

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU  
METALE ȘI RESURSE RADIOACTIVE ICPMRR BUCUREȘTI



PROGRAM PRELIMINAR 12.12.2016

**TENDINȚE ACTUALE ÎN EXPLOATAREA DURABILĂ  
A RESURSELOR MINERALE**

**14 decembrie 2016  
București – România**

**Masa rotundă Ediția V**

**09.00 Înregistrarea participanților**

Sediul INCDMRR din București, B-dul Carol I, nr 70, Sector 2.

**10.00.Deschiderea lucrărilor Mesei Rotunde**

**Dr.ing. Gheorghe Cruțu** Director Științific & Director General INCDMRR - ICPMRR

**Dr.ing. Nicolae Tomuș** Director Tehnic INCDMRR - ICPMRR

**Ec. Mariana Pipirigeanu** Director Economic INCDMRR - ICPMRR

**10.15. SESIUNEA 1 ASPECTE DE MEDIU IMPLICATE ÎN EXPLOATAREA DURABILĂ A  
RESURSELOR MINERALE**

1. **Efectul metalelor grele asupra plantelor folosind spectroscopia fotoacustică cu laser în detecția moleculelor de gaz**, *Cristina ACHIM (POPA)<sup>1</sup>, Mioara BERCU<sup>1</sup>, Mihai PATACHIA<sup>1</sup>, Ana M. BRATU<sup>1</sup>, Consuela MATEI<sup>1</sup>, Ștefan BANITA<sup>1</sup>, Dan C. DUMITRAS<sup>1</sup>*  
Afilieră:<sup>1</sup> Institutul Național de Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației - I.N.F.L.P.R
2. **Efectele compușilor anorganici asupra distribuției comunităților de organisme planctonice și bentonice din sectorul oltean al luncii dunării** *Olivia Cioboiu<sup>1</sup>, Carmen Mădălina Cismașiu<sup>2</sup>, <sup>1</sup>Secția de Științele Naturii a Muzeului Olteniei Craiova , <sup>2</sup>Institutul de Biologie al Academiei Române,*
3. **Sistem integrat de monitorizare și bioremediere a zonelor contaminate cu metale grele și radionuclizi**, *Gabriel-Lucian Radu, Simona Carmen Lițescu, Ioana Vasilescu, Mirela Diaconu,* Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Științe Biologice București
4. **Modalități și mecanisme de reducere a poluării mediului, datorită proceselor de migrare a radionuclizilor, rezultați la prelucrarea substanțelor minerale energetice**, *Eugenia Panțuru, Antoneta Filcenco-Olteanu, Mariana Flucuș, Aura Daniela Radu-* Institutul Național De Cercetare Dezvoltare pentru Metale și Resurse Radioactive - ICPMRR București;

5. **Studii și cercetări privind influența stresului de contaminare asupra microbiotei zonelor aferente**, *Doina Maria Cîrstea<sup>1</sup>, Mugur Cristian Ștefănescu<sup>1</sup>*, Afilieră: 1 Institutul de Biologie București

12.30-13.00 Pauză de cafea

**13.00. SESIUNEA 2 ASPECTE ALE EXPLOATĂRII RESURSELOR MINERALE – PREZENT  
ȘI TENDINȚE DE VIITOR**

6. **Definirea direcțiilor strategice pentru relansarea cercetării în domeniul exploatarii și valorificării resurselor minerale primară și secundare nonenergetice – prezentare proiect Plan Sectorial**, *Marius Zlăgnea, Nicolae Tomuș* Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Metale și Resurse Radioactive - ICPMRR București
7. **Tendințe actuale în depunerea sterilelor miniere de procesare** *Marius Zlăgnea, Ovidiu Sorin Mihai, Nicolae Tomuș* Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Metale și Resurse Radioactive - ICPMRR București

**Instituții participante:**

Institutul Național De Cercetare Dezvoltare pentru Metale și Resurse Radioactive - ICPMRR București;

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Științe Biologice București;

Institutul Național de Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației - I.N.F.L.P.R.;

Institutul de Biologie București al Academiei Române ;

Facultatea de Geologie și Geofizică, Universitatea din București;

Muzeul Olteniei Craiova;

**SPONSOR:**



**TEKNOLEB Laboratory,  
Equipment & Consumables**

Adresa:  
Str. Dionisie Lupu, nr. 82, sector 1, București  
Telefon/Fax: 021-3194335, 021-3194336

Persoana de contact:  
Irina Popa - Director tehnic  
irina.popa@teknoleb.ro

**LOCAȚIE:**

Masa Rotundă este găzduită de Centrul de Informare Tehnologică pentru Resurse Minerale CIT-CENTIREM, din cadrul Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Metale și Resurse Radioactive - ICPMRR București, la sediul său din București, B-dul Carol I, nr 70, Sector 2.

**ORGANIZATOR**

**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE  
DEZVOLTARE PENTRU METALE ȘI  
RESURSE RADIOACTIVE - ICPMRR  
BUCUREȘTI**

tel: +40 21 3152341  
fax: +40 21 3131258  
[www.incdmrr.ro](http://www.incdmrr.ro)

**Comitet de organizare**

**dr.ing. Mihaela STOICA**  
email [mihaelastoica@icpmrr.ro](mailto:mihaelastoica@icpmrr.ro);  
[mihaela793@yahoo.es](mailto:mihaela793@yahoo.es)  
**Drd. Ing Ioana Carmen POPESCU**  
Email : [ioana.popescu@icpmrr.ro](mailto:ioana.popescu@icpmrr.ro)  
**Dr.ing. Aura Daniela RADU**  
Email: [daniela\\_aura\\_radu@yahoo.com](mailto:daniela_aura_radu@yahoo.com)  
**Drd. Ing. Diana Maria BANU**  
Email: [banudianamaria@yahoo.com](mailto:banudianamaria@yahoo.com)