



MINISTERUL CERCETĂRII  
ȘI INOVĂRII



**SIEMENS**  
Ingenuity for life



## Conferința Științifică INCDIE ICPE-CA & Siemens România

a 8-a ediție

6 decembrie 2018

Sediul AGIR

Calea Victoriei nr. 118, București

### - PROGRAM -

| Joi, 6 decembrie 2018  |  |
|--|--|
| 09 <sup>30</sup> - 10 <sup>00</sup>  | <b>Primirea și înregistrarea participanților</b>   |
| 10 <sup>00</sup> - 10 <sup>30</sup>  | <p><b>Cuvânt de deschidere</b><br/>           Dr. Ing. Mihai MIHĂIȚĂ, <i>Președinte Asociația Generală a Inginerilor din România</i><br/>           Dr. Ing. Sergiu NICOLAIE, <i>Director General INCDIE ICPE-CA București</i><br/>           Prof. Dr. Ing. Titi PARASCHIV, <i>Business Development Director, Siemens România</i><br/>           Dr. Ing. Mircea IGNAT, <i>Coordonator Centrul "Alexandru Proca" pentru Inițierea în Cercetarea Științifică a Tinerilor (CICST), INCDIE ICPE-CA București</i></p> |
| 10 <sup>30</sup> - 11 <sup>00</sup>  | <b>Pauză de cafea</b>  |
| 11 <sup>00</sup> - 13 <sup>00</sup>  | <b>Sesiune plenară I – Președinte: Prof. Dr. Fiz. Wilhelm KAPPEL</b>   |
|  | <b>Siemens România: tradiție și inovație,</b><br><i>Prof. Dr. Ing. Titi Paraschiv – Siemens România</i>  |
|  | <b>Cele mai importante evenimente trăite de mine în cei opt ani de activitate la Siemens România,</b><br><i>Dr. Ing. Octavian Udriște – Siemens România</i>  |
|  | <b>Întreprinderea digitală este deja o realitate,</b><br><i>Dr. ing. Ionel Barbu – ADA Computers</i>   |
|  | <b>Sistem Euroteh SRL – prezent și perspective,</b><br><i>Dr. Ing. Tudor Ursu, Dipl. Ing. Cristian Trentea, Dr. Ing. Radu Obreja – Sistem Euroteh S.R.L.</i>   |
|  | <b>Aplicații ale materialelor carbonice în ingineria electrică,</b><br><i>Drd. Ing. Fiz. Iulian Iordache – INCDIE ICPE-CA București</i>  |
| <b>Scurt eseu privind biografia lui Werner SIEMENS,</b><br><i>Dr. Ing. Mircea Ignat – INCDIE ICPE-CA București</i> |  |

|   |   |
|---|---|
| 13 <sup>00</sup> - 14 <sup>15</sup>             | <b>Sesiune plenară II – Președinte: Dr. Ing. Mircea IGNAT</b>   |
|   | <b>Eficiența energetică a soluțiilor dezvoltate de ICPE ACTEL, rod al colaborării cu Siemens România și ICPE-CA București,</b><br><i>Ing. Mădălina Lupașcu – ICPE ACTEL, Prof. Dr. Ing. Valentin Năvrănescu – Universitatea POLITEHNICA București, Dr. Ing. Ion Potârniche – ICPE ACTEL</i> |
|   | <b>Mașini electrice fără perii utilizate ca motoare de cuplu,</b> <i>Dr. Ing. Tudor Ursu, Dipl. Ing. Cristian Trentea, Dr. Ing. Radu Obreja – Sistem Euroteh S.R.L.</i>   |
|   | <b>Sisteme de acționare electrice pentru vehicule destinate transportului public urban,</b> <i>Dr. Ing. Emil Tudor, Dr. Ing. Mihail Popescu, Ing. Ionuț Vasile, Ing. Ion Sburlan, Ing. Constantin Dumitru - INCDIE ICPE-CA București</i>  |
|   | <b>Research, technology, and 3D manufacturing of the structure of Al / alloy copper fiber (Cu) for metal printing and bonding,</b> <i>Dr. Ing. Paul Olaru, Metallurgy &amp; SCO Expert Pool, Luzern, Elvetia</i>  |
| 14 <sup>15</sup> – 15 <sup>30</sup>             | <b>Inițierea elevilor în cercetarea științifică. Studiul de caz: Centrul “Alexandru Proca” pentru Inițierea în Cercetarea Științifică a Tinerilor din cadrul ICPE-CA,</b> <i>Dr. Ing. Mircea Ignat – CICST, INCDIE ICPE-CA București</i>  |
|   | <b>Expoziție digitală „Innovation for life” / Socializare</b>   |
|   | <b>Muzeul inovațiilor Siemens, în România</b>   |
|   | <b>ADA Computers - prezent și perspective,</b><br><i>Dr. ing. Ionel Barbu – ADA Computers</i>   |
|   | <b>Sesiune de postere „Viitorul digital al orașelor, industriei și energiei”</b>  |
|   | <b>Instrument de conversie pentru compatibilitatea fișierelor audio-video în platforma de e-learning Moodle,</b><br><i>Drd. Ing. Vasile Baneș, Prof. Dr. Ing. Florin Babarada, Prof. Dr. Ing. Cristian Ravariu - Universitatea “Politehnica” București, SDETTI, București</i>               |
|   | <b>Detecția firelor magnetice înglobate în matrici paramagnetice,</b><br><i>Ing. Nicolae Stancu, Dr. Ing. Dragoș Ovezea, Dr. Ing. Florentina Bunea, Ing. Sorina Mitrea - INCDIE ICPE-CA București</i>   |
|   | <b>De ce orașe inteligente?,</b> <i>Ing. Ion Ivan - INCDIE ICPE-CA București</i>  |
|   | <b>Digitalizarea în activitatea de cercetare-dezvoltare-inovare,</b><br><i>Dr. Ing. Georgeta Alecu – INCDIE ICPE-CA București</i>   |
|   | <b>Inginerie concurentă – calea spre performanță instituțională,</b><br><i>Dr. Gabriela Iosif, Drd. Ing. Fiz. Iulian Iordache – INCDIE ICPE-CA București</i>  |
| <b>The future of industry – Siemens România</b> |   |
| <b>MindSphere – Siemens România</b>             |   |
| <b>Energy Management – Siemens România</b>      |   |
| 15 <sup>30</sup> – 16 <sup>30</sup>             | <b>Masa rotundă „Mentalități necesare în cercetarea științifică de performanță”</b><br><b>Moderator: Dr. Ing. Mircea IGNAT</b>  |
| 16 <sup>30</sup> – 17 <sup>00</sup>             | <b>Concluzii</b><br><b>Cuvânt de închidere</b><br>Dr. Ing. Mircea Ignat   |