



UNIVERSITATEA *POLITEHNICA*
TIMIȘOARA
FACULTATEA DE CHIMIE INDUSTRIALĂ ȘI
INGINERIA MEDIULUI

PROGRAMUL

SIMPOZIONULUI INTERNAȚIONAL STUDENȚESC

Environmental Protection & Ecological

Education – E.P.E.E

TIMIȘOARA, 5-7 IUNIE 2014

Organizat de:

- Liga Studenților Chimiști din Timișoara
- Universitatea *Politehnica* Timișoara
Facultatea de Chimie Industrială și
Ingineria Mediului

În parteneriat cu:

- Primăria Municipiului Timișoara-
Direcția de Mediu
- Agenția Locală de Protecția
Mediului Timișoara
- Asociația Generală a Inginerilor din
România
- Inspectoratul Școlar General Timiș

COMITETUL ȘTIINȚIFIC:

Prof. dr. ing. Rodica Pode
Prof. dr. ing. Ioan Lazău
Prof. dr. ing. Teodor Todincă
Ș.I. dr.ing. Adina Negrea
Ș.I. dr. Ing. Giannin Moșoarcă
As. dr. ing. Lavinia Lupa

COMITETUL DE ORGANIZARE:

Prof. dr. ing. Nicolae Vaszilcsin
Prof. dr. ing. Cornelia Păcurariu
Prof. dr. ing. Petru Negrea
Ș.I. dr. ing. Cornelia Muntean
Ș.I. dr. ing. Marcela Stoia

Joi, 5 Iunie 2014

10.00-12.00 – Festivitatea de deschidere (Sala Mare a Senatului)

14.00-15.00-Susținerea lucrărilor-Prezentări orale

Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Bd. Pârvan nr.6, sala B17

Conducerea lucrărilor:

Prof. dr. ing. Rodica Pode

Prof. dr. ing. Ioan Lazău

Prof. dr. ing. Teodor Todincă

Ș.I. dr.ing. Adina Negrea

Ș.I. dr. Ing. Giannin Moșoarcă

As.dr. ing. Lavinia Lupa

1. *Waterproof mortars using ecological additives*
Stud. Miriam Elisabeta Bărbăței, Stud. Neluța Claudia Bărbuți, Ș.I. dr. ing. Cătălin Badea
2. *Using mortars with silica fume leads us to environmental protection*
Stud. Neluța Claudia Bărbuți Stud. Miriam Elisabeta Bărbăței, Ș.I. dr. ing. Cătălin Badea
3. *Studii privind îndepărtarea albastrului de metilen din soluții apoase prin adsorbție pe oxid de zinc*
Stud. Andreea Mihut, Ș.I. dr. ing. Cornelia Muntean
4. *Sinteza feritei de mangan nanopulbere și studiul activității catalitice a acesteia în procesul de degradare oxidativă a fenolului*
Stud. Bogdan Militaru, Ș.I. dr. ing. Marcela Stoia, Ș.I. dr. ing. Cornelia Muntean
5. *Inhibarea coroziunii oțelului carbon cu diclofenac în soluție tampon acid acetic-acetat de sodiu*
Stud. Alina Micluți, prof. dr. ing. Nicolae Vaszilcsin, Ș.I. dr. chim. Narcis Duțeanu

15.00-18.00-Sesiune de postere

Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Bdul Pârvan nr.6, PARTER

- P.1. *Sinteza și caracterizarea unor compuși cu proprietăți luminescente în sistemul $ZnAl_2O_4:Mn$*
Stud. Suzana Suici, Ș.I. dr. ing. Radu Lazău
- P.2. *Sinteza și caracterizarea unor compozite magnetită/argint/cărbune obținute prin metoda combustiei*
Stud. Iulia Prelipcean, prof. dr. ing. Cornelia Păcurariu, Ș.I. dr. ing. Robert Ianoș, prof.dr. ing. Daniel Nižňanský
- P.3. *Studiul cineticii desorbției mercurului din sol*
Stud. Carmen Borchescu, Ș.I. dr. ing. Marius Gheju
- P.4. *Tratarea apelor poluate cu crom hexavalent prin reutilizarea deșeurilor metalice pe bază de Fe*
Stud. Maria Mădălina Albăstroiu

- P.5. *Materiale biocompatibile pe bază de fosfați de calciu*
Stud. Bianca Bacșiș, Ș.I. dr. ing. Adina Lația
- P.6. *Fertilizatori vitroși*
Stud. Cristina Boștinăru, Ș.I. dr. ing. Adina Lația
- P.7. *Sticle de tip solder pentru suduri*
Stud. Roxana Dădălău, Ș.I. dr. ing. Adina Lația
- P.8. *Studii privind evaluarea nivelului de poluare a solului cu metale din zona industrială sud a orașului Dr.Tr.Severin*
Stud. Bianca Cucu, Ș.I. dr. ing. Giannin Moșoarcă
- P.9. *Stabilirea clasei de depozitare pentru deșeurile provenite de la termocentrala Romag-Termo Dr.Tr. Severin*
Stud. Ramona Măciucă, Ș.I. dr. ing. Giannin Moșoarcă
- P.10. *Studii privind evaluarea nivelului de poluare a solului cu metale în cele mai importante intersecții din municipiul Arad*
Stud. Agnes Pandek, Ș.I. dr. ing. Giannin Moșoarcă
- P.11. *Eliminarea ionilor de cadmiu și cobalt din apele reziduale prin adsorbție pe cenușă de electrofiltru*
Stud. Codruța Mitroi, Ș.I. dr. ing. Giannin Moșoarcă, Ș.I. dr. ing. Ioan Ursoiu
- P.12. *Studii privind utilizarea unui material compozit pe bază de nanotuburi de carbon, zeolit natural și dioxid de titan la îndepărtarea coloranților de tip azo din apă*
Stud. Gabriela Preduța, dr. ing. Corina Orha, As. dr. ing. Laura Coheci
- P.13. *Obținerea unor glazuri cristalizate din deșeuri industriale*
Stud. Irina Asproni, As. dr. ing. Cosmin Vancea, Ș.I. dr. ing. Marius Jurca
- P.14. *Glazuri decorative frite tip aventurin*
Stud. Andreea Berce, Ș.I. dr. ing. Marius Jurca
- P.15. *Obținerea unor mase ceramice vitrificate din deșeuri industriale*
Stud. Valentina Dărăbanț, Ș.I. dr. ing. Marius Jurca
- P.16. *Obținerea pigmentilor anorganici netoxici tip lazurit*
Stud. Delia Drăghici, Ș.I. dr. ing. Marius Jurca

Vineri, 6 Iunie 2014

10.00-13.30 – Workshop (Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului)

15.00-16.00 – Festivitatea de premiere

16.00-23.00 – Seară socială

Sâmbătă, 7 Iunie 2014

12.00-14.00 – Ecologizare (Zona Pieței Flavia)

14.00-14.30 – Pauză

14.30-16.00 – Ecologizare (Zona Pieței Flavia)