

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

- 1b. Comunicare și mediu în raport cu percepția problemelor globale de mediu**, prof. dr. ing. Vladimir Rojanschi, lector dr. Adela Fekete UEB, Facultatea de Științele Comunicării.
- 2b. Metodă de evaluare globală a problemelor de mediu pentru amenajările hidroenergetice**, ș.l. drd. ing. Ștefan Duduman, ș.l. dr. Florian Grigore, prof. dr. ing. Vladimir Rojanschi.
- 3b. Modelarea matematică și simularea numerică a unui dispozitiv de structurare a soluțiilor apoase cu sare**, asist. drd. ing. Marosy Zoltán István, conf. dr. ing. Valentin Panduru.
- 4b. Studii asupra structurii cristaline a soluțiilor de apă cu sare în mediu magnetic și electric**, asist. drd. ing. Marosy Zoltán István.
- 5b. Cercetări privind granulometria zgurilor de furnal și de oțelărie în vederea utilizării lor în construcția de drumuri**, asist. dr. ing. Irina Vîlcu.
- 6b. Criodinamica – noțiuni teoretice și perspective energetice**, asist. drd. ing. Marosy Zoltán István.
- 7b. Managementul strategic în instituțiile de învățământ superior**, prep. drd. ing. Ștefan Olteniceanu Eduard.
- 8b. Ecologizarea apelor uzate cu ajutorul magnetismului**, asist. drd. ing. Marosy Zoltán István.
- 9b. Un punct de vedere alternativ asupra corelației dintre creșterea temperaturii medii globale și emisiile de dioxid de carbon**, ș.l. dr. fiz. Florin Căldăraru.
- 10b. Ape subterane utilizate pentru potabilizare**, dr. ing. Mariana Stănciulescu.
- 11b. Aprecieri privind metodele actuale de evaluare a impactului asupra mediului pentru amenajările hidroenergetice**, ș.l. drd. ing. Ștefan Duduman

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

INGINERIA – 20 ani în UEB

PREZENT ȘI VIITOR

Programul sesiunii:

11⁰⁰-11³⁰ Deschiderea lucrărilor
11³⁰-14³⁰ Prezentarea lucrărilor pe secțiuni
14³⁰-15⁰⁰ Pauză de cafea
15⁰⁰-18⁰⁰ Prezentarea lucrărilor pe secțiuni

București - 15 aprilie 2010
UEB, Bd. Vasile Milea nr.1G, București.

LISTA COMUNICĂRILOR ȘTIINȚIFICE

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

- 1a. **Confruntarea bazată pe rețea - o provocare a erei informaționale**, prof. dr. ing. Tudor Niculescu.
- 2a. **Physiological simulation of human brain by supercomputing in blue brain project**, prof. dr. ing. Cristin Bigan.
- 3a. **Quo Vadis în inginerie**, prof. dr. ing. Dolphi Drimer
- 4a. **Utilitatea și particularitățile Agenției naționale antigrindină și de creștere a precipitațiilor**, dr. ing. Gheorghe Căuneii Florescu, ASNACP, ing. Samoilă Stoica, ASNACP.
- 5a. **Incinte cu laseri pentru îmbunătățirea proprietăților unor materiale**, prof. dr. ing. Horia Vertan, Academia Tehnică Militară, CP1 dr. Ing. Nicolae Năcioiu, Institutul pentru cercetare și tehnologii militare.
- 6a. **Modelarea geometrică între artă și știință aplicată**, conf. dr. mat. Janina Mihăilă.
- 7a. **Model matematic pentru curgerea prin conductă elastică**,
□.l. dr. ing. Cristian Tsakiris.
- 8a. **Marketing global vs. marketing tradițional**, □.l. drd. ing. Gabi Păun.

Modulul CFR

- 9a. **Sistem de propulsie, funcțiile reglării automate și a comenzii propulsiei și sustentației magnetice pentru transportul feroviar** - prof. dr. ing. Dumitru Mihăilescu UEB, drd. ing. Călin Mihăilescu UPB.
- 10a. **Sistem de reglare automată a câmpului statoric pe principiu controlului vectorial al mașinilor asincrone de tracțiune**, drd. ing. Călin Mihăilescu, UPB, prof. dr. ing. Neculai Galan, UPB.
- 11a. **Experimentarea sistemului de reglare automată după câmp, pe principiul controlului vectorial, al mașinii asincrone de forță, pentru locomotive**, drd. ing. Călin Mihăilescu, UPB, prof. dr. ing. Neculai Galan, UPB, prof. dr. ing. Dumitru Mihăilescu, UEB, dr. ing. Vasile Tulbure, UEB.
- 12a. **Model de reglare automată, în buclă închisă, a fenomenelor regimului de tracțiune al motorului asincron, pentru trenuri electrice de mare viteză** - drd. ing. Călin Mihăilescu UPB, prof. dr. ing. Neculai Galan, UPB, dr. ing. Vasile Tulbure UEB, prof. dr. ing. Dumitru Mihăilescu UEB.
- 13a. **Simularea regimului de demarare, tip „pas cu pas” la motoarele de tracțiune asincrone ale locomotivelor electrice de mare putere** – dr. ing. Vasile Tulbure UEB, drd. ing. Călin Mihăilescu UPB, prof. dr. ing. Neculai Galan, UPB, prof. dr. ing. Dumitru Mihăilescu UEB.