

Fundația SCIENTICA

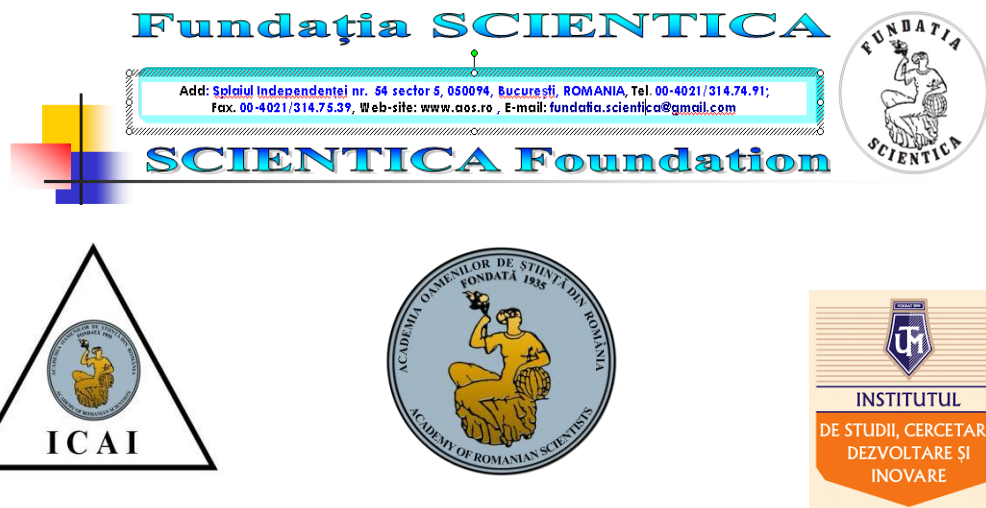
(Organizator)

Institutul de Cercetări Avansate Interdisciplinare „Constantin Angelescu”

(ICAI), Academia Oamenilor de Știință din România (AOSR),

Institutul de Studii, Cercetare, Dezvoltare și Inovare (ISCDI) din Universitatea „Titu Maiorescu” București

(Coorganizatori)



Conferința națională, cu participare internațională

**„CERCETARE ȘI EDUCAȚIE PENTRU ȘTIINȚĂ, TEHNOLOGIE,
INGINERIE ȘI MATEMATICĂ”**

**“RESEARCH AND EDUCATION FOR SCIENCE, TECHNOLOGY,
ENGINEERING AND MATHEMATICS”**

Domenii abordate:

Tehnologiile societății informaționale

Energie

Mediu

Sănătate

Agricultură, securitate și siguranță alimentară

Biotehnologii

Materiale, procese și produse inovative

Spațiu și securitate

Științe de bază

Științe socio-economice și umaniste

PREȘEDINTELE CONFERINȚEI

- General (r) prof. univ. dr. Vasile CÂNDEA – *Președintele de Onoare al Academiei Oamenilor de Știință din România, Președintele Fundației SCIENTICA*

VICEPREȘEDINȚI

- Prof. univ. dr. ing. Alexandru-Adrian BADEA – *Președintele Academiei Oamenilor de Știință din România*
- Prof. univ. dr. Doru-Sabin DELION – *Vicepreședintele Academiei Oamenilor de Știință din România*
- Dr. Ioana Cristina GÂRLEA – *Universitatea din Viena, Austria*

COMITETUL ȘTIINȚIFIC

- Prof. univ. dr. Doina BANCIU, *Directorul Institutului de Cercetări Avansate Interdisciplinare „Constantin Angelescu” (ICAI)*
- Prof. univ. dr. Titi PARASCHIV – *Directorul Institutului de Studii, Cercetare, Dezvoltare*

și

- Inovare (ISCDI), Universitatea Titu Maiorescu din București*
- Prof. univ. dr. Dan POSTOLEA - *Director științific (ISCDI), Universitatea Titu Maiorescu din București*
- CS I dr. Dan TIBA – *Secretar științific, Academia Oamenilor de Știință din România*
- Prof. univ. dr. Miron ZAPCIU – *Universitatea Politehnica București*
- Prof. univ. dr. Natalia CUCU – *Universitatea din București*
- Academy Professor, Lee COWDEN – *Westbrook University, USA*
- Dr. Daniel BEILIN – *Enderlein Research and Education Inst, Vienna, Austria*
- Dr. Helen WATT, MD – *University of Arizona, SUA*
- Dr. Martin LANDENBERGER – *Universitatea din München, Germany*
- Dr. Miguel TORIBIO-MATEAS – *University of London, Marea Britanie*
- Prof. Dott. Med. Leonello MILANI, MD; PhD – *Universitatea din Roma, Italia*
- Andrea ALESSANDRINI – *University of Modena and Reggio Emilia, Bologna, Italy*
- Prof. univ. dr. Basarab NICOLESCU – *Universitatea Paris VI, Franța*
- Prof. Dr. med. Claus MUSS – *International Society of Applied Preventive Medicine – Germany*
- Dr. Meyerhofer INGELHEIM – *Klinik für Anästhesiologie, Germany*
- Dr. David HEFFERON – *British Dental Association, Belfast, Irland*
- Șef lucrări dr. Bogdan ALEXANDRESCU – *Universitatea Politehnica București*
- Dr. Simona POP – *Elite Commerce Corporation Vienna - Austria*
- CSI. dr. Cristina GÂRLEA – *Academia Română*
- Prof. univ. dr. Valentin PAU – *Universitatea Titu Maiorescu din București*
- Prof. univ. dr. Sorin IVAN – *Universitatea Titu Maiorescu din București*
- CS II dr. Carmen-Gabriela BOSTAN – *Institutul de Științe ale Educației*

SECRETARIATUL GENERAL

- Dr. ing. Mihai SINDILE – *Academia Oamenilor de Știință din România*
- Conf. univ. dr. Lygia ALEXANDRESCU – *Universitatea Româno-Americană*
- C.S. II dr. fiz. Camelia PETRESCU – *Universitatea Titu Maiorescu din București*
- CS II dr. Carmen-Gabriela BOSTAN – *Institutul de Științe ale Educației*

COMITETUL DE ORGANIZARE

- Prof.univ.dr. Doina BANCIU, *Directorul Institutului de Cercetări Avansate Interdisciplinare „Constantin Angelescu” (ICAI)*
- CS II, dr. Carmen-Gabriela BOSTAN – *Institutul de Științe ale Educației*
- Ing.dr. Mihai SINDILE – *Academia Oamenilor de Știință din România*
- CSI. dr. Cristina GÂRLEA, *Academia Română*
- Dr. Lăcrămioara ZAPCIU – *Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale*
- Prof. univ. dr. Basarab NICOLESCU – *Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Universitatea Paris VI, Franța*

COMITETUL DE PROGRAM

- Prof. univ. dr. ing. Alexandru-Adrian BADEA, *Președinte – Academia Oamenilor de Știință din România*
- Prof. univ. dr. Doru-Ion DELION, *Vicepreședinte – Academia Oamenilor de Știință din România*
- CS I dr. Dan TIBA – *Academia Oamenilor de Știință din România*
- Prof. univ. dr. Doina BANCIU – *Institutul de Cercetări Avansate Interdisciplinare „Constantin Angelescu”*
- CS II dr. Carmen-Gabriela BOSTAN – *Institutul de Științe ale Educației*
- Dr. Octaviana MARINCAȘ – *Consilier Superior, Ministerul Cercetării și Inovării*
- Prof. univ. dr. Dan POSTOLEA – *Director științific (ISCDI), Universitatea Titu Maiorescu din București*
- Prof. univ. dr. Basarab NICOLESCU – *Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Universitatea Paris VI, Franța*
- Dr. Simona POP – *Elite Commerce Corporation Vienna , Austria*
- CSI. dr. Cristina GÂRLEA – *Academia Română*
- CS II. dr. Camelia PETRESCU – *Academia Oamenilor de Știință din România, Universitatea Titu Maiorescu*
- Prof. univ. dr. Oana VELICHE – *Assistant Teaching Professor, Mathematics, Northeastern University, Boston, USA*
- Mariana AGACHE – *Vice President Managed Services, F5 Networks, Canada*
- Dr. Laurențiu TRIFAN – *Research And Development Engineer. Grenoble, Rhône-Alpes, France*

Program

Miercuri, 30 octombrie 2019	
9.30 – 10.00	Înregistrarea participanților
10.00 – 12.30	Deschidere lucrărilor conferinței Prof. univ. dr. ing. Adrian BADEA, <i>Președintele Academiei Oamenilor de Știință din România.</i> General, Prof. univ. dr. Vasile CÂNDEA, <i>Președinte de onoare al Academiei Oamenilor de Știință din România.</i> Prof. univ. dr. Doru-Sabin DELION, <i>Vicepreședintele Academiei Oamenilor de Știință din România</i> C.S. II dr. fiz. Camelia PETRESCU, <i>Universitatea Titu Maiorescu din București</i> Prelegeri invitate Prof. univ. dr. Basarab NICOLESCU, <i>Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Universitatea Paris VI, Franța, Transdisciplinaritatea. Noi, particulele și lumea</i> Prof. univ. dr. Francesca ANGIERO, <i>Universitatea de Studii din Genova, Institutul de Stomatologie din Milano, Abordări inovative în patologia orală</i> CS II dr. Carmen-Gabriela BOSTAN, <i>Institutul de Științe ale Educației, Educație ȘTIM pentru dezvoltare sustenabilă și securitate națională</i>
12.30 – 13.00	Pauză
13.00 – 15.00	Lucrări pe secțiuni
15.00 – 15.30	Pauză
15.30 – 18.00	Lucrări pe secțiuni
Joi, 31 octombrie 2019	
9.30 – 10.00	Înregistrarea participanților
10.00 – 12.30	Lucrări pe secțiuni
12.30 – 13.00	Pauză
13.00 – 15.00	Lucrări pe secțiuni
15.00 – 15.30	Pauză
15.30 – 18.00	Lucrări pe secțiuni
Vineri, 1 noiembrie 2019	
9.30 – 10.00	Înregistrarea participanților
10.00 – 12.00	Concluzii, închiderea lucrărilor conferinței