

**Academia
Oamenilor de Știință
din România**



**Academy
of Romanian
Scientists**

Adresa: Splaiul Independenței nr. 54 sector 5, 050094, București, ROMANIA, Cod Fiscal: 5091859
Tel. 00-4021/314.74.91; Fax. 00-4021/314.75.39, Web-site: www.aosr.ro, E-mail: aosromania@yahoo.com

București, 23.09.2018

COMUNICAT DE PRESĂ

SUB EGIDA ACADEMIEI OAMENILOR DE ȘTIINȚĂ DIN ROMÂNIA, S-A DESFĂȘURAT CONFERINȚA NAȚIONALĂ „CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ, ÎN SERVICIUL DEZVOLTĂRII DURABILE”

În perioada 20-22 septembrie 2018, s-a desfășurat, la Târgoviște, **Conferința națională științifică a Academiei Oamenilor de Știință din România „Cercetarea științifică în serviciul dezvoltării durabile”**, manifestare academică de elită organizată în colaborare cu Arhiepiscopia Târgoviștei, Universitatea Valahia și Institutul de Cercetare Științifică Tehnologică Multidisciplinară – ICSTM. La eveniment, au participat membri ai corpului academic, cadre didactice universitare, cercetători științifici, oameni de cultură, doctoranzi. Conferința face parte din programul de manifestări științifice al Academiei Oamenilor de Știință din România, un program complex, în care se detașează două evenimente fundamentale: conferința de primăvară și conferința de toamnă. Dat fiind faptul că ne aflăm într-un an special, 2018, **Conferința de la Târgoviște s-a desfășurat sub auspiciile Centenarului Marii Uniri**, unele dintre contribuțiile științifice fiind legate tematic de acest eveniment cardinal al istoriei și devenirii românești.

Conferința a avut o largă acoperire științifică, integrând, prin secțiunile din structura sa, domenii fundamentale ale științei și cunoașterii: *Științe exacte, Biologie, Medicină, Științe Inginerești și Științe agricole, Economie și dezvoltare durabilă, Filosofie, Psihologie și Teologie, Istorie și Științe Militare*. În cadrul manifestării, au fost comunicate aproximativ 150 de lucrări, articole, studii și cercetări, unele de mare anvergură și complexitate, contribuții științifice originale la domeniile de specialitate. Lucrările comunicate vor fi editate în volumul de *proceedings* al Conferinței, sub auspiciile AOSR. Un eveniment aparte l-a constituit momentul editorial, organizat de Secția de Filosofie, Psihologie, Teologie și Jurnalism, în cadrul căruia au avut loc lansări de carte.

Cu privire la semnificația și importanța Conferinței, **Gen.(r) Prof. univ. dr. Vasile Câdea, Președintele de onoare al Academiei Oamenilor de Știință din România**, a declarat: *„Este o onoare și o bucurie pentru noi să dedicăm Conferința Centenarului Marii Uniri. Celebrăm astfel, într-un mod specific mediului academic, acest eveniment măreț al istoriei noastre. Conferința noastră este un omagiu adus istoriei și, în același timp, judecând după numărul și valoarea lucrărilor, o contribuție substanțială la fiecare dintre domeniile științifice abordate. Prin această*

manifestare de excelență, afirmăm importanța inteligenței, creativității și originalității în dezvoltarea țării.” Cu același prilej, **președintele Academiei Oamenilor de Știință din România, prof. univ. dr. ing. Adrian Badea**, a afirmat: „Academia noastră este profund ancorată nu numai în actualitatea și evoluțiile științei, ci și în realitatea țării și a societății românești. Abordăm activitățile de cercetare științifică atât din perspectivă teoretică, cât și dintr-una practică, orientată către rezultate. Celebrând Centenarul Marii Uniri, este bine să reflectăm la rolul pe care l-au jucat elitele inteligenței românești, mă refer la membri ai Academiei Române, la profesori universitari și cercetători, la oameni de știință și de cultură, la artiști, în edificarea țării, în fondarea României Moderne, în înfăptuirea Marii Uniri, în dezvoltarea ulterioară a României Mari. Elitele au avut un aport fundamental în acest proces al dezvoltării. Prin această Conferință și prin tot ceea ce întreprinde, Academia Oamenilor de Știință din România se străduiește să-și aducă propria contribuție la dezvoltarea durabilă a țării și afirmarea ei în Uniunea Europeană ca o țară puternică, cu un potențial fabulos de inteligență.”

Cu titlu de exemplu, fără a epuiza lista, reproducem o parte dintre titlurile lucrărilor prezentate în cadrul Conferinței „Cercetarea științifică în serviciul dezvoltării durabile”, pentru fiecare secțiune – **MATEMATICĂ**: Prof. univ. dr. Aurelian CERNEA, Universitatea din București, Membru corespondent al Academiei Oamenilor de Știință din România, *TRAIAN LALESCU – Personalitate de excepție a matematicii din România*; CS1 Dr. Dan TIBA, Institutul de Matematica, Academia Română, Membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România, *DIMITRIE POMPEIU*; Prof. univ. dr. Vasile BERINDE – Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord Baia Mare, Membru asociat al Academiei Oamenilor de Știință din România, *Fascinația operatorilor demicontractivi. In Memoriam Profesor ȘTEFAN MARUSTER (1937-2017)*; Prof. univ. dr. C. UDRIȘTE, Facultatea de Științe Aplicate, Catedra de Matematică-Informatică, Universitatea Politehnică București, Membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din Romania, Prof.univ. dr. M. FERRARA, Departamentul SSGES, Universitatea Mediterranea din Calabria, Italia, Prof.dr. D. ZUGRĂVESCU, Catedra de geodinamică a UNESCO, Institutul de Geodinamică "Sabba S. Ștefănescu", București, Membru titular fondator al Academiei Oamenilor de Știință din Romania, Dr.Ing. F. MUNTEANU, Catedra de geodinamică a UNESCO, Institutul de Geodinamică "Sabba S. Ștefănescu", București, Membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din Romania, Prof.univ. dr. I.TEVY, Facultatea de Științe Aplicate, Catedra de Matematică-Informatică, Universitatea Politehnică București, *Originea matematică a găurilor negre economice 5D*; **FIZICĂ**: Prof. univ. dr. Victor CIUPINA, Universitatea Ovidius din Constanta, Membru titular Fondator al Academiei Oamenilor de Știință din Romania, Președintele Filialei AOSR Constanța, *Sinteza și caracterizarea nanostructurilor multistrat de Carbon-Titan*; Dr. Mihail MIREA – Institutul de Fizica și Inginerie Nucleara Horia Hulubei, Membru corespondent al Academiei Oamenilor de Știință din România, *Excitații uniparticulă în dezintegrarea alfa*; Cs. dr. Elena Daniela CHELARESCU, Academia Oamenilor de Știință din România, Departamentul de Cercetare, Conf. univ. dr. Claudia STIHL, Universitatea Valahia Târgoviște, Inst. de Cercetare Științifică și Tehnologică Multidisciplinară al UVT, Prof. univ. dr. Cristiana RĂDULESCU, Universitatea Valahia Târgoviște, Inst. de Cercetare Științifică și Tehnologică Multidisciplinară al UVT, Radu ANDREI, Institutul Național de C&D pentru Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei”, Măgurele, Cs.dr. Ioana Daniela DULAMĂ, Universitatea Valahia Târgoviște, Inst. de Cercetare Științifică și Tehnologică Multidisciplinară al UVT, *PIXE cu fascicul exterior (cu fascicul în aer) aplicat în studiul metalelor grele din probe de mediu – bioindicatori*; Dr. Ing. Alexandru-Octavian PAVELESCU / IFIN-HH, AOSR, Dr. Fiz. Carmen TUCA / IFIN-HH, Coordonator (mentor): Prof. univ. Dr. Margarit PAVELESCU, Membru titular fondator al Academiei Oamenilor de Știință din România, Președintele secției de Fizică a AOSR, *Evaluarea inventarelor de activitate a deșeurilor radioactive de aluminiu și grafit rezultate din dezafectarea reactorului de cercetare de tip VVR-S al IFIN – HH Evaluation*; **BIOLOGIE**: Prof. univ. dr. Gogu GHIORGHITĂ, Membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România, Președintele Filialei AOSR din Piatra Neamț, *GEORGE EMIL PALADE - ilustru biolog al secolului al XX-lea*; Prof. Dr. Erika SCHNEIDER-BINDER, KIT, Universitatea Karlsruhe/Germania, Institutul de Geografie și Geoecologie – Sectia Institute for wetlands ecology/Prof. asoc. Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu, *Cercetarea științifică în domeniul botanică și fitocenologie în anii centenarului 1918-2018*; Prof. univ. dr. Gheorghe MUSTAȚĂ,

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România, Prof. univ. dr. Mariana MUSTAȚĂ, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, *Centenarul Școlii de Entomologie de la Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași*; Drd. Irinel Gabriel PROCA, Facultatea de Biotehnologii, USAMV Bucuresti, Prof. Univ. Dr. Ștefana JURCOANE, Facultatea de Biotehnologii, USAMV Bucuresti, Membru asociat al Academiei Oamenilor de Știință din România, Conf. Dr. Florentina MATEI, Facultatea de Biotehnologii, USAMV Bucuresti, Asist. Dr. Camelia Filofteia DIGUTA, Facultatea de Biotehnologii, USAMV Bucuresti, *Conservarea prin liofilizarea a tulpinii de biocontrol Bacillus amyloliquefaciens L24.5.16*; **MEDICINĂ**: Prof. Habil. Dr. Dan RIGA, Prof. Habil. Dr. Sorin RIGA, Prof. Dr. Ion ȚINTOIU Academia Oamenilor de Știință din România, Academia de Științe Medicale din România, *Gen(r) Prof. Dr.HC. Dr. Vasile CÂNDEA – ReFondatorul Academiei Oamenilor de Știință din România – AOSR*; Prof. Dr. Marius BOJIȚĂ, Academia Oamenilor de Știință din România, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca , *Marea Unire 1918 și Iuliu HAȚIEGANU*; Prof. univ. Dr. Dan MISCHIANU, UMF Carol Davila, Clinica de Urologie SUUMC, Bucuresti, Membru corespondent al Academiei Oamenilor de Știință din România, *Marele Război, medicii militari români și Marea Unire*; Ioan Valentin MATEI (1,2), Ioana Raluca FLOREA (1,2), Veronica Mădălina ILIE (1,2), Răzvan IACOB (2,3), Irit MEIVAR-LEVY (1,4), Daniela LIXANDRU (2,5), Constantin IONESCU-TÎRGOVISTE (1), Radu ALBULESCU (1), Simona Olimpia DIMA (1,2,3), Cristiana TĂNASE (1), Irinel POPESCU (1,2,3), Sarah FERBER (1,4) (1.Dia-Cure, Acad. Nicolae Cajal Institute of Medical Scientific Research, Titu Maiorescu University Bucharest, 2.Center of Excellence in Translational Medicine, Fundeni Clinical Institute, Bucharest, 3.Center of Digestive Diseases and Liver Transplantation, Fundeni Clinical Institute, Bucharest, 4.The Sheba Regenerative Medicine, Stem Cell and Tissue Engineering Center, Sheba Medical Center, TelHashomer, 5.Carol Davila University of Medicine and Pharmacy Bucharest), *Transdiferențierea endocrin-pancreatică a celulelor hepatice de la donatori diabetici in vitro și tentarea modulării epigenetice a procesului*; CS II Dr. Magdalena BUDISTEANU, Spitalul Clinic de Psihiatrie „Prof. Dr. Alexandru Obregia”, București; Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare „Victor Babeș”, București; Universitatea „Titu Maiorescu”, București, CS III Sorina Mihaela PAPUC, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare „Victor Babeș”, București, Acad. Prof. Dr. Dan RIGA, Academia Oamenilor de Știință din România, Academia de Științe Medicale, Spitalul Clinic de Psihiatrie „Prof. Dr. Alexandru Obregia”, București, CSII Dr. Aurora ARGHIR, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare „Victor Babeș”, București; Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Acad. Prof. Dr. Sorin RIGA, Academia Oamenilor de Știință din România, Academia de Științe Medicale, Spitalul Clinic de Psihiatrie „Prof. Dr. Alexandru Obregia”, București, *Sindromul Floating-Harbor – cauză genetică rară de statură mică și retard de limbaj*; **ȘTIINȚE INGINEREȘTI**: Prof. dr.ing. ANDEA Petru, Universitatea Politehnica Timișoara, Membru titular Fondator al Academiei Oamenilor de Știință din România, Prof. univ. dr. LILE Ramona, Universitatea Aurel Vlaicu din Arad, Membru asociat al Academiei Oamenilor de Știință din România, Prof.dr.ing. Sorin MUȘUROI, Universitatea Politehnica Timișoara, Membru asociat al Academiei Oamenilor de Știință din România, *Actualitatea reflecțiilor politice ale lui TRAIAN VUIA*; Ș.l.dr.ing. Alexandru-Ionuț CHIUȚĂ, UPB - Facultatea de Energetică, DPUE, Ing. Daniel BOȚOAGĂ, SC Prime Teh - tehnologii alternative și neconvenționale, Prof. dr. ing. Ion N. CHIUȚĂ, AOSR, Președinte secția Științe tehnice, Membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România, *Contribuții românești la dezvoltarea ingineriei mediului. Creativitate inginerească*; Dr. Vlad MĂRĂZAN, Universitatea Politehnica Timișoara, Dr. Cristian NICHITA, CMR Banat – Crișana, ANM, *Îmbunătățirea prognozelor meteorologice folosind radarul Doppler*; Prof.dr.ing. Miron ZAPCIU, AOSR / Universitatea POLITEHNICA din București, Membru corespondent al Academiei Oamenilor de Știință din România, Dr.ing. Daniel Petru GHENCEA, SC BLACK SEA SUPPLIERS SRL Pitești, Șef lucr.dr.ing. Daniela Ioana TUDOSE, Universitatea POLITEHNICA din București, Dr.ing. Mihail Șerban SINDILE, Academia Oamenilor de Știință din România, Dr.ing. Alexandru Daniel TUFAN, Universitatea POLITEHNICA din București, *Predicția parametrilor unui sistem mecanic prin aplicarea metodei rețelelor neuronale artificiale*; **ȘTIINȚE AGRICOLE**: Prof. univ. dr. ing. Dan SCHIOPU, Membru titular fondator al Academiei Oamenilor de Știință din România, Ing. drd. Lăcrămioara ZAPCIU, CNSSA, AOSR, Dr. Cristina BUNGĂRDEAN, CNSSA, AOSR, Ec. dr. Ștefan BLACIOTI, CNSSA, AOSR, Dr. ing. Camelia PETRESCU, AOSR, Universitatea Titu Maiorescu, Membru al Academiei Oamenilor de Știință din România, Dr. Ing. Mihai SINDILE, AOSR, *Informarea consumatorului privind prevenirea consumului de produse alimentare falsificate*; Drd. Nicu Alin FARCUȚ, Universitate de Vest din Timisoara, Dr. Bogdan BAZGĂ, Expert national securitate alimentară, Drd. Aurelian Vasile CHIRA, Academia de Poliție ”Alexandru Ioan Cuza”, *Securitatea alimentară – o componentă principală a dezvoltării durabile a României*; **ȘTIINȚE ECONOMICE, JURIDICE și SOCIOLOGICE**: Prof. univ. dr. Constantin BRĂȚIANU, Academia de Studii Economice din București, Academia Oamenilor de Știință din România,

Membru Titular, *NICHOLAS GEORGESCU-ROEGEN și Legea Entropiei*; Prof. univ. Dr. Nicolae DĂNILĂ, Membru Titular al Academiei Oamenilor de Știință din România, Președintele Secției de Științe Economice, Juridice și Sociologice, *ȘTEFAN I. DUMITRESCU – un important reprezentant al școlii economice românești*; Prof. univ. Dr. ing. Doina BANCIU, Membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România (1)(2), Dr. Victor VERVERA (1)(2), Dr. Mihail DUMITRACHE (2) (1. Academia Oamenilor de Știință din România, 2. Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Informatică), *Portalul Ro-100, un sistem în dezvoltare continuă*; Prof. univ. dr. DHC Ion PETRESCU, Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, *Membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România, Modelul românesc de management*; **ECONOMIE-DEMOGRAFIE-EDUCAȚIE**: Prof. univ. dr. Angelica BĂCESCU-CĂRBUNARU, Academia de Studii Economice din București, membru corespondent al Academiei Oamenilor de Știință din România: *Interdependența dintre demografie și creșterea economică*; **DEZVOLTARE DURABILĂ. CIVILIZAȚIE**: Conf. univ. dr. Gheorghe IONAȘCU, Membru corespondent al Academiei Oamenilor de Știință din România, membru Comitet național MAB (Omul și biosfera) UNESCO, *Sarcinile științei pentru dezvoltarea durabilă*; **FINANȚE-CONTABILITATE**: Doctorand Silviu Constantin NASTASIA, Universitatea Valahia din Târgoviște, Doctorand Diana Elena TOMA (NASTASIA), Universitatea Valahia din Târgoviște, *Producerea informațiilor contabile în companiile din România*; **TEOLOGIE**: Prof. univ. dr. NIFON MIHĂIȚĂ, Arhiepiscop și Mitropolit, Universitatea Valahia Târgoviște, Membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România, *Principii etice ale cunoașterii și cercetării din perspectiva creștină*; Lect. Dr. Adrian IGNAT, Universitatea Valahia Târgoviște, Facultatea de Teologie și Științele Educației, *Contribuția Bisericii Ortodoxe Române la realizarea unității naționale a poporului român*; **FILOSOFIE**: 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, *Perspective ale filosofilor români despre identitatea națională și sufletul românesc (Drăghicescu, Xenopol, Rădulescu-Motru, Lucian Blaga, D.D. Roșca, Emil Cioran, P.P. Negulescu)*; Prof. univ. dr. Ioan N. ROȘCA, Membru onorific al Academiei Oamenilor de Știință din România, *Contribuții românești în domeniul filosofiei istoriei în perioada pregătitoare și de consolidare a Marii Uniri*; CSII dr. Henrieta Anișoara ȘERBAN, Institutul de Științe Politice și Relații Internaționale „Ion I. C. Brătianu” al Academiei Române, Membru Corespondent al Academiei Oamenilor de Știință din România, *Pagini din gândirea feministă românească la „momentul” Marii Uniri – ADELA XENOPOL, CALYPSO BOTEZ, SOFIA NĂDEJDE*; Cercetător științific III, dr., Institutul de Științe Politice și Relații Internaționale „Ion I. C. Brătianu” al Academiei Române, București, Viorella MANOLACHE, *Reactivarea ontică a “marilor orientări”: România 1918-2018*; **ISTORIE**: Prof. univ. dr. Ion SOLCANU, membru titular AOSR, președintele Secției Istorie-Arheologie, Univ. Al.I. Cuza Iași, *Conflicte armate și sechestrări de unități militare românești în zona Mihăileni - Dorohoi la retragerea trupelor ruse de pe front*; Prof. univ. dr. Radu Ștefan VERGATTI, Membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România, *Unirea Bucovinei cu Regatul României*; **ȘTIINȚE MILITARE**: General-maior (r) prof. asoc. dr. Constantin MINCU, Membru titular al AOȘR, Membru în Consiliul Onorific al AOȘR, Secretar Științific al Secției de Științe Militare, *Apărarea națională și dezvoltarea durabilă*; Profesor Dr. Teodor FRUNZETI Membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România și Președintele secției de Științe Militare a AOSR, Cercetător principal 1 Dr. Ing. Mihail Liviu COSEREANU, Membru asociat al Academiei Oamenilor de Știință din România, Cercetător principal II Dr. Ing. Tiberius TOMOIAGA ACTTM, *Minimizarea riscurilor, factor determinant în funcționalitatea infrastructurilor critice*; Viceamiral (r) prof. univ. dr. Ion PLAVICIOSU, Membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România, Colonel (r) prof. univ. dr. Eugen SITEANU, Membru corespondent al Academiei Oamenilor de Știință din România, *Evoluția tehnologiilor militare în condițiile dezvoltării durabile*.

În cadrul momentului editorial, LANSARE DE CARTE, organizat cu aportul direct al Secției de Filosofie, Psihologie, Teologie și Jurnalism (Președinte: Prof. univ. dr. Angela Botez), au fost prezentate publicului următoarele lucrări: CS II Dr. Viorella Manolache, *Political Philosophy in motion*, CS II Dr. Gabriel NAGĂȚ, *Științele sociale și angoasa legitimității*, Prof. univ. dr. Ioan Roșca, *Repere ale filosofiei românești. De la Dimitrie Cantemir la Constantin Noica*, Ioan Lazăr, *Formalismul. Știința poetică a artei filmului*, CSII dr. Henrieta Șerban, *Forme simbolice și reprezentări ale fenomenelor socio-politice*.

Programul integral al Conferinței poate fi consultat la adresa: <http://www.aosr.ro/wp-content/uploads/2018/09/PROGRAM-si-VOLUM-REZUMATE-Conferin%C8%9Ba-Targoviste-2018.pdf>

Biroul de Comunicare și Relații Publice al Academiei Oamenilor de Știință din România
(Contact: comunicare.aosr@gmail.com)