



PROGRAM

Vineri, 3 Iunie 2016

Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Universitatea Politehnică Timișoara, B-dul Vasile Pârvan, nr. 6, Timișoara, România.

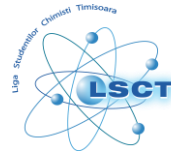
Prezentari orale (Amfiteatrul A1)

Moderatori: Petru Negrea & Florica Manea

| | |
|---------------|---|
| 10.00 - 10.30 | Deschidere |
| 10.30 - 11.00 | Pauză de cafea |
| 11.00 - 11.15 | Ieromonah Varlaam Almăjanu (stareț Mănăstirea Partoș) <i>Urmele lui Dumnezeu în creație. O privire a spiritualității ortodoxe asupra mediului înconjurător</i> |
| 11.15 - 11.30 | Ileana Pîrje (Agenția pentru Protecția Mediului Timișoara) <i>Aspecte legislative internaționale și naționale privind comerțul cu specii de floră și faună salbatice</i> |
| 11.30 - 11.45 | Petru Țenchea (Asociația Generală a Inginerilor din România - AGIR) <i>ISO 14001:2015 și impactul evoluției acestui standard</i> |
| 11.45 - 12.00 | Gabriela Fistiș (Denkstatt Romania SRL) <i>Planificare urbană sustenabilă/Protecția naturii și a biodiversității</i> |
| 12.00 - 12.15 | Constantin Tudoran, Sorin Bordea (S.C. Datcomp SRL), Mihai Deliu (Beespeed Automatizări SRL Timișoara) <i>Studiu de caz: Stație de tratare Apă Sannicolau Mare</i> |
| 12.15 - 12.30 | Loredana Sibian (Primăria Municipiului Timișoara) <i>Planul de mobilitate urbană durabilă pentru polul de creștere Timișoara</i> |
| 12.30 - 13.00 | Pauza de cafea |
| 13.00 - 13.15 | George Crisia (Aquatim SA) <i>Un mediu înconjurător mai curat prin îmbunătățirea infrastructurii de apă / apă uzată în județul Timiș</i> |



ENVIRONMENTAL PROTECTION & ECOLOGICAL EDUCATION
3-6 iunie 2016



| | |
|---------------|--|
| 13.15 – 13.30 | Nicolae Strambeanu (ProAirClean Ecologic), Laurentiu Demetrovici, Gherebeanu Daniela, Bumbu Bianca <i>Mecanisme probabile de generare a ploilor acide prin intermediul nanoparticulelor</i> |
| 13.30 – 13.45 | Ademir Stoica (Absolut 2001 SRL) <i>Sisteme moderne de tratare a apei</i> |
| 13.45 – 14.00 | Petru Negrea (Universitatea Politehnica Timișoara) <i>Dezvoltarea infrastructurii de cercetare în domeniul protecției și ingineriei mediului în cadrul Universității Politehnica Timișoara</i> |
| 14.00 – 14.15 | Monica Ihos (INCD ECOIND), Florica Manea, Rodica Pode <i>Degradarea piroxicamului din efluenți farmaceutici prin metode electrochimice</i> |
| 14.15 – 14.30 | Sorina Ilies (Institutului de Chimie Timișoara al Academiei Române), Catalin Ianași, Cecilia Savii, Florica Manea <i>Utilizarea nanoparticulelor de oxid de fier în tratarea apei potabile</i> |
| 14.30-14.45 | Sorina Negrea (Universitatea Politehnica Timișoara), Anamaria Baciuc, Florica Manea <i>Detectia electrochimică a tetraciclinei-poluant emergent în apă, utilizând electrodul de diamant dopat cu bor</i> |
| 14.45 – 15.00 | Cosmin Bordianu (Universitatea Politehnica Timișoara), Aniela Pop, Florica Manea <i>Aplicarea procesului de electrocoagulare în tratarea apei subterane în scop potabil</i> |

Postere

P01

Alexandra Bilteanu, Marius Gheju, *Aspecte cinetice si termodinamice ale adsorbției cromului hexavalent pe adsorbanti obținuți din deseuri vegetale*

P02

Mariana Serban, Marius Gheju, *Reutilizarea deseurilor vegetale ca precursori ai unor materiale adsorbante*

P03

Bogdan-Adrian Militaru, Rodica Pode, *Studiu privind recuperarea fosforului din nămolul provenit de la stația de epurare Deta sub formă de fosfat de amoniu*

P04

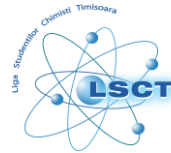
Adina Iorgoni, Lavinia Lupa, *Studii privind adsorbția Sr²⁺ din soluții apoase pe silice impregnată cu lichid ionic*

P05

Smaranda Masu, *Coagularea apelor uzate utilizand coagulantii clasici si adjuvantii de coagulare*



ENVIRONMENTAL PROTECTION & ECOLOGICAL EDUCATION
3-6 iunie 2016



P06

Alexandra Nan, Giannin Moșoarcă, *Studii privind poluarea solului cu metale datorată lucrărilor de construcție a autostrăzilor*

P07

Daliana Curtean, Giannin Moșoarcă, *Considerații cinetice și termodinamice privind reținerea nichelului din ape reziduale pe cenușă de tip fly-ash*

P08

Diana Frăcea, Giannin Moșoarcă, *Stabilirea clasei de depozit pentru deseurile provenite din arderea lignitului în termocentrale*

P09

Adriana Balasoiu, Emmanuela Coita, Narcis Duteanu, Nicolae Vaszilcsin, *Valorificarea augmentinului expirat ca inhibitor de corziune*

P10

Adriana Balasoiu, Narcis Duteanu, Nicolae Vaszilcsin, *Inhibitori de coroziune pe baza de miofilin*

P11

Daniel-Victor Craia-Joldes, Mircea Laurențiu Dan, Delia-Andrada Duca, Nicolae Vaszilcsin, *Electrozi pe baza de perovskiti stratificați ai cobaltului de tip Co 114 cu efect catalitic pentru electrooxidarea metanolului în soluții alcaline*

P12

Roxana Vijaica, Mircea Laurențiu Dan, Delia Andrada Duca, Nicolae Vaszilcsin, *Studii voltametrice asupra electrooxidării etanolului în soluții alcaline pe electrod de nichel scheletat*

P13

Ana Maria Balan, Mircea Laurențiu Dan, Andra Tamaș, Mihaela-Alexandra Labosel, *Inhibirea coroziunii oțelului carbon în soluție HCl 1M cu adaos de CRONOX*

P14

Mihaela-Alexandra Lăboșel, Mircea Laurențiu Dan, Nicolae Vaszilcsin, *Amine aromatice – inhibitori de coroziune pentru oțel carbon în mediul acid*

P15

Diana Dinis, Andreea - Floriana Enache, Mircea Laurentiu Dan, Nicolae Vaszilcsin, *Studii voltametrice asupra oxidării anodice a sulfitului în soluții alcaline pe nichel scheletat dopat cu trei straturi de nanoparticule de platina*

P16

Elvis Cutitoi, Delia-Andrada Duca, Mircea Laurențiu Dan, Nicolae Vaszilcsin, *Influența adaosului de cefort expirat asupra procesului de depunere a cuprului din băi galvanice acide*

P17

Roxana Smolinschi, Mircea Laurențiu Dan, Delia-Andrada Duca, Nicolae Vaszilcsin, *Studii asupra procesului de coroziune a nichelului în soluții acide în prezența adaosului de ceftriaxonă*

P18

Miriana Constantinovici, Mircea Laurențiu Dan, Delia-Andrada Duca, Nicolae Vaszilcsin, *Studii voltametrice asupra electrooxidării metanolului în soluții alcaline pe nichel scheletat dopat cu șase straturi de nanoparticule de platina*



ENVIRONMENTAL PROTECTION & ECOLOGICAL EDUCATION 3-6 iunie 2016



P19

Vasile Mânzatu, Laura Ciontu, Mihaela Ciopec, Adina Negrea, Petru Negrea, *Sinteza eco-materialelor utilizate pentru îndepărtarea arsenului și seleniului din soluții apoase*

P20

Alin Golban, Petru Negrea, Mihaela Ciopec, Adina Negrea, *Studiu privind calitatea apelor de suprafață în Municipiul Timișoara*

P21

Sarah Harvat, Adina Negrea, *Efectele depozitării neadecvate a deșeurilor asupra mediului înconjurător*