



UNIVERSITATEA VALAHIA DIN TÂRGOVIȘTE  
Departamentul de Cercetare Energie Mediu,  
Facultatea de Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia Informației

---



# CONFERINȚA NAȚIONALĂ DE SURSE NOI ȘI REGENERABILE DE ENERGIE

**Târgoviște, 29-30 octombrie 2015**

Institutul de Cercetare Științifică și Tehnologică Multidisciplinară, ICSTM

Aleea Sinaia, nr. 13, 130004, Târgoviște,

<http://cnsnre2015.valahia.ro>

## PROGRAM - 29 octombrie 2015

Universitatea VALAHIA din Târgoviște, Institutul de Cercetare Științifică și Tehnologică Multidisciplinară, ICSTM, Sala de Conferințe, Aleea Sinaia, nr. 13, Târgoviște

08:30	<b>Înregistrarea participanților</b>
09:00	<b>Deschiderea oficială</b>
	<p><b>Prof. Univ. Dr. Ing. Nicolae OLARIU,</b> Director al Departamentului de Cercetare Energie Mediu, Universitatea VALAHIA din Târgoviște</p> <p><b>Consilier pentru Afaceri Externe, Speranța Liliana NEAGU</b> Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale</p> <p><b>Dr. Ing. Ion POTĂRNICHE,</b> Director, ICPE – ACTEL, București</p> <p><i>Sistem inteligent de asistare a deciziilor aplicat în rețelele electrice de joasă tensiune cu producere distribuită din surse de energie regenerabilă</i></p> <p><b>Conf. dr. ing. Florin DRAGOMIR,</b> Facultatea de Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia Informației, UVT-FIEETI, Universitatea VALAHIA din Târgoviște</p>
10:00	<b>SESIUNEA I: Investiții în energie regenerabilă și modele de piață</b>
10:00	<p><i>Big Data in Tackling Energy Efficiency in Smart City,</i></p> <p><b>Prof. Univ. Dr. Ing. Adriana ALEXANDRU,</b> Institutul Național pentru Cercetare și Dezvoltare în Informatică, București</p>
10:15	<p><i>Managementul deșeurilor aplicat la valorificarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice</i></p> <p><b>Dr. Ioan BĂCEANU,</b> Agenția Națională pentru Protecția Mediului, ANPM</p>
10:30	<p><i>Managementul riscurilor pe durata ciclului de viață a unui proiect de energie regenerabilă</i></p> <p><b>Mihaela SÂRBU,</b> Business Development Manager, SGS România SA</p>
10:45	<p><i>Fațade solar - termice cu noi colectoare solare trapezoidale</i></p> <p><b>Prof. Univ. Dr. Ing. Anca DUȚĂ,</b> Director Științific, Institut CDI: Produse High Tech pentru Dezvoltare Durabilă PRO-DD, Universitatea Transilvania din Brașov</p>
11:00	<b>Pauză de cafea</b>
11:15	<b>SESIUNEA a II-a: Eficiență energetică și implementare SRE</b>
11:15	<p><i>Transparența bazei de date desprinse din informațiile cuprinse în CPE, instrument pentru stimularea performanței energetice a clădirilor</i></p> <p><b>Dr. Șerban DANCIU,</b> Buildings Performance Institute Europe, BPIE</p>
11:30	<p><i>Certificarea sistemelor de management al energiei - Metoda de îmbunătățire a eficienței energetice</i></p> <p><b>Ing. Anca VOICU,</b> Manager Sisteme de Management al Energiei, RINA</p>

11:45	<b>Implementarea surselor regenerabile de energie în județul Dâmbovița</b> Ing. Lidia SACHETI, Agenția de Întreținere și Servicii Energetice Târgoviște
12:00	<b>Vizită în cadrul Institutului de Cercetare Științifică și Tehnologică Multidisciplinară</b>
12:30	<b>Bufet - prânz</b>
13:30	<b>SESIUNEA a III-a : Formare profesională și reglementări legislative</b>
13:30	<b>Calitate prin educație și calificare în construcții pentru garantarea performanțelor energetice ale clădirilor</b> Dr. Ing. Horia PETRAN, INCĐ URBAN-INCERC – Sucursala INCERC București , Centrul de Performanță Energetică a Clădirilor
13:45	<b>Nevoia de formare profesională continuă în domeniul producerii de energie din surse regenerabile de energie</b> Dr. Ing. Floarea VASILE, Institutul de Cercetări pentru Electrotehnică, ICPE SA București
14:00	<b>Standarde și activitatea de standardizare din domeniul managementului energiei</b> Ing. Tatiana SCĂRLĂTESCU Expert principal standardizare, Direcția Standardizare, Asociația de Standardizare din România, ASRO
14:15	<b>Noutăți în domeniul sistemelor de management</b> Ing. Jeni TOMA, Expert principal standardizare, Serviciul Redactie-Marketing, Asociația de Standardizare din România, ASRO
14:30	<b>Strategii în domeniul Surselor Regenerabile de Energie</b> Prof. Univ. Dr. ing. Nicolae VASILE, Universitatea VALAHIA din Târgoviște, Facultatea de Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia Informației, Universitatea VALAHIA din Târgoviște
14:45	<b>Pauză de cafea</b>
15:00	<b>SESIUNEA a IV-a: Concepte noi de utilizare a energiei regenerabile</b>
15:00	<b>Dispozitivele “free energy” între Da și Nu</b> Dr. Ing. Marius ARGHIRESCU, Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci, OSIM
15:15	<b>Modele experimentale de panouri hibride fotovoltaice/termice</b> Cercet. Științ. III Dr. Ing. Gabriela MĂNTESCU Institutul de Cercetare Științifică și Tehnologică Multidisciplinară, Departamentul de Cercetare Energie Mediu, Universitatea VALAHIA din Târgoviște
15:30	<b>Remote energy sharing</b> As. Cerc. Drd. Ing. Miron Viorel ALEXE, Institutul de Cercetare Științifică și Tehnologică Multidisciplinară, Departamentul de Cercetare Energie Mediu, Universitatea VALAHIA din Târgoviște
15:45	<b>Simularea SPICE unidimensională a structurii fotovoltaice de tipul CdS/CdTe</b> Prof. Univ. Dr. Fiz. Eugen LAKATOS, Facultatea de Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia Informației, UVT-FIEETI, Universitatea VALAHIA din Târgoviște,
16:00	<b>Concluzii și închiderea lucrărilor</b>
16:15	<b>Vizită la Complexul Național Muzeal Curtea Domnească, organizată prin amabilitatea Domnului Ovidiu CÂRSTINA, Director al Muzeului de Istorie Dâmbovița.</b> Locație: Str. Justiției, nr. 7, Târgoviște, jud. Dâmbovița

## PROGRAM - 30 octombrie 2015

Institutul de Cercetare Științifică și Tehnologică Multidisciplinară, ICSTM, Sala de Conferințe,  
Aleea Sinaia, nr. 13, Târgoviște

### MASĂ ROTUNDĂ: “Atingerea potențialului maxim de generare și utilizare a componentei de inovare în cadrul Clusterului inovativ CERMAND”

09:30	<b>Înregistrarea participanților</b>	
10:00	<b>Dr. Ing. Cristian LUNGU,</b> Eosol Design, Unicorn Power, <b>Martin MIZERA,</b> Unicorn Power Ltd. – UK	<b>Sisteme de filtrare a gazului de sinteză</b>
10:15		<b>Prezentarea Institutului de Chimie Macromoleculară "Pertru Poni" din Iași</b>
10:30	<b>Sectiunea I</b> <b>Manuela DRĂGHICESCU</b>  <b>Cross bording: membrii Cluster inovativ CERMAND</b>	<b>Prezentarea scopului workshop-ului, distribuție chestionare</b>  <b>Prezentare de soluții inovatoare proprii</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• UVT – ICSTM</li> <li>• INCDIE ICPE CA</li> <li>• ATS</li> <li>• BOMAX GROUP</li> <li>• CONCUB MEDIA</li> <li>• GREEN ENERGY</li> <li>• CONSILIUL JUDEȚEAN DÂMBOVIȚA</li> </ul> <b>Brain storming</b> Activitățile și finanțarea Clusterului Inovativ CERMAND Validare și concluzii - brain storming
11:15	<b>Pauza cafea - Networking</b>	
11:35	<b>Seciunea a II-a</b> <b>Adrian GOICEA</b> Manager Cluster CERMAND	<b>Definirea matricii de interconectivitate a Clusterului inovativ CERMAND</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prezentare exemple de bună practică ale clusterelor inovative din domeniul RES</li> <li>• Prezentare propunere de strategie de dezvoltare Cluster inovativ CERMAND</li> <li>• Definire matrice de interconectivitate a funcțiilor Clusterului inovativ CERMAND</li> </ul>
12:50	Prof. Dr. Fiz. Wilhelm KAPPEL, <b>Președinte Cluster CERMAND</b> Prof. Univ. Dr. Ing. Nicolae OLARIU, <b>Președinte SUNE</b>	<b>Validare Concluzii Workshop</b>
13:00	<b>Închiderea lucrărilor</b>	

## PROGRAM - 30 octombrie 2015

Institutul de Cercetare Științifică și Tehnologică Multidisciplinară, ICSTM, Sala Biblioteca, Etaj 2,  
Aleea Sinaia, nr. 13, Târgoviște

### **MASĂ ROTUNDĂ: "Cercetare și inovare responsabilă în contextul educației pentru energie verde"**

susținută în cadrul proiectului **IRRESISTIBLE - Including Responsible Research and Innovation in Cutting Edge Science and Inquiry-based Science Education to Improve Teacher's Ability of Bridging Learning Environments**, Program FP7-SCIENCE-IN-SOCIETY-2013-1, Activity 5.2.2 Young people and science, Topic SiS.2013.2.2.1-1 Raising youth awareness to Responsible Research and Innovation through Inquiry Based Science Education.

09:30	<b>Înregistrarea participanților</b>
10:00	<b>Deschiderea oficială</b> <b>Conf. Univ. Dr. Laura Monica GORGHIU,</b> Prorector Învățământ și Asigurarea Calității, Universitatea VALAHIA din Târgoviște <b>Prof. Univ. Dr. Ing. Gabriel GORGHIU -</b> Responsabil Proiect IRRESISTIBLE Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea VALAHIA din Târgoviște <b>Prof. Univ. Dr. Adriana ALEXANDRU,</b> Institutul Național pentru Cercetare și Dezvoltare în Informatică, București <b>Lector Univ. Dr. Pompiliu ALEXANDRU,</b> Facultatea de Științe Politice, Litere și Comunicare, Universitatea VALAHIA din Târgoviște
10:30	<b>Prezentarea rezultatelor proiectului IRRESISTIBLE</b> <b>Lector Univ. Dr. Ana Maria Aurelia PETRESCU,</b> Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea VALAHIA din Târgoviște <b>Lector Univ. Dr. Gabriela Alina ANGHEL</b> Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea VALAHIA din Târgoviște <b>Prof. Gr. I Gabriel STATE,</b> Colegiul Național "IENĂCHIȚĂ VĂCĂRESCU", Târgoviște <b>Prof. Gr. I Carmen ANTONESCU,</b> Liceul de Arte BĂLAȘA DOAMNĂ, Târgoviște <b>Prof. Gr. I Niculina ZUGA,</b> Colegiul Național Constantin CANTACUZINO, Târgoviște
11:00	<b>Stimularea interesului elevilor pentru științe prin învățarea bazată pe proiect</b> <b>Prof. Gr. I Mihaela VOICULESCU,</b> Colegiul Național CONSTANTIN CARABELLA, Târgoviște
11:20	<b>Nanomaterialele în viața noastră și aplicații cu celule fotovoltaice</b> <b>Asist. Drd. Radu Lucian OLTEANU,</b> Facultatea de Științe și Arte, Universitatea VALAHIA din Târgoviște <b>Cercet. Științ. III Dr. Ing. Gabriela MĂNTESCU,</b> Institutul de Cercetare Științifică și Tehnologică Multidisciplinară, Universitatea VALAHIA din Târgoviște
11:40	<b>Concluzii și închiderea lucrărilor</b>
12:00	<b>Vizionarea Expoziției "Lumea nanomaterialelor și energia solară",</b> vizită organizată la Muzeul de Istorie Dâmbovița din Târgoviște, Calea Domnească, nr. 181

