



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL DE PARIUJEI  
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE  
ȘI PERSONELOR VÂRSTNICE  
AMPOSDRU

Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013Instrumente Structurale  
2007-2013

MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
NAȚIONALE  
OPOSDRU

UNIVERSITATEA  
„ALEXANDRU IOAN CUZA”  
din Iași

**PROGRAMME**  
**POSDRU\_63663 CONCLUDING WORKSHOP**  
**IAȘI, România,**  
**MARCH 16<sup>th</sup> - 19<sup>th</sup>, 2013**

**Location:**

„Al.I.Cuza” University, building A (main building)

Rooms: Ferdinand and Senat (1<sup>st</sup> floor)

SECTION A	SECTION B
<b>PHYLOSOHY (Social Sciences and Humanities)</b>	<b>SCIENCE, ENGINEERING</b>
March 15 <sup>th</sup> 2013, 17 – 20      (Friday) Welcome - Accommodation	
<b>March 16<sup>th</sup> 2013, 09:30 – 12:30 (Saturday)</b>	
Registration - Welcome  Welcome speech: Prof. Dorin Popa – Prof. Gabriella Borzone – Prof. Liliana Mitoșeriu – Prof. Ilie Rad – Prof. Paolo Nanni	<b>SECTION A – Sala Senatului -</b> Chairs: Prof. Florea IONCIOAIA, Prof. Ilie RAD, Prof. Ștefan AFLOROEI, Prof. Eugen MUNTEANU, Prof. Gabriela HAJA  <b>Cristina AMORETTI</b> , UniGe, <i>Objectivity and intersubjectivity in science</i>  <b>Irene OTTONELLO</b> , UniGe, <i>Radical Humean Constructivism. How Can the Attitude of Desire Justify Reasons for Action?</i>  <b>Paolo VIGNOLO</b> , UniGe, <i>Media innovations and transformations of subjectivity: from reading brain to digital brain</i>  <b>Daniela GÎFU</b> , UAIC, <i>Utilizarea</i>
<b>SECTION B – Sala Ferdinand -</b> Chairs: Prof. Gabriella BORZONE, Prof. Paolo NANNI, Prof. Carmen GACHE  <b>Claudio LAROSA</b> , UniGe, <i>Cobalt cementation and nanocrystallinity effect induced by high-energy electron beam</i>  <b>Chiara PONZONI</b> , UniGe, <i>Development of innovative synthesis methods for preparing nanostructured ferroelectric and multiferroic oxides.</i>  <b>Giovanna CANU*</b> , UniGe, <i>Innovative ferroelectric (nano)structures</i>  <b>Roberto STIFANESE*</b> , UniGe, <i>Experimental Investigation of the enthalpies of formation of rare earths-transition metals alloy systems</i>	



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL SFEREI PUBLIQUEI  
ŞI PROTECȚIEI SOCIALE  
ȘI PERSONELOR VÂRSTNICE  
AMPOSDRU

Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013Instrumente Structurale  
2007-2013

MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
NAȚIONALE  
OIPOSDRU

„ALEXANDRU IOAN CUZA”  
din IAȘI

*tehnologiilor limbajului natural în măsurarea reacțiilor mass-media la evoluțiile de pe scena politică*

**Doris MIRONESCU**, UAIC, *Ion Creangă și retorica apartenenței.*

**Oana STROESCU**, UAIC, *Presa și politica externă. Impactul presei cotidiene grecești asupra relațiilor politico-diplomatice greco-turce între 1974 și 1999*

**Gabriela COSTEA**, UniGe/UAIC, *Invertebrate diversity in a clay-dominated river corridor (Prut River, Romania).*

**Katarzyna SUFRYD\***, UniGe, *Experimental investigation and thermodynamic modelling of the Co-Ni-Ti system*

**Conf.univ.dr. Irina GOSTIN**, UAIC, *Diversitatea și conservarea unor specii endemice și rare de Campanulaceae din România*

March 16<sup>th</sup> 2013, 14.30 – 17.30

### – Sala Ferdinand –

**Chairs: Prof. Gabriella BORZONE,  
Prof. Paolo NANNI, Prof. Lucel SÎRGHI**

**Chiara GAMBARDELLA\***, UniGe, *Effect of nanoparticles on marine organisms*

**Aurelia APETREI**, UniGe/UAIC, *Anchoring structural features of peptides relevant for their membrane adsorption and insertion properties.*

**Ana CAZACU**, UniGe/UAIC, *Synthesis and characterisation of new composite system combining a plasmonic material (Ag) and a magnetic material (Co).*

**Anna DEMARTINI\***, UniGe, *Metal-organic nanohybrid for chemical and bicochemical application: synthesis and characterisation*

**Monika SKROBANSKA\***, UniGe, *Synthesis and characterisation of Ti-Mg-Si low density alloys*

**Florica MĂȚĂU**, UAIC, *Metode fizice utilizate în arheologie*

March 17<sup>th</sup> 2013, 10.30 – 12.30 (Sunday)

### City Tour

14:30-17:00

SECTION B  
Visit of Laboratories

March 18<sup>th</sup> 2013, 09.30 – 12.30 (Monday)

**– Sala Ferdinand –**

**Chairs: Prof. Ionel MANGALAGIU, Prof. Dan CRISTEA, Prof. Henri LUCHIAN**

**Gabriela VLASE**, UVT, *Comportarea termică a aditivilor alimentari, a substantelor cu activitate biologică și interacții induse termic*

**Mihaela BREABAN**, UAIC, *Projection Pursuit: the general framework and applicability*

**Diana GHETEUA**, UAIC, *Species Composition of Benthic Invertebrates Communities in Jijia and Miletin Ponds (ROSPA0042)*

**Mirela ARIMIOAEI**, UniGe/UAIC, *Preparation and characterisation of single phase and composite multifunctional oxide-based materials with application in electronics.*

**Vasilica DOBRINCU PASCARIU**, UniGe/UAIC, *Study of nanocomposites with giant permittivity. Research and science communication.*

**Cristina CIOMAGA**, UAIC, *Study of ceramic nanocomposites with emergent electromagnetic properties: towards metamaterials. Research and scientific communication. Science popularisation: negative refraction index and electromagnetic invisibility (Designing the magical cloak of Harry Potter?)*

**Luis POPA**, UAIC, *Fine-Scale Population Genetic Structure of Platynereis dumerilii (Polychaeta, Nereididae) in the Black Sea*

**Ovidiu POPOVICI**, UAIC, *Diversitatea morfologică și taxonomică a membrilor suprafamiliei Platygastroidea (Insecta, Hymenoptera).*

March 18<sup>th</sup> 2013, 14.30 – 17.30

**SECTION A**

**Chairs:** Prof. Gheorghe CLITAN, Prof. Dorin POPA, Prof. Codrin Liviu CUȚITARU, Prof. Alexandru PLATON

**Lector dr. Dumitru-Mircea BUDA**, UPM Tg. Mureș, *Lumi virtuale postcomuniste: explorarea imaginariului românesc în eseurile Ruxandrei Cesereanu*

**Lector dr. Dumitru-Mircea BUDA**, UPM Tg. Mureș, *Revizitarea cinematografică a comunismului: documente și ficțiuni filmice*

**Conf.dr. Manuela Rozalia GABOR**, UPM Tg. Mureș, *Cercetari statistice privind comunicarea prin instrumente publicitare*

**Lector dr. Marcel BOGDAN**, UPM Tg. Mureș, *Probleme parametrice de optimizare vectorială*

**Conf. dr. ing. Sándor Miklós SZILÁGYI**, UPM Tg.-Mureș, *Communication in Human Heart*

**Raluca BERCEA**, UVT, *Culturemul și dificultatile traducerii juridice*

**Marius DOBRE**, UVT, *Extinderi cioraniene în psihologie și filosofie*

**SECTION B – Sala Ferdinand -**

**Chairs:** Prof. Zenovia OLTEANU, Prof. Victor SURUGIU,

**Dr. Otilia MIRCEA, prof.univ.dr. Ion SANDU**, UAIC, *Studiul unor formațiuni de coroziune implicate în caracterizarea arheometrică a artefactelor din cupru și fier.*

**Marius ȘTEF**, UVT, *Unele proprietăți fizice ale cristalelor de CaF<sub>2</sub> dopate cu YbF<sub>3</sub> și codopate cu PbF<sub>2</sub>*

**Beatrice VLAD-OROS**, UVT, *Studiul adsorbției ionilor de Cu(II) pe diferite tipuri de perlute de chitozan*

**Manuela ȘTEF**, UVT, *Adsorbția unor coloranți comerciali pe perlute de chitozan folosind pentru determinarea spectrofotometrică o metodă de calibrare multivariată*

**Alina Maria TOMOIOAGA**, UAIC, *Materiale nanocompozite pe bază de silice mezoporoasă folosite ca sisteme pentru transportul substanțelor medicamentoase*

**Loredana MEREUȚĂ**, UAIC, *Investigation of physical and chemical correlation between molecular structure and litic potential of some natural and chimeric antimicrobial peptides*

**Claudia NADEJDE**, UAIC, *Studii teoretice și experimentale asupra proprietăților fizico-chimice ale unor sisteme moleculare de interes biomedical în fază lichidă*

**Lucian FUSU**, UAIC, *Biologia moleculară și genetica – instrumente în studiul taxonomiei unor grupe de himenoptere parazitoide*

**Alina IGNAT**, UAIC, *Manifestări eco-ecologice ale unor grupe de păsări din bazinul Prutului (eleșteiele Jijiei și Miletinului și*



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL DE Sănătate, Familiei  
și Protecției Sociale  
și Personelor Vârstnice  
AMPOSDRU

Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013Instrumente Structurale  
2007-2013

MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
NAȚIONALE  
OIPOSDRU



UNIVERSITATEA  
„ALEXANDRU IOAN CUZA”  
din Iași

	<i>eleșteiele Cărja-Mața-Rădeanu) în funcție de schimbările climatice</i>
--	---

March 19<sup>th</sup> 2013, 09.30 – 12.00 (Tuesday)

### SECTION A – Sala Ferdinand

Chairs: Prof. George POEDE, Prof. Bogdan Petru MALEON, Prof. Petre BEJAN

**Simona PETRACOVSKI**, UVT, *Romania si nostalgia pentru succesul olimpic*

**Claudiu MESAROȘ**, UVT, *Istoria comunicarii stiintei si istoriografia filosofica*

**Lucian VESALON**, UVT, *Proteste recente împotriva dezvoltării industriale in România*

**Crăița FLORESCU**, UAIC, *Semnificație, adevăr, paradox și relevanța lor hermeneutică*

March 19<sup>th</sup> 2013, 12.00 – 12.30

Final remarks - Farewell  
Popa D, Popa A., Mitoșeriu

PRESS CONFERENCE