

Fundația SCIENTIFICA

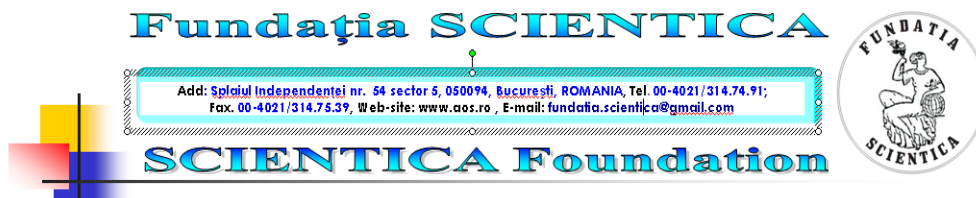
(Organizator)

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. Carmen Silvia PARASCHIV – *Universitatea Titu Maiorescu din București*
- 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. Camelia PAPUC – *Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București*
- 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*
- Ing. Irina PASVANTU – *Academia Oamenilor de Știință din România*
- Ing. Cristina POPESCU – *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 – *Academia Oamenilor de Știință din România*
- Prof. univ. dr. Doru-Ion DELION – *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”*
- Prof. univ. dr. Carmen Silvia PARASCHIV – *Universitatea Titu Maiorescu din București*
- 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 Reserche Scientifique (CNRS), Universitatea Paris VI, Franța*
- CS II dr. Carmen-Gabriela BOSTAN – *Institutul de Științe ale Educației*
- Dr. Simona POP – *Elite Commerce Corporation Vienna , Austria*
- CSI. dr. Cristina GÂRLEA – *Academia Română*
- CS II. dr. Camelia PETRESCU – *Academia Oamenilor de Știința 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 | <p>Deschidere lucrărilor conferinței</p> <p>Prof. univ. dr. ing. Adrian BADEA, <i>Președintele Academiei Oamenilor de Știință din România.</i></p> <p>General, Prof. univ. dr. Vasile CÂNDEA, <i>Președinte de onoare al Academiei Oamenilor de Știință din România.</i></p> <p>Prof. univ. dr. Doru-Sabin DELION, <i>Vicepreședintele Academiei Oamenilor de Știință din România</i></p> <p>C.S. II dr. fiz. Camelia PETRESCU, <i>Universitatea Titu Maiorescu din București</i></p> <p>Prelegeri invitate</p> <p>Prof. univ. dr. Basarab NICOLESCU, <i>Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Universitatea Paris VI, Franța, Transdisciplinaritatea. Noi, particulele și lumea</i></p> <p>Prof. univ. dr. Francesca ANGIERO, <i>Universitatea de Studii din Genova, Institutul de Stomatologie din Milano, Abordări inovative în patologia orală</i></p> <p>CS II dr. Carmen-Gabriela BOSTAN, <i>Institutul de Științe ale Educației, Educație ȘTIM pentru dezvoltare sustenabilă și securitate națională</i></p> |
| 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 |