei pentru Dezvoltarea Creativitatii a AOSR ■ <i>ARS' Commission for Developement of Creativity</i>

SESIUNE DE POSTERE

Ion Chiuță, Alexandru Ionuț Chiuță, Cătălina Cristina Petică, Daniel Boțoagă	<ul style="list-style-type: none"> ■ Transmiterea sonică a energiei ■ <i>Transmission sonic energy</i>
Ion Chiuță, Alexandru Ionuț Chiuță, Cătălina Cristina Petică, Daniel Boțoagă, Mihai Sindile	<ul style="list-style-type: none"> ■ Alocarea riscurilor geomagnetice în CHEAP ■ <i>Risk Allocation geomagnetic CHEAP</i>
Daniel Boțoagă	<ul style="list-style-type: none"> ■ Incalzirea globala rezultat al interactiunii dintre materia intunecata si Sistemul Solar

	<ul style="list-style-type: none"> ■ <i>Global warming is a result of interaction between dark matter and solar system</i>
Tiberiu-Antonio Marinescu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Relee de protecție ■ <i>Protection relays</i>

Secțiunea Științe Fizice

Locație: BIBLIOTECA UNIVERSITĂȚII POLITEHNICA din BUCUREȘTI,

SALA 2.2, ETAJ 2, 15:00-16:30

Moderator: Mărgărit Pavelescu

15:00-15:15	Victor Ciupina, C.P. Lungu, Gabriel C. Prodan, Corneliu Porosnicu, Eugeniu Vasile	<ul style="list-style-type: none"> ■ <i>Structural and electrical properties of some N doped SiC nanostructures obtained by TVA method.</i>
15:15-15:30	Ana-Maria Lepadatu, Adrian Slav, Cătălin, Palade, Magdalena Lidia, Ciurea	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nanostructuri de Ge-TiO₂ inalt fotoconductive ■ <i>High photoconductive Ge-TiO₂ nanostructures</i>
15:30-15:45	Alexandru Dumitrescu, Doru Delion	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sistematica tranzițiilor Alfa pe stări excitate ■ <i>systematics of Alpha transitions to excited states</i>
15:45-16:00	Nicolae Avram, Adrian Sorin Gruia, Calin Avram, Emiliana-Laura Eftimie, Ana Marinela Barb	<ul style="list-style-type: none"> ■ Efectul Jahn-Teller in MgO:M²⁺ (M=V,Fe,Mn) ■ <i>Jahn_Teller effect in MgO:M²⁺ (M=V,Fe,Mn)</i>
16:00-16:15	Gheorghe Valerica Cimpoa, Ion V. Popescu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tehnologiile cu microbalanță din cristal de cuarț utilizate pentru caracterizarea in timp real al interfatelor și interacțiilor moleculare ■ <i>Quartz crystal microbalance technologies used in real-time characterization of interfaces and molecular interactions</i>
16:00-16:15	Ion V. Popescu, Gheorghe Valerică Cimpoa, Claudia Stîhi, Cristiana Rădulescu, Elena Daniela Chelărescu, Ioana Daniela Dulamă	<ul style="list-style-type: none"> ■ Metode atomice aplicate în analiza metalelor grele din mediul înconjurător, corelate cu tehnica bioindicatorilor
16:15-16:30	Eliade Ștefănescu	<ul style="list-style-type: none"> ■ <i>Principle 2 of thermodynamics and Environmental heat conversion into usable energy</i>

Secțiunea Știința și Tehnologia Informației

BIBLIOTECA UPB, SALA 2.2, ETAJ 2, 16:30-18:00

Moderator: Paul Sterian

16:30-16:45	Paul E. Sterian	<ul style="list-style-type: none"> ■ Din activitatea internaționala a Asociației Oamenilor de Știință din România ■ <i>International Activity of the Association of Scientists in Romania</i>
16:45-17:00	Octavian Dănilă, Paul Sterian	<ul style="list-style-type: none"> ■ Progrese recente în domeniul corelațiilor cuantice ■ <i>On the recent advances in the study of quantum entanglement</i>
17:00-17:15	Ștefan Trăușan-Matu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Analiza polifonică informatizată a romanelor ■ <i>Computer-Based Polyphonic Analysis of Novels</i>
17:15-17:30	Neculai Andrei	<ul style="list-style-type: none"> ■ Contribuția Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare în Informatică la Elaborarea și Consolidarea unui Sistem Avansat de Modelare și Optimizare de Mari Dimensiuni

		<ul style="list-style-type: none"> ■ <i>National Research and Development Institute in Informatics Contribution for Development of a Large-Scale Modeling and Optimization System</i>
17:30-17:45	Cătălin Spulber	<ul style="list-style-type: none"> ■ Contribuții la analiza calitatii imaginii achizitionate de un sistem integrat de senzori video ■ <i>Some contributions to the analysis of the image quality by using an integrated video sensors system</i>
17:45-18:00	Dan A. Iordache	<ul style="list-style-type: none"> ■ Scurtă trecere în revistă a Modelelor de Evoluție a Universului - Incompletitudine, Încălcări și unele Convergențe neașteptate ■ <i>Brief Survey of the Universe Evolution Models: Incompleteness, Entanglement, and some unexpected Convergence</i>

Secțiunea Științe Medicale + Secțiunea Științe Biologice I

Locație: BIBLIOTECA UNIVERSITĂȚII POLITEHNICA din BUCUREȘTI,

SALA 2.3. ETAJ 2, 15:00-18:00

Moderatori: Irinel Popescu, Ghiorghită Gogu

15:00-15:15	Nicolae Constantinescu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cunoașterea științifică și cunoașterea revelată ■ <i>Scientific knowledge and revealed knowledge</i>
15:15-15:30	Leon Dănăilă	<ul style="list-style-type: none"> ■ Malformațiile arteriovenoase cerebeloase. ■ <i>Microsurgical treatment of the interhemispheric arteriovenous malformations</i>
15:30-15:45	Sorin Riga, Dan Riga	<ul style="list-style-type: none"> ■ Transdisciplinaritate, bio-medicină și neuro-științe. ■ <i>Transdisciplinarity, bio-medicine and neurosciences</i>
15:45-16:00	Dan Riga, Sorin Riga, Roxana Cărare	<ul style="list-style-type: none"> ■ Strategii bio-psiho-sociale ale neuroștiințelor în longevitatea umană. ■ <i>Bio-psycho-social strategies of neurosciences in human longevity</i>
16:15-16:30	Ion Dediu	<ul style="list-style-type: none"> ■ De la economia naturii la dezvoltarea sustenabilă: contribuții românești ■ <i>From nature economy to sustainable development: Romanian contributions.</i>
16:30-16:45	Stoica Godeanu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Problematika ecologică la Asociația Oamenilor de Știință și la Academia Oamenilor de Știință din România în ultimii 40 ani
16:45-17:00	Ionel Miron	<ul style="list-style-type: none"> ■ "Bio"-Educația pentru toate vârstele ■ <i>"BIO" Education for all ages</i>
17:00-17:15	Ghiorghită Gogu	<ul style="list-style-type: none"> ■ 150 de ani de la fondarea mendelismului. ■ <i>150 years since the foundation of Mendelism</i>
17:15-17:30	Adrian Bavaru, Rodica Bercu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Efectele încălzirii globale asupra mediului înconjurător ■ <i>The effects of global warming on the environment</i>
17:30-17:45	Gheorghe Mustață	<ul style="list-style-type: none"> ■ O nouă lege fundamentală a evoluției: Evoluția nu șterge urmele Sale, ci trebuie să le păstreze în funcțiune ■ <i>A New Fundamental Law of Evolution: Evolution Does Not Erase Its Footprints, It Keeps Them Functional</i>
17:45-18:00	Gheorghe Mustață, Mariana Mustață	<ul style="list-style-type: none"> ■ Plăgile ecologice amenința viitorul omului și al planetei ■ <i>Ecological Plagues which Threatening the Future of Human Being and Earth</i>

Secțiunea Științe Biologice II

Locație: BIBLIOTECA UNIVERSITĂȚII POLITEHNICA din BUCUREȘTI,
SALA 2.1-SALA MARE, ETAJ 2, 15:00-17:45

Moderator: Natalia Roșoiu

15:00-15:15	Cornelia Guja	<ul style="list-style-type: none">■ Incercare de analiza antropologica informatională a experienței morții clinice (EMC)■ <i>Informational Anthropological Analysis Of Near-Death Experience [NDE]</i>
15:15-15:30	Andrei Kozma, Cristina Glavce	<ul style="list-style-type: none">■ Vârsta biologică și vârsta dentară – corelări antropologice de evaluare a vârstei individului în primele perioade ale vieții.■ <i>Biological age and dental age – anthropological correlations of individual's age evaluation in the first period of life.</i>
15:30-15:45	Dragomir Coprean	<ul style="list-style-type: none">■ Nanoparticulele din aer și neurotoxicitatea■ <i>Air nanoparticles and neurotoxicity</i>
15:45-16:00	Laura Olariu, Brindusa Dumitriu, Natalia Rosoiu	<ul style="list-style-type: none">■ Dezvoltarea unui produs antiacneic utilizând extracte vegetale cu efecte antiinflamatoare și de refacere dermică■ <i>Antiacne Product Development Based on Vegetal Extracts with Anti-Inflammatory and Dermal Restoring Effects</i>
16:15-16:30	N. Dobrin, S.F. Zamfirescu, A.H. Anghel, D. Coprean	<ul style="list-style-type: none">■ Efectul variației temperaturii și timpului de decongelare asupra ultrastructurii celulei spermatozoare crioconservate de berbec■ <i>Effect of thawing time and temperature variation on cryopreserved ram sperm cell ultrastructure</i>
16:30-16:45	Daniela Enache, Dragomir Coprean	<ul style="list-style-type: none">■ Sunt cu adevărat răspândite, în zona Constanța, unele boli vectoriale transmise prin intermediul căpușelor?■ <i>Are Some Canine Vector-Borne Diseases Really Spread in Constanta Area?</i>
16:45-17:00	Mădălina Galațchi, Gheorghe Radu, Tania Zaharia, Aurelia Țoțoiu, Dragomir Coprean	<ul style="list-style-type: none">■ Studii privind comportamentul de migrație al hamsiei (<i>Engraulis encrasicolus</i>, Linnaeus 1758) din zona costieră românească a Mării Negre■ <i>Studies regarding the migration behavior of anchovy (Engraulis encrasicolus, Linnaeus 1758) from romanian Black Sea coast</i>
17:00-17:15	Lucia Pirvu, Corina Bubueanu, Minerva Panteli, Lucian Petcu, Dragomir Coprean	<ul style="list-style-type: none">■ Cooperarea polizaharidelor și polifenolilor din <i>Centaurea cyanus</i> L. în realizarea unei protecții gastrice puternice la șobolani cu ulcer indus experimental■ <i>Centaurea cyanus L. Polysaccharides and Polyphenols Cooperation in Achieving Strong Rat Gastric Ulcer Protection</i>
17:15-17:30	Aurel Papari, Maria Magdalena Dumitru	<ul style="list-style-type: none">■ Incidența alarmantă a suicidului în România■ <i>Alarming incidence of suicide in Romania</i>
17:30-17:45	Constantin Bălăceanu Stolnici, Maria Magdalena Dumitru, Aurel Papari	<ul style="list-style-type: none">■ Suicidul în afecțiunile psihice■ <i>Suicide in psychiatric disorders</i>

Secțiunea Filosofie, Psihologie, Teologie

Locație: BIBLIOTECA UNIVERSITĂȚII POLITEHNICA din BUCUREȘTI,
HOLUL DE FESTIVITĂȚI, ETAJ 2; 15:00-17:00

15:00-15:15	I.P.S. Teodosie	<ul style="list-style-type: none">■ Discurs de deschidere■ <i>Opening Speech</i>
15:15-15:30	Angela Botez	<ul style="list-style-type: none">■ Secția de Filosofie, Psihologie, Teologie și Jurnalism a Academiei Oamenilor de Știință din România. Istoric, membri, realizări (1935-2014)

		<ul style="list-style-type: none"> ■ <i>The Section of Philosophy, Psychology, Theology and Journalism of the Academy of Romanian Scientists: History, Members, Achievements (1935-2014)</i>
15:30-15:45	Constantin Vlad	<ul style="list-style-type: none"> ■ Titlu rezervat ■ <i>Reserved Title</i>
15:45-16:00	Mihai Golu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Direcții noi în studiul conștiinței ■ <i>New directions in consciousness' study</i>
16:00-16:15	Victor Botez	<ul style="list-style-type: none"> ■ Publiciști și jurnaliști în istoria AOȘR ■ <i>Publicists and Journalists in the History of the Academy of Romanian Scientists</i>
16:00-16:15	Mihai Bădescu	<ul style="list-style-type: none"> ■ De la Academia de Științe din România la Academia Oamenilor de Știință din România ■ <i>From the Academy of Sciences in Romania to the Academy of Romanian Scientists</i>
16:00-16:15	Nicolae Dură	<ul style="list-style-type: none"> ■ Despre contribuția teologilor și filosofilor religiei în Secția de Filosofie, Psihologie, Teologie și Jurnalism a AOȘR ■ <i>On the Contribution of the Theologues and Philosophers of Religion in the Section of Philosophy, Psychology, Theology and Journalism of the Academy of Romanian Scientists</i>
16:15-16:30	Henrieta Anișoara Șerban	<ul style="list-style-type: none"> ■ Medalioane Șerban Coculescu și Vasile Voiculescu, membri ai Secției de Istoria și Filosofia Științei a AȘR ■ <i>Medallion Șerban Coculescu and Vasile Voiculescu, Members of the Section of the History and Philosophy of Science of the Academy of Romanian Scientists</i>
16:30-16:45	Narcis Zărnescu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Medalion Ion Petrovici, membru al Secției de Istoria și Filosofia Științei AȘR ■ <i>Medallion Ion Petrovici, Member of the Section of the History and Philosophy of Science of the Academy of Romanian Scientists</i>
16:45-17:00	Gabriela Petrescu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Contribuția psihologilor în AOȘR ■ <i>The Contribution of the Psychologists in the Academy of Romanian Scientists</i>

Locație: BIBLIOTECA UNIVERSITĂȚII POLITEHNICA din BUCUREȘTI, ETAJ 3, SALA 3.2 [60 locuri], 15:00-17:45

Secțiunea Științe Agricole, Silvice și Medicină Veterinară

Secțiunea Științe Economice, Juridice și Sociologice I

Moderatori: Marius Bădescu, Dan Șchiopu

15:00-15:15	Ion Petrescu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Contribuții la conturarea unui model românesc de management
15:15-15:30	Ion Bold	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gândirea Economică Agrară în România modernă și contemporană
15:30-15:45	Florea Dumitrescu, Marius Bădescu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Agricultură și dezvoltarea rurală durabilă - factori importanți în redresarea economiei românești
15:45-16:00	Angelica Bădescu-Carbutaru, Monica Condruz-Bădescu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cerințe ale politicilor agricole românești după 2013
16:15-16:30	Angelica Bădescu-Carbutaru, Daniil Dragoș	<ul style="list-style-type: none"> ■ Priorități în reconstrucția industrială a României
16:30-16:45	Aurel Lup, Liliana Miron	<ul style="list-style-type: none"> ■ Evoluția producțiilor medii la hectar la principalele culturi de câmp în perioada economiei planificate ■ <i>The Evolution of the Average Yield in the Main Crops During the Period of Planned Economy</i>

16:45-17:00	Carmen Elena Tebrencu, Elena Ionescu, Ruxandra Mihaela Crețu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Evaluarea comparativa a unor fitocomplecsi din extracte vegetale cu potential de utilizare in profilaxia si tratamentul culturilor agricole. ■ <i>Comparative evaluation of phytocomplexes of plant extracts with potential for use in the prophylaxis and treatment of crops</i>
17:00-17:15	Teodor Marușca, Andreea C. Andreoiu, Vasile A. Blaj, Vasile Mocanu, Emil C. Haș	<ul style="list-style-type: none"> ■ Efectul de lungă durată al metodelor de îmbunătățire a pajiștilor degradate de <i>Nardus stricta</i> L. din etajul subalpin ■ <i>Long term effect of improvement methods on subalpine degraded nardus stricta l. Grasslands</i>
17:15-17:30	Gabriela Neață, D. Șchiopu, Camelia Puia Papuc	<ul style="list-style-type: none"> ■ Identificarea unor legume cultivate în România bogate în nitrați
17:30-17:45	Marian Constantin, Raluca Necula, Iulian Alecu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Piața tutunului în România. Manifestări, limite și constrângeri ■ <i>Tobacco Market in Romania. Manifestations, limits and constraints</i>

Locație: BIBLIOTECA UNIVERSITĂȚII POLITEHNICA din BUCUREȘTI,
SALA 3.1 [120 locuri] ETAJ 3, 15:00-18:00

Secțiunea Științe Economice, Juridice și Sociologice II

Moderatori: Nicolae Dănilă, Ion Cucui

15:00-15:15	Ion Cucui, Mihaela Crivac	<ul style="list-style-type: none"> ■ Managementul prin excepții aplicat sistemului bugetar pentru controlul performanței ■ <i>Management by exceptions applied on budgetary system for performance control</i>
15:15-15:30	Geangalau Suzana	<ul style="list-style-type: none"> ■ Metodologia cercetării științifice ergonomice.
15:30-15:45	Emilian Dobrescu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Uniunea Euro-Asiatică ■ <i>European-Asiatic Union</i>
15:45-16:00	Adrian Crăciunescu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Diplomația economică a Uniunii Europene ■ <i>EU's Economical Diplomacy</i>
16:15-16:30	Camelia Dragomir, Stelian Pânzaru	<ul style="list-style-type: none"> ■ Educația antreprenorială în țările Uniunii Europene ■ <i>Entrepreneurial Education in European Union Member States</i>
16:30-16:45	Denisa Pătrașcu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sistemul de pensii din România. Provocări și posibile soluții ■ <i>Possible solutions to the challenges of the pension system in Romania</i>
16:45-17:00	Constantin Aurelian Ionescu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Utilizarea bugetelor flexibile pentru gestionarea performanței și a costului entităților economice ■ <i>Using flexible budgets to manage performance and the cost of the economic entities</i>
17:00-17:15	Roxana Maria Marin	<ul style="list-style-type: none"> ■ Utilizarea metodei costurilor standard în procesul de modernizare a sistemului informațional al întreprinderii ■ <i>Using the standard costs methods in the modernization of a company's information system</i>
17:15-17:30	Nicoleta-Cornelia Stan, Sorina Geanina Stanescu, Mihaela Denisa Coman	<ul style="list-style-type: none"> ■ Evoluția normalizării și armonizării contabile in România ■ <i>Evolution of accounting normalization and harmonization in Romania</i>
17:30-17:45	Ion Stegaroiu, Ilidor Tiberiu Pleșa, Mubeen Ștefania	<ul style="list-style-type: none"> ■ Evaluările de tip peer-review și efectul lor asupra managementului instituțiilor supreme de audit ■ <i>The peer review assessments and their effects on the supreme audit institutions' management</i>

17:45-18:00	Constanța Popescu, Nicoleta Valentina Florea, Raluca Manea	<ul style="list-style-type: none"> ■ Îmbunătățirea motivației angajaților prin munca în echipă eficientă ■ <i>Improving employees motivation through effective teamwork</i>
-------------	---	---

Locație: BIBLIOTECA UNIVERSITĂȚII POLITEHNICA din BUCUREȘTI,

SALA 4.1 [120 locuri] ETAJ 4, 15:00-17:45

Secțiunea Științe Matematice

Moderatori: Dan Tiba

15:00-15:15	Aurelian Cernea	<ul style="list-style-type: none"> ■ <i>On the solutions for nonconvex fractional order impulsive hyperbolic partial differential inclusions</i>
15:15-15:30	Constantin Fetecău	<ul style="list-style-type: none"> ■ <i>General solutions for MHD natural convection flow with radiative heat transfer and slip condition over a moving plate</i>
15:30-15:45	Aurelian Isar	<ul style="list-style-type: none"> ■ Corelații cuantice în sisteme cuantice deschise ■ <i>Quantum correlations in open quantum systems</i>
15:45-16:00	Mircea Lupu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Asupra potențialilor analitici pentru rezolvarea problemei echilibrului termoelastic plan ■ <i>On the analytical potentials for the solution of the problem for the plane thermoelastic equilibrium</i>
16:00-16:15	Codruta Stoica, Claudia Mihit, Mihail Megan	<ul style="list-style-type: none"> ■ Asupra unor concepte de comportamente asimptotice pentru cocicli de operatori liniari în spațiile Banach ■ <i>On some concepts of asymptotic behaviors for cocycles of linear operators in Banach spaces</i>
16:15-16:30	Cristinel Mortici	<ul style="list-style-type: none"> ■ <i>The Hyers-Ulam stability of a generalized Butler type Equation</i>
16:30-16:45	Constantin P. Niculescu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Identități vs Inegalități ■ <i>Identities versus Inequalities</i>
16:45-17:00	Dan Tiba	<ul style="list-style-type: none"> ■ O abordare constructivă a sistemelor implicite. Aplicații ■ <i>A Constructive Approach To Implicit Systems and Applications</i>

Secțiunea Științe Istorice și Arheologice

Sediul Academiei Oamenilor de Știință din România

Sala "Drepturile Omului" - Parter 16:00 – 18:30

Simpozionului științific DOCUMENTUL - TEMELIA SCRIERII ISTORIEI

Simpozionul se va desfășura la Sediul AOSR (Splaiul Independenței, 54), Sala Drepturilor Omului (parter) între orele 16:00-18:30.

NOTA:

Autorii sunt rugați să prezinte comunicările în limita a 10-12 minute fiecare.

Dorim să rezervăm cel puțin 30 minute pentru întrebări și discuții.

Există intenția editării unui volum consacrat împlinirii a 80 de ani de la înființarea Academiei de Științe din România, în care să fie incluse aceste comunicări.

- Constantin HLIHOR, Documente și surse arhivistice. Reprezentare, interpretare și înțeles în recuperarea faptului istoric.

- Sime PIROTICI, Aspecte psihologice implicate în analiza documentului istoric. Câteva reflecții.

- Radu CIUCEANU, Documentul istoric în arhivele comuniste.

- Luminița GIURGIU, Rolul Serviciului Istoric al Armatei în protejarea patrimoniului arhivistic.

- Radu Stefan VERGATTI, Mitrofan al Hușilor și Antim Ivireanul
- Constantin BURAC, Mărturii documentare privitoare la organizarea administrativ-teritorială a Moldovei. 1832-1835.
- Radu HOMESCU, Memoriul adresat de Moise Nicoară către Sublima Poartă în 1847.
- Ion CONSTANTIN, Cercetarea vieții și activității făuritorilor unității naționale a României în baza documentelor existente în arhivele din țară și din străinătate.
- Ionuț COJOCARU, Alianțe secrete cauzate de războiul greco-turc.
- George G. POTRA, Identificarea, recuperarea și valorificarea arhivelor Titulescu - necesitate și realitate.
- Cristina PĂIUȘAN, Un document istoric: scrisoarea lui Nicolae Ceaușescu către regele Hussein al Iordaniei.
- Florin ȘINCA, Documentele fostei Securități și distrugerea Poliției în primii ani ai instaurării regimului comunist.
- Anatol PETRENCU, Culegeri de documente publicate recent la Chișinău.

Șerban Bologa	<ul style="list-style-type: none"> ■ Revoluția sexuală globală - Distrugerea libertății în numele libertății, de Gabriele Kuby (Germania) - recenzie ■ <i>Die globale sexuelle Revolution - Zerstörung der Freiheit im Namen der Freiheit</i>
Virgil Răzeșu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ștefan Cel Mare – ctitor de biserici. ■ <i>Stephan the Great - Churches' Founder</i>
Marin Petrișor	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aria dialectală muntenească: unitate în diversitate ■ <i>The Wallachian Dialectal Area: A Case of Unity in Diversity</i>
Mihai M. Ciobanu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Despre tableta ovală de la Tărtăria ■ <i>About Tărtăria oval tablet</i>
Stelian Manolache	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dreptul la Conștiința Religioasă, Drept Fundamental al Libertății Omului

ȘTIINȚE MILITARE

Sediul Academiei Oamenilor de Știință din România

Sala "Drepturile Omului" - Terasa 15:00 – 18:30

Sedință de secție și comunicări

	Constantin Mincu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sisteme și rețele de comunicații și informatice militare și speciale, ca parte vitală a infrastructurilor critice ale României. Asigurarea protecției fizice și informaționale a acestora. ■ <i>Military and special communications and information systems and networks, as vital part of romanian critical infrastructures. Providing their physical and informational protection</i>
	Mircea Udrescu, Eugen Siteanu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Viitorul social – între semnalizări academice și strategii precise de angajare

VINERI 27 MARTIE 2015

ADUNAREA FESTIVA „80 DE ANI DE LA ÎNFIINȚAREA ACADEMIEI DE ȘTIINȚE DIN ROMÂNIA”, LA BIBLIOTECA UNIVERSITARĂ CENTRALĂ „CAROL I”

- Vasile Cândea
- Adrian Badea
- Ioan Scurtu
- Doru-Sabin Delion
- Sorin Câmpeanu – Ministrul Educației Naționale
- Cristian Hera

- **Gheorghe Sin**
- **Irinel Popescu**
- **Mihai Mihăiță**
- **Nicolae Zamfir – IFIN HH**
- **Dinu Săraru**
- **IPS Teodosie**
- **Ecaterina Andronescu**
- **Nicolae Gorun**