



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
ȘI SPORTULUI
OIPOSDRU



UNIVERSITATEA
„ALEXANDRU IOAN CUZA”
IASI

UNIVERSITATEA „ALEXANDRU IOAN CUZA” DIN IAȘI

Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară 1: „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”

Domeniul major de intervenție 1.5 „Programe doctorale și postdoctorale în sprijinul cercetării”

Titlul proiectului: „Rețea transnațională de management integrat al cercetării postdoctorale în domeniul Comunicarea Științei. Construcție instituțională (Școală postdoctorală) și program de burse (CommScie)”

Numărul de identificare al contractului: POSDRU/89/1.5/S/63663

Beneficiar: Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași



CommScie

WORKSHOP

domeniile D1 – D2

(Matematică, Fizică, Chimie și Științe ale informației și inginerie)

Luni, 29 octombrie 2012, orele 9 - 18, Sala “Ferdinand”,

Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Eveniment organizat în cadrul proiectului “Rețea transnațională de management integrat al cercetării postdoctorale în domeniul Comunicarea Științei. Construcție instituțională (școala postdoctorală) și program de burse (CommScie)” – POSDRU/89/1.5/S/63663,

Coordonator proiect: Conf.Univ.Dr. Dorin POPA; <http://www.postdoc.commscie.uaic.ro>



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OIPOSDRU



UNIVERSITATEA
„ALEXANDRU IOAN CUZA”
IASI

Partener internațional prezent la workshop: Universitatea Genova, Italia

Profesori Moderatori:

prof. dr. Paolo Nanni, Universitatea Genova, Italia

prof. dr. Liliana Mitoseriu, Facultatea de Fizica

conf. dr. Dorin Popa, Facultatea de Litere

PROGRAM:

prezentarea proiectelor de cercetare din cadrul domeniului matematică, fizică, chimie (D1) și științe ale informației și inginerie (D2)

Ora	Cercetător	Titlul prezentării	Coordonator UniGe/UAIC
9 ⁰⁰ -9 ¹⁵	APETREI AURELIA	Investigation of the modulatory role of the physicochemical properties of lipid membranes upon oligomerization and activity of full and selected, truncated amyloid peptides	Prof. dr. Ranieri Rolandi Prof. dr. Tudor Luchian
9 ¹⁵ -9 ³⁰	BREABAN MIHAELA ELENA	Extragere nesupervizată de atribute (Unsupervised feature extraction)	Prof. dr. Henri Luchian
9 ³⁰ -9 ⁴⁵	CIOMAGA CRISTINA ELENA	Studiul ceramicelor nanocompozite cu proprietati electromagnetice emergente -metamateriale. Cercetare si comunicare stiintifica. Popularizarea stiintifica: indicele de refractie negativ si invizibilitate electromagnetica.	Prof. dr. Liliana Mitoseriu
9 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	COSTEA GABRIELA	The multimetric assessment of aquatic habitats and anthropogenic impact in the Lower Prut River Floodplain Natural Park using biological indices	Prof. dr. Roberto Pronzato Conf. dr. Carmen Gache
10 ⁰⁰ -10 ¹⁵	DOBRINCU PASCARIU VASILICA	Study of nanocomposites with giant permittivity. Research and science communication	Prof. Paolo Nanni
10 ¹⁵ -10 ³⁰	MIHAILA ILARION	Rolul fenomenelor de transport în plasma ablatiei laser în determinarea proprietăților unor straturi subțiri preparate prin tehnica PLD	Prof. dr. Dumitru Luca
10 ³⁰ -10 ⁴⁵	MATAU FLORICA	Metode fizice utilizate în arheologie.	Prof. dr. Alexandru Stancu



UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRUFondul Social European
POS DRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OPOSDRUUNIVERSITATEA
„ALEXANDRU IOAN CUZA”
IASI

10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	COSTIN CLAUDIU	Modelarea numerica a descarcarii magnetron pulsate.	Conf. dr. Lucel Sirghi
11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	IGNAT MARIA	Materiale carbonice mezoporoase pentru îmbunătățirea inovativă a activității fotocatalitice a oxizilor semiconductori în scopul depoluarii apelor uzate	Prof. Aurelia Vasile
11 ¹⁵ -11 ³⁰	MUNTEANU SILVESTRU BOGDANEL	Preparation and characterization of single phase and composite multifunctional oxide-based materials with applications in electronics	Prof. Paolo Nanni Prof. dr. Liliana Mitoseriu
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	NADEJDE CLAUDIA	Studii teoretice si experimentale asupra proprietatilor fizico-chimice ale unor sisteme moleculare de interes biomedical in faza lichida	Prof.dr. Tudor Luchian
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	OPREA MIHAELA MARIA	Studiul spectral al interacțiunilor intermoleculare în soluțiile unor heterocicli în vederea optimizării reacțiilor de obținere a unor noi compuși cu aplicații farmacologice	Conf. dr. Dan Dimitriu
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	MEREUTA LOREDANA CRISTINA	Investigarea corelatiilor fizico-chimice existente între structura molecular si potentialul litic al al unor peptide antimicrobiene natural si chimice	Prof. dr. Tudor Luchian
PAUZĂ 12¹⁵-14³⁰			
14 ³⁰ -14 ⁴⁵	POPESCU SEBASTIAN	Nonlinear phenomena in ferroelectrics	Prof. Paolo Nanni Conf. dr. Dan Dimitriu
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	TOMOIAGA ALINA MARIA	Materiale nanocompozite pe baza de silice mezoporoasa folosite ca sisteme de transport a substantelor medicamentoase	Prof. Aurelia Vasile
15 ⁰⁰ -15 ¹⁵	SALAORU TIBERIU ADRIAN	Contribuții la studiul aplicațiilor magnetizării termoremanente	Prof. dr. Alexandru Stancu
15 ¹⁵ -15 ³⁰	CAZACU MARIUS - MIHAI	Caracterizarea optica 3D a aerosolilor atmosferici. Factori meteorologici, poluarea aerului si influenta acestora asupra sanatatii	Conf. dr. Silviu Octavian Gurlui
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	BRIGAND ROBIN	Natural resources and settlements	Prof. dr. Ion Sandu



UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRUFondul Social European
POS DRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OIPOSDRUUNIVERSITATEA
„ALEXANDRU IOAN CUZA”
IASI

		dynamics during Later Prehistory in Moldavia (Romania). Resursele naturale și dinamica așezărilor neo-eneolitice din Moldova (Romania).	
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	GHINET ALINA	Strategie de descoperire de schelete noi: sinteză și evaluare biologică de derivați heteroaromatici cu cicluri condensate de 5 și 6 atomi și azachalcone ca agenți anticancerosi și antivasculari	Prof dr. Bicu Elena

Cercetatori posdoctorali plecați în mobilitate:

Nr. crt.	Numele și prenumele		Coordonator UniGe/UAIC
1.	OLARIU CRISTINA STEFANIA (mobilitate Franta, oct. 2012-martie 2013)	Proprietăți electromagnetice ale compozitelor: experiment și modelare. Cercetarea și comunicarea rezultatelor științifice. Popularizarea științei: Multifuncționalitate prin combinarea optimă de materiale diferite.	Prof. dr. Liliana Mitoseriu
2.	CAZACU ANA (stagiul de cercetare Franta: noiembrie 2012- ianuarie 2013)	Polymer-inorganic composites for flexible electronics applications	Prof. dr. Corrado Boragno Prof. dr. Viorel Melnig
3.	AIRIMIOAEI MIRELA (stagiul de cercetare UNIGE: iunie-dec. 2012)	Preparation and characterization of single phase and composite multifunctional oxide-based materials with applications in electronics	Prof. Paolo Nanni Prof. Liliana Mitoseriu