

UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ din BUCUREȘTI
FACULTATEA DE INGINERIE MANAGERIALĂ și a
MEDIULUI

Programul

Sesiunii de comunicări științifice anuale a Facultății de Inginerie Managerială și a Mediului

NOI PROVOCĂRI INGINEREȘTI ÎN CONTEXTUL ECONOMIC ACTUAL

Programul sesiunii:

10⁰⁰-10³⁰ Deschiderea lucrărilor
10³⁰-12³⁰ Prezentarea lucrărilor
12³⁰-13 Pauză de cafea
13-15 Prezentarea lucrărilor

2b. Necesitatea unor noi concepte în “hidrologia urbană” în contextul “schimbărilor climatice”, prof. dr. ing. Vladimir Rojanschi, s.l.dr. Florian Grigore, s.l. drd. ing. Ștefan Duduman.

3b. Câteva considerații privind managementul deșeurilor în România, prof. dr. ing. Marian Rizea.

4b. Poluarea mediului ambiant, între normalitate și dezastru, prof. dr. ing. Marian Rizea.

5b. Evoluția legislației privind protecția calității apelor subterane în România, prof. dr. ing. Vladimir Rojanschi, s.l. dr. Florian Grigore, s.l. drd. ing. Ștefan Duduman.

6b. Stabilirea problemelor de mediu generate de gestionarea deșeurilor din activitatea agenților economici industriali, s.l. dr. Florian Grigore.

7b. Evaluarea ciclului de viață – metodă de evaluare a impactului asupra mediului, s.l. dr. ing. Cristian Tsakiris, Georgeta Alecu, ICPE-CA, București, Violeta Tsakiris, ICPE- CA, București.

8b. Posibilități și limite de utilizare a sistemelor expert în fundamentarea deciziilor de management al deșeurilor menajere, drd. Mihaela (Rădeanu) Stoica.

9b. Cum își menține Pământul stabilitatea mișcării de rotație? O abordare termodinamică, s.l. dr. Florin Căldăraru.

10b. Optimizarea consumului de curent electric pentru încălzirea locuinței, Marian Grigorescu, Dan Dumitru Aurora Părau, Inovații TRIDENT SRL, Marosy Zoltán István.

București - 14 aprilie 2011
UEB, Bd.Vasile Milea nr.1G, București.

LISTA COMUNICĂRILOR ȘTIINȚIFICE

Secțiunea A – Inginerie economică industrială moderator - prof. dr. ing. Tudor Niculescu

- 1a. Aplicații industriale ale dispozitivelor optoelectronice**, prof. dr. ing. Tudor Niculescu.
- 2a. Sudenți și Audienți în cadrul Facultății de Inginerie Managerială și a Mediului**, prof. dr. ing. Dolphi Drimer.
- 3a. Particularitățile suportului tehnic al SNA (sistemul național antigrindină)**, ing. Samoilă Stoica.
- 4a. Casa verde – o realitate contemporană**, prof. dr. ing. Horia Vertan, Academia Tehnică Militară.
- 5a. Caracterizarea obiectelor pe baza amprentei termice și metode de reducere a acesteia**, CP1 dr. ing. Năcioiu Nicolae, col. dr. ing. Băluță Silviu, Institutul pentru cercetare și tehnologii militare.
- 6a. Tendințe privind realizarea sistemelor de cercetare și supraveghere**, CP1 dr. ing. Năcioiu Nicolae, col. dr. ing. Băluță Silviu, Institutul pentru cercetare și tehnologii militare.
- 7a. Ecologie energo-informațională, patologii, cauze, remedii**, prof. univ. dr. Constantin Teodorescu, Universitatea de apărare “Carol I”, București, Victor Jalo, CS Centrul de tehnologii bioinformaționale, Neotek, București.
- 8a. Sisteme neconvenționale de producere a energiei electrice din câmpul magnetic terestru**, prof. dr. ing. Dumitru Mihăilescu.

9a. Studii teoretice privind descărcările electrice luminescente, asist. univ. dr. ing. Marosy Zoltán István, drd. ing. Kacsó Lajos, Centrul Județean de aparatură medicală Covasna, Sfântul Gheorghe.

10a. Caracterizarea joncțiunii cuplelor metalice disimilare Al-Cu/Ni îmbinate prin difuziune în faza solidă, Violeta Tsakiris, ICPE- CA, Georgeta Alecu, ICPE- CA, București, Lucia Leonat, ICPE- CA, s.l. dr. ing. Cristian Tsakiris.

11a. Simularea unui curs de apă de munte prin montarea de stăvilare, s.l. dr. ing. Cristian Tsakiris.

12a. Consideratii asupra sistemelor hamiltoniene pe varietăți simplectice, conf. dr. mat. Janina Mihăilă.

13a. Optimizarea conversiei energiei solare prin orientarea captatoarelor de radiații, prof. dr. ing. Cristin Bigan, conf. dr. ing. Valentin Panduru, prof. dr. ing. Ilie Catană, UPB.

14a. Actualități și perspective în implementarea utilizării energiilor regenerabile în România, lector dr. Simona Radu, Facultatea de Științe economice, UEB, prof. dr. ing. Cristin Bigan.

Secțiunea B – Ingineria mediului moderator - prof. dr. ing. Vladimir Rojanschi

1b. Sectorul tratării apei potabile și epurării apelor uzate municipale în contextul politicii europene de mediu, prof. dr. ing. Vladimir Rojanschi.