

PROGRAM
Masa rotundă Ediția VI

TENDINȚE ACTUALE ÎN DEZVOLTAREA DURABILĂ A RESURSELOR MINERALE
Masă Rotundă, 24 Noiembrie 2017,
Sala de conferințe Panorama Hotel Parlament

09.30 Înregistrarea participanților

Locație

Hotel Parlament, str. Izvor nr. 106, Sector 5, București

10.00. Deschiderea lucrărilor Mesei Rotunde

Dr.ing. Gheorghe Cruțu Director General INCDMRR - ICPMRR

Dr.ing. Eugenia Panțuru Director Științific INCDMRR - ICPMRR

Dr.ing. Mihaela Stoica Șef Laborator Tehnici și Tehnologii de Protecția Mediului, INCDMRR – ICPMRR

10.10

1. SPECTROSCOPIA FOTOACUSTICĂ CU LASER ÎN DETECȚIA MOLECULELOR DE GAZ, *Autori: : Cristina ACHIM (POPA)¹, Mioara BERCU¹, Ana M. BRATU¹, Consuela MATEI¹, Dan C. DUMITRAS¹, Marian MOGILDEA², George MOGILDEA², Afiliere:¹ Institutul Național de Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației - I.N.F.L.P.R., ² Institutul de Științe Spatiale - I.S.S.*

10.20

2. MONITORIZAREA CARACTERISTICILOR STRUCTURALE ȘI FUNCȚIONALE ALE ECOSISTEMELOR DIN ZONA INUNDABILĂ A DUNĂRII, *Olivia CIOBOIU¹, Carmen-Mădălina CISMAȘIU², ¹ Muzeul Olteniei Craiova, Secția de Științele Naturii, ² Institutul de Biologie București al Academiei Române, Departamentul de Microbiologie,*

10.30.

3. IMPLICAȚII TEHNOLOGICE ALE ORGANISMELOR SPECIFICE ECOSISTEMELOR CONTAMINATE INDUSTRIAL DIN NORDUL OLTENIEI *Carmen-Mădălina CISMAȘIU¹ Olivia CIOBOIU², Nicolae TOMUȘ³, ¹ Institutul de Biologie București al Academiei Române, Departamentul de Microbiologie, ² Muzeul Olteniei Craiova, Secția de Științele Naturii, ³ Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Metale și Resurse Radioactive- ICPMRR București,*

10.40.

4. TEHNOLOGII MICROBIENE DE ATENUARE ȘI/SAU REMEDIERE A UNOR MEDII NATURALE SUPUSE CONTAMINĂRII ANTROPICE ABORDĂRI ȘI COMPETENȚE - *Autori: Doina Maria CÎRSTEA¹, Gabriela TEODOSIU¹, Mugur ȘTEFĂNESCU¹ Afiliere:¹ Institutul de Biologie București*

10.50

5. MICROORGANISME HALOARCHAEENE IZOLATE DIN HABITATE SALINE DIN ROMÂNIA: IZOLARE, CARACTERIZARE, PROPRIETĂȚI FIZIOLOGICE ȘI BIOCHIMICE, APLICAȚII BIONANOTEHNOLOGICE. *Autori: Gabriela TEODOSIU¹, Marian CONSTANTIN¹, Mădălin Iancu ENACHE¹. Afiliere: ¹ Institutul de Biologie București al Academiei Române*

11.00.

6. STUDII ECOLOGICE COMPLEXE ÎN ZONE POLUATE PENTRU DEZVOLTAREA CELOR MAI BUNE TEHNICI DE BIOREMEDIERE *Autori: Marilena ONETE, Minodora MANU, Afiliere: Institutul de Biologie București al Academiei Române*

11.10

7. MONITORING INTEGRAT ÎN ZONE ANTROPOGENE ȘI ANTROPICE DIN ROMÂNIA, *Dorina Marieta Purice, Institutul de Biologie București al Academiei Române, Departamentul de Ecologie, Taxonomie și Conservarea Naturii*

11.20

8. DECONTAMINAREA SOLURILOR POLUATE RADIOACTIV, CU CIUPERCI. *Eugenia PANȚURU, Aura Daniela RADU, Antoneta FILCENCO-OLTEANU, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Metale și Resurse Radioactive ICPMRR, București*

11.30.

9. PREZENTARE AMS 2000, Claudia Gavrilăscu, Ams 2000

12.00-12.30 PAUZĂ DE CAFEĂ

12.30

10. SISTEM INTEGRAT DE MONITORIZARE ȘI BIOREMEDIERE A ZONELOR CONTAMINATE CU METALE GRELE ȘI RADIONUCLIZI, *Gabriel-Lucian RADU, Simona Carmen LIȚESCU-FILIPESCU, Ioana VASILESCU, Mirela DIACONU*, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Științe Biologice București

12.40

11. CERCETĂRI PRIVIND POSIBILITATEA RECUPERĂRII AURULUI DIN IAZURILE DE STERIL ȘI ALUVIUNILE RÂURILOR ADIACENTE EXPLOATĂRIILOR AURIFERE DIN ZONA MUNȚILOR APUSENI CONTRACT, *Nicolae TOMUȘ, Marius ZLAGNEAN*, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Metale și Resurse Radioactive ICPMRR, București

12.50

12. ASPECTE ALE GESTIONĂRII DEZASTRELOR PROVOCATE DE MISCAREA MASELOR DE PAMINT, Autori: *Cristina GARLEA, Mariana Pipirigeanu, Neta Kadim*, INCE ACADEMIA ROMANA

13.00

13. ANALIZA RISCULUI DE ALUNECARE A DEPOZITELOR CU DEȘEURI MINIERE URANIFERE PRIN METODE DIRECTE ȘI INDIRECTE ÎN CONDIȚIILE INTENSIFICĂRII FENOMENELOR NATURALE EXTREME, Autori: *Diana Maria BANU* Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Metale și Resurse Radioactive ICPMRR, București

13.10.

14. IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI ÎNCONJURĂTORI EVALUAREA RISCULUI RADIOLOGIC DATORAT UNOR PERIMETRE MINIERE URANIFERE AFECTATE DE FENOMENE METEOROLOGICE EXTREME, Autori: *Elena Viorica IONIȚĂ*^{1,2}, Afiliere: ¹Institutul național de Cercetare Dezvoltare pentru Metale Rare și Resurse Radioactive - ICPMRR, București, ²Universitatea Politehnică din București, Școala Doctorală de Chimie Aplicată și Știința Materialelor

13.20.

15. RISCUL RADIOLOGIC - PROVOCARE GLOBALĂ, Autori: *Lucian BIRO*¹, *Cristina GÂRLEA*², Afiliere ¹SPAREX Nuclear 3S Ltd., ²INCE-CSCBA, Academia Română.

13.30

17. PREZENTARE APELURI DESCHISE – TOPICI ȘI IDEI DE PROIECTE COMUNE, *Mihaela STOICA* 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 ;

SPAREX Nuclear 3S Ltd;

INCE-CSCBA, Academia Română

Muzeul Olteniei Craiova;

ORGANIZATOR

**INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE
PENTRUMETALE SI RESURSE RADIOACTIVE - ICPMRR**

BUCURESTI

tel: +40 21 3152341

fax: +40 21 3131258

www.incdmrr.ro

COMITET DE ORGANIZARE

dr.ing. Mihaela STOICA

email mihaelastoica@icpmrr.ro;

Dr. Ing. Diana Maria BANU

Email: banudianamaria@yahoo.com

Drd. Ing. Ioana Carmen POPESCU

Email : ioana.popescu@icpmrr.ro

Ing. Radu JECU

radu.jecu3@gmail.com