



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
ȘI SPORTULUI

OPOSDRU



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
"GHEORGHE ASACHI"
DIN IAȘI

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" din IAȘI
Școala Doctorală a Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului

Sesiune Științifică dedicată proiectului CUANTUMDOC

25 mai 2012

Locul de desfășurare: Sala de Consiliu FICPM, ora 9:00

Moderatori:

Profesor dr.ing. Marcel Popa – presedinte

Asistent ing. Iulian Nor – membru

Doctorand Laura Zaleschi

1. *Hidroxizi dublu lamelari-derivati de vanadiu catalizatori pentru oxidarea dimetilsulfoxidului*, Iuliana Daniela Andries (cas. DOBREA), Mihaela SILION, Vasile HULEA, Marcel Ionel POPA
2. *Hidroxizi dublu lamelari ca materiale nanostructurate cu aplicatii in fotocataliza*, Mihaela Barsanu, Magda Puscasu si Gabriela Carja
3. *Influența condițiilor de sinteză asupra proprietăților adsorbaților pe bază de cenușă de termocentrală*, Buema Gabriela, Sutiman Daniel Mircea, Harja Maria
4. *Separarea directa prin extractie reactiva a acidului propionic din lichide de fermentatie simulate*, Alexandra Carlescu, Dan Cascaval
5. *Noi biomateriale pe baza de polimeri naturali si sintetici pentru modelarea cineticii de eliberare a medicamentelor*, B. C. Ciobanu, M. Popa, A. N. Jatariu si C. A. Peptu
6. *Studii asupra proprietăților biocide ale unor nanoparticule pe bază de lignine epoxidate*, Iulian Andrei Gîlcă, Ghițescu Roxana Elena, Valentin I Popa

7. *Studiul transferului de masa in procese de dizolvare*, Cristian Horoba, Ioan Mamaliga
8. *Studii de difuziune și echilibru pe sisteme binare polimer-solvent prin metoda pressure-decay*, Ciprian Negoescu, Ioan Mămăligă
9. *Hidroliza cu apa asupra tulpinilor de rapita. Incercari de laborator*, Adina Elena Pânzariu, Theodor Măluțan
10. *Analiza și evaluarea avantajelor și dezavantajelor practicării turismului durabil*, Elena Elisabeta Pomeanu, Carmen Teodosiu
11. *Studiul comparativ al pertractiei facilitate a acidului succinic cu tri-n-octilamina cu si fara 1-octanol*, Madalina Postaru, Anca-Irina Galaction
12. *Evaluarea impactului unor scenarii de management durabil al deșeurilor solide din construcții și demolări prin prisma evaluării ciclului de viață*, Isabela Maria Teslaru (căs. Simion), Alessandra Bonoli, Maria Gavrilescu
13. *Functionalizarea acidului hialuronic cu anhidrida maleica. Sinteza si caracterizare fizico-chimica*, Ana-Maria Vasi, Ionel Marcel Popa
14. *Influența tipului de curent și configurației electrodice asupra performanțelor procesului de separare a colorantului Rhodamina 6G din soluții apoase prin electrocoagulare*, Laura Zaleschi, Carmen Teodosiu, Igor Crețescu
15. *Preparare și proprietăți fizico-chimice ale unor compozite nanostructurate Formate din pulberi anorganice bioactive*, Ana Simona Ilisei, Margareta Gabriela Ciobanu, Constatin Luca
16. *Influența apei sărace în deuteriu și a extractului polifenolic obținut din coaja de molid asupra platelor de floarea soarelui*, Corneliu Tănase, Irina Volf, Valentin I. Popa
17. *Aplicatiile catalitice ale unor materiale nanocompozite mezoporoase continand metale tranzitionale*, Rudolf Constantin, Dumitriu Emil
18. *Azopolimeri cu nucleobaze pentru aplicatii biologice*, Paius Cristina-Maria, Licinio Rocha, Hurduc Nicolae
19. *Polimeri fotosensibili pe bază de azobenzen și grupe adiționale nitrofenolice pentru obtinerea de suprafețe nanostructurate*, Roxana Cristina Constantinel, Alina Raicu Luca, Nicolae Hurduc