

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
1	PN-II-RU-PD-2012-3-0002	DUMITRAS	Delia-Georgeta	Geological Institute of Romania	Comportament termic versus diogeneza a fosfatilor din pesterile Cioclovina si Gura Dobrogei (Romania)	Thermal behavior versus diagenesis of phosphates from Cioclovina and Gura Dobrogei caves (Romania)	PE10_10	Mineralogy, petrology, igneous petrology, metamorphic petrology	Stiintele pamantului
2	PN-II-RU-PD-2012-3-0003	Isaia	Florin	Transilvania University of Brasov	Operatori de superpozitie intre spatii Sobolev si aplicatii la probleme la limita neliniare	Superposition operators between Sobolev spaces and applications to nonlinear boundary value problems	PE1_11	Partial differential equations	Matematica si Informatica
3	PN-II-RU-PD-2012-3-0004	Vlad	Marilena Silvia	Societatea Romana de Fenomenologie	Mosteniri neoplatonice in Corpus Dionysiacum	Neoplatonic Heritages in the Corpus Dionysiacum / Héritages néoplatoniciens dans le Corpus Dionysiacum	SH4_10	Philosophy, history of philosophy	Stiinte umaniste
4	PN-II-RU-PD-2012-3-0005	Bacila	Ioan	Institute of Biological Research Cluj-Napoca	Determinarea statutului taxonomic al speciei endemice Onobrychis transilvanica din România prin metode moleculare.	Establishing the taxonomic rank of the endemic Romanian species Onobrychis transilvanica through molecular methods.	LS8_4	Biodiversity, comparative biology	Biologie si Ecologie
5	PN-II-RU-PD-2012-3-0006	Mandes	Aurelia	Ovidius University Constanta (OUC)	Obtinerea si caracterizarea filmelor subtiri de oxid de tantal si carbon de inalta calitate depuse prin metoda Arcului Termoionic in Vid	Growth and characterization of tantalum pentoxide and carbon thin films for high quality advanced materials deposited by Thermionic Vacuum Arc method	PE5_1	Structural properties of materials	Stiinta materialelor
6	PN-II-RU-PD-2012-3-0007	Dinca	Virginia	Ovidius University Of Constanta	Filme nanostructurate de carbura de Ti/Ni depuse prin tehnologia Arcului Termoionic in Vid pentru aplicatii tribologice	Advanced Nanostructured Thin Films of Ti/Ni Carbides Growth by Thermionic Vacuum Arc Technology for Tribological Applications	PE5_1	Structural properties of materials	Stiinta materialelor
7	PN-II-RU-PD-2012-3-0008	Contulov	Mirela	Ovidius University of Constanta	Implementarea unui nou concept Arcul Termoionic in Vid in Flux de Gaz Magnetic (MGTV) pentru obtinerea filmelor subtiri hidrogenate tip DLC (a-C:H)	The novel implementation concept Magnetically Gaseous Thermionic Vacuum Arc (MGTV) for growth of hydrogenated DLC (a-C:H) thin films	PE2_5	Gas and plasma physics	Fizica
8	PN-II-RU-PD-2012-3-0009	Pogacean	Florina	National Institute for Research and Development for Isotopic and Molecular Technologies	Detectia Electrochimica a Indapamidei folosind Electrozi Modificati cu Materiale Hibrade	Electrochemical Detection of Indapamide using Electrodes Modified with Hybrid Materials	PE4_9	Electrochemistry, electro dialysis, microfluidics	Chimie
9	PN-II-RU-PD-2012-3-0010	Streza	Mihaela	National Institute for Research and Development of Isotopic and Molecular Technologies Cluj Napoca, Romania	Fenomene de transport termic im materiale compozite dentare si ignifuge analizate prin radiometrie fototermica de inalta rezolutie	Thermal transport phenomena in dental fillers and fire retardants investigated by highly accurate photothermal radiometry	PE3_3	Thermal properties of condensed matter	Fizica
10	PN-II-RU-PD-2012-3-0011	Goga	Maria	Scoala Nationala de Studii Politice si Administrative	Pregatirea tutorului pentru M/E-learning: o abordare etica	Tutor training for an M/E-learning: an ethical approach	SH4_13	Education: principles, techniques, typologies	Stiinte sociale si economice

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**  
 Lista propunerii proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
11	PN-II-RU-PD-2012-3-0012	Onofrei	Cosmin Gabriel	The Romanian Academy, Cluj Branch. The Institute of Archaeology and Art History.	Identități orientale. Zei, ritualuri și comunități în Dacia Romană	Eastern Identities. Gods, Rituals and Communities in Roman Dacia	SH6_3	Ancient history, ancient cultures	Științe umaniste
12	PN-II-RU-PD-2012-3-0013	Mărgărit	Emilian	Babes - Bolyai University	Fabulosul Destin Al Unui Cuplu Ambiguu: Deleuze și Fenomenologia	The Fabulous Fate Of An Ambiguous Couple: Deleuze And Phenomenology	SH4_10	Philosophy, history of philosophy	Științe umaniste
13	PN-II-RU-PD-2012-3-0014	Vele	Ana Maria	Academia Romana Filiala Cluj-Napoca, Institutul de istorie «George Barițiu»; Académie Roumaine, Filiale Cluj-Napoca; Institut d'Histoire «George Barițiu»	NUANTE SI PERMANENTE IN RELATIILE FRANCO-ROMANE. 20 DE ANI DE DIPLOMATIE SI POLITICI DE SECURITATE (1900-1910/2000-2010).	NUANCES ET PERMANENCES DANS LES RELATIONS FRANCO-ROUMAINES. 20 ANS DE DIPLOMATIE ET POLITIQUES DE SÉCURITÉS (1900-1910/2000-2010).	SH6_5	Modern and contemporary history	Științe umaniste
14	PN-II-RU-PD-2012-3-0015	Varga	Rada Maria	Universitatea Alexandru Ioan Cuza	Manifestări culturale și expectanțe sociale. Epigrafia claselor de mijloc în provinciile nord-estice ale Imperiului Roman	Cultural habits and social expectations. The epigraphy of the middle classes in the north-eastern provinces of the Roman Empire	SH6_3	Ancient history, ancient cultures	Științe umaniste
15	PN-II-RU-PD-2012-3-0016	Vasiliniuc	Ionut	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Ion Ionescu de la Brad, Iași	Amenințări la adresa calitatii solurilor din nord-estul României și măsuri de protecție	Threats to soil quality in north-eastern Romania and protection measures against them	LS9_5	Agriculture related to crop production, soil biology and cultivation, applied plant biology	Științele vieții aplicate și Biotehnologii
16	PN-II-RU-PD-2012-3-0018	Gurau	Daniela	Horia Hulubei National Institute of Physics and Nuclear Engineering	Dezvoltarea unei tehnici de calcul pentru evaluarea limitei de răspuns a detectorului de HPGe	Developing of a calculation technique for assessment limits of variation of HPGe detector response matrix	PE2_3	Nuclear physics	Fizică
17	PN-II-RU-PD-2012-3-0019	Dumanescu	Luminita	Romanian Academy, Center for Transylvanian Studies	Copilaria românească în timpul comunismului	The Romanian Childhood during Communism	SH6_5	Modern and contemporary history	Științe umaniste
18	PN-II-RU-PD-2012-3-0020	Juncar	Mihai	University of Medicine and Pharmacy Iuliu Hatieganu Cluj Napoca	Relația dintre infecțiile nespecifice cervicofaciale, diabetul mellitus și/sau obezitatea	Relation between cervicofacial nonspecific infections, diabetes mellitus and/or obesity	LS7_7	Surgery	Medicină
19	PN-II-RU-PD-2012-3-0021	Sana	Silviu-Iulian	Universitatea "Babeș-Bolyai" Facultatea de Istorie și Filosofie	Interferențe religioase în Nord-Vestul României. Cazul Episcopiei Greco-Catolice de Oradea Mare (1850-1948)	Religious interferences in the North-West Romania. Case of the Greek-Catholic Episcopacy of Oradea Mare (1850-1948)	SH6_5	Modern and contemporary history	Științe umaniste

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
20	PN-II-RU-PD-2012-3-0022	Cupcea	George Cristian	National History Museum of Transylvania	Portretul soldatului roman pe frontiera de nord a Imperiului	Portrait of the Roman Soldier on the Northern Frontier of the Empire	SH6_3	Ancient history, ancient cultures	Stiinte umaniste
21	PN-II-RU-PD-2012-3-0023	Ardelean	Mircea	West University of Timisoara	Monitorizarea complexă a depozitelor de gheață din peșterile din vestul Carpaților Meridionali - instrument pentru evaluarea condițiilor de mediu	Complex monitoring of cave hosted ice deposits from western part of Southern Carpathians – tool for environmental conditions assessment	PE10_13	Physical geography	Stiintele pamantului
22	PN-II-RU-PD-2012-3-0024	Bolat	Georgiana	"Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi	Noi materiale pe bază de zirconiu cu potențiale aplicații medicale	New zirconium-based materials with potential medical applications	PE5_5	Corrosion	Stiinta materialelor
23	PN-II-RU-PD-2012-3-0026	Arnautu	Robert	Universitatea din Bucuresti	Axiologia Modernității Timpurii: Valorile Filosofiei Mecanice	Early Modern Axiology: the Values of Mechanical Philosophy	SH4_10	Philosophy, history of philosophy	Stiinte umaniste
24	PN-II-RU-PD-2012-3-0027	PIRNAU	ADRIAN	NATIONAL INSTITUTE FOR RESEARCH AND DEVELOPMENT OF ISOTOPIC AND MOLECULAR TECHNOLOGIES	Studiul prin tehnici spectroscopice (RMN, UV/VIS și Fluorescență) al complexilor de incluziune de tip ciclodextrină – bioligand	Cyclodextrin – bioligand inclusion complexes studied by spectroscopic techniques(NMR, UV/VIS and Fluorescence)	PE5_24	Molecular chemistry	Stiinta materialelor
25	PN-II-RU-PD-2012-3-0028	Mic	Mihaela	NATIONAL INSTITUTE FOR RESEARCH AND DEVELOPMENT OF ISOTOPIC AND MOLECULAR TECHNOLOGIES	Interactii ale unor agenti anti-inflamatori non-steroidali cu albumina serica umana prin tehnici spectroscopice si calorimetrice	Interaction of some non-steroidal anti-inflammatory agents with human serum albumin studied by spectroscopic and calorimetric techniques	PE4_4	Molecular architecture and Structure	Chimie
26	PN-II-RU-PD-2012-3-0029	Husanu	Elena	University POLITEHNICA of Bucharest	Studii privind efectul de memorie structurala a argilelor anionice de tip LDHs	Studies regarding the structural memory effect of LDHs-type anionic clays	PE5_8	New materials: oxides, alloys, composite, organic-inorganic hybrid, superconductors	Stiinta materialelor
27	PN-II-RU-PD-2012-3-0030	Buimaga-larinca	Luiza	National Institute for Research and Development of Isotopic and Molecular Technologies INCDTIM Cluj-Napoca	Studiu computational al structurii electronice al derivatilor de TOT cu aplicatii la construirea de baterii organice inovative	Computational study of the electronic structure in novel organic TOT- derivatives based batteries	PE4_15	Theoretical and computational chemistry	Chimie
28	PN-II-RU-PD-2012-3-0031	Vasilescu	Ioana	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Stiinte Biologice, Bucuresti	Nanostructuri de oxid de ceriu utilizate in dezvoltarea unor instrumente analitice noi cu adresabilitate tinta	Nanostructured Cerium Oxides architectures used in development of new analytical tools with targeted functionality	PE4_8	Chemical instrumentation	Chimie

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
29	PN-II-RU-PD-2012-3-0032	Albu	Camelia	National Institute for Biological Sciences, Bucharest	Algoritm pe baza de biomarkeri de tip vitaminic utilizati in identificare de starii patologice incipiente	Novel algorithm based on vitamin-like biomarkers used for the identification of incipient pathological states	PE4_11	Method development in chemistry	Chimie
30	PN-II-RU-PD-2012-3-0033	Zalan-Peter	Bodo	Institutul Roman de Stiinta si Tehnologie	Invatare statistica supervizata si semi-supervizata la scara larga	Large-Scale Statistical Supervised and Semi-Supervised Learning	PE6_8	Intelligent systems	Matematica si Informatica
31	PN-II-RU-PD-2012-3-0034	Cristea	Gabriela	National Institute for Research & Development of Isotopic and Molecular Technologies	Izotopii stabili utilizati in studierea originii si influentei mediului asupra resurselor de apa Studiu de caz: apele minerale din Someseni, Cluj	Origin and environmental control of water resources using stable isotopes. Case study: mineral waters from Someseni Spa, Transylvanian Basin	PE10_17	Hydrology, water and soil pollution	Stiintele pamantului
32	PN-II-RU-PD-2012-3-0035	Movileanu	Codina	Ilie Murgulescu Institute of Physical Chemistry	Studiul propagarii exploziilor in vase inchise alungite	Study of explosion propagation in elongated closed vessels	PE4_1	Physical chemistry	Chimie
33	PN-II-RU-PD-2012-3-0036	Cotirlan-Simioniuc	Costel	National Institute of Research&Development for Materials Physics	Suprafete modificate pentru senzor utilizat in tehnici rezonante de analiza	Modified surfaces for sensor used in resonant analysis techniques	PE5_3	Surface modification	Stiinta materialelor
34	PN-II-RU-PD-2012-3-0037	Aparaschivei	Dumitru Dănuț	Archaeological Institute in Iasi of the Romanian Academy-Branch Iasi	Grija pentru sănătate în Dacia romană	Healthcare in Roman Dacia	SH6_1	Archaeology, archaeometry, landscape archaeology	Stiinte umaniste
35	PN-II-RU-PD-2012-3-0038	Tofan	Mihaela	University Alexandru Ioan Cuza	Protejarea interesului public in cadrul parteneriatelor public-privat prin normele dreptului penal	Protecting public interest in Public-Private Partnerships by criminal law regulation	SH2_10	Private, public and social law	Stiinte sociale si economice
36	PN-II-RU-PD-2012-3-0039	Sferlea	Gheorghe Ovidiu	Universitatea din Oradea	Grigorie de Nyssa si teoria progresului fara sfarsit in literatura patristica si post-patristica greaca	Gregory of Nyssa and the theory of perpetual progress in the Greek patristic and post-patristic literature	SH2_4	Myth, ritual, symbolic representations, religious studies	Stiinte umaniste
37	PN-II-RU-PD-2012-3-0040	Atkinson	Irina	Ilie Murgulescu Institute of Physical Chemistry of the Romanian Academy	Matrici extracelulare pe baza de sticle bioactive nanostructurate pentru ingineria tesutului osos	Nanostructured bioactive glass based scaffolds for bone tissue engineering	PE5_11	Biomaterials synthesis	Stiinta materialelor
38	PN-II-RU-PD-2012-3-0041	Cimpean	Mirela	Romanian Academy, "Emil Racovitza" Institute of Speleology, Cluj Department	Abordarea morfologică, ecologică și moleculară a comunitățile de acarieni acvatici (Hydrachnidia)– ca proxi în evaluarea calității apei izvoarelor	Water mite (Acari, Hydrachnidia) communities – proxies for spring water quality: morphological, ecological and molecular approach	LS8_1	Ecology (theoretical, community, population, microbial, evolutionary ecology)	Biologie si Ecologie
39	PN-II-RU-PD-2012-3-0042	Hostiuc	Sorin	National Institute of Legal Medicine Bucharest	Moartea subita cardiaca la pacientii cu diabet zaharat tip II. Posibile implicatii ale apoptozei tesutului excitoconductor	Sudden cardiac death in type II diabetes mellitus. A possible role of cardiac conduction system apoptosis	LS3_4	Apoptosis	Biologie si Ecologie

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
40	PN-II-RU-PD-2012-3-0043	Popirlan	Cristina	University of Craiova	Algoritm de proiectie imbunatatit si aplicarea sa in procesul de reconstructie a imaginilor	Improved projection algorithm and its application in image reconstruction	PE1_15	Mathematical aspects of computer science	Matematica si Informatica
41	PN-II-RU-PD-2012-3-0044	Dascalu	Maria-Iuliana	Politehnica University of Bucharest	Sistem bazat pe ontologii utilizat in invatarea colaborativa pentru grupurile multidisciplinare	Ontology-Aware System for Supporting Collaborative Learning within Multidisciplinary Groups	PE6_6	Informatics and information systems	Matematica si Informatica
42	PN-II-RU-PD-2012-3-0045	Pacea	Otilia Cristina	Universitatea Ovidius Constanța	Transformarea stilurilor în comunicarea electronică în limbile română, engleză și germană: O analiză de corpus (TRANSFER)	Genre Migration in Computer-Mediated Communication across Languages: A Corpus-Based Approach (MIGRAGEN)	SH5_11	Cultural studies, cultural diversity	Stiinte umaniste
43	PN-II-RU-PD-2012-3-0047	Vasilache	Simona	Academy of Economic Studies, Bucharest	Studiu multinational asupra manipularii valorilor culturale in media globale	A cross-national study on the manipulation of cultural values in global media	SH2_12	Communication networks, media, information society	Stiinte sociale si economice
44	PN-II-RU-PD-2012-3-0048	MIHALACHE	CĂTĂLINA	Academia Romana-Filiala Iasi (Romanian Academy-Iasi Branch)	Femei care au modelat educatia publica in Romania, la sfarsitul secolului al XIX-lea si inceputul secolului XX.	Women who shaped public education in Romania in the late 19th and early 20th centuries.	SH6_10	Social, economic, cultural and political history	Stiinte umaniste
45	PN-II-RU-PD-2012-3-0049	Borcan	Florin	University of Medicine and Pharmacy Victor Babes Timisoara	Proiectare, sinteza de noi saponine bazate pe derivați ai acidului betulinic și evaluarea activității lor citotoxice împotriva celulelor canceroase	Design, synthesis of new saponins based on betulinic acid derivatives and evaluation of their cytotoxic activity against cancer cells	LS7_1	Medical engineering and technology	Medicina
46	PN-II-RU-PD-2012-3-0050	Surducan	Vasile	National Institute for Research and Development of Isotopic and Molecular Technologies	Arie de detectori pirometrici pentru tratamente de putere cu microunde.	Pyrometric detectors array for microwave power treatments.	PE7_6	Communication technology, high-frequency technology	Stiinte ingineresti
47	PN-II-RU-PD-2012-3-0051	Negrila	Constantin-Catalin	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor (National Institute of Materials Physics)	Perfectionarea unor tehnici de obtinere in situ a unor structuri metal/GaAs cu aplicatii in detectia radiatiei X	Improving of some in situ techniques for the obtaining of metal/GaAs structures with applications in X-Ray detection	PE5_4	Thin films	Stiinta materialelor
48	PN-II-RU-PD-2012-3-0052	Ghenescu	Veta	Institute of Space Science	Studiul senzorilor de la viitoarele acceleratoare lineare	Sensors studies for Future Linear Coliders	PE2_2	Particle physics	Fizica
49	PN-II-RU-PD-2012-3-0053	Pall	Emoke	University of Medicine and Pharmacy Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca	Analiza expresiei genice si a ultrastructurii progenitorilor neuronali derivati din celule stem embrionare murine	Gene expression and ultrastructural analysis of neuronal progenitor derived from mouse embryonic stem cells	LS3_12	Stem cell biology	Biologie si Ecologie
50	PN-II-RU-PD-2012-3-0054	Jepu	Ionut	National Institute for Laser, Plasma and Radiation Physics	Structuri magnetice obtinute prin metoda Arcului Termoionic in Vid (TVA)	Magnetic structures obtained by Thermionic Vacuum Arc (TVA) method	PE5_4	Thin films	Stiinta materialelor

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
51	PN-II-RU-PD-2012-3-0055	STANILA	ANDREEA IOANA	University of Agricultura Sciences and Veterinary Medicine	Drojdia de bere utilizata in bioabsorbția metalelor pretioase si a metalelor grele din apele reziduale	Brewer's yeast as biosorbent for precious and heavy metals biosorption from waste waters	LS9_8	Environmental biotechnology, bioremediation, biodegradation	Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii
52	PN-II-RU-PD-2012-3-0056	Tigoianu	Radu Ionut	"Petru Poni" Institute of Macromolecular Chemistry, Iasi	Procese de stingere a fluorescenței pentru a obtine senzori pentru detectarea de medii toxice	Processes of fluorescence quenching to obtain sensors for detection of toxic environments	PE4_3	Spectroscopic and spectrometric techniques	Chimie
53	PN-II-RU-PD-2012-3-0057	Runcan	Patricia Luciana	"Alexandru Ioan Cuza" University	Aspecte ale TRIADEI: DEPENDENȚA DE MUNCĂ - BURN-OUT- DEPRESIE (DM-B-D) în rândul profesioniștilor.	Aspects of the TRIAD: WORK ADDICTION – BURN-OUT – DEPRESSION (DM-B-D) in the ranks of professionals.	SH2_2	Ageing, work, social policies	Stiinte sociale si economice
54	PN-II-RU-PD-2012-3-0058	Cucu	Horia	Institutul de Cercetare-Dezvoltare si Inovare Politehnica	Recunoașterea Automată a Vorbirii pentru Limbi cu Resurse Limitate Aplicată în Clasificarea Multimodală a Materialelor Video	Automatic Speech Recognition for Under-Resourced Languages Applied to Multimodal Video Classification	PE6_13	Speech recognition	Matematica si Informatica
55	PN-II-RU-PD-2012-3-0059	Popescu	Irina	Petru Poni Institute of Macromolecular Chemistry, Iasi	Micro-/nano-particule sensibile la stimulii pe bază de copolimeri maleici cu aplicații biomedicale	Stimuli-responsive micro-/ nano-particles based on maleic copolymers with biomedical applications	PE5_21	Polymer chemistry	Stiinta materialelor
56	PN-II-RU-PD-2012-3-0060	Ciorbea	Iulia	National School of Political And Administrative Studies	Predictori ai Expertizei Psihoterapeutice	Predictors of Psychotherapeutic Expertise	SH4_4	Clinical and experimental psychology	Stiinte sociale si economice
57	PN-II-RU-PD-2012-3-0061	Cenariu	Mihai Cosmin	"Prof. Dr. Ion Chiricuta" Oncology Institute Cluj-Napoca	Monitorizarea mecanismelor moleculare implicate in plasticitatea celulelor stem mezenchimale murine	Monitoring of molecular mechanisms involved in mouse mesenchymal stem cell plasticity	LS3_12	Stem cell biology	Biologie si Ecologie
58	PN-II-RU-PD-2012-3-0062	Tanasa	Constantin	Romanian Academy - Timisoara Branch	Solutie inovativa cu dispozitiv magneto-reologic pentru imbunatatirea performantelor pompelor centrifuge.	Innovative magneto-rheological device solution for improving the performances of centrifugal pumps.	PE8_5	Fluid mechanics, hydraulic-, turbo-, and piston engines	Stiinte ingineresti
59	PN-II-RU-PD-2012-3-0063	Isabela Costinela	Man	University of Bucharest	Producerea biodieselului prin cataliza heterogena folosind o noua ruta: reactia de interesterificare. Studiu teoretic si experimental	Heterogeneous catalysts for biodiesel production through a new route: interesterification reaction. Theoretical and experimental approach	PE5_18	Homogeneous and heterogeneous catalysis	Stiinta materialelor
60	PN-II-RU-PD-2012-3-0064	Rotaru	Irina	Societatea Romana de Fenomenologie	Apărarea sinelui transcendentă împotriva criticii etice contemporane	Defending the Transcendental Self Against Contemporaneous Ethical Criticism	SH4_10	Philosophy, history of philosophy	Stiinte umaniste
61	PN-II-RU-PD-2012-3-0065	László	Zoltán	Universitatea Babes-Bolyai, Facultatea de Biologie si Geologie	Dinamica și efecte peisagistice asupra comunităților din galele de pe pajști uscate semiaride cu tufărișuri	Dynamics and landscape ecology of galling communities on semi-dry bushy grasslands	LS8_2	Population biology, population dynamics, population genetics, plant-animal interactions	Biologie si Ecologie

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
62	PN-II-RU-PD-2012-3-0066	Anca Mihaela	Bulearca	SC Natural Research Ltd Company, Bioboron Research Institute	Utilizarea mono- și di- esterilor de fructoborat de calciu ca suplimente nutritive și ca agenți de chemoprevenție	The use of calcium fructoborate mono- and di- esters as dietary supplements and chemoprevention agents	PE5_16	Biological chemistry	Stiinta materialelor
63	PN-II-RU-PD-2012-3-0067	marius-adrian	husanu	National Institute of Material Physics	feromagnetism indus in grafene dopate cu impuritati magnetice	ferromagnetic induced behavior in graphenes doped with magnetic impurities	PE3_11	Magnetism	Fizica
64	PN-II-RU-PD-2012-3-0068	Miclean	Mirela	National Institute of Research and Development for Optoelectronics - INOE2000, Research Institute for Analytical Instrumentation Cluj-Napoca	Evaluarea factorilor de transfer ai unor contaminanti disruptori endocrini din sol in vegetale si lapte	Evaluation of the transfer factors for some endocrine disrupting contaminants from soil to vegetables and milk	PE10_9	Biogeochemistry, biogeochemical cycles, environmental chemistry	Stiintele pamantului
65	PN-II-RU-PD-2012-3-0069	Croitor	Mihai Alexandru	Academia Romana, Filiala Cluj, Institutul de Istorie George Baritiu	Gheorghe Gheorghiu-Dej (1901-1965): o biografie a unui lider comunist roman	Gheorghe Gheorghiu-Dej (1901-1965): A Biography of a Romanian Communist Leader	SH6_5	Modern and contemporary history	Stiinte umaniste
66	PN-II-RU-PD-2012-3-0070	Ungureanu	Cristinel	Societatea Romana de Fenomenologie	Teoria mintii intrupate si paradigma procesuala. O abordare filosofica privind intentionalitatea starilor mentale	The Embodied Mind Theory and the Processual Paradigm. A Philosophical Approach Concerning Intentionality of Mental States	SH4_11	Epistemology, logic, philosophy of science	Stiinte umaniste
67	PN-II-RU-PD-2012-3-0071	Stan	Cristina	Ilie Murgulescu Institute of Physical Chemistry of the Romanian Academy	Materiale energetice noi pentru stocarea hidrogenului obtinute prin metoda sol-gel	New energetic materials for hydrogen storage obtained by sol-gel procedure	PE5_8	New materials: oxides, alloys, composite, organic-inorganic hybrid, superconductors	Stiinta materialelor
68	PN-II-RU-PD-2012-3-0072	URSAN	GEORGE-ANDREI	SC COMFRAC R&D PROJECT EXPERT SRL	Aplicatii ale noilor senzori in automobile, pe baza protocoalelor de comunicatie clasice si sigure	Applications of novel sensors in automobiles, based on classic and safety communication protocols	PE7_2	Electrical and electronic engineering: semiconductors, components, systems	Stiinte ingineresti
69	PN-II-RU-PD-2012-3-0073	Pelin	Irina Mihaela	"Petru Poni" Institute of Macromolecular Chemistry	Sistem de obturare temporara proiectat pe principii biomimetice pentru aplicatii dentare	A temporary occlusion system designed on biomimetic principles for dental applications	PE8_9	Materials engineering (biomaterials, metals, ceramics, polymers, composites, ...)	Stiinte ingineresti
70	PN-II-RU-PD-2012-3-0074	Velicu	Irina	Spiru Haret University	Balkanism versus Globalism? Miscari pentru dreptate sociala in societatile post-comuniste	BALKANISM VERSUS GLOBALISM? SOCIAL JUSTICE MOVEMENTS IN POST-COMMUNIST SOCIETIES	SH2_7	Transformation of societies, democratization, social movements	Stiinte sociale si economice

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
71	PN-II-RU-PD-2012-3-0075	VEDEANU	NICOLETA SIMONA	"IULIU HATIEGANU" UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY, CLUJ-NAPOCA FACULTY OF PHARMACY	Influenta fluidului biologic simulat imbogatit cu vitamina D asupra unor compusi fosfo-calcici cu potential in reconstructia osoasa	Influence of simulated body fluid enriched with D vitamin on some calcium phosphate compounds with potential for bone reconstruction	LS9_9	Biotechnology, bioreactors, applied microbiology	Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii
72	PN-II-RU-PD-2012-3-0076	Andreia	Tache	The National Institute of R&D for Biological Sciences Bucharest	Dezvoltarea unei noi metode analitice (MALDI-ToF) pentru evaluarea modificarilor structurale ale proteinelor biomarkeri din sange	Development of a novel analytical method (MALDI-ToF) for protein structural modifications of blood biomarkers	PE4_3	Spectroscopic and spectrometric techniques	Chimie
73	PN-II-RU-PD-2012-3-0077	BUCUR	ROXANA DANA	"GHEORGHE ASACHI" TECHNICAL UNIVERSITY IASI	Obținerea și caracterizarea betoanelor prietenoase mediului pentru construcții zootehnice	OBTAINING AND CHARACTERIZATION OF ENVIRONMENTALLY FRIENDLY CONCRETE FOR LIVESTOCK BUILDINGS	PE8_3	Civil engineering, maritime/hydraulic engineering, geotechnics, waste treatment	Stiinte ingineresti
74	PN-II-RU-PD-2012-3-0078	Voicu	Viorel	Transilvania University of Brasov	Valorificarea glicerinei prin eterificare cu olefine: aditivi ecologici pentru combustibili	Glycerol recovery by etherification with olefins: ecological additives for fuels	PE8_14	Industrial biofuel production	Stiinte ingineresti
75	PN-II-RU-PD-2012-3-0079	Buciumeanu	Mihaela	"Dunarea de Jos" University of Galati	Influenta unei stari aditionale de tensiune în uzura de alunecare alternativa la aliajele usoare	Influence of an additional stress state on reciprocating wear behaviour of light alloys	PE5_3	Surface modification	Stiinta materialelor
76	PN-II-RU-PD-2012-3-0080	COSTAS	CORALIA-ALEXANDRA	Complex Muzeal National MOLDOVA Iasi	Corpul si masca - de la totem la avangarda. Perspective interdisciplinare	The Body and The Mask – From Totem to Avant-garde. Interdisciplinary Perspectives	SH2_4	Myth, ritual, symbolic representations, religious studies	Stiinte umaniste
77	PN-II-RU-PD-2012-3-0081	CRISTINA-DELIA	NECHIFOR	Gheorge Asachi Technical University from Iasi	Modificarea suprafeței și imprimarea moleculară a polimerilor pentru obținerea de sisteme de eliberare controlată utilizând metoda MAPLE	Surface Modification and Molecularly Imprint of Polymers to Obtain Drug Delivery Systems Using Matrix Assisted Pulsed-Laser Evaporation Method	PE5_3	Surface modification	Stiinta materialelor
78	PN-II-RU-PD-2012-3-0082	MANTU	DORINA	INSTITUTE OF MACROMOLECULAR CHEMISTRY PETRU PONI, IASI	NOI DERIVATI BIS-AZAHETEROCICLICI CU PROPRIETATI BIOLOGIC ACTIVE	NEW BIS-AZAHETEROCYCLIC DERIVATIVES WITH BIOACTIVE PROPERTIES	PE5_13	Environment chemistry	Stiinta materialelor
79	PN-II-RU-PD-2012-3-0083	Niculescu	Mihaela-Doina	NATIONAL RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE FOR TEXTILE AND LEATHER (INCDTP)-DIVISION LEATHER AND FOOTWEAR RESEARCH INSTITUTE (ICPI)	Studii si cercetari in dezvoltarea de materiale si metode neconventionale pentru inducerea biocompatibilitatii suprafetelor din cauciuc	Studies and research, in the development of materials and non-conventional methods to induce biocompatibility of rubber surfaces	PE8_9	Materials engineering (biomaterials, metals, ceramics, polymers, composites, ...)	Stiinte ingineresti
80	PN-II-RU-PD-2012-3-0084	TIPLIC	Maria-Emilia	Institutul de Cercetari Socio-Umane Sibiu al Academiei Romane	Resedintele nobiliare din Transilvania (secolele XII-XIV). Istorie si arheologie	The Noble Residences from Transylvania (12th century-14th Century). History and Archaeology	SH6_4	Medieval history	Stiinte umaniste



**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
81	PN-II-RU-PD-2012-3-0085	Iorgu	Ionut Stefan	"Grigore Antipa" National Museum of Natural History	Rolul bioacusticii in protectia si conservarea speciilor rare de Isophya (Insecta: Orthoptera: Phaneropteridae) din Romania	The role of bioacoustics in improving protection and conservation of rare Isophya species (Insecta: Orthoptera: Phaneropteridae) from Romania	LS8_7	Animal behaviour (behavioural ecology, animal communication)	Biologie si Ecologie
82	PN-II-RU-PD-2012-3-0086	Toader	Ana Maria	Institute of Physical Chemistry Ilie Murgulescu	Proprietati electrochimice ale glutationului depus pe electrozi Cu(hkl)	Electrochemical properties of the glutathione-covered Cu(hkl)electrodes	PE4_13	Physical chemistry of biological systems	Chimie
83	PN-II-RU-PD-2012-3-0087	ANTOCI	VASILICHIA	Institute of Macromolecular Chemistry Petru Poni,Iasi	NOI DERIVATI AZAHETEROCICLICI OBTINUTI PRIN METODE ECOLOGIC PRIETENOASE	NEW AZAHETEROCYCLIC DERIVATIVES OBTAINED THROUGH ECOLOGICAL FRIENDLY METHODS	PE5_13	Environment chemistry	Stiinta materialelor
84	PN-II-RU-PD-2012-3-0088	Ramona - Crina	Suciu	National Institute for Research and Development of Isotopic and Molecular Technologies INCDTIM Cluj-Napoca	Procedee chimice avansate de obtinere a sistemelor oxidice fotocatalitice pentru aplicatii biomedicale	Advanced chemical methods for obtaining oxidic photocatalytic systems for biomedical applications	PE5_8	New materials: oxides, alloys, composite, organic-inorganic hybrid, superconductors	Stiinta materialelor
85	PN-II-RU-PD-2012-3-0089	Porfire	Alina Silvia	"Prof. Dr. I. Chiricuta" Oncology Institute	Îmbunătățirea eficienței și siguranței chimioterapiei prin utilizarea curcuminei încorporată într-un sistem de transport nanoparticulat in vitro	Improved efficacy and safety of chemotherapy by using curcumin-loaded nanoparticulate carrier in vitro	LS7_3	Pharmacology, pharmacogenomics, drug discovery and design, drug therapy	Medicina
86	PN-II-RU-PD-2012-3-0090	Tudose	Madalina	Institute of Physical Chemistry 'Ilie Murgulescu'	Nanoparticule de argint- efectul modificarii chimice a suprafetei asupra reactivitatii chimice si biologice	Silver nanoparticles- the effect of chemical surface modification on their chemical and biological reactivity	PE5_10	Nanomaterials : nanoparticles, nanotubes	Stiinta materialelor
87	PN-II-RU-PD-2012-3-0091	Pupeza	Luca - Paul	Academia Romana Filiala Cluj, Institutul de Arheologie si Istoria Artei	Populațiile nemuritoare. Dispariția mormintelor tracice și celtice din Europa temperată la sfârșitul celei de-a doua epoci a fierului	Immortal populations. Thracian and Celtic graves disappearance in the temperate Europe at the end of the Second Iron Age	SH6_2	Prehistory and protohistory	Stiinte umaniste
88	PN-II-RU-PD-2012-3-0092	Holban	Mihaela Nicoleta	Institute of Macromolecular Chemistry "Petru Poni" Iasi	Înglobarea nanoparticulelor polimerice in microsferă pentru eliberare controlată de medicamente	Entrapment of Polymeric Nanoparticles into Microspheres for Controlled Drug Release	PE5_10	Nanomaterials : nanoparticles, nanotubes	Stiinta materialelor
89	PN-II-RU-PD-2012-3-0093	Mitu	Ana Maria	Institute of Solid Mechanics of Romanian Academy	Dezvoltarea unor noi metode teoretice bazate pe date experimentale pentru utilizarea în aplicații practice a modelelor diferențiale histeretice	DEVELOPMENT OF NOVEL EXPERIMENTALLY-BASED THEORETICAL METHODS FOR A PRECISE USE OF THE HYSTERESIS DIFFERENTIAL MODELS IN PRACTICAL APPLICATIONS	PE8_4	Computational engineering	Stiinte ingineresti

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
90	PN-II-RU-PD-2012-3-0094	Rosu	Marcela-Corina	National Institute for Research and Development of Isotopic and Molecular Technologies (INCDTIM), Cluj-Napoca	Nanomateriale hibride pe baza de polimeri naturali utilizate ca matrici functionale pentru incorporare de medicamente antiinflamatoare	Hybrid nanomaterials based on natural polymers as functional matrices for anti-inflammatory drugs embedding	PE5_8	New materials: oxides, alloys, composite, organic-inorganic hybrid, superconductors	Stiinta materialelor
91	PN-II-RU-PD-2012-3-0095	Romaniuc	Simona-Luiza	Academia Română, Filiala Iași, Institutul de Matematică "Octav Mayer"	Armonicitatea conexiunilor neliniare si a unor campuri (1,1)-tensoriale speciale, in raport cu metricile generale naturale pe fibratul tangent	Harmonicity of the nonlinear connections and of some special (1,1)-tensor fields, with respect to the general natural metrics on the tangent bundle	PE1_5	Geometry	Matematica si Informatica
92	PN-II-RU-PD-2012-3-0096	Coserea	Ramona Marina	The National Institute for Research and Development in Chemistry and Petrochemistry	Nanocompozite electro-conductive pe baza de SEBS si grafit exfoliat cu proprietati mecanice imbunatatite	Electro-conductive nanocomposites based on SEBS and exfoliated graphite nanoplates with enhanced mechanical properties	PE5_10	Nanomaterials : nanoparticles, nanotubes	Stiinta materialelor
93	PN-II-RU-PD-2012-3-0097	Stoica	Ilie-Adrian	Institute of Biological Research Cluj, branch of the National Institute for Research and Development in Biological Sciences	Modelarea nisei si a distributiei speciilor rare si periclitate din Carpatii Romaniei; identificarea de noi prezente si de zone focale pentru raritate	Modeling the niche and distribution of rare and endangered plants in the Romanian Carpathians; identifying new occurrences and rarity hotspots	LS8_5	Conservation biology, ecology, genetics	Biologie si Ecologie
94	PN-II-RU-PD-2012-3-0098	Anca Niculina	Cadinoiu	"Petru Poni" Institute of Macromolecular Chemistry, Iasi	Sisteme de eliberare a medicamentelor sub forma de lipozomi in microparticule polimere	Liposomes in polymeric microparticles as drug delivery systems	PE5_11	Biomaterials synthesis	Stiinta materialelor
95	PN-II-RU-PD-2012-3-0099	Gavrea	Raluca	Babes-Bolyai University Cluj-Napoca, Faculty of Biology and Geology	Cercetări în protozoote musculare la rumeatoare: biologie moleculară și modele de cultivare in vitro	Researches in muscular protozoosis in ruminants: molecular biology and models for in vitro cultivation	LS6_13	Veterinary medicine	Medicina
96	PN-II-RU-PD-2012-3-0100	Cazacu	Marius Mihai	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	Metode spectrale de teledetectie pasive&active pt studiul influentei poluarii asupra atmosferei si variabilitatilor climatice:experiment si simulare	Passive-active spectral remote sensing of atmosphere and climate behavior pollution influences: observation and modeling	PE10_1	Atmospheric chemistry, atmospheric composition, air pollution	Stiintele pamantului
97	PN-II-RU-PD-2012-3-0101	Scurtu	Iuliu	"Prof. dr. Ion Chiricuta" Oncology Institute	Evaluarea stresului oxidativ tumoral si al unor markeri tumorali ca factori de prognostic in cancerul colorectal	Tumor oxidative stress and tumor markers evaluation as a prognosis factors in colorectal cancer	LS4_6	Cancer and its biological basis	Biologie si Ecologie

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
98	PN-II-RU-PD-2012-3-0102	Pop	Oana-Raluca	National Institute for Research and Development in Electrochemistry and Condensed Matter, Timisoara	Fulerenele și precursorii lor, 'unități de construcție' a nanomaterialelor	Fullerenes and their precursors as building blocks for nanomaterials	PE5_10	Nanomaterials : nanoparticles, nanotubes	Stiinta materialelor
99	PN-II-RU-PD-2012-3-0103	GHERGHINA	SIMONA	ȘCOALA NAȚIONALĂ DE STUDII POLITICE ȘI ADMINISTRATIVE	FINANȚAREA INVESTIȚIILOR PUBLICE: ÎNTRE LIMITĂRILE BUGETARE ȘI LEGALE ȘI PROTEJAREA INTERESULUI PUBLIC	FINANCING PUBLIC INVESTMENTS: BETWEEN BUDGETARY AND LEGAL LIMITATIONS AND THE PUBLIC INTEREST IMPERATIVE	SH1_9	Public administration, public economics	Științe sociale și economice
100	PN-II-RU-PD-2012-3-0104	Cupcea	Adriana	Lucian Blaga University	Imaginea turcului in cultura romaneasca interbelica	The Image of the Turk in Romanian Interwar Culture	SH6_11	Collective memories, identities, lieux de m	Științe umaniste
101	PN-II-RU-PD-2012-3-0105	Ghenghea	Mircea-Cristian	Academia Romana - Filiala Iasi	Lupta pentru emanciparea evreilor in presa romaneasca la inceputul secolului al XX-lea	The Struggle for Jewish Emancipation in the Romanian Press at the Beginning of the 20th Century	SH6_5	Modern and contemporary history	Științe umaniste
102	PN-II-RU-PD-2012-3-0106	Grosu	Ioana - Georgeta	National Institute for Research and Development of Isotopic and Molecular Technologies	Prepararea și identificarea de noi forme solide ale unor medicamente antihistaminice de ultima generație prin tehnici de cristalizare paralela.	New Solid Forms Screening of New Generations Antihistamines Using High - Throughput Techniques.	PE4_4	Molecular architecture and Structure	Chimie
103	PN-II-RU-PD-2012-3-0107	GRAMA	SILVIA	Alexandru Ioan Cuza University	Micele azo-polimerice foto-sensibile cu aplicație în eliberarea controlată de medicamente	Photosensitive polymeric micelles based on azobenzenic groups as drug delivery systems	PE5_21	Polymer chemistry	Știința materialelor
104	PN-II-RU-PD-2012-3-0108	Pacioglu	Octavian	West University of Timisoara, Faculty of Chemistry, Biology and Geography	Impactul poluarii organice asupra zonei hiporeice calcaroase din Muntii Aninei (SW Romania)	Impact of organic pollution on limestone hyporheic zone from Aninei Mountains (SW Romania)	LS8_9	Environmental toxicology	Biologie și Ecologie
105	PN-II-RU-PD-2012-3-0109	BOGĂȚEAN	ALINA IOANA	Romanian Academy, Cluj-Napoca Branch, "Folklore Archive" Institute	Sănătate, boli și rapoarte sanitare din Transilvania. Dimensiunea igienico-sanitară a lumii rurale românești între 1850-1918.	Health, Disease and Sanitary Reports in Transylvania. Hygiene and Sanitary Conditions in Romanian Rural Areas between 1850 and 1918.	SH6_5	Modern and contemporary history	Științe umaniste
106	PN-II-RU-PD-2012-3-0110	Dancus	Ioan	University POLITEHNICA of Bucharest	Noi materiale structurate la scara moleculara pentru aplicatii biofotonice	New molecular scale structures for biophotonics applications	PE3_12	Nanophysics: nanoelectronics, nanophotonics, nanomagnetism	Fizica
107	PN-II-RU-PD-2012-3-0111	Boca	Sanda Cosmina	Institutul Oncologic "Prof. Dr. I. Chiricuta"	Detectia și Tratatamentul Celulelor Tumorale Circulante Metastatice Chimiorezistente utilizand Nanoparticule de Metal Nobil Bioconjugate	Detection and Treatment of Metastatic Chemoresistant Circulating Tumor Cells using Bioconjugated Noble-Metal Nanoparticles	LS7_2	Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)	Medicina

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**  
Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
108	PN-II-RU-PD-2012-3-0112	Buganu	Petrica	Horia Hulubei National Institute for Research and Development in Physics and Nuclear Engineering	Tranzitii de faza, asociate unor forme, in nuclee par-pare si cu A-impar	Shape phase transitions in even-even and odd-A nuclei	PE2_3	Nuclear physics	Fizica
109	PN-II-RU-PD-2012-3-0113	Becut	Anda	University of Bucharest	Masurarea Creativitatii in Uniunea Europeana la Nivel National si Local- Un Model Integrat al Indicelui Creativitatii	Measuring Creativity in European Union at National and Local Level – An Integrated Model of Creativity Index	SH2_12	Communication networks, media, information society	Stiinte sociale si economice
110	PN-II-RU-PD-2012-3-0114	Battes	Karina	Institute of Biology Bucharest	Restaurarea biologica a lacurilor hipereutrofe putin adanci prin biomanipulare	Biological restoration in hypereutrophic shallow lakes by means of biomanipulation	LS9_8	Environmental biotechnology, bioremediation, biodegradation	Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii
111	PN-II-RU-PD-2012-3-0115	Pitea	Ariana	Institutul de Cercetare-Dezvoltare si Inovare Politehnica	Optimizari nonliniare si probleme de punct fix cu aplicatii in teoria controlului.	Nonlinear Optimization and Fixed Point Problems with Applications to Control Theory	PE1_17	Control theory and optimization	Matematica si Informatica
112	PN-II-RU-PD-2012-3-0116	Damboeanu	Cristina	Institute of Sociology of Romanian Academy	Efecte ale incarcerarii asupra vietii infractorilor romani	Effects of Imprisonment on Romanian Offenders' Lives	SH2_1	Social structure, inequalities, social mobility	Stiinte sociale si economice
113	PN-II-RU-PD-2012-3-0117	Matei	Elena	National Institute of Materials Physics	Controlul proprietatilor nanostructurilor de ZnO pur si dopat prin procese de electrodepunere complexe/multietape.	High control of pure and doped ZnO nanostructures properties through complex/multistep electrodeposition processes	PE5_8	New materials: oxides, alloys, composite, organic-inorganic hybrid, superconductors	Stiinta materialelor
114	PN-II-RU-PD-2012-3-0118	Pop	Viorel-Cornel	Technical University Cluj Napoca	Investigatii spectroscopice si electrice ale membranelor de PAA dopate cu nanotuburi de carbon	Spectroscopical and electrical investigation of PAA membranes doped with carbon nanotubes	PE5_9	Materials for sensors	Stiinta materialelor
115	PN-II-RU-PD-2012-3-0119	Radulescu	Maria-Cristina	National Institute of Research & Development for Biological Sciences	Dezvoltarea unui nou biosenzor pentru analiza in flux a aspartamului din alimente	The design of a new biosensor for flow analysis of aspartame in food	PE4_6	Analytical chemistry	Chimie
116	PN-II-RU-PD-2012-3-0122	BALTA	HORIA	Universitatea "VALAHIA" din Targoviste	Studiu asupra turbo-codurilor multi-non-binare si ale turbo-codurilor Reed Solomon	Study on Multi-non-binary turbo codes and Reed Solomon turbo codes	PE7_6	Communication technology, high-frequency technology	Stiinte ingineresti
117	PN-II-RU-PD-2012-3-0123	Oltean	Miruna	Babes-Bolyai University, Faculty of Biology and Geology	Studii genetice si moleculare asupra izolatelor de Trichinella, recuperate din fauna salbatica a Romaniei	Genetic and molecular approaches of the Trichinella isolates, recovered from wildlife, in Romania	LS2_9	Genetic epidemiology	Biologie si Ecologie
118	PN-II-RU-PD-2012-3-0124	Pruna	Alina	University of Bucharest	Sinteza si caracterizarea compozitelor nanostructurate pe baza de carbon pentru aplicatii in stocarea de energie	Synthesis and characterization of carbon-based nanoarchitected composites for energy storage applications	PE5_8	New materials: oxides, alloys, composite, organic-inorganic hybrid, superconductors	Stiinta materialelor

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
119	PN-II-RU-PD-2012-3-0125	Crisan	Manuela	INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI ROMANE	Noi lichide ionice protice: design, sinteza si noi aplicatii ca agenti antimicrobieni si regulatori de crestere a plantelor	New protic ionic liquids: design, synthesis and novel applications as antimicrobial agents and plant growth regulators	PE5_23	Organic chemistry	Stiinta materialelor
120	PN-II-RU-PD-2012-3-0126	Lakatos	Artur	Romanian Academy, Cluj Branch	Evoluții și schimbări în viața comunității maghiare din România. Aspecte politice, economice, sociale și culturale. 1945-1952	Evolution and Changes in Life of Hungarian Community from Romania. Political, Economic, Social and Cultural Aspects 1945-1952	SH6_10	Social, economic, cultural and political history	Stiinte umaniste
121	PN-II-RU-PD-2012-3-0127	Corobea	Mihai Cosmin	National Research and Development Institute for Chemistry and Petrochemistry ICECHIM	Efecte sinergice induse de arhitectura factorului de forma al nanoumpluturilor in compozite polimerice avansate	Synergistic Effects Induced By Aspect Ratio Architecture Of Nanofillers In Advanced Polymer Composites	PE5_21	Polymer chemistry	Stiinta materialelor
122	PN-II-RU-PD-2012-3-0128	Caruntu	Constantin Florin	Universitatea Politehnica din Timisoara	Controlul predictiv in retea bazat pe functii Lyapunov poliedrale al proceselor rapide cu restrictii introduse de hardware si retea	Networked predictive control based on polyhedral Lyapunov functions for high-tech fast systems with hardware/networking constraints	PE7_1	Control engineering	Stiinte ingineresti
123	PN-II-RU-PD-2012-3-0129	Buzo	Andi	Institutul de Cercetare-Dezvoltare si Inovare Politehnica	Restrangera Cautarii Documentelor cu Continut de Vorbire prin Utilizarea Descriptorilor Multimodali	Restricting Spoken Document Retrieval by using Multimodal Descriptors	PE6_11	Multimedia	Matematica si Informatica
124	PN-II-RU-PD-2012-3-0130	Preda	Loredana	Institute of Physical Chemistry Ilie Murgulescu of the Romanian Academy	Modificare electrochimica de suprafata bazata pe un ansamblu molecular predefinit	Electrochemical surface modification using a predefined molecular pattern	PE4_9	Electrochemistry, electro dialysis, microfluidics	Chimie
125	PN-II-RU-PD-2012-3-0131	Udrescu	Luciana Gabriela	Technical University Cluj Napoca	Membrane dopate de PVA pentru aplicatii medicale	PVA doped membranes for medical use	PE5_1	Structural properties of materials	Stiinta materialelor
126	PN-II-RU-PD-2012-3-0132	PETROVICIU	IRINA	NATIONAL MUSEUM OF ROMANIAN HISTORY	Noi strategii analitice de identificare a coloranților naturali din piese textile conservate in colectii muzeale romanesti	New analytical strategies for the identification of natural dyes in textiles from Romanian collections	PE4_6	Analytical chemistry	Chimie
127	PN-II-RU-PD-2012-3-0133	Stefanescu	Alexandra Raluca	National Research and Development Institute for Microtechnologies IMT-Bucharest	Filtre FBAR pe membrane de GaN/Si pentru aplicatii la 2-6 GHz	GaN/Si Membrane Supported FBAR Filters for 2-6 GHz applications	PE7_2	Electrical and electronic engineering: semiconductors, components, systems	Stiinte ingineresti
128	PN-II-RU-PD-2012-3-0134	Tataru	Dragos	National Institute for Earth Physics	Investigatii ale litosferei din partea de vest a Romaniei utilizand undele teleseismice convertite	Imaging the lithosphere within the Western part of Romania using teleseismic converted waves	PE10_7	Physics of earth's interior, seismology, volcanology	Stiintele pamantului
129	PN-II-RU-PD-2012-3-0135	Truta	Alina-Maria	Iuliu Hațieganu University of Medicine and Pharmacy Cluj-Napoca	Variabilitatea diferitelor proveniente de larice si raspunsul la boli si daunatori	The variability of different larch provenances on the response to the attack of the main pests and fungal diseases	LS9_7	Forestry, biomass production (e.g. for biofuels)	Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
130	PN-II-RU-PD-2012-3-0136	Elena-Cristina	Nitu	Brasov County History Museum	Abordări tehnologice moderne în studiul industriilor litice din Musterianul regiunilor carpatice din România	Modern technological approaches in the study of the Mousterian lithic industries from the Carpathian region of Romania	SH6_1	Archaeology, archaeometry, landscape archaeology	Stiinte umaniste
131	PN-II-RU-PD-2012-3-0137	Budaca	Radu	„Horia Hulubei” National Institute for Research and Development in Physics and Nuclear Engineering	Abordarea semiclasica a excitatiilor fononice de wobbling din nuclee puternic deformate triaxial.	Semiclassical approach to the wobbling phonon excitations in triaxial strongly deformed nuclei.	PE2_3	Nuclear physics	Fizica
132	PN-II-RU-PD-2012-3-0138	Zaharia	Bogdan	National Institute for Earth Physics	Distributia vitezelor undelor seismice si atenuarea lor in litosfera din vestul si sud-vestul Romaniei	Distribution of Seismic Wave Velocities and Attenuation in the Lithosphere beneath western and south-western Romania	PE10_7	Physics of earth's interior, seismology, volcanology	Stiintele pamantului
133	PN-II-RU-PD-2012-3-0139	Lakatos	Andrei Eugen	Technical University of Civil Engineering Bucharest	CONVERSIA FUNCȚIONALĂ A PATRIMONIULUI INDUSTRIAL – PENTRU O REVALORIFICARE A RESURSELOR CULTURALE	INDUSTRIAL HERITAGE FUNCTIONAL CONVERSION – FOR A REEVALUATION OF CULTURAL RESOURCES	SH5_12	Cultural memory, intangible cultural heritage	Stiinte umaniste
134	PN-II-RU-PD-2012-3-0140	ienascu	ioana	National Institute for Research and Developing in Electrochemistry and Condensed Matter	Metode de sinteză nepoluante în câmp de microunde pentru obținerea unor noi derivați hidroxibenzamidici O-substituiți potențiali agenți antimicrobieni	ECO FRIENDLY MICROWAVE ASSISTED SYNTHESIS OF SOME NOVEL O-SUBSTITUTED HYDROXYBENZAMIDE DERIVATIVES AS POTENTIAL ANTIMICROBIAL AGENTS	PE8_2	Chemical engineering, technical chemistry	Stiinte ingineresti
135	PN-II-RU-PD-2012-3-0142	Gherasimescu	Catalin	Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași	Materiale și procedee noi utilizate în prezervarea și restaurarea fibrelor textile celulozice din artefacte vechi din patrimoniul cultural national	New materials and procedures used for the preservation and restoration of cellulosic textile fibers of old artefacts from national cultural heritage	PE8_2	Chemical engineering, technical chemistry	Stiinte ingineresti
136	PN-II-RU-PD-2012-3-0143	Gustiuc	Mihai	University Transilvania Brasov	Evaluarea confortului termic in autovehicule – Modelare avansata a interactiunilor dintre corpul uman si mediul sau ambiant	Assessment of thermal comfort inside vehicles - Advanced modeling of the interactions between the human body and its environment (ATTRACTIVE)	PE8_5	Fluid mechanics, hydraulic-, turbo-, and piston engines	Stiinte ingineresti
137	PN-II-RU-PD-2012-3-0144	Croitoru	Cristiana Verona	Universitatea Politehnica Bucuresti	Elemente inovante de anelapa ventilata pentru recuperarea aportului de caldura solar in cladirile cu consum energetic redus	Innovative ventilated envelope elements for solar heat recovery in low energy buildings (SOLAIR)	PE8_3	Civil engineering, maritime/hydraulic engineering, geotechnics, waste treatment	Stiinte ingineresti
138	PN-II-RU-PD-2012-3-0145	Ion	Irina Elena	Școala Națională de Studii Politice și Administrative	Cat de sustenabilă este competitivitatea comerțului României?O Abordare empirică a determinanților exporturilor și importurilor folosind cointegrarea	How sustainable is Romanian Trade Competitiveness? An empirical Analysis of Exports and Imports Determinants Using Cointegration	SH1_11	International trade, economic geography	Stiinte sociale si economice

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
139	PN-II-RU-PD-2012-3-0146	Tencariu	Felix-Adrian	Institute of Archaeology, Romanian Academy - Iasi Branch	Cum și de ce? Abordări experimentale ale ceramicii cucuteniene	How and why? Experimental approaches of the Cucuteni pottery	SH6_1	Archaeology, archaeometry, landscape archaeology	Stiinte umaniste
140	PN-II-RU-PD-2012-3-0147	Badea	Maria-Gabriela	"Simion Stoilow" Institute of Mathematics of the Romanian Academy	Operatori multiplu p-sumabili si legatura lor cu alte tipuri de operatori multilineari	Multiple p-summing operators and their connection with different types of multilinear operators	PE1_8	Analysis	Matematica si Informatica
141	PN-II-RU-PD-2012-3-0148	ANTON	IULIA	NATIONAL RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUT FOR SOIL SCIENCE AGROCHEMISTRY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION – RISSA BUCHAREST	O NOUA STRUCTURA FERTILIZANTA ÎN SCOPUL CREȘTERII EFICIENȚEI AGROCHIMICE ȘI PREVENIRII FENOMENELOR DE POLUARE CHIMICĂ A MEDIULUI	NOVEL FERTILIZING STRUCTURE FOR INCREASING THE AGROCHEMICAL EFFICIENCY AND PREVENTING THE ENVIRONMENT CHEMICAL POLLUTION PHENOMENA	LS9_5	Agriculture related to crop production, soil biology and cultivation, applied plant biology	Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii
142	PN-II-RU-PD-2012-3-0149	Stefanescu	Lucrina	National Institute of Research and Development for Optoelectronics - INOE2000, Research Institute for Analytical Instrumentation Cluj-Napoca	Model integrat de evaluare a riscului de mediu in zone miniere poluate istoric	Integrated environmental risk assessment model in historically polluted mining areas	PE10_17	Hydrology, water and soil pollution	Stiintele pamantului
143	PN-II-RU-PD-2012-3-0150	Dorneanu	Petronela	Petru Poni Institute of Macromolecular Chemistry	Nanofire polimerice care contin particule anorganice pentru dispozitive electronice si optoelectronice	Polymer nanowires incorporating inorganic nanoparticles for electronic and optoelectronic devices	PE5_8	New materials: oxides, alloys, composite, organic-inorganic hybrid, superconductors	Stiinta materialelor
144	PN-II-RU-PD-2012-3-0152	Nicolae	Adriana-Maria	"Simion Stoilow" Institute of Mathematics of the Romanian Academy	Teme de analiza neliniara si teorie ergodica in spatii geodezice uniform convexe	Topics in nonlinear analysis and ergodic theory on uniformly convex geodesic spaces	PE1_8	Analysis	Matematica si Informatica
145	PN-II-RU-PD-2012-3-0153	SESTRAS	Adriana Florina	Statiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultura Cluj	Ameliorarea rezistentei parului la principalele boli fungice folosind potentialul inestimabil al resurselor genetice romanesti	Improving pear resistance to the main fungal diseases by using inestimable potential of Romanian germplasm resources	LS9_5	Agriculture related to crop production, soil biology and cultivation, applied plant biology	Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii
146	PN-II-RU-PD-2012-3-0154	Nicolin	Alexandru	Horia Hulubei National Institute for Physics and Nuclear Engineering	Solitoni, instabilitati generatoare de structuri si vortexuri in condensate Bose-Einstein dipolare	Solitons, pattern-forming instabilities and vortices in dipolar Bose-Einstein condensates	PE2_14	Non-linear physics	Fizica

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
147	PN-II-RU-PD-2012-3-0155	Soica	Codruta Marinela	University of Medicine and Pharmacy Victor Babes Timisoara	Evaluarea antimelanomica a unor nanostructuri cu triterpene prin metode in vitro si in vivo corelate cu metode non-invazive si imunohistochimice	Antimelanoma evaluation of triterpenes nanostructures by in vitro and in vivo methods correlated with non-invasive and immunohistochemical procedures	LS7_3	Pharmacology, pharmacogenomics, drug discovery and design, drug therapy	Medicina
148	PN-II-RU-PD-2012-3-0157	Nistor	Laura	Universitatea din Bucuresti	Patternuri ale consumului sustenabil in Romania. Investigatii empirice cu privire la profiluri, motivatii si discursuri	Sustainable Consumption Patterns in Romania. Empirical Insights regarding Profiles, Motivations and Discourses	SH3_1	Environment and sustainability	Stiinte sociale si economice
149	PN-II-RU-PD-2012-3-0158	MOCANU	COSMINA	WEST UNIVERSITY OF TIMISOARA	Construcția documentelor etnografice. Analiză de caz: fondul de manuscrise al Arhivei de Folclor a Academiei Române (1930-1949)	The Construction of the Ethnographic Documents. Case Analysis: the Fund of Manuscripts of the Folklore Archive of the Romanian Academy (1930-1949)	SH2_5	Ethnography	Stiinte umaniste
150	PN-II-RU-PD-2012-3-0159	Carstocea	Raul	Universitatea din Bucuresti	Istoria ca forma de reeducare: un experiment concentrat in gulagul romanesc	History Writing as Re-Education: A Concentrationary Experiment in the Romanian Gulag	SH6_9	History of ideas, intellectual history	Stiinte umaniste
151	PN-II-RU-PD-2012-3-0160	Caprarescu	Simona	"Ilie Murgulescu" Institute of Physical Chemistry	Ansambluri supramoleculare sensibile la mediul inconjurator. Sinteza si caracterizarea prin metode electrochimice si spectroscopice.	Environment-Sensitive Supramolecular Assemblies. Synthesis and characterization by electrochemical and spectroscopic methods.	PE5_13	Environment chemistry	Stiinta materialelor
152	PN-II-RU-PD-2012-3-0161	Laurentiu	Maricutoiu	West University of Timisoara	Investigarea strategiilor de crestere a validității predictive a aprecierii personalității	Investigation of strategies for enhancing predictive validity in personality assessment	SH4_4	Clinical and experimental psychology	Stiinte sociale si economice
153	PN-II-RU-PD-2012-3-0162	Pop	Ana-Lidia	Technical University of Cluj-Napoca	Studiul unor sisteme vitroase cu multiple aplicatii tehnologice	The study of some vitreous systems with multiple technological applications	PE8_9	Materials engineering (biomaterials, metals, ceramics, polymers, composites, ...)	Stiinte ingineresti
154	PN-II-RU-PD-2012-3-0163	State	Razvan Nicolae	Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Electrochimie si Materie Condensata Timisoara	Materiale nanostructurate pentru construirea de noi senzori cu aplicatii biomedicale.	Nanostructured materials for design of new sensors with biomedical applications.	PE5_9	Materials for sensors	Stiinta materialelor
155	PN-II-RU-PD-2012-3-0164	Nicolae	Ionut	National Institute for Research and Development for Lasers, Plasma and Radiation Physics	Imbunatatirea senzorilor cu unde acustice de suprafata utilizand o noua tehnologie de depunere de tip MAPLE DW	Improvement of surface acoustic wave sensor performance by novel MAPLE DW – type deposition technique	PE5_9	Materials for sensors	Stiinta materialelor
156	PN-II-RU-PD-2012-3-0165	RUSU	AURELIAN	"1 Decembrie 1918" University of Alba Iulia	Mezolitica de pe teritoriul României în contextul regional al Europei Centrale si de Est	The Mesolithic Romania in the wider regional context of East-Central Europe	SH6_1	Archaeology, archaeometry, landscape archaeology	Stiinte umaniste



**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
157	PN-II-RU-PD-2012-3-0166	László	Szilárd Csaba	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca	Depășirea eșecului monotoniei clasice în rezolvarea problemelor care apar în analiza neliniară, analiza variațională și analiza convexă	Overcoming the failure of classical monotonicity in solving problems arising in nonlinear-, variational- and convex analysis	PE1_8	Analysis	Matematica si Informatica
158	PN-II-RU-PD-2012-3-0167	Cojocaru	Constantin Ionuț	Societatea Stiintifica Romana de Cercetari Interdisciplinare	Imaginea turcului în mentalul colectiv balcanic în timpul ocupației otomane..Civilizații în oglindă	The image of the Turkish people in the Balkan collective mentality during the Ottoman occupation... Mirror civilisations	SH6_5	Modern and contemporary history	Științe umaniste
159	PN-II-RU-PD-2012-3-0168	Stefan	Simona Ioana	University of Medicine and Pharmacy Iuliu Hatieganu Cluj Napoca	Explicarea sindromului de colon iritabil - rolul îngrijorării și al constructelor asociate	Explaining irritable bowel syndrome – the role of worry and worry-related constructs	SH4_4	Clinical and experimental psychology	Științe sociale și economice
160	PN-II-RU-PD-2012-3-0169	Frone	Adriana Nicoleta	National Institute of Research and Development in Chemistry and Petrochemistry	Dezvoltarea unor compozite polimerice avansate prietenoase mediului pe baza de nanofibre celulozice	Development of advanced eco-friendly polymer composites based on cellulose nanofibers	PE5_3	Surface modification	Știința materialelor
161	PN-II-RU-PD-2012-3-0170	Braescu	Raluca	Institute of Linguistics "Iorgu Iordan-Al. Rosetti", Bucharest, Romanian Academy	Mecanisme sintactico/semantice de gradare în limba română. O perspectivă tipologică	Syntactico-semantic degree mechanisms in Romanian. A typological perspective	SH4_6	Typological, historical and comparative linguistics	Științe umaniste
162	PN-II-RU-PD-2012-3-0171	Bodale	Arcadie	Academia Romana - Filiala Iasi, Institutul de Arheologie	The Evolution of the Moldavian Prices between the 15th and the 17th Centuries. The Economic, Social and Political Implications	Evoluția prețurilor în Moldova între secolele al XV-lea și al XVII-lea. Implicații economice, sociale și politice	SH6_10	Social, economic, cultural and political history	Științe umaniste
163	PN-II-RU-PD-2012-3-0172	Dragoteanu	Mircea	"Iuliu Hatieganu" University of Medicine and Pharmacy	Impactul serviciilor medicale asupra istoriei și a dezvoltării viitoare ale celei mai vechi stațiuni din Carpați - Păltiniș (Hohe Rinne)	The Impact of Medical Services on the History and Future Development of the First Health Resort in the Carpathians - Păltiniș (Hohe Rinne)	LS7_9	Health services, health care research	Medicina
164	PN-II-RU-PD-2012-3-0173	Jerca	Valentin Victor	Institutul de Chimie Fizica "Ilie Murgulescu"	Azopolimeri fotosensibili pe baza de oxazolina pentru aplicații de optica	Oxazoline based photo-responsive azo-polymers for optical applications	PE5_21	Polymer chemistry	Știința materialelor
165	PN-II-RU-PD-2012-3-0174	Dancus	Mihaela Maria	The West University of Timisoara, "Reinhart Koselleck" International Doctoral School of Conceptual History	Evreii din Maramures.Memoria colectivă reflectată prin valorile patrimoniale și elemente de istorie orală.	The Jews in Maramures.The collective memory reflected through heritage values and elements of oral history.	SH6_11	Collective memories, identities, lieux de m	Științe umaniste
166	PN-II-RU-PD-2012-3-0175	Salcudean	Ileana-Nicoleta	The Romanian Academy,Cluj-Napoca branch	"Reprezentări ale identității naționale în noul film românesc. Branding de țară culturală și noua morfologie a festivalurilor de film"	"Representations of National Identity in the New Romanian Film. Cultural Country Branding and the New Morphology of Film Festivals"	SH5_11	Cultural studies, cultural diversity	Științe umaniste

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
167	PN-II-RU-PD-2012-3-0176	Tanasescu	Ana	Petroleum and Gas University of Ploiesti	Proiectarea unui sistem suport pentru deciziile de mediu bazat pe ontologii	An Ontology based Environmental Decision Support System Design	SH2_12	Communication networks, media, information society	Stiinte sociale si economice
168	PN-II-RU-PD-2012-3-0177	Alexandru	Maria-Gabriela	University of Bucharest	Complecsi heterometalici de tip photo-switchable. Fotoactivarea starii de nanomagnet	Photo-switchable heterometallic complexes. Toward light-controlled Single-Molecule and Single-Chain Magnet behavior	PE5_14	Coordination chemistry	Stiinta materialelor
169	PN-II-RU-PD-2012-3-0178	Mata	Liliana	Vasile Alecsandri University of Bacau	Configurarea identitatii culturale a profesorilor de limbi	Configuring the Cultural Identity of Language Teachers (CO-CI-LT)	SH4_13	Education: principles, techniques, typologies	Stiinte sociale si economice
170	PN-II-RU-PD-2012-3-0179	Baltuta	Elena	"Babes Bolyai" University, Cluj	Criteriile cunoasterii la Toma din Aquino. De la imaterialitate la intentionalitate	Thomas Aquinas's Cognitive Criteria: from Immateriality to Intentionality	SH4_10	Philosophy, history of philosophy	Stiinte umaniste
171	PN-II-RU-PD-2012-3-0180	Pastiu	Anamaria Ioana	Babes-Bolyai University	Diversitatea genetica si epidemiologia infectiei cu Toxoplasma gondii la pasari salbatice in Romania	Genetic diversity and epidemiology of Toxoplasma gondii infection in wild birds of Romania	LS6_10	Parasitology	Medicina
172	PN-II-RU-PD-2012-3-0181	Rusu	Vasile Catalin	Institutul Roman de Stiinta si Tehnologie	Arhitecturi neuronale cu pulsuri pentru invatare robotica autonoma	Spiking neural architectures for autonomous robot learning	PE6_8	Intelligent systems	Matematica si Informatica
173	PN-II-RU-PD-2012-3-0182	Anton	Alin	ACADEMIA ROMANA FILIALA TIMISOARA	H2PC: O paradigma bazata pe cunoastere pentru computatia de inalta performanta, ultra-eficienta, a curgerilor numerice complexe.	H2PC: A knowledge-based paradigm for highly-efficient high performance computing of self-induced numerical complex flows	PE8_4	Computational engineering	Stiinte ingineresti
174	PN-II-RU-PD-2012-3-0183	carmen	sirbu	The National Research and Development Institute for Soil Science Agrochemistry and Environment -ICPA	Dezvoltarea si caracterizarea complexa a unor noi fertilizanti cu substante organice	Development and complex characterization of new fertilizers with natural organic substances	LS9_5	Agriculture related to crop production, soil biology and cultivation, applied plant biology	Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii
175	PN-II-RU-PD-2012-3-0184	Vasile	Aurelia	Academia Romana. Filiala Iasi	Rolul cinematografului in relatiile dintre Franta si Romania in timpul razboiului rece	The role of cinema in the relationships between France and Romania during the Cold War	SH6_5	Modern and contemporary history	Stiinte umaniste
176	PN-II-RU-PD-2012-3-0185	BAKO	ALINA IOANA	LUCIAN BLAGA UNIVERSITY	Imaginarul medical în proza românească(1945-2011).Excurs asupra unei nosologii literare.	Medical Imaginary in Romanian prose(1945-2011). A literary nosology.	SH5_3	Literary theory and comparative literature, literary styles	Stiinte umaniste
177	PN-II-RU-PD-2012-3-0186	szabo	nicoleta-liana	Babes-Bolyai University, Cluj-Napoca	Praxis si experienta: conceptul de actiune in fenomenologie	Praxis and experience: the concept of action in phenomenology	SH4_10	Philosophy, history of philosophy	Stiinte umaniste
178	PN-II-RU-PD-2012-3-0187	Ivan	Alexandra	University of Medicine and Pharmacy Victor Babes, Timisoara	Modificări epigenetice a celulelor stem mezenchimale pe parcursul diferențierii celulare	Epigenetics marks of mesenchymal stem cells acquiring differentiation	LS2_8	Epigenetics and gene regulation	Biologie si Ecologie

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
179	PN-II-RU-PD-2012-3-0188	Țîru	Laurențiu-Gabriel	West University of Timișoara	Construcția identității tinerilor în rețelele sociale online: cazul Facebook	Youth's identity construction in online social networks: case of Facebook	SH2_13	Social studies of science and technology, S&T policies, science and society	Științe sociale și economice
180	PN-II-RU-PD-2012-3-0189	Țîru	Carmen Maria	West University of Timișoara	Modelul Facilitativ pentru Motivația Educațională: o abordare transdisciplinară pentru dezvoltarea motivației educaționale a studenților	The Facilitative Model for Educational Motivation: a transdisciplinary approach to developing students' educational motivation at university level	SH4_13	Education: principles, techniques, typologies	Științe sociale și economice
181	PN-II-RU-PD-2012-3-0190	Duda	Simona Carmen	Agricultural Research and Development Station	Identificarea celor mai valoroase cultivare de gălbenele (Calendula officinalis L.) pentru utilizarea lor superioară în scop fitoterapeutic	Identifying the most valuable varieties of marigold (Calendula officinalis L.) to promote their superior phytotherapeutic purposes	LS9_5	Agriculture related to crop production, soil biology and cultivation, applied plant biology	Științele vieții aplicate și Biotehnologii
182	PN-II-RU-PD-2012-3-0191	Dragomir	Otilia Elena	Valahia University of Târgoviște	Modele de predicție pentru sursele de energie regenerabile care integrează elemente de inteligență artificială	Forecasting models for renewable energy sources which integrates artificial intelligence elements	PE6_8	Intelligent systems	Matematică și Informatică
183	PN-II-RU-PD-2012-3-0192	Daniela Cristiana	Docan	Geological Institute of Romania	Modelarea bazelor de date geospațiale în conformitate cu Infrastructura Europeană de Date Spațiale	Geospatial database modeling according to the European Spatial Data Infrastructure	PE10_5	Geology, tectonics, volcanology,	Științele pământului
184	PN-II-RU-PD-2012-3-0193	Marin	Manuela Ana Maria	Academia Romana, Filiala Cluj-Napoca, Institutul de Istorie George Baritiu	Revoluționând tineretul în România comunistă 1970-1980: compromis și rezistență	Revolutionizing Youth in Communist Romania 1970-1980: Compromise and Resistance	SH6_5	Modern and contemporary history	Științe umaniste
185	PN-II-RU-PD-2012-3-0194	Streba	Costin Teodor	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Craiova	Model de diferențiere asistată de calculator pentru clasificarea automată a leziunilor focale hepatice bazate pe analiza TIC din CEUS	Computer aided differentiation model for automatic classification of focal liver lesions based on CEUS time intensity curve (TIC) analysis	LS7_2	Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)	Medicină
186	PN-II-RU-PD-2012-3-0195	Florea	Nicoleta Mihaela	Technical University „Gheorghe Asachi” of Iasi	Dezvoltarea de noi rețele polimerice interpenetrante cu proprietăți performante rezistente la temperaturi ridicate	New High Performance Heat Resistant Interpenetrating Polymer Networks	PE5_1	Structural properties of materials	Știința materialelor
187	PN-II-RU-PD-2012-3-0196	Dontu	Ionela Simona	National Institute of R&D for Optoelectronics INOE 2000	Dezvoltarea unei metode optice pentru determinarea noninvazivă a moleculelor de interes biologic bazată pe măsurători de reflexie difuză	DEVELOPMENT OF AN OPTICAL METHOD FOR NON-INVASIVE DETERMINATION OF MOLECULES OF BIOLOGICAL INTEREST BASED ON DIFFUSE REFLECTANCE MEASUREMENTS	PE4_3	Spectroscopic and spectrometric techniques	Chimie
188	PN-II-RU-PD-2012-3-0197	Iorgu	Elena	Grigore Antipa National Museum of Natural History Bucharest	Philo geografie și variația genetică la cosasul lui Stys, <i>Isophya stysi</i>	Genetic variation and phylogeography of Stys's bush-cricket, <i>Isophya stysi</i>	LS8_2	Population biology, population dynamics, population genetics, plant-animal interactions	Biologie și Ecologie

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
189	PN-II-RU-PD-2012-3-0198	Ilinca	Viorel	Geological Institute of Romania	Evaluarea susceptibilității și hazardului la alunecări de teren în Valea Lotrului și Depresiunea Brezoi-Titești	Landslide susceptibility and hazard assessment in Lotru Valley and Brezoi-Titești Depression	PE10_13	Physical geography	Stiintele pamantului
190	PN-II-RU-PD-2012-3-0199	Virginás	Andrea	Universitatea Sapientia	Rolul elementelor generice în cinema-uri minore europene	The role of generic panels in European small cinemas	SH5_5	Visual arts	Stiinte umaniste
191	PN-II-RU-PD-2012-3-0200	Calciu	Irina Carmen	National Research and Development Institute for Soil Science, Agrochemistry and Environment	Estimari ale continuturilor de azot si fosfor in productia agricola principala si secundara utilizand date din statisticile oficiale	Estimations of nitrogen and phosphorus contents in agricultural harvested crop production and by-products using data from official statistics	LS9_5	Agriculture related to crop production, soil biology and cultivation, applied plant biology	Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii
192	PN-II-RU-PD-2012-3-0201	Anca Irina	Gheboianu	Valahia University of Targoviste	Studiul degradarii materialelor polimerice in soluri contaminate cu metale grele	Degradation of polymeric materials in heavy metals contaminated soils	PE10_9	Biogeochemistry, biogeochemical cycles, environmental chemistry	Stiintele pamantului
193	PN-II-RU-PD-2012-3-0202	Panoiu	Ioana	National Research and Development Institute for Soil Science, Agrochemistry and Environment	Evaluarea impactului practicilor agricole asupra poluarii cu nitrati la nivel de bazin hidrografic, utilizand modelul SWAT	Assessing the impact of agricultural practices on nitrate pollution at catchment scale using SWAT model	LS9_3	Agriculture related to animal husbandry, dairying, livestock raising	Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii
194	PN-II-RU-PD-2012-3-0203	Luchian	Camelia-Elena	Academia Română, Filiala Iași	Compuși bioactivi cu utilizare farmaceutică și ioni metalici din vin reținuți pe materiale inerte nanoporoase	Wine bioactive components with pharmaceutical uses and metal ions separation into inert nanoporous materials	LS9_6	Food sciences	Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii
195	PN-II-RU-PD-2012-3-0204	Constantin	Floriana	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie	Ansambluri poliedrice de tip (POSS)/TiO2 utilizati drept filtre UV	Polyhedral oligomeric silsesquioxanes (POSS)/TiO2 used as UV filters	PE5_8	New materials: oxides, alloys, composite, organic-inorganic hybrid, superconductors	Stiinta materialelor
196	PN-II-RU-PD-2012-3-0205	Bartha	Csaba	Sapientia University	Reacții fiziologice ale diferitelor cultivare de salată verde la stresul de salinitate	Physiological reactions of different lettuce cultivars to salt stress	LS9_5	Agriculture related to crop production, soil biology and cultivation, applied plant biology	Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii
197	PN-II-RU-PD-2012-3-0206	Greco	Bogdan	National Institute for Earth Physics	Caracterizarea detaliata a zgomotului seismic din Romania utilizand date de banda larga de la statiile seismice de tip array	A detailed characterization of the ambient seismic noise field in Romania using broadband array data.	PE10_7	Physics of earth's interior, seismology, volcanology	Stiintele pamantului
198	PN-II-RU-PD-2012-3-0207	Ivascu	Ioana Ruxandra	National Institut Laser Plasma & Radiation Physics, Bucharest 077125, Romania	Măsurarea precisă a calității aerului în zone de mediu poluate	Accurate air quality measurement in polluted environmental sites	LS7_11	Environment and health risks including radiation	Medicina

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
199	PN-II-RU-PD-2012-3-0208	Claudia	Beldean	Institute of Biological Research	Reconstituirea evolutiei vegetatiei si climatului din Muntii Apuseni (Romania) in timpul Holocenului	Reconstruction of vegetation and climate evolution in the Apuseni Mountains (Romania) during the Holocene	PE10_6	Paleoclimatology, paleoecology	Stiintele pamantului
200	PN-II-RU-PD-2012-3-0209	Covaci	Ovidiu-Ilie	University of Bucharest	Dezvoltarea si caracterizarea unor (micro)pile de combustie enzimatice bazate pe transfer direct de electroni	Development and characterization of some (micro)enzymatic fuel cells based on direct electron transfer	PE4_9	Electrochemistry, electro dialysis, microfluidics	Chimie
201	PN-II-RU-PD-2012-3-0210	Orha	Corina	National Institute for Research and Development in Electrochemistry and Condensed Matter, Condensed Matter Department	Tehnologie avansata prietenoasa mediului pe baza de nanomateriale inovative pentru tratarea apei	Innovative nanomaterials-based green advanced technology for water cleaning	PE10_17	Hydrology, water and soil pollution	Stiintele pamantului
202	PN-II-RU-PD-2012-3-0211	Catana	Cristina	University of Agricultura Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Faculty of Veterinary Medicine	Evaluarea markerilor imunologici, biochimici în boala inflamatorie intestinală experimentală	Evaluation of Immunological, Biochemical Markers in Experimental Inflammatory Bowel Disease	LS6_13	Veterinary medicine	Medicina
203	PN-II-RU-PD-2012-3-0212	Marosi	Albert Béla	University of Agricultura Science and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Romania	Caracterizarea moleculară a speciilor de căpușe din România și identificarea bacteriilor purtate de căpușe.	Molecular characterization of tick species of Romania and identification of bacteria hosted by ticks.	LS8_3	Systems eEvolution, biological adaptation, phylogenetics, systematics	Biologie si Ecologie
204	PN-II-RU-PD-2012-3-0213	LAZAU	CARMEN	National Institute for Research and Development in Electrochemistry and Condensed Matter Timisoara	Dezvoltarea unui imunosenzor pe baza de nanoparticule de aur depuse pe filme de TiO2 pentru determinarea Aflatoxinei B1	Development of a immunosensor based on nano-gold deposited TiO2 films for the determination of Aflatoxin B1	PE5_9	Materials for sensors	Stiinta materialelor
205	PN-II-RU-PD-2012-3-0214	Plopa	Olga	COMFRAC R&D PROJECT EXPERT SRL	Dezvoltarea de noi materiale de ecranare electromagnetica cu impedanta distribuita	Development of new electromagnetic shielding materials with distributed impedance	PE8_9	Materials engineering (biomaterials, metals, ceramics, polymers, composites, ...)	Stiinte ingineresti
206	PN-II-RU-PD-2012-3-0215	Sfirloaga	Paula	National Institute for Research and Development in Electrochemistry and Condensed Matter Timisoara	Dezvoltarea de noi materiale hibride avansate utilizate in dezinfectia apei	Development of new advanced hybrid materials used in water disinfection	PE5_8	New materials: oxides, alloys, composite, organic-inorganic hybrid, superconductors	Stiinta materialelor

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
207	PN-II-RU-PD-2012-3-0216	Livio	Belegante	National Institute of Research and Development for Optoelectronics	Studii Troposferice Folosind Tehnici de Teledetectie DIAL de Ozon - TROPSOD	Tropospheric Studies Using Ozone DIAL Technique - TROPSOD	PE10_1	Atmospheric chemistry, atmospheric composition, air pollution	Stiintele pamantului
208	PN-II-RU-PD-2012-3-0217	Alexandru	Istrate	Romanian Academy-Iasi Branch	Vechile zidiri în literatura românească de călătorie (1830-1916)	Old constructions and ruins in Romanian Travel Literature(1830-1916).	SH6_10	Social, economic, cultural and political history	Stiinte umaniste
209	PN-II-RU-PD-2012-3-0219	Buda	Cozmin Toma	Alexandru Ioan Cuza University	Theoretical and experimental studies regarding chemical modification of the adhesive textile yarns properties	Studii teoretice si experimentale cu privire la modificarea chimica a caracteristicilor firelor textile adezive	PE5_1	Structural properties of materials	Stiinta materialelor
210	PN-II-RU-PD-2012-3-0220	Filimon	Marioara Nicoleta	West University of Timisoara	Metabolizarea difenoconazolului de către plantele de cultură și comunitățile de fungi din sol	Metabolization of difenoconazole by crop plants and fungi communities from soil	LS9_5	Agriculture related to crop production, soil biology and cultivation, applied plant biology	Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii
211	PN-II-RU-PD-2012-3-0221	Altarozzi	Giordano	"Petru Maior" University of Tirgu Mures	Risorgimento italian si problema transilvaneana. Proiecte politice si planuri de actiune italiene privind Transilvania	Italian Risorgimento and Transylvanian Question. Italian political projects and action plans on Transylvania	SH6_5	Modern and contemporary history	Stiinte umaniste
212	PN-II-RU-PD-2012-3-0222	Fodor	Georgeta	"Petru Maior" University	Reevaluarea rolului social al femeii în contextul luptei de afirmare a națiunii române din Transilvania	Revaluating the Woman's Social Role during the Romanians' National Struggle in Transylvania	SH6_5	Modern and contemporary history	Stiinte umaniste
213	PN-II-RU-PD-2012-3-0223	Mogildea	Marian	National Institute for Laser, Plasma and Radiation Physics –Institute of Space Science	Sistem de Imagistica THz-TDS de inalta viteza	High Speed THz-TDS Imaging System	PE7_4	Systems engineering, sensorics, actorics, automation	Stiinte ingineresti
214	PN-II-RU-PD-2012-3-0224	Adina Elena	Cata	National Institute of Research and Development for Electrochemistry and Condensed Matter	Efectul tratamentului termic si al depozitarii asupra stabilitatii antocianinelor. Posibilitati de imbunatatire a calitatii alimentelor	The effect of thermal treatment and storage on the anthocyanins stability. Solutions to improve food quality	LS9_6	Food sciences	Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii
215	PN-II-RU-PD-2012-3-0225	Poenaru	Violeta Domnica	Romanian Space Agency	Evaluarea unor algoritmi de procesare semi-automata pentru monitorizarea deformarii terestre in perimetrul minier Ocnele Mari prin tehnica PSInSAR	Evaluation of the semi-automated processing algorithms for land deformation monitoring in the Ocnele Mari area using PSInSAR technique	PE10_14	Earth observations from space/remote sensing	Stiintele pamantului
216	PN-II-RU-PD-2012-3-0226	STANESCU	Dorin	Societatea Stiintifica Romana de Cercetari Interdisciplinare	Cai ferate europene - Spații imagineare și structuri. Modele comparative din literatura și cinematografia căilor ferate europene și românești.	Rail Europe– Imaginary Spaces and Structures Comparative. Models from Literature and Cinematography of the European and Romanian Railroads	SH6_5	Modern and contemporary history	Stiinte umaniste

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**  
Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
217	PN-II-RU-PD-2012-3-0227	Ene	Dragos Valentin	National Institute of Research and Development for Optoelectronics, INOE-2000	Sincronizarea si administrarea datelor radar experimentale pentru explorari arheologice	Synchronization and management of radar experimental data for archaeological survey	PE8_11	Product design, ergonomics, man-machine interfaces	Stiinte ingineresti
218	PN-II-RU-PD-2012-3-0228	Enache	Cristina Iuliana	University of Bucharest	URBAN LINKSCAPE. ROLUL DISCONTINUITATILOR URBANE IN STRUCTURAREA IDENTITATII	URBAN LINKSCAPE. THE ROLE OF URBAN DISCONTINUITIES IN STRUCTURING IDENTITY	SH3_8	Urbanization and urban planning, cities	Stiinte sociale si economice
219	PN-II-RU-PD-2012-3-0229	PINTEA	CAMELIA-MIHAELA	TECHNICAL UNIVERSITY OF CLUJ-NAPOCA	NOI TEHNICI HIBRIDE BIO-COMPUTATIONALE PENTRU REZOLVAREA PROBLEMELOR REALE DE OPTIMIZARE CU CONSTRANGERI DE MEDIU	NEW HYBRID BIO-COMPUTING TECHNIQUES FOR SOLVING REAL OPTIMIZATION PROBLEMS UNDER ENVIRONMENTAL CONSTRAINTS	PE6_8	Intelligent systems	Matematica si Informatica
220	PN-II-RU-PD-2012-3-0230	teodor	mihaela	Universitatea Crestina Dimitrie Cantemir	Europa Centrala si de Est, 1945-1953. O perspectiva institutionala asupra sistemelor de control al mass-media.	Eastern and Central Europe, 1945-1953. An institutional perspective on media control systems.	SH6_5	Modern and contemporary history	Stiinte umaniste
221	PN-II-RU-PD-2012-3-0231	TOMOIAGA	ALINA MARIA	"Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi	Structuri ierarhice ca platforma pentru terapia multimediment	Hierarchical Structures as a platform for multidrug-combined therapy	PE5_6	Porous materials	Stiinta materialelor
222	PN-II-RU-PD-2012-3-0232	Mogildea	George	National Institute for Laser, Plasma and Radiation Physics –Institute of Space Science	Generator de Plasma Metalica pentru Propulsia Spatiala	Metal Plasma Generator for Space Propulsion	PE2_6	Electromagnetism	Fizica
223	PN-II-RU-PD-2012-3-0233	Solomon	Francisca	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iasi	Dezradacinare, deportare si supravietuire. Modele literare ale identitatii si memoriei evreilor din Bucovina	Displacement, Deportation and Survival of the Jews from Bucovina. Literary models of Identity and Memory Construction	SH5_3	Literary theory and comparative literature, literary styles	Stiinte umaniste
224	PN-II-RU-PD-2012-3-0234	Stanescu Stanciu	Teodora	Societatea Stiintifica Romana de Cercetari Interdisciplinare	Traditie, mimetism sau inovatie: noi lideri si partide politice in Europa central-estica in secolul XX	Legacy, mimicry or innovation: The new political leaders and parties in Central and Eastern Europe in twentieth century.	SH6_5	Modern and contemporary history	Stiinte umaniste
225	PN-II-RU-PD-2012-3-0235	Olteanu	Anda-Georgiana	"Simion Stoilow" Institute of Mathematics of Romanian Academy	Algebra omologica si combinatoriala in algebra comutativa	Homological algebra and combinatorics in commutative algebra	PE1_2	Algebra	Matematica si Informatica
226	PN-II-RU-PD-2012-3-0236	Bandas	Cornelia Elena	National Institute for Research&Development in Electrochemistry and Condensed Matter Timisoara	Tratarea durabila a apei cu ajutorul luminii vizibile folosind o tehnologie noua multifunctionala pe baza de materiale nanostructurate	Solar-induced sustainable water cleaning using nano-structured materials based multifunctional novel technology	PE10_17	Hydrology, water and soil pollution	Stiintele pamantului

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
227	PN-II-RU-PD-2012-3-0237	Popa	Cristian Ioan	ROMANIAN ACADEMY - Cluj-Napoca Branch, Institute of Archaeology and Art History Cluj-Napoca	Civilizația Coțofeni. Evoluția habitatului și strategiile de subzistență la cumpăna mileniilor 4-3 a. Chr.	The Coțofeni Civilization. Habitat Development and Survival Strategies at the Turn of the Third Millennium B.C.	SH6_1	Archaeology, archaeometry, landscape archaeology	Științe umaniste
228	PN-II-RU-PD-2012-3-0238	Andreica	Oana	National History Museum of Transylvania	Cercetare semiotica si psihanalitica a creatiei muzicale poli-artistice a lui Costin Miereanu	Semiotic and Psychoanalytic Research on Costin Miereanu's Poly-Artistic Musical Works	SH5_9	Music and musicology, history of music	Științe umaniste
229	PN-II-RU-PD-2012-3-0239	Achim	Cristina-Mihaela	National Institute for Laser Plasma and Radiation Physics	Evaluarea stresului oxidativ prin detectia biomarkerilor din respiratie cu ajutorul tehnicii spectroscopie laser fotoacustica	Assessment of oxidative stress by Laser Photoacoustic Spectroscopy technique detection of breath biomarkers	LS7_2	Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)	Medicina
230	PN-II-RU-PD-2012-3-0240	Ciotir	Ioana	Academia Romana Filiala Iasi	Ecuatii cu derivate partiale stochastice in cazuri critice motivate de exemple fizice	Stochastic partial differential equations in some critical cases motivated by physical examples	PE1_13	Probability and statistics	Matematica si Informatica
231	PN-II-RU-PD-2012-3-0241	Zup	Iulia Elena	Academia Română - Filiala Iași	Evoluția terminologiei juridice în germană și română în Bucovina între 1775 și 1914	The Evolution of Legal Terminology in German and English in Bukovina between 1775 and 1914	SH4_9	Second language teaching and learning, language pathologies, lexicography, terminology	Științe sociale și economice
232	PN-II-RU-PD-2012-3-0242	Diguta	Filofteia Camelia	Centrul de Biotehnologii Microbiene	Dezvoltarea unei metode multiplex real-time PCR pentru detectarea și cuantificarea Aspergillus, Penicillium și Botrytis cinerea pe struguri	Development of a multiplex real-time PCR method for detection and quantification of Aspergillus, Penicillium and Botrytis cinerea on grapes	LS9_9	Biotechnology, bioreactors, applied microbiology	Științele vieții aplicate și Biotehnologii
233	PN-II-RU-PD-2012-3-0243	Diaconu	Mirela	National Institute of Research and Development for Biological Sciences	Microbiosenzori inovativi pentru analiza neurotransmitatorilor de tip catecolamine	Innovative microbiosensor for catecholamine neurotransmitters analysis	PE4_6	Analytical chemistry	Chimie
234	PN-II-RU-PD-2012-3-0244	Petrovici	Anca Roxana	"Petru Poni" Institute of Macromolecular Chemistry	Noi consideratii asupra obtinerii compusilor biologic activi din materiale regenerabile prin inginerie genetica	New considerations on the obtaining of biologically active compounds based-on the renewable materials by genetic engineering	LS1_3	DNA biosynthesis, modification, repair and degradation	Biologie și Ecologie
235	PN-II-RU-PD-2012-3-0245	Dulf	Francisc Vasile	National Institute of Research & Development for Optoelectronics - INOE2000, Research Institute for Analytical Instrumentation Cluj-Napoca	Valorificarea potentialului antioxidant al compusilor hidro- și lipofili din reziduuri agro-alimentare bioprocuate	THE VALORIFICATION OF ANTIOXIDANT POTENTIAL OF SOME HYDROPHILIC AND LIPOPHILIC PHYTOCHEMICALS FROM AGRO-INDUSTRIAL ROMANIAN BIOPROCESSED WASTES	LS9_6	Food sciences	Științele vieții aplicate și Biotehnologii



**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**  
Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
236	PN-II-RU-PD-2012-3-0246	JARDA	LILIANA	Institute of Biological Research Cluj-Napoca	Evaluarea stabilitatii genetice dupa conservare ex-situ si studii de taxonomie moleculara la endemitul Carpatic Dianthus giganteus subsp. banaticus	Assessment of genetic stability after ex-situ conservation, and molecular taxonomy of the Carpathian endemic Dianthus giganteus subsp. banaticus	LS8_5	Conservation biology, ecology, genetics	Biologie si Ecologie
237	PN-II-RU-PD-2012-3-0247	CARPA	RAHELA	ACADEMIA ROMANA - Filiala Cluj-Napoca	Biotehnologie de obtinere a unor biostimulatori microbieni in vederea initiarii formarii solului pe halde	Biotechnology for microbial bioaugmentors for initiating the soil on coal mine spoil dumps	LS9_8	Environmental biotechnology, bioremediation, biodegradation	Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii
238	PN-II-RU-PD-2012-3-0248	Rotaru	Marina	Horia Hulubei National Institute of Physics and Nuclear Engineering	Studiul fenomenelor noi in ciocnirile proton-proton de la LHC	Search for new physics in pp collisions at LHC energies	PE2_2	Particle physics	Fizica
239	PN-II-RU-PD-2012-3-0249	MADALIN ILIE	CHERCIU	Institute of Space Science	Algoritm de reconstructie a neutronilor folosind detectori de neutroni de tip multi-strat	Reconstruction algorithm of neutrons using multi-layer neutron detectors	PE2_3	Nuclear physics	Fizica
240	PN-II-RU-PD-2012-3-0250	Vonica	Andreea Loredana	Universitatea "Lucian Blaga" Sibiu	Spectroscopie NIR pentru evaluarea directă și nedistructivă a amestecurilor de pulberi pentru comprimate cu paracetamol, propifenazonă și cafeină	NIR-spectroscopy for direct and non-destructive evaluation of powder blends for tableting/tablets with paracetamol, propyphenazone and caffeine	LS7_3	Pharmacology, pharmacogenomics, drug discovery and design, drug therapy	Medicina
241	PN-II-RU-PD-2012-3-0251	Cristina Ionela	Pachiu	The National Institute for Research and Development in Microtechnologies – IMT Bucharest	Tehnici neconventionale de micro si nano-fabricatie metamateriale pentru aplicatii optice si acustice	Unconventional approaches to micro and nano-fabrication of metamaterials for optical and acoustic applications	PE3_2	Mechanical and acoustical properties of condensed matter	Fizica
242	PN-II-RU-PD-2012-3-0252	RUGINA	DUMITRITA OLIVIA	Babes-Bolyai University	Antocianii din afine o terapie promitatoare pentru diabetul de tip 2 la soareci	Bilberry anthocyanins - a promise therapy for type 2 diabetes in mice	LS9_6	Food sciences	Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii
243	PN-II-RU-PD-2012-3-0253	Barbulescu	Constantin Augustus	Universitatea din Pitesti (UPIT)	Centre de putere dacică de la sud de Carpați și relația lor cu lumea romană în secolele I a. Chr. – I . p. Chr	Dacian Power Centers in the South of the Carpathians and their relationship with the Roman World the first century BC – 1st century AD	SH6_2	Prehistory and protohistory	Stiinte umaniste
244	PN-II-RU-PD-2012-3-0254	Tanase	Constantin-Edi	"Grigore T.Popa" University of Medicine and Pharmacy	Noi substituenți biomimetici și bio-hibrizi pentru regenerarea țesutului osos.	Novel biomimetic and biohybrid scaffolds for regenerative medicine of bone tissue.	LS9_2	Synthetic biology and new bio-engineering concepts	Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii
245	PN-II-RU-PD-2012-3-0255	Marinescu	Roxana-Elisabeta	The Bucharest Academy of Economic Studies	Marketingul universitar: identitate academica si comunicare pe o piata educationala globala	University Marketing: Academic Identity and Communication in a Global Educational Market	SH1_6	Consumer choice, behavioral economics, marketing	Stiinte sociale si economice

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**  
Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
246	PN-II-RU-PD-2012-3-0256	Calborean	Adrian	National Institute for Research and Development of Isotopic and Molecular Technologies	Fabricarea de dispozitive de tip 'switch' molecular prin tehnici DPN.	Nanoscale Switchable Devices Manufacture by Dip Pen Nanolithography.	PE4_4	Molecular architecture and Structure	Chimie
247	PN-II-RU-PD-2012-3-0257	LUPSEA	SIMONA ANGHELUTA	University of Medicine and Pharmacy "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca	Influenta contaminarii cronice cu metale grele asupra sistemului imunitar la pacienti prin analiza functionala a macrofagelor	Influence of long-lasting contamination of patients with heavy metals on their immune status assessed by the functional activity of their macrophages	LS6_1	Innate immunity	Medicina
248	PN-II-RU-PD-2012-3-0258	Sztancs	Diana-Maria	Braşov County Museum of History	Patrimoniul arheologic-istoric din sud-estul Transilvaniei (preistorie – epoca modernă). Artefacte din materii dure animale.	Archaeological and historical heritage from South-Eastern Transylvania (Prehistory – Modern period). Osseous materials artefacts.	SH6_12	Cultural heritage	Stiinte umaniste
249	PN-II-RU-PD-2012-3-0259	Stanciu	Irina	National Institute for Research and Development in Microtechnologies	Simulare si modelare stochastica pentru sisteme micro-electro-fluidice	Stochastic Simulation and Modeling of Micro Electro-Fluidic Systems	PE7_3	Simulation engineering and modelling	Stiinte ingineresti
250	PN-II-RU-PD-2012-3-0260	Hrib	Luminita Mirela	National Institute of Materials Physics	Materiale oxidice feroelectrice cu proprietati fotovoltaice pe baza de PZT	Photovoltaic ferroelectric oxide materials based on PZT	PE5_4	Thin films	Stiinta materialelor
251	PN-II-RU-PD-2012-3-0261	badescu	alina	Institutul de Fizica si Inginerie Nucleara "Horia Hulubei"	Studii asupra performantele retelei interferometrice Auger in unde radio extinse	Studies of the capabilities of the extended Auger Engineering Radio Array	PE9_10	High energy and particles astronomy - X-rays, cosmic rays, gamma rays, neutrinos	Fizica
252	PN-II-RU-PD-2012-3-0262	BUCUR	Dorel	Societatea Romana de Fenomenologie	Corpul subiect si problema membrului fantomă. Intercalarea corpului si a lumii	The Body and the Problem of the Phantom Limb. The Intertwining of Body and World.	SH4_10	Philosophy, history of philosophy	Stiinte umaniste
253	PN-II-RU-PD-2012-3-0263	LUNGU	Anamaria	National Institute of Research and Development in Chemistry and Petrochemistry ICECHIM	Noi structuri de hidrogeluri nanocomposite superabsorbante ce contin caolinut organofilizat pentru sisteme cu eliberarea controlata a fertilizantilor	New superabsorbent hydrogel nanocomposites structures containing organophilized kaolinite for controlled release systems of fertilizers in agriculture	PE5_21	Polymer chemistry	Stiinta materialelor
254	PN-II-RU-PD-2012-3-0264	Macovei	Georgiana	Institute of Biological Research	Expresia genică a metaloproteinazelor matriciale – markeri pentru dezvoltarea bolilor parodontale și cardiovasculare	Matrix metalloproteinase expression - marker for development of periodontal and cardiovascular diseases	LS1_1	Molecular biology and interactions	Biologie si Ecologie
255	PN-II-RU-PD-2012-3-0265	DAMIAN	Celina Maria	Institutului Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie ICECHIM București	Sinteza de nanocompozite cu matrice epoxidica fluorurata, ranforsate cu nanotuburi de carbon functionalizate avand aplicatii in acoperiri performante	Synthesis of fluoroepoxy nanocomposites reinforced with functionalized carbon nanotubes for high performance coatings	PE5_21	Polymer chemistry	Stiinta materialelor

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
256	PN-II-RU-PD-2012-3-0266	bancuta	Iulian	Valahia University Of Targoviste	Noi materiale nanostructurate skutterudite cu filme subtiri pentru aplicatii termoelectrice	Novel nanostructured skutterudite thin films for thermoelectric applications	PE8_9	Materials engineering (biomaterials, metals, ceramics, polymers, composites, ...)	Stiinte ingineresti
257	PN-II-RU-PD-2012-3-0268	Nemtanu	Florin	Universitatea din Pitesti	Sisteme autonome de management al traficului - arhitectura, algoritmi si simulare in timp real	Autonomic Traffic Management Systems - architecture, algorithms and real time simulation	PE7_1	Control engineering	Stiinte ingineresti
258	PN-II-RU-PD-2012-3-0269	Socaciu-Lendvai	Ioan-Tiberiu	Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca	Un cadru conceptual pentru definirea si validarea unor componente software pentru paralelizarea rezolvarii ecuatiilor diferentiale stochastice	A framework for definition and validation of some software components for parallelization of stochastic differential equations solving	PE6_12	Parallel and Distributed Computing	Matematica si Informatica
259	PN-II-RU-PD-2012-3-0270	Cristian	Tudoran	National Institute for Research and Development of Molecular and Isotopic Technologies	Plasme reci de inalta frecventa pentru obtinerea combustibilului biodiesel si aplicatii in ingineria suprafetelor	High frequency cold plasmas for biodiesel production and surface engineering applications	PE5_11	Biomaterials synthesis	Stiinta materialelor
260	PN-II-RU-PD-2012-3-0271	Ciripoiu	Anita-laura	The National Institute for Research & Development in Chemistry and Petrochemistry	NOI STRUCTURI SUPRAMOLECULARE PENTRU APLICATII PERFORMANTE OBTINUTE PRIN POLIMERIZARE GAZDA-OASPETE IN COMPUSI ANORGANICI POROSI	NEW SUPRAMOLECULAR STRUCTURES FOR PERFORMANT APPLICATIONS OBTAINED BY HOST-GUEST POLYMERIZATION IN POROUS INORGANIC COMPOUNDS	PE5_22	Supramolecular chemistry	Stiinta materialelor
261	PN-II-RU-PD-2012-3-0272	Voinescu	Bogdan Ioan	Babeş-Bolyai University	Insomnia cronică și preferința diurnă: comorbiditate psihiatrică, monitorizare obiectivă și tratament psihologic	Chronic Insomnia and Diurnal Preference: Psychiatric Comorbidity, Objective Monitoring and Psychological Treatment	SH4_4	Clinical and experimental psychology	Stiinte sociale si economice
262	PN-II-RU-PD-2012-3-0273	Dumitrescu	Anca Mihaela	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iasi	Utilizarea de polimeri tridimensionali pentru obtinerea de ferite cu structura inalt organizata cu aplicatii in medicina	Using three-dimensional polymers to obtain of ferrites with highly organized structure for medicine applications	PE5_21	Polymer chemistry	Stiinta materialelor
263	PN-II-RU-PD-2012-3-0274	Neagu	Elena	National Institute for Research-Development of Biological Sciences	IMOBILIZAREA PE NOI SUPORTURI BIOPOLIMERICE DE FITOSTEROLI DIN PLANTE MEDICINALE INDIGENE PROCESATE PRIN PROCEDEE MEMBRANARE	Immobilisation of phytosterols from indigenous medicinal plants processed by membrane processes on new biopolymeric supports	PE5_16	Biological chemistry	Stiinta materialelor
264	PN-II-RU-PD-2012-3-0275	Grozav	Adriana	University of Medicine and Pharmacy Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca	Sinteza unor noi derivati ferocenil-1,3 selenazolici si evaluarea potentialului lor anticanceros.	Synthesis of new derivatives of ferrocenyl-1,3 selenazoles and evaluation of their anticancer potential.	LS7_3	Pharmacology, pharmacogenomics, drug discovery and design, drug therapy	Medicina
265	PN-II-RU-PD-2012-3-0276	Candu	Natalia	National Institute of Materials Physics	Caracterizarea completa de noi catalizatori pentru sinteza de benzofenone prin benzoilare	Exhaustive characterisation of new catalysts for synthesis of benzophenones via benzylation	PE4_12	Catalysis	Chimie

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
266	PN-II-RU-PD-2012-3-0277	SATMARI	ALINA	West University of Timisoara	Predictia spatiala a poluarii apei subterane cu nitriti in sistemele carstice prin analiza SIG folosind retele neuronale artificiale	Spatial prediction of nitrate pollution in karstic system groundwater using Artificial Neural Networks analysis and Geographical Information Systems	SH3_4	Geographical information systems, cartography	Stiinte sociale si economice
267	PN-II-RU-PD-2012-3-0278	Segneanu	Adina Elena	National Institute of Research and Development for Electrochemistry and Condensed Matter Timisoara	Proiectarea unei noi strategii sintetice pentru compusi biactivi naturali bioactive cu activitate imunomodulatoare	Design of a new synthetic strategy for naturally bioactive compounds with immunomodulating activity	PE5_23	Organic chemistry	Stiinta materialelor
268	PN-II-RU-PD-2012-3-0279	Moise	Raluca	Școala Națională de Studii Politice și Administrative	Tehnologii ale socializării: SMS-ul și Facebook în România	Technologies of socialization: the SMS and Facebook in Romania	SH2_5	Ethnography	Stiinte umaniste
269	PN-II-RU-PD-2012-3-0280	Prager	Walther-Alexander	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași	Natura în om – Cercetări ale proceselor naturale umane în filosofia antică	Nature in Man - Investigations into Human Natural Processes in Ancient Philosophy	SH4_10	Philosophy, history of philosophy	Stiinte umaniste
270	PN-II-RU-PD-2012-3-0281	Halanay	Andrei-Dan	Universitatea din Bucuresti	Fascicule twistate si algebre Azumaya pe varietati complexe	Twisted Sheaves and Azumaya Algebras on Complex Manifolds	PE1_4	Algebraic and complex geometry	Matematica si Informatica
271	PN-II-RU-PD-2012-3-0282	Balan	Vera	"Grigore T. Popa" University of Medicine and Pharmacy	Particule magnetice biofunctionalizate cu potentiale aplicatii ca mijloc teranostic	Biofunctionalized magnetic nanoparticles with potential applications as new theranostic tools	LS7_3	Pharmacology, pharmacogenomics, drug discovery and design, drug therapy	Medicina
272	PN-II-RU-PD-2012-3-0283	Leopold	Loredana Florina	SC PROPLANTA S.R.L. Applied Biotechnology in Diagnosis and Molecular Therapies	Tehnici spectroscopice moderne FTIR si Raman in vederea investigarii de nano si micro structuri pentru diagnostic si terapii moleculare in fibroza.	FTIR and Raman spectroscopy as new molecular tools in the targeted action of nano and microstructures for diagnosis and molecular therapy of fibrosis.	LS9_9	Biotechnology, bioreactors, applied microbiology	Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii
273	PN-II-RU-PD-2012-3-0284	Costan	Alina	Alexandru Ioan Cuza University	Studii avansate privind caracterizarea și îmbunătățirea suprafețelor unor aliaje de titan utilizate în implantologia orală.	Advanced studies on the characterization and improvement of some titanium alloys surfaces used in the oral implantology.	PE5_3	Surface modification	Stiinta materialelor
274	PN-II-RU-PD-2012-3-0285	Anca	Aluculesei	Alexandru Ioan Cuza University	Îmbunătățirea proprietăților unor biomateriale nanostructurate utilizate în restaurările dentare folosind metode cu laseri și plasmă.	The improvement of the properties of some nanostructured biomaterials used in dental restoration using laser and plasma methods.	PE5_11	Biomaterials synthesis	Stiinta materialelor
275	PN-II-RU-PD-2012-3-0286	Nicula	Irina	Institute of Linguistics "Iorgu Iordan - Al. Rosetti", Bucharest, Romanian Academy	Clasa verbelor de cogniție în română. O perspectivă tipologică	Verbs of Cognition in Romanian. A Typological Perspective	SH4_6	Typological, historical and comparative linguistics	Stiinte umaniste
276	PN-II-RU-PD-2012-3-0287	CIMPOEȘU	Ramona	The Alexandru Ioan Cuza University of Iași	OBTINEREA ȘI CARACTERIZAREA MATERIALELOR COMPOZITE METAL-POLIMER PRIN TEHNICA ABLAȚIEI LASER	OBTAINING AND CHARACTERIZATION OF POLYMER -METAL COMPOZITE BY PULSED LASER DEPOSITION TECHNIQUE	PE5_4	Thin films	Stiinta materialelor

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
277	PN-II-RU-PD-2012-3-0288	Ghica	Daniela Veronica	National Institute for Earth Physics	Dezvoltarea capacității de monitorizare seismică prin implementarea tehnicilor avansate specifice prelucrării și analizei datelor la noua stație PLOR	Enhancement of the seismic monitoring capability by implementing the array advanced techniques for data processing and analysis at new station PLOR	PE10_7	Physics of earth's interior, seismology, volcanology	Stiintele pamantului
278	PN-II-RU-PD-2012-3-0289	Boca	Mihai	„ Dunarea de Jos" University of Galati (UDJ)	Cercetari teoretice si experimentale privind prelucrabilitatea prin aschiere a unor materiale compozite cu matrice polimerica	Theoretical and experimental researches concerning the cutting prelucrability of some composite materials with polymeric matrix	PE8_10	Production technology, process engineering	Stiinte ingineresti
279	PN-II-RU-PD-2012-3-0290	Zaharie	Monica	Institutul Român de Știință și Tehnologie	Incurajarea sau subminarea motivatiei de a recenza? Un model de stimulare a recenzarii	Crowding in or crowding out motivation to review? An incentive model to peer review	SH2_13	Social studies of science and technology, S&T policies, science and society	Stiinte sociale si economice
280	PN-II-RU-PD-2012-3-0291	Olariu	Marius Andrei	"Petru Poni" Institute of Macromolecular Chemistry	Studiu privind polarizarea electrodului asupra structurilor polimerice nanocompozite cu proprietati dielectrice predefinite	Study of electrode polarization on polymer based nanocomposites with tailored dielectric properties	PE5_19	Characterization methods of materials	Stiinta materialelor
281	PN-II-RU-PD-2012-3-0292	Tudose-Sandu-Ville	Stefan	"Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi	Studiul influenței tehnologiei de macerare flash-detentă asupra compușilor fenolici din vinurile roșii	Studies on the influence of flash-detente maceration technology on phenolic compounds in red wines	LS9_6	Food sciences	Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii
282	PN-II-RU-PD-2012-3-0294	Craciunescu	Izabell	National Institute for Research and Development of Isotopic and Molecular Technologies	Micro si nanostructuri polimerice responsive pentru aplicatii in eliberarea controlata a medicamentelor	Responsive polymeric micro/nanostructures for drug delivery applications	PE5_11	Biomaterials synthesis	Stiinta materialelor
283	PN-II-RU-PD-2012-3-0295	Neatu	Florentina	National Institute of Research & Development of Material Physics	Nanocatalizatori heterogeni cu aplicatii in reactia tandem Sonogashira/lactonizare	Heterogeneous nanocatalysts with application in tandem Sonogashira/lactonisation reaction	PE5_8	New materials: oxides, alloys, composite, organic-inorganic hybrid, superconductors	Stiinta materialelor
284	PN-II-RU-PD-2012-3-0296	Caulet	Raluca Petronela	Institutul de Cercetari Biologice Iasi	Influence of some steroid glycoside on strawberry growth and fructification in water stress conditions	Influenta unor glicozide steroide asupra cresterii si fructificarii capsunului in conditii de stres hdric	LS9_5	Agriculture related to crop production, soil biology and cultivation, applied plant biology	Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii
285	PN-II-RU-PD-2012-3-0297	RUS	ANDREEA RAMONA	University of Agricultura Sciences and Veterinary Medicine	CERCETĂRI PRIVIND POLUAREA PARAZITARĂ ȘI MONITORIZAREA PARAZITOLOGICĂ A MEDIULUI	RESEARCH ON PARASITIC POLLUTION AND PARASITOLOGICAL MONITORING OF THE ENVIRONMENT	LS6_10	Parasitology	Medicina
286	PN-II-RU-PD-2012-3-0298	Negru	Radu-Marcel	Victor Babes University of Medicine and Pharmacy from Timisoara	Evaluarea ruperii si duratei de viata a protezelor dentare integral ceramice continand defecte	Fracture and fatigue assessment of the integral ceramic dental prostheses containing defects	LS7_2	Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)	Medicina

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
287	PN-II-RU-PD-2012-3-0299	Niculescu	Gabriela	"Prof.Dr.Theodor Burghele" Clinical Hospital	Studiu imagistic prin rezonanta magnetica de difuzie in depresia cu debut tardiv si cu afectiuni cognitive	Diffusion tensor magnetic resonance imaging study in late life depression with cognitive impairment	LS5_10	Neuroimaging and computational neuroscience	Biologie si Ecologie
288	PN-II-RU-PD-2012-3-0300	Macovei	Anamaria Geanina	Ștefan cel Mare University	Subordonări și superordonări diferențiale definite cu ajutorul operatorilor diferențiali și integrali. Aplicații.	Differential subordinations and superordinations defined using differential and integral operators. Applications.	PE1_4	Algebraic and complex geometry	Matematica si Informatica
289	PN-II-RU-PD-2012-3-0301	Racasan	Nicoleta-Adina	Babes-Bolyai University of Cluj-Napoca	Tehnici de imbunatatire a performantelor dispozitivelor electromagnetice realizate in tehnologie planara	Techniques to improve the electromagnetic devices performances designed in planar technology	PE7_3	Simulation engineering and modelling	Stiinte ingineresti
290	PN-II-RU-PD-2012-3-0302	lordache	Petrisor Zamora	University POLITEHNICA of Bucharest, Center for Surface Science and Nanotechnology	NOI ABORDARI DE TRATARE SI DE VALORIFICARE A DESEURILOR	NEW APPROACHES TO WASTE TREATMENT AND EXPLOITATION	PE5_13	Environment chemistry	Stiinta materialelor
291	PN-II-RU-PD-2012-3-0303	Manciulea	Adriana Loredana	NATIONAL INSTITUTE FOR RESEARCH AND DEVELOPMENT OF ISOTOPIC AND MOLECULAR TECHNOLOGIES	Prepararea, caracterizarea si performantele electrochimice ale materialelor nanostructurale obtinute din reciclarea bateriilor uzate	Synthesis, characterization and electrochemical performance of nanostructured materials obtained from recycling of spent batteries	PE10_11	Geochemistry, crystal chemistry, isotopes geochemistry, thermodynamics,	Stiintele pamantului
292	PN-II-RU-PD-2012-3-0304	Duduman	Mihai-Leonard	Ștefan cel Mare University of Suceava	Impactul potential al incalzirii globale asupra a doi factori fundamentali ai dinamicii populatiilor de Ips duplicatus: voltinismul si diapauza	The potential impact of global warming on two fundamental factors of Spruce bark beetle Ips duplicatus population dynamics: voltinism and diapause	LS9_7	Forestry, biomass production (e.g. for biofuels)	Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii
293	PN-II-RU-PD-2012-3-0305	Crisan	Alina Daniela	National Institute for Materials Physics	Magneti nanocompoziti FePt(Pd)pentru aplicatii de temperaturi inalte / medii corozive	Novel FePt(Pd) nanocomposite magnets for high temperature / corrosive media applications	PE5_10	Nanomaterials : nanoparticles, nanotubes	Stiinta materialelor
294	PN-II-RU-PD-2012-3-0306	Ștefan	Maria-Magdalena	The Romanian Academy Institute of Archaeology Vasile Pârvan Bucharest	Spațiu, ierarhie și identitate în Dobrogea de sud în a doua epocă a fierului (secolele V-III a. Chr.)	Space, Hierarchy and Identity in Second Iron Age Southern Dobroudja (5th – 3rd c. BC)	SH6_1	Archaeology, archaeometry, landscape archaeology	Stiinte umaniste
295	PN-II-RU-PD-2012-3-0307	Boz	Irina	Institute of Biological Research Iași, branch of National Institute of Research & Development for Biological Sciences Bucharest	Perii secretori la unele specii de Thymus: aspecte micromorfologice, biochimice si microbiologice	Glandular hairs of some Thymus species: micromorphological, biochemical and microbiological features	LS8_4	Biodiversity, comparative biology	Biologie si Ecologie
296	PN-II-RU-PD-2012-3-0308	Balan	Adriana Ioana	University Politehnica of Bucharest	Coalgebre, monade si structuri de ordine	Coalgebras, monads and ordered structures	PE1_2	Algebra	Matematica si Informatica

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
297	PN-II-RU-PD-2012-3-0309	Betianu	Simona	"Grigore T.Popa" University of Medicine and Pharmacy of Iasi	Rețele interpenetrate hibride pe baza de colagen modificat și polimeri sintetici cu aplicații în regenerarea țesutului a pielii	Hybrid interpenetrated network based on modified collagen and synthetic polymers for skin tissue regeneration	PE5_11	Biomaterials synthesis	Știința materialelor
298	PN-II-RU-PD-2012-3-0310	Simona-Florentina	Pop	National Institute of Research and Development for Chemistry and Petrochemistry	AUTO-ASAMBLATE COLUMNARE PORFIRINE/FTALOCIANINE PENTRU PROCESE CU TRANSFER DE ELECTRONI ȘI ENERGIE	COLUMNAR SELF-ASSEMBLED PORPHYRINS/PTHALOCYANINES FOR ELECTRON AND ENERGY TRANSFER PROCESSES	PE5_12	Intelligent materials - self assembled materials	Știința materialelor
299	PN-II-RU-PD-2012-3-0311	Visu-Petra	George	COGNITROM	Detectarea mecanismelor executive implicate în comportamentul simulant: Indicii oferite de Testul Informațiilor Ascunse	Detecting the Executive Mechanisms Involved in Deception: Clues from the Concealed Information Test	SH4_3	Neuropsychology and cognitive psychology	Științe sociale și economice
300	PN-II-RU-PD-2012-3-0312	Mirea	Dragos Alexandru	National Institute of Materials Science	Studiu utilizând Microscopia de Forță Atomică pentru a studia capacitatea Fucoidanului de a recunoaște markerii inflamatori P- L- și E-Selectin	AFM approach to study Fucoidan's ability to detect P- L- and E-Selectin inflammatory markers	PE3_1	Structure of solids and liquids	Fizică
301	PN-II-RU-PD-2012-3-0313	Floroian	Laura	Transilvania University of Brasov	Noi filme subțiri nanostructurate de sticlă-polimer cu proprietăți antimicrobiene depuse pe implanturi de oțel inoxidabil folosind tehnologie laser avansată	New nanostructured glass-polymer thin films with antimicrobial properties deposited on stainless steel implant by advanced laser technology	PE5_11	Biomaterials synthesis	Știința materialelor
302	PN-II-RU-PD-2012-3-0314	iacob	silvia elena	Institute For Economic Forecasting	Provocări și mize ale managementului întreprinderii durabile. Studiu de caz entitatea organizațională ROMSILVA.	Challenges and stakes of a sustainable enterprise management. Case study the organizational entity The National Forest Administration ROMSILVA.	SH1_7	Organization studies, strategy	Științe sociale și economice
303	PN-II-RU-PD-2012-3-0315	Suharoschi	Ramona	Babes-Bolyai University of Cluj-Napoca, Romania	Suprimarea proteinelor cheie implicate în creșterea tumorilor umane steroid-dependente de către fitoestrogeni	Phytoestrogens suppression of key players proteins for tumor growth in the steroid-dependent human cancers	LS4_6	Cancer and its biological basis	Biologie și Ecologie
304	PN-II-RU-PD-2012-3-0316	Berecki	Sándor	Academia Română Filială Cluj-Napoca, Institutul de Arheologie și Istoria Artei	Metode alternative în cercetarea și interpretarea necropolelor din a doua epocă a fierului din Transilvania	Alternative Methods in the Research and Interpretation of the Late Iron Age Cemeteries in Transylvania	SH6_1	Archaeology, archaeometry, landscape archaeology	Științe umaniste
305	PN-II-RU-PD-2012-3-0317	Vescan	Liviu Adrian	Universitatea Babeș-Bolyai	Îmbunătățirea mediilor de cultură convenționale destinate micropropagării arbuștilor fructiferi prin utilizarea unor surse alternative de azot organic	Improving the conventional culture media for the in vitro propagation of berry fruits by using different sources of organic nitrogen	LS9_5	Agriculture related to crop production, soil biology and cultivation, applied plant biology	Științele vieții aplicate și Biotehnologii

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Compentia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
306	PN-II-RU-PD-2012-3-0318	Sava	Tiberiu Bogdan	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara - Horia Hulubei	Dezvoltarea un transportor de radioactivitate la acceleratorul Tandem din IFIN-HH	Development of a Moving Tape Collector at IFIN-HH Tandem Accelerator	PE2_3	Nuclear physics	Fizica
307	PN-II-RU-PD-2012-3-0319	lordache	Mariana Iuliana	National Institute for Laser, Plasma & Radiation Physics	Rugozitatea la scara nanometrica	Roughness at nanoscale	PE7_5	Micro- and nanoelectronics, optoelectronics	Stiinte ingineresti
308	PN-II-RU-PD-2012-3-0320	Velea	Alin	National Institute of Materials Physics	Studiul tranzitiei de faza in multistraturi din materiale calcogenice pentru celule de memorie cu stari logice multiple	Investigation of phase change in stacked chalcogenide thin films for multistate memory cells	PE5_1	Structural properties of materials	Stiinta materialelor
309	PN-II-RU-PD-2012-3-0321	Pocol	Cristina Bianca	Iuliu Hatieganu University of Medicine and Pharmacy Cluj-Napoca Romania	Consumul si perceptia mierii ca produs naturist	Consumption and perception of honey as naturist product	LS9_6	Food sciences	Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii
310	PN-II-RU-PD-2012-3-0322	Platon	Nicoleta	Vasile Alecsandri University of Bacau	Materiale hibride pe baza de nanostructuri anorganice functionalizate cu structuri organice	Hybrid materials based on inorganic nanostructures functionalized with organic structures	PE5_8	New materials: oxides, alloys, composite, organic-inorganic hybrid, superconductors	Stiinta materialelor
311	PN-II-RU-PD-2012-3-0323	Aurelian-Lucian	David	Romanian Academy, Institute of Ethnography and Folklore „C. Brăiloiu” (IEF)	PATRIMONIUL ETNOGRAFIC ROMÂNESC. PEISAJUL PASTORAL CARPATIC	ROMANIAN ETHNOGRAPHIC PATRIMONY. PASTORAL LANDSCAPE IN THE CARPATHIAN MOUNTAINS	SH2_5	Ethnography	Stiinte umaniste
312	PN-II-RU-PD-2012-3-0324	Simion	Cristian Eugen	National Institute of Materials Physics	Studiul extensiv al proprietatilor gaz-senzitive ale WO3 nanostructurat	Extensive study of gas-sensitive properties of nanostructured WO3	PE5_9	Materials for sensors	Stiinta materialelor
313	PN-II-RU-PD-2012-3-0325	Angheluta	Laurentiu-Marian	National Institute of Research and Development for Optoelectronics INOE 2000, Magurele, Romania	Platforma inteligenta pentru controlul colaborativ al unui dispozitiv de investigare teleoperat, in conservarea operelor de arta	Intelligent platform for the collaborative control of a teleoperated investigation device in the conservation of artworks	PE7_1	Control engineering	Stiinte ingineresti
314	PN-II-RU-PD-2012-3-0326	Mercea	Dan	Universitatea Babes-Bolyai	Media sociale in miscarile sociale. O (re)mediere democratica a culturilor miscarilor sociale?	Social Media in Social Movements. A Democratic (Re) Mediation of Social Movement Cultures?	SH2_7	Transformation of societies, democratization, social movements	Stiinte sociale si economice
315	PN-II-RU-PD-2012-3-0327	Resmerita	Ana-Maria	"Petru Poni" Institute of Macromolecular Chemistry	Auto-asamblari supramoleculare: Noi clase de receptori pentru specii de tip oaspete cationice si neutre	Supramolecular assemblies: A new class of receptors for cationic and neutral guests	PE5_22	Supramolecular chemistry	Stiinta materialelor



**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
316	PN-II-RU-PD-2012-3-0328	Urs	Otilia Adela	"1 December 1918" University of Alba Iulia, Faculty of History and Filology	Tiparul romanesc din secolele XVI-XVII. Individualitate si influente europene	Romanian Printing in the Sixteenth and the Seventeenth Centuries. Individuality and European Influences	SH6_4	Medieval history	Stiinte umaniste
317	PN-II-RU-PD-2012-3-0329	Ratiu	Ileana-Andreea	University of Agricultura Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca	Caracterizarea și identificarea în timp real a pesticidelor prezente în miere	Real-time identification and characterization of pesticides present in honey	LS9_6	Food sciences	Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii
318	PN-II-RU-PD-2012-3-0330	BETEG	FLORIN IOAN	Univrsity of Oradea	Avantajele terapiei prin cross-linking cornean(CXL) in tratamentul keratoconus-ului în cadrul unui model animal.	Advantages of corneal cross-linking(CXL) therapy in treatment of keratoconus: an animal model.	LS6_13	Veterinary medicine	Medicina
319	PN-II-RU-PD-2012-3-0331	Sebastian	Aradoaei	S.C. Comfrac R&D Project Expert S.R.L. Bucuresti	Materiale verzi inovatoare obtinute din resurse regenerabile cu aplicatii in inginerie electrică	Innovative green materials obtained from renewable resources with applications in electrical engineering	PE7_2	Electrical and electronic engineering: semiconductors, components, systems	Stiinte ingineresti
320	PN-II-RU-PD-2012-3-0332	Egri	Mariana Elena	Universitatea "Babes-Bolyai" Cluj-Napoca	Mitologii imperiale și constructe identitare în arheologia Europei Centrale și de Sud-Est	Imperial mythologies and identity constructs in the archaeology of Central and South-Eastern Europe	SH6_8	Historiography, theory and methods of history	Stiinte umaniste
321	PN-II-RU-PD-2012-3-0333	Alexandru	Achim	NATIONAL INSTITUTE FOR LASER, PLASMA AND RADIATION PHYSICS	Dezvoltarea de noi cristale optic nelineare pentru conversia eficienta de frecventa in domeniul spectral verde	Development of new nonlinear optical crystals for efficient frequency conversion into green spectral range	PE2_14	Non-linear physics	Fizica
322	PN-II-RU-PD-2012-3-0334	Buda	Dumitru-Mircea	Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iasi	Ideologii, mentalități și paradigme culturale în acțiunea elitelor intelectuale românești din secolul XX.	Ideologies, Mentalities and Cultural Paradigms in the Action of 20th Century Romanian Intellectual Elites.	SH5_2	History of literature	Stiinte umaniste
323	PN-II-RU-PD-2012-3-0335	Barutcieff	Silvia	University "1 Decembrie 1918" Alba Iulia	Patimile modernizarii. Reinventand diferenta etnica in iconografia romaneasca din Transilvania (1760-1848)	The Passion of Modernization. Reinventing the Ethnic Difference in the Romanian Iconography from Transylvania (1760-1848)	SH6_9	History of ideas, intellectual history	Stiinte umaniste
324	PN-II-RU-PD-2012-3-0336	Olaru	Andreea Gabriela	International Centre of Biodynamics	Metoda de detectie duala a toxinelor cu biosenzori optici si electrici - DETOX	Label free detection of toxins using dual optical and electrical biosensing assays - DETOX	PE4_6	Analytical chemistry	Chimie
325	PN-II-RU-PD-2012-3-0337	Guta	Ionela Catalina	National Research and Development Institute for Biotechnology in Horticulture Stefanesti-Arges	Noi abordari in virologia vitei-de-vie in Romania: caracterizarea virusului fleck si eficientizarea metodelor alternative de devirozare	New approaches in Romanian grapevine virology: characterization of fleck virus and improvement the alternative sanitation methods	LS9_5	Agriculture related to crop production, soil biology and cultivation, applied plant biology	Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**  
Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
326	PN-II-RU-PD-2012-3-0338	DOROFTEI	CORNELIU	National Institute of Research and Development for Technical Physics	Cercetări privind creșterea performanțelor, în special a selectivității, unor senzori de gaze sau vapori pe baza de perovskiti poroși.	Studies concerning the increase of performances, especially of selectivity of gas and vapor sensors based on porous perovskites.	PE5_9	Materials for sensors	Stiinta materialelor
327	PN-II-RU-PD-2012-3-0339	Comsa	Ciprian Romeo	"Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi	Localizarea Surselor Radio folosind Senzori cu Module Radio Programabile	Compressive Localization with Software Defined Radios	PE7_7	Signal processing	Stiinte ingineresti
328	PN-II-RU-PD-2012-3-0340	Cozman	Ioana Stefania	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ-NAPOCA, INSTITUTUL DE ISTORIE "GEORGE BARITIU" (ROMANIAN ACADEMY CLUJ-NAPOCA BRANCH, "GEORGE BARITIU" INSTITUTE OF HISTORY)	HOLOCAUST IN TRANSILVANIA DE NORD: MEMORIE SI TRAUMA	HOLOCAUST IN NORTHERN TRANSYLVANIA: MEMORY AND TRAUMA	SH6_11	Collective memories, identities, lieux de m	Stiinte umaniste
329	PN-II-RU-PD-2012-3-0341	Raica	Paul-Andrei	Academia Romana Filiala Cluj - Institutul de Speologie "Emil Racovita"	Variabilitatea genetică și dinamica migrării unor specii de Niphargus sp. (Crustacea, Amphipoda) între diferite tipuri de habitate acvatice subterane	Genetic variability and migration dynamics of some Niphargus sp. (Crustacea, Amphipoda) species among various types of underground aquatic habitats	LS8_2	Population biology, population dynamics, population genetics, plant-animal interactions	Biologie si Ecologie
330	PN-II-RU-PD-2012-3-0342	Paiusan-Nuica	Cristina	Societatea Stiintifica Romana de Cercetari Interdisciplinare	Diplomatia romaneasca si crizele Orientului Mijlociu, 1978 - 1992	Romanian diplomacy and the Middle East crisis, 1978 - 1992	SH6_5	Modern and contemporary history	Stiinte umaniste
331	PN-II-RU-PD-2012-3-0343	Ursachi	Irina	"Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi	Cercetari experimentale asupra proprietatilor magnetice ale nanoparticulelor feromagnetice stabilizate in matrici poroase	Experimental researches on the magnetic properties of ferromagnetic nanoparticles stabilized in porous matrices	PE5_6	Porous materials	Stiinta materialelor
332	PN-II-RU-PD-2012-3-0344	Pantelimon	Corina	University Spiru Haret	Configurarea culturală a identităților sociale în satul românesc tradițional	A Cultural Configuration of the Social Identities in Romanian Traditional Village	SH2_3	Kinship, cultural dimensions of classification and cognition, individual and social identity, gender	Stiinte sociale si economice
333	PN-II-RU-PD-2012-3-0345	Belean	Ioan Bogdan	National Institute for Research and Development of Isotopic and Molecular Technologies	Algoritmi de decodare cu complexitate redusa si arhitecturi FPGA pentru decodare LDPC de inalta performanta	Low-complexity decoding algorithms and FPGA based hardware architectures for high throughput LDPC decoders	PE7_6	Communication technology, high-frequency technology	Stiinte ingineresti

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**  
Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
334	PN-II-RU-PD-2012-3-0346	Dorcioman	Corina Gabriela	National Institute for Lasers, Plasma and Physics Radiation	Studii aprofundate asupra efectelor induse de fascicule de ioni in filmele subtiri de nitruri si carbonitruri ale metalelor de tranzitie	Comprehensive study of the effects induced to thin films of transition metal nitrides and carbo-nitrides by ion irradiation	PE5_4	Thin films	Stiinta materialelor
335	PN-II-RU-PD-2012-3-0347	Serbanescu	Cristina	Politehnica University of Bucharest	Studiul experimental si modelarea pirolizei deseurilor vegetale impregnate cu precursori catalitici	Experimental study and modeling of the pyrolysis of the vegetal wastes impregnated with catalytic precursors	PE8_2	Chemical engineering, technical chemistry	Stiinte ingineresti
336	PN-II-RU-PD-2012-3-0348	serban-oprescu	teodora	Bucharest University of Economic Studies	Model eval. impactului acumulari cultural-educationale as. comportamentului antreprenorial. Trasare politici crestere a compet. mediu afaceri romanesc	Model for assessing the impact of cultural-educational input on entrepreneurial behavior. Proposals for improving Romanian business competitiveness.	SH1_5	Competitiveness, innovation, research and development	Stiinte sociale si economice
337	PN-II-RU-PD-2012-3-0349	Chiscan	Ovidiu	"Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi	Studiul materialelor compozite feromagnetice nano-microstructurate produse prin electrofilare cu proprietăți în domeniul frecv înalte si ultrainalte	Study of ferromagnetic nano and microstructured materials produced by electrospinning, with properties in high and ultrahigh frequency domains	PE8_9	Materials engineering (biomaterials, metals, ceramics, polymers, composites, ...)	Stiinte ingineresti
338	PN-II-RU-PD-2012-3-0350	Ursu	Cristian	"Petru Poni" Institute of Macromolecular Chemistry	Metoda alternativa pentru obtinerea filmului de grafena	An alternative route for graphene film deposition	PE5_4	Thin films	Stiinta materialelor
339	PN-II-RU-PD-2012-3-0351	Calin	Anghel	„1 Decembrie 1918” University of Alba Iulia	Evoluția unui sistem defensiv urban: fortificațiile medievale ale orașului Sebeș	The Evolution of an Urban Defensive System: The Medieval Fortifications of the City of Sebeș	SH6_4	Medieval history	Stiinte umaniste
340	PN-II-RU-PD-2012-3-0352	IONEL	Laura Emilia	National Institute for Laser, Plasma and Radiation Physics	Microprocesare laser folosind fascicule modulate holografic	Holographic beam shaping for laser micro-patterning	PE2_9	Lasers and laser physics	Fizica
341	PN-II-RU-PD-2012-3-0353	NICOLETA	IFRIM	Dunarea de Jos University of Galati	Prezențe românești în spațiul diversității culturale europene. Forme ale expresiei identitare în discursul literar și critic după 1990	Romanian Hypostases in the European Cultural Diversity. Forms of Identity Expression in the Critical and Literary Discourse after 1990	SH5_11	Cultural studies, cultural diversity	Stiinte umaniste
342	PN-II-RU-PD-2012-3-0354	Bejan	Iustinian Gabriel	"Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi	Studii privind oxidarea cu radicalii NO3 a compusilor aromatici substituiti, in conditii de atmosfera simulata	Studies on the NO3 Oxidation of Substituted AROMATIC Compounds under Simulated Atmospheric Conditions,	PE10_1	Atmospheric chemistry, atmospheric composition, air pollution	Stiintele pamantului
343	PN-II-RU-PD-2012-3-0355	GAL	ADRIAN FLORIN	University of Medicine and Pharmacy Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca	Mecanisme moleculare induse de amfiregulină în celulele stem; chemoprevenția tumorigenezei mamare indusă cu MNU la șobolani	Molecular mechanisms induced by amphiregulin on stem cells; chemoprevention of the MNU-induced mammary tumorigenesis in female rats	LS4_6	Cancer and its biological basis	Biologie si Ecologie

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
344	PN-II-RU-PD-2012-3-0356	GHICA	Luciana Alexandra	Universitatea din Bucuresti	Noii donatori UE în dezvoltarea internațională: caracteristici instituționale, tendințe discursive și impact	Institutional Features, Discourse Patterns and Impact of EU Emergent Donors in International Development	SH2_11	Global and transnational governance, international law, human rights	Stiinte sociale si economice
345	PN-II-RU-PD-2012-3-0357	Maria	Ignat	Petru Poni Institute of Macromolecular Chemistry	CARBON MEZOPOROS ORDONAT ACOPERIT CU POLIMERI - MATERIALE CU PROPRIETATI MULTIFUNCTIONALE	POLYMER COATED ORDERED MESOPOROUS CARBONS WITH MULTIFUNCTIONAL PROPERTIES	PE5_3	Surface modification	Stiinta materialelor
346	PN-II-RU-PD-2012-3-0358	Melinda Haydee	Kovacs	National Institute for Research and Development of Isotopic and Molecular Technologies	Evaluarea expunerii la contaminanți din mediul inconjurator a locuitorilor: o abordare integrativă a bioacumulării contaminanților prin nivele trofice	Inhabitants exposure assessment to environmental contaminants: an integrative approach to contaminants bioaccumulation through trophic levels	LS8_9	Environmental toxicology	Biologie si Ecologie
347	PN-II-RU-PD-2012-3-0359	Arhire	Sorin	1 Decembrie 1918 University of Alba Iulia	"Problema evreiasca" in Romania (1937-1941). Atitudinea Marii Britanii	"The Jewish Question" in Romania (1937-1941). Attitude of Great Britain	SH6_5	Modern and contemporary history	Stiinte umaniste
348	PN-II-RU-PD-2012-3-0360	Pop	Laura	University of Medicine and Pharmacy "Iuliu Hatieganu"	(R)-si (S)-1-(1H-indol-3-il)etanoli ca posibili inhibitori de receptori tirozin kinazici si efectul lor in mecanismele moleculare ale cancerului mamar	(R)- and (S)-1-(1H-indol-3-yl)ethanols as possible inhibitors of receptor tyrosine kinase and their effect on molecular mechanisms in breast cancer	LS1_1	Molecular biology and interactions	Biologie si Ecologie
349	PN-II-RU-PD-2012-3-0361	Saponar	Alina	Technical University of Cluj-Napoca	NOI MATERIALE COMPOZITE PE BAZA DE CALIXARENE: OBTINERE,CARACTERIZARE	NEW COMPOSITE MATERIALS BASED ON CALIXARENE. OBTAINING AND COMPLEX CHARACTERIZATION	PE5_8	New materials: oxides, alloys, composite, organic-inorganic hybrid, superconductors	Stiinta materialelor
350	PN-II-RU-PD-2012-3-0362	Nastac	Daniela	"Ilie Murgulescu" Institute of Physical Chemistry of the Romanian Academy	Caracterizarea fazelor cristaline și studiul nanocristalinității din materialele cimentitoide prin utilizarea tehnicilor de rafinare structurală	Characterisation of crystalline phases and study of nanocrystallinity in cementitious materials using structural refinement techniques (CHANCE)	PE5_1	Structural properties of materials	Stiinta materialelor
351	PN-II-RU-PD-2012-3-0363	Dan	Stefan	Romanian Academy - Institute of Archaeology "Vasile Pârvan"	Contribuții geofizice la studiul habitatului geto-dacic din estul Munteniei în sec. II a.Chr. - I p. Chr	Geophysical Contributions to the Study of Geto-Dacian Habitat from Eastern Wallachia (2nd c. BC – 1st c. AD)	SH6_1	Archaeology, archaeometry, landscape archaeology	Stiinte umaniste
352	PN-II-RU-PD-2012-3-0364	Ciuta	Elena-Beatrice	Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia	Arheologia alimentatiei in Transilvania: evidentiarea evolutiei economiei de subsistenta, din neolitic pana in zilele noastre	The archaeology of food in Transylvania: revealing the evolution of subsistence economy from Neolithic to nowadays	SH6_1	Archaeology, archaeometry, landscape archaeology	Stiinte umaniste
353	PN-II-RU-PD-2012-3-0365	Radu-Andrei	Moga	Technical University of Cluj-Napoca, Romania	Analiza de element finit a tesuturilor inconjuratoare de suport ale dintelui, avand diferite grade de pierdere de volum	Finite element analysis of tooth's supporting surrounding tissues with different degree of volume loss	LS7_1	Medical engineering and technology	Medicina

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
354	PN-II-RU-PD-2012-3-0366	Bobis	Otilia	Universitatea Babes Bolyai	STUDIUL MULTIDISCIPLINAR IN VEDEREA MONITORIZARII PREZENTEI POLENULUI PROVENIT DE LA PLANTE MODIFICATE GENETIC IN PRODUSELE APICOLE	MULTIDISCIPLINARY APPROACH FOR MONITORING THE OCCURENCE OF POLLEN FROM GENETICALLY MODIFIED ORGANISMS IN BEE PRODUCTS	LS1_1	Molecular biology and interactions	Biologie si Ecologie
355	PN-II-RU-PD-2012-3-0367	Antonie	Raluca	The Bucharest University of Economic Studies	Impactul social al programelor de reformă în Administrația Publică	Social Impact Assessment of Public Administration Reform Programs	SH1_9	Public administration, public economics	Științe sociale si economice
356	PN-II-RU-PD-2012-3-0368	Ijacu	Daniela Florenta	The Bucharest University of Economic Studies	Strategii Financiare utilizând modele stocastice, jocuri diferențiale stocastice Nash și studii calitative pentru SDE	Financial Strategies using stochastic models, stochastic differential Nash games and qualitative studies of SDE	SH1_4	Financial markets, banking and corporate finance	Științe sociale si economice
357	PN-II-RU-PD-2012-3-0369	coroi	irina	"Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi	EFECTELE SUBSTRATELOR ORGANICE ÎN TEHNOLOGIILE DE BIOPURIFICARE ASUPRA MINIMIZĂRII RISCURILOR UTILIZĂRII PESTICIDELOR ASUPRA SISTEMELOR SOL APA PLANTA	ORGANIC SUBTRATUMS USED IN BIOPURIFICATION TECHNOLOGIES AND ITS EFFECTS ON MINIMIZE PESTICIDE RISKS IN SOIL – WATER – PLANTS SYSTEMS	LS9_8	Environmental biotechnology, bioremediation, biodegradation	Științele vietii aplicate si Biotehnologii
358	PN-II-RU-PD-2012-3-0370	Paniti-Teleky	Orsolya-Reka	Iuliu Hatieganu University of Medicine and Pharmacy Cluj-Napoca	Evaluarea statistica genotipica si fenotipica a populatiilor de albine	Statistical of honey bee populations regarding genotype and phenotype	LS9_3	Agriculture related to animal husbandry, dairying, livestock raising	Științele vietii aplicate si Biotehnologii
359	PN-II-RU-PD-2012-3-0371	Rominu	Roxana Otilia	Timisoara Emergency Clinical City Hospital	Analiza optoelectronica si prin radiatie sincrotron a materialelor dentare si a interfetelor ortodontice asociate	Optoelectronic and synchrotron radiation analysis of dental materials and the associated orthodontic interfaces	LS7_2	Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)	Medicina
360	PN-II-RU-PD-2012-3-0372	Cozar	Ionut Bogdan	National Institute for Research and Development of Isotopic and Molecular Technologies	Straturi moleculare auto - asamblate - Aplicatii in detectia moleculara	Self - assembled monolayers - Applications in molecular detection	PE3_12	Nanophysics: nanoelectronics, nanophotonics, nanomagnetism	Fizica
361	PN-II-RU-PD-2012-3-0373	Sava Rosianu	Ruxandra	Emergency Clinical City Hospital	Potentialul regenerativ al celulelor stem si strategiile de inginerie tisulara in medicina dentara	Regenerative potential of stem cells and tissue engineering strategies in dental medicine	LS3_12	Stem cell biology	Biologie si Ecologie
362	PN-II-RU-PD-2012-3-0374	HINTEA	Cristina	The Bucharest University of Economic Studies	Rolul leadershipului in crearea unei culturi a performantei in administratia publica	The role of leadership in the creation of a Performance oriented culture in Public Administration	SH1_9	Public administration, public economics	Științe sociale si economice
363	PN-II-RU-PD-2012-3-0375	VASILACHE	VIOLETA	Alexandru Ioan Cuza University of Iasi	Designul, sinteza si caracterizarea unor noi bionanomateriale hibride de tip organic/anorganic.	Design, synthesis and characterization of new organic/inorganic hybrid bionanomaterials.	PE5_8	New materials: oxides, alloys, composite, organic-inorganic hybrid, superconductors	Știința materialelor
364	PN-II-RU-PD-2012-3-0376	Csog	Arpad Csaba	UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ NAPOCA	SINTETIZAREA ȘI CARACTERIZAREA NANOPARTICULELOR POLIMERICE PENTRU APLICAȚII ÎN INDUSTRIA COSMETICĂ ȘI MEDICINALĂ	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF POLYMERIC NANOPARTICLES FOR APPLICATION IN COSMETICS AND MEDICINE	PE5_10	Nanomaterials : nanoparticles, nanotubes	Știința materialelor

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
365	PN-II-RU-PD-2012-3-0377	Blanita	Gabriela	National Institute for Research and Development of Isotopic and Molecular Technologies Cluj-Napoca	Nanoconfinarea NaH3 in structuri poroase pentru stocarea hidrogenului	NaH3 nanoconfinement in porous structures for hydrogen storage	PE5_6	Porous materials	Stiinta materialelor
366	PN-II-RU-PD-2012-3-0378	Purcaru	Stefana Oana	University of Medicine and Pharmacy of Craiova	Interferenta semnalizarii receptorilor tirozinkinazici angiogenici în stimularea creșterii celulelor maligne și alterarea sistemului de reparare a ADN	Signalling crosstalk between angiogenic receptor tyrosine kinases in malignant cell growth stimulation and DNA repair alteration	LS1_8	Biochemistry of signal transduction	Biologie si Ecologie
367	PN-II-RU-PD-2012-3-0379	Teampau	Gelu	Academia Romana - Filiala Iasi	Impactul spatiilor imaginare trans-mediatică asupra lumii contemporane	The Impact of Trans-mediatic Imaginary Spaces on the World of Today	SH5_11	Cultural studies, cultural diversity	Stiinte umaniste
368	PN-II-RU-PD-2012-3-0380	Stoican	Florin	Universitatea Politehnica din Bucuresti	Noi directii in control pentru familii specifice de reprezentari geometrice	Set-theoretic issues in control theory for particular families of sets	PE7_1	Control engineering	Stiinte ingineresti
369	PN-II-RU-PD-2012-3-0381	Pop	Daria Maria	University of Agricultural Sciences and Veterinary medicine Cluj-Napoca	Crearea unui model murin pentru transplantul in utero de celule stem mezenchimale izolate din placenta umana	Creating a mouse model for in utero transplantation of mesenchymal stem cells isolated from human placenta	LS3_12	Stem cell biology	Biologie si Ecologie
370	PN-II-RU-PD-2012-3-0382	RUSU	LAURA-CRISTINA	TIMISOARA EMERGENCY CLINICAL CITY HOSPITAL	Evaluarea biocompatibilitatii la nivel tisular a materialelor dentare restaurative si regenerative.	Biocompatibility evaluation of restorative and regenerative dental materials at tissular level.	LS7_2	Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)	Medicina
371	PN-II-RU-PD-2012-3-0383	RĂCĂȚĂIANU	PAUL-CĂLIN	UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI, CLUJ-NAPOCA, ROMANIA	Dezvoltarea de baze de date folosind sisteme de management ale bazelor de date pentru NDMS - O metoda neinvaziva de cartare a monumentelor istorice	Development of new databases using a Database Management System for the New Damage Mapping System (NDMS)- A Method of Historical Monuments Mapping	PE6_2	Database management	Matematica si Informatica
372	PN-II-RU-PD-2012-3-0384	Gavriliuc	Oana	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Timisoara	Obținerea de celule secretoare de insulina din celule stem mezenchimale ca metoda de terapie a diabetului zaharat	Induction of mesenchymal stem cells into insulin secreting cells as diabetes therapy	LS9_1	Genetic engineering, transgenic organisms, recombinant proteins, biosensors	Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii
373	PN-II-RU-PD-2012-3-0385	GHEORGHE CRISTIAN	POPESCU	UNIVERSITY OF PITESTI	Adaptarea și implementarea unor elemente tehnologice moderne de biofertilizare foliară cu extracte de alge marine la vița de vie	Adaptation and implementation of some modern technological elements of foliar biofertilization using seaweed extracts in grapevine	LS9_5	Agriculture related to crop production, soil biology and cultivation, applied plant biology	Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
374	PN-II-RU-PD-2012-3-0386	Iacob	Dumitru	Institutul de Cercetari Socio-Umane Sibiu [Institute of Social Studies and Humanities from Sibiu]	Noi surse pentru istoria socio-culturală: inventare de avere boierești din Principatele Române în secolele XVIII–XIX	New Sources for Socio-Cultural History: Artistocracy's Inventories of Assets from Romanian Principalities in 18th and 19th Centuries	SH6_5	Modern and contemporary history	Stiinte umaniste
375	PN-II-RU-PD-2012-3-0387	Nistor	Ana-Irina	Gheorghe Asachi Technical University of Iasi	Suprafete in M2xR care fac unghi constant cu un camp Killing	Surfaces making constant angle with a Killing vector field in M2xR	PE1_5	Geometry	Matematica si Informatica
376	PN-II-RU-PD-2012-3-0388	saracut	cristina	Universitatea Bucuresti	Descrierea ekphrastică în romanul românesc din perioada 1962-1988	Ekphrastic Description in the Romanian novel published between 1962 and 1988	SH5_3	Literary theory and comparative literature, literary styles	Stiinte umaniste
377	PN-II-RU-PD-2012-3-0389	Stoian	Laurentiu Cristian	Bioflux srl	Studiu multidisciplinar privind evaluarea calitatii aerului in municipiul Cluj-Napoca cu ajutorul lichenilor epifiti	Multidisciplinary study regarding the assessment of the air quality in Cluj-Napoca using epiphytic lichens	PE10_1	Atmospheric chemistry, atmospheric composition, air pollution	Stiintele pamantului
378	PN-II-RU-PD-2012-3-0390	Nemtanu	Monica-Roxana	National Institute for Laser, Plasma and Radiation Physics Bucharest	Evaluarea prin abordare reologica a efectului 'power window' indus de microunde si combinat 'electroni-microunde' asupra amidonului	Rheological Approach for Evaluation of 'Power Window' Effect Induced by Microwave and Combined 'Electron Beam-Microwave' on Starch	PE5_21	Polymer chemistry	Stiinta materialelor
379	PN-II-RU-PD-2012-3-0391	Nuta	Florian Marcel	Danubius University, Galati	Model de evaluare a impactului responsabilității sociale a IMM-urilor asupra performanței lor financiare	Model for assessing the impact of social responsibility upon the SMEs financial performance in Romania	SH1_2	Microeconomics, institutional economics	Stiinte sociale si economice
380	PN-II-RU-PD-2012-3-0392	Olteanu	Oana-Stefania	"Simion Stoilow" Institute of Mathematics of the Romanian Academy	Clase de ideale monomiale: invariante algebrici si omologici	Classes of monomial ideals: algebraic and homological invariants	PE1_2	Algebra	Matematica si Informatica
381	PN-II-RU-PD-2012-3-0393	GEORGESCU	BOGDAN	Institute for Economic Forecasting	Fundamentarea unor strategii de pret in sfera serviciilor din Romania corelate cu variabile micro si macroeconomice pentru o dezvoltare durabila	Identifying pricing strategies in services sector in Romania related to micro and macroeconomic variables for a sustainable development	SH1_1	Macroeconomics, growth, business cycles	Stiinte sociale si economice
382	PN-II-RU-PD-2012-3-0394	Sacala	Mihail Dumitru	Universitatea Politehnica Bucuresti	Modelarea variabilelor extrase din mediul online și simularea efectelor asupra pieței de capital. Determinarea valorii de adevăr din mesajele postate.	Modeling variables extracted from the online environment and simulating the effects on capital market. Determining the value of truth in the messages.	SH1_3	Econometrics, statistical methods	Stiinte sociale si economice
383	PN-II-RU-PD-2012-3-0395	Pop	Alexandru Raul	"Prof.Dr. I.Chiricuta" Oncology Institute Cluj-Napoca	Evaluarea metodelor termografice, histopatologice si imunohistochimice in diagnosticul si prognosticul tumorilor mamare la catea	Evaluating the thermographic, histopathological and immunohistochemical methods in modulating early diagnosis and prognosis in breast tumors in bitch	LS7_2	Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)	Medicina

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
384	PN-II-RU-PD-2012-3-0396	Mezei	Tibor	University of Medicine and Pharmacy "Victor Babes" Timisoara	Micromediul tumoral al limfoamelor ca țintă posibilă a noilor posibilități terapeutice	Tumor microenvironment in lymphomas as possible targets for novel therapy	LS4_6	Cancer and its biological basis	Biologie si Ecologie
385	PN-II-RU-PD-2012-3-0397	Semuc	Ionut	Institute of Ethnography and Folklore "Constantin Brailoiu"	Călușul românesc, componentă a patrimoniului cultural imaterial UNESCO - Abordarea etnologică în zona transfrontalieră România-Bulgaria	The Romanian Calus, component of UNESCO's universal intangible cultural heritage - Ethnological approach within Romania-Bulgaria cross-border area	SH2_5	Ethnography	Științe umaniste
386	PN-II-RU-PD-2012-3-0398	Barbu	Marian	"Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi	Sistem ierarhizat pentru controlul optimal al sistemelor integrate urbane de ape uzate	Hierarchical system for optimal control of integrated urban wastewater systems	PE7_1	Control engineering	Științe ingineresti
387	PN-II-RU-PD-2012-3-0399	Gussi	Alexandru	Universitatea din Bucuresti	Conflicting memories of the communist past within Romanian state institutions. The impact on the democratization process.	Conflictul dintre memoriile concurente ale trecutului comunist din interiorul institutiilor statului roman.Impactul asupra procesului de democratizare	SH2_7	Transformation of societies, democratization, social movements	Științe sociale si economice
388	PN-II-RU-PD-2012-3-0400	Aslan	Margareta	ACADEMIA ROMÂNĂ - Filiala Cluj-Napoca	Interferențe culturale româno - otomane în secolele XVI - XVIII.	Romanian – Ottoman Cultural Interferences during the XVIth and XVIIIth Centuries.	SH6_4	Medieval history	Științe umaniste
389	PN-II-RU-PD-2012-3-0401	Loghin	Andrada	University of Medicine and Pharmacy Victor Babes Timisoara	ANGIOGENEZA SI LIMFANGIOGENEZA IN CANCERUL DE PROSTATA - TINTE TERAPEUTICE PROMITATOARE	ANGIOGENESIS AND LYMPHANGIOGENESIS IN PROSTATE CANCER - PROMISING THERAPEUTIC TARGETS	LS4_6	Cancer and its biological basis	Biologie si Ecologie
390	PN-II-RU-PD-2012-3-0402	Pacurar	Adrian Daniel	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iasi, Romania	Paradoxicomplementaritatein binomulcomunicarepublica vs.performanta academica.Statutul contemporan al relatiei dintre stiinta si societate in Romania	Paradox and complementarity withinthe binom publiccommunication vs. academic performance.The actualstatusofrelationbetween science ansocietyin Romania	SH2_13	Social studies of science and technology, S&T policies, science and society	Științe sociale si economice
391	PN-II-RU-PD-2012-3-0403	Mocanu	Victoria	National Research and Development Institute for Soil Science, Agrochemistry and Environment	Instrument de evaluare și control al efectelor politicilor agricole asupra proceselor de degradare, incluzând aspecte de agro-mediu și socio-economice	Tool for Assessing and Controlling the Effects of Agricultural Policies on Soil Degradation Including Agroenvironmental and Socio-Economic Aspects	SH3_1	Environment and sustainability	Științe sociale si economice
392	PN-II-RU-PD-2012-3-0404	George	Bilavschi	Romanian Academy-Iasi Branch Institute of Archaeology	Universul rural medieval: agricultura în spațiul carpato-nistrea ca parte integrantă a economiei europene	Medieval rural world: the agriculture in the Carpathian – Dniester territory as part of the European economy	SH6_4	Medieval history	Științe umaniste
393	PN-II-RU-PD-2012-3-0405	Nuta	Alina Cristina	Danubius University of Galati	Sustenabilitatea statului roman al bunastarii in contextul crizei economice si demografice. Lungul drum catre consolidare fiscala.	The Romanian welfare state sustainability under the economic and demographic crises. The long road to fiscal consolidation.	SH1_9	Public administration, public economics	Științe sociale si economice



**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**  
Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
394	PN-II-RU-PD-2012-3-0406	Aurori	Adriana Carolina	University of Agricultural Science and Veterinary Medicine	Rolul extractelor de propolis si grau germinat in contracararea stresului oxidativ la albine (Apis mellifera)	Propolis and germinated wheat extracts as bioactive diet supplements for alleviating the oxidative stress in honeybee (Apis mellifera)	LS1_1	Molecular biology and interactions	Biologie si Ecologie
395	PN-II-RU-PD-2012-3-0407	SOCOL	MARCELA	National Institute of Materials Physics	Structuri de celule solare organice cu electrozi multistrat din oxizi conductori transparenti	Organic solar cells structures based on multilayer transparent conductor oxide electrodes	PE3_7	Semiconductors	Fizica
396	PN-II-RU-PD-2012-3-0408	Emoke	Fulop	VICTOR BABES UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY TIMISOARA	METODE IMUNOHISTOCHEMICE SI DE BIOLOGIE MOLECULARA IN DIAGNOSTICUL, PROGNOSTICUL SI ORIENTAREA TERAPIEI MOLECULARE TINTITE IN GISTs	IMMUNOHISTOCHEMICAL AND MOLECULAR BIOLOGY METHODS IN DIAGNOSIS, PROGNOSIS AND TARGETED MOLECULAR THERAPY ORIENTATION OF GISTs	LS7_2	Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)	Medicina
397	PN-II-RU-PD-2012-3-0409	Ghyka	Celia	Fundatia "Noua Europă"	Supraviețuirea Fragmentului. Memorie, monument, arhitectură	THE SURVIVAL OF THE FRAGMENT. MEMORY, MONUMENT AND ARCHITECTURE	SH5_10	History of art and architecture	Științe umaniste
398	PN-II-RU-PD-2012-3-0410	Török	Ibolya	University of Bucharest	Influențele zonelor metropolitane asupra coeziunii teritoriale din România și consecințele pe termen lung privind dezvoltarea teritorială	The Effects of Metropolitan Areas on Territorial Cohesion in Romania and Their Long Term Consequences in Regional Development	SH3_6	Spatial and regional planning	Științe sociale și economice
399	PN-II-RU-PD-2012-3-0411	muntean	andreea cipriana	UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918 ALBA IULIA	INFLUENTA CULTURII ASUPRA SATISFACTIEI CONSUMATORILOR DE SERVICII BANCARE	CULTURE INFLUENCE ON CONSUMER'S SATISFACTION WITH BANK SERVICES	SH1_6	Consumer choice, behavioral economics, marketing	Științe sociale și economice
400	PN-II-RU-PD-2012-3-0412	Duta	Liviu Marian	National Institute for Lasers, Plasma, and Radiation Physics	O noua generatie de acoperiri nanostructurate obtinute prin functionalizare cu filme biocompatibile de hidroxiapatita dopata pentru aplicatii medicale	A new generation of nanostructured coatings obtained by functionalization with biocompatible hydroxyapatite-doped thin films for medical applications	PE5_11	Biomaterials synthesis	Știința materialelor
401	PN-II-RU-PD-2012-3-0413	TAULESCU	MARIAN - AUREL	UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY " IULIU HATIEGANU"	Markeri predictivi utilizati in cancerul gastric incipient asociat gastritei cronice indusa de Helicobacter species la om si la animalele de companie	Predictive markers for the early gastric cancer associated with Helicobacter species chronic gastritis in human and pets	LS4_6	Cancer and its biological basis	Biologie si Ecologie
402	PN-II-RU-PD-2012-3-0414	Balica	Ecaterina	Institute of Sociology of Romanian Academy	Homicid-suicidul in Romania: incidenta, pattern-uri si factori de risc	Homicide-Suicide in Romania: Incidence, Patterns and Risk Factors	SH2_1	Social structure, inequalities, social mobility	Științe sociale și economice
403	PN-II-RU-PD-2012-3-0416	Porcar	Codruta	"Dimitrie Cantemir" Christian University	Neintelegere mutuala. O investigatie semiotica a problemei sensului.	Mutual Misunderstanding: A Semiotic Investigation into the Problem of Meaning	SH4_10	Philosophy, history of philosophy	Științe umaniste
404	PN-II-RU-PD-2012-3-0417	Cătălina Elena	CHELUCU	Romanian Academy Iasi	Victimă, învinuit, martor. Pedepsa cu moartea în Moldova până la mijlocul secolului al XVIII-lea	Victim, Defendant, Witness. Death Penalty in Moldavia by Mid-18th Century	SH6_10	Social, economic, cultural and political history	Științe umaniste
405	PN-II-RU-PD-2012-3-0418	Borza	Cosmin	Universitatea "Lucian Blaga", Sibiu	Dezbaterea canonică astăzi. Cazul literaturii române în și după comunism	Canonical Debate Today. The Case of the Romanian Literature During and After Communism	SH5_2	History of literature	Științe umaniste

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
406	PN-II-RU-PD-2012-3-0419	Eftene	Marius Laurentiu	National Research Institute for Soil Science, Agro-chemistry and Environment, Bucharest, Romania	Comportamentul ingrasamintului experimental organo-minerale FERT in functie de calitatea si cantitatea argilei din sol	Behavior of experimental organic-mineral fertilizer FERT depending on soil clay quality and quantity	PE10_10	Mineralogy, petrology, igneous petrology, metamorphic petrology	Stiintele pamantului
407	PN-II-RU-PD-2012-3-0420	Prodan	Gabriel	Ovidius University of Constanta	Sistem integrat pentru caracterizarea materialelor de tip policristalin utilizand difractia electronilor	Integrated system for polycrystalline materials characterization using electron diffraction	PE5_1	Structural properties of materials	Stiinta materialelor
408	PN-II-RU-PD-2012-3-0421	Suciu	Livia Georgeta	Dimitrie Cantemir Christian University	Jacques Derrida și teologia negativă: cum vorbim în limbaj universal despre singularitatea experienței religioase?	Jacques Derrida and the Negative Theology: How Do We Speak in Universal Language of the Singularity of Religious Experience?	SH4_10	Philosophy, history of philosophy	Stiinte umaniste
409	PN-II-RU-PD-2012-3-0422	Corman	Georgeta-Sorina	The Lucian Blaga University of Sibiu	Paternalism in asistenta sociala romaneasca politici sociale si practici; elaborarea unei matrici pentru diagnoze si interventii participative	Paternalism in Romanian social work: social policies and practices; building a logical framework matrix for diagnoses and participative interventions	SH2_2	Ageing, work, social policies	Stiinte sociale si economice
410	PN-II-RU-PD-2012-3-0423	Taralunga	Dragos Daniel	Politehnica Institute of Research, Development and Innovation	Metode avansate de prelucrare și îmbunătățire a biosemnalelor pentru monitorizare fetală	Biosignal enhancement and advanced biosignal processing to improve fetal monitoring.	PE7_7	Signal processing	Stiinte ingineresti
411	PN-II-RU-PD-2012-3-0424	Coros	Maria	National Institute for Research and Development of Isotopic and Molecular Technologies	Noi structuri metal organice cu suprafata specifica mare pentru stocarea hidrogenului prin crioadsorptie	New high surface area metal-organic frameworks for hydrogen storage by cryoadsorption	PE5_6	Porous materials	Stiinta materialelor
412	PN-II-RU-PD-2012-3-0425	Pop	Carmen Elena	Institute of Biological Research	Studiul comparativ al acumularii galantaminei in vivo si in vitro la speciile Galanthus nivalis si Leucojum vernum.	Comparative study of galanthamine accumulation in vivo and in vitro in Galanthus nivalis and Leucojum vernum species.	LS9_9	Biotechnology, bioreactors, applied microbiology	Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii
413	PN-II-RU-PD-2012-3-0426	Ghinet	Alina	Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iasi	Derivați heteroaromatici cu cicluri condensate de 5 si 6 atomi cu acțiune selectivă potențială anticancer: concepere, sinteză și bioactivitate	5,6-Fused bicycle-containing heteroaromatics as potential selective anticancer agents: design, synthesis and bioactivity	LS7_3	Pharmacology, pharmacogenomics, drug discovery and design, drug therapy	Medicina
414	PN-II-RU-PD-2012-3-0427	Herea	Dumitru-Daniel	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA	Detecție și identificare de biomolecule de interes medical utilizând procese magnetice și optice	Detection and identification of biomolecules of medical interest by using magnetic and optic processes	PE3_19	Biophysics	Fizica

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**  
 Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
415	PN-II-RU-PD-2012-3-0428	Colceag	Dan	National Institute for Laser, Plasma & Radiation Physics	Filme subtiri cu caracteristice termoelectrice imbunatatite obtinute prin tehnici laser	Thin films with enhanced thermoelectric properties prepared by laser techniques	PE5_4	Thin films	Stiinta materialelor
416	PN-II-RU-PD-2012-3-0429	Popa	Adela	Institutul de Cercetari Socio-Umane Sibiu	Comunitate si sanatare. Determinanti ai implicarii comunitare in contextul descentralizarii serviciilor de sanatare	Community and health. Incentives for community involvement in the context of health decentralization	SH2_2	Ageing, work, social policies	Stiinte sociale si economice
417	PN-II-RU-PD-2012-3-0430	CATRINA	Sonia	NATIONAL SCHOOL OF POLITICAL AND ADMINISTRATIVE STUDIES	"Bunuri patrimoniale" în sfera publică și privată din România: interferențe și conflicte de reprezentare	"Patrimonial Goods" within the Romanian Public and Private Sphere: Interferences and Conflicts of Representation	SH6_12	Cultural heritage	Stiinte umaniste
418	PN-II-RU-PD-2012-3-0431	Delcea	Camelia	National School of Political Studies and Public Administration	Un sistem hibrid-inteligent pentru modelarea și evaluarea riscurilor proiectelor în administrația publică	A Hybrid-Intelligent System for Modeling and Evaluating the Projects' Risks in Public Administration	SH1_9	Public administration, public economics	Stiinte sociale si economice
419	PN-II-RU-PD-2012-3-0432	Grosu	Emanuel	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Istorie și societate creștină în secolul al VI-lea. Traducerea adnotată a operei Historiarum Libri Decem (vol. 1) a lui Grigore din Tours	Christian History and Society in the Sixth Century. Annotated translation of Historiarum Libri Decem (vol. 1) by Gregory of Tours	SH6_4	Medieval history	Stiinte umaniste
420	PN-II-RU-PD-2012-3-0433	Tatay	Anca Elisabeta	"1 Decembrie 1918" University of Alba Iulia, Faculty of History and Filology	Cartea romanessca veche si ilustratia ei in context cultural central-est european. Studiu de caz: gravura de Bucuresti (1582-1830)	The Old Romanian Book and its Illustration in the Central-Eastern European Cultural Context. Case Study: the Engraving of Bucharest(1582-1830)	SH6_12	Cultural heritage	Stiinte umaniste
421	PN-II-RU-PD-2012-3-0434	Ivan	Ion	National Institute of Materials Physics	Proprietatile magnetice ale straturilor supraconductoare cu temperatura critica ridicata subtiri si groase	Magnetic properties of high-temperature superconducting thin and thick films	PE3_8	Superconductivity	Fizica
422	PN-II-RU-PD-2012-3-0435	Vescan	Iuliana Carmen	Academia Romana - Filiala Cluj-Napoca	"Icoanele" sculptate ale antichitatii clasice, reliefurile votive dacice	The carved "icons" of classic antiquity. The votive reliefs of Roman Dacia	SH6_3	Ancient history, ancient cultures	Stiinte umaniste
423	PN-II-RU-PD-2012-3-0436	Stan	Florin Gheorghe	University of Medicine and Pharmacy Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca	Studiul morfologic si imagistic asupra variabilitatii drenajului limfatic in metastazarea bolilor neoplazice	Morphologic and imaging study of the variability of lymphatic drainage in metastatic neoplastic disease	LS7_2	Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)	Medicina
424	PN-II-RU-PD-2012-3-0437	Kerekes	Erzsébet	Universitatea de Vest din Timisoara	Filosofia și epistemologia copilului în România și în Europa Centrală	The Philosophy and Epistemology of the Child in Romania and in Central-Europe	SH4_10	Philosophy, history of philosophy	Stiinte umaniste
425	PN-II-RU-PD-2012-3-0438	Radulescu	Crina	National School of Political Studies and Public Administration	Raționalizare și simplificare administrativă în contextul reformei sectorului public	Rationalization and administrative simplification in the context of public sector reform	SH1_9	Public administration, public economics	Stiinte sociale si economice

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
426	PN-II-RU-PD-2012-3-0439	Pecican	Amalia	West University of Timișoara	Mircea Eliade și începuturile ideologiei de extremă dreaptă a tineretului interbelic din România (1926 - 1929)	Mircea Eliade and the beginnings of the extreme right ideology of interwar youth in Romania (1926 - 1929)	SH6_9	History of ideas, intellectual history	Științe umaniste
427	PN-II-RU-PD-2012-3-0440	REȘCEANU	IONUȚ CRISTIAN	University of Medicine and Pharmacy of Craiova	CLASIFICARE FOLOSIND REțele NEURONALE SI LOGICA FUZZY PENTRU FIBROSA HEPATICA FOLOSIND ANALIZA HISTOGRAMELOR DIN ELASTOGRAFII VS. FIBROSCAN SI FBMAX	ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS AND FUZZY LOGIC CLASSIFICATION OF LIVER FIBROSIS USING ELASTOGRAPHY HUE HISTOGRAM ANALYSIS COMPARED TO FIBROSCAN AND FBMAX	PE7_4	Systems engineering, sensorics, actorics, automation	Științe ingineresti
428	PN-II-RU-PD-2012-3-0441	Alina Daniela	Crihană	„Dunărea de Jos” University of Galati	Narațiuni identitare în eseistica românească post-totalitară: memorie, istorie și ficțiuni ale euului. O abordare interdisciplinară	Identitary narratives in Romanian post-totalitarian essay-writing: memory, history and fictions of the self. An interdisciplinary approach	SH5_2	History of literature	Științe umaniste
429	PN-II-RU-PD-2012-3-0442	Tatui	Florin	National Research and Development Institute for Marine Geology and Geoecology – GeoEcoMar	Comportamentul inter-corelat la scara temporală sezonieră și anuală al sistemului foreshore-backshore pe o coastă deltaică non-mareică	The seasonal and annual foreshore-backshore inter-correlated behavior of a non-tidal deltaic coast	PE10_13	Physical geography	Științele pământului
430	PN-II-RU-PD-2012-3-0443	stancu	alin	Bucharest University	Evaluarea impactului inițiativelor și mecanismelor de responsabilitate socială asupra stakeholderilor și influența lor în schimbarea organizațională	Assessing the impact of Social Responsibility initiatives and mechanisms on stakeholders and its influence on organisational change	SH1_6	Consumer choice, behavioral economics, marketing	Științe sociale și economice
431	PN-II-RU-PD-2012-3-0444	Bratu	Ana-Maria	National Institute for Laser Plasma and Radiation Physics	Testarea susceptibilității și evaluarea riscului în bolile pulmonare prin detecția fotoacustică a probelor respiratorii	Susceptibility Testing and Risk Evaluation in Lung Diseases by Photoacoustic Detection of Breath Samples	LS7_2	Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)	Medicina
432	PN-II-RU-PD-2012-3-0445	Turcuș	Claudiu Florin	Lucian Blaga University, Sibiu	Subversiune, memorie, exil în romanul central-est european în comunismul târziu (1965-1989)	Subversion, Memory, Exile in East-Central European Novel during Late Communism (1965-1989)	SH5_3	Literary theory and comparative literature, literary styles	Științe umaniste
433	PN-II-RU-PD-2012-3-0446	Ionut Daniel	GEONEA	Universitatea Transilvania din Brasov	Cercetări privind sisteme inteligente utilizate pentru persoane cu dizabilități locomotorii	Researches concerning intelligent systems used for persons with locomotion disabilities	PE6_8	Intelligent systems	Matematica și Informatica
434	PN-II-RU-PD-2012-3-0447	Stancu	Andreea Madalina	"Gheorghe Mihoc-Caius Iacob" Institute of Mathematical Statistics and Applied Mathematics of the Romanian Academy	Programarea fracționară multiobiectivă cu funcții de multe	Multiobjective fractional programming with n-set functions	PE1_17	Control theory and optimization	Matematica și Informatica

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**  
Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
435	PN-II-RU-PD-2012-3-0448	DICU	MARIA MAGDALENA	University of Pitesti	Prepararea si proprietatile suprafetelor ceramice obtinute prin oxidare in micro-arc pe aliaje de magneziu cu aplicatii in industria automobilelor	Preparation and properties of ceramic coatings formed by micro-arc oxidation on magnesium alloy for automobile applications	PE5_3	Surface modification	Stiinta materialelor
436	PN-II-RU-PD-2012-3-0449	ober	ciprian	University of Medicine and Pharmacy Iuliu Hatieganu	Evaluarea unor markeri inflamatori in fluide tisulare si ser dupa remediarea cu mese din polipropilena a defectelor abdominale la un model animal	Evaluation of selected inflammatory markers in wound fluids and serum after polypropylene mesh repair of abdominal wall defects in an animal model	LS7_7	Surgery	Medicina
437	PN-II-RU-PD-2012-3-0450	DIMA	VIORELA-VALENTINA	Academia de Studii Economice, Bucuresti/ Bucharest University of Economic Studies	Construirea unei mărci de succes: aspecte interlingvistice și interculturale. Analiză pe firme din România	Building a successful brand: cross-linguistic and cross-cultural aspects. Study on Romanian companies	SH1_6	Consumer choice, behavioral economics, marketing	Stiinte sociale si economice
438	PN-II-RU-PD-2012-3-0451	Ailincăi	Luminița-Iuliana	"Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi	Materiale avansate pe baza de nanoparticule polimere- purtatoarele de medicamente impotriva tuberculozei pulmonare	Advanced material based on nano polymers-carriers for pulmonary tuberculosis drugs	PE5_21	Polymer chemistry	Stiinta materialelor
439	PN-II-RU-PD-2012-3-0452	Cioaba	Cristina-Florentina	Institutul de Investigare a Crimelor Comunismului și Memoria Exilului Romanesc	Etic si estetic in hermeneutica literara a Monicai Lovinescu	Ethic and aesthetic in Monica Lovinescu's literary hermeneutics	SH5_2	History of literature	Stiinte umaniste
440	PN-II-RU-PD-2012-3-0453	Tanasie	Adriana Loredana	Institutul e-Austria Timisoara	Studiul numeric al modelelor ce permit predictia repartitiei impuritatilor in monocristale crescute din topitura cu metoda Bridgman	Numerical study of the models concerning the impurity repartition prediction in single crystal grown from the melt by Bridgman method	PE1_18	Application of mathematics in sciences	Matematica si Informatica
441	PN-II-RU-PD-2012-3-0454	COJOCARU	ANCA	University of Bucharest, Faculty of Physics	Procese de electrod in lichide ionice cu aplicatii in sisteme electrochimice de stocare a energiei	Electrode processes in ionic liquids with application in energy storage electrochemical systems	PE5_7	Ionic liquids	Stiinta materialelor
442	PN-II-RU-PD-2012-3-0455	Brasoveanu	Mariana Mirela	National Institute for Lasers, Plasma and Radiation Physic - Bucharest	Evolutia distributiei de masa a amilozei supuse iradierii in camp de electroni accelerati si microunde	Evolution of Mass Distribution for Irradiated Amylose with Electron Beam and Microwaves	PE5_1	Structural properties of materials	Stiinta materialelor
443	PN-II-RU-PD-2012-3-0456	Triandafil	Cristina Maria	The Institute for Economic Forecasting, The Romanian Academy	Impactul cadrului de reg. macro-prudențială în dinamica procesului de convergență în UE stimulente pentru recuplarea economiei financiare de cea reală	The impact of macro-prudential regulation framework on the dynamic of EU convergence process - incentives for financial and real economy re-coupling	SH1_1	Macroeconomics, growth, business cycles	Stiinte sociale si economice

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
444	PN-II-RU-PD-2012-3-0457	Paula	Ivan	Romanian Academy-Cluj Branch, George Baritiu History Institute	Forme de represiune a rezistentei armate anticomuniste din Romania.	Repression Forms of the Anticomunist resistance Army in Romania.	SH6_11	Collective memories, identities, lieux de m	Stiinte umaniste
445	PN-II-RU-PD-2012-3-0458	hrestic	maria-luiza	Scoala Nationala de Studii Politice si Administrative	INTERPRETAREA ÎN DREPTUL INTERNAȚIONAL	Interpretation in international law	SH2_10	Private, public and social law	Stiinte sociale si economice
446	PN-II-RU-PD-2012-3-0459	Petrovici	lasmina	The Alexandru Ioan Cuza University of Iasi	Aspecte estetice ale noilor media: o abordare hermeneutică. Studiu de caz: Stiluri artistice aplicate în web design-ul actual.	The aesthetic aspects of new media: a hermeneutical approach. Case study: Artistic styles applied in current web design.	SH2_12	Communication networks, media, information society	Stiinte sociale si economice
447	PN-II-RU-PD-2012-3-0460	Cruceanu	Stefan	"Gheorghe Mihoc-Caius Iacob" Institute of Mathematical Statistics and Applied Mathematics of ROMANIAN ACADEMY	Puncte speciale si curbe de solutii in metode de continuare: un studiu teoretic cu diverse aplicatii	Special Points and Solution Paths in Continuation Methods: A Theoretical Study with Various Applications	PE1_16	Numerical analysis and scientific computing	Matematica si Informatica
448	PN-II-RU-PD-2012-3-0461	Lazea	Andreea	West University of Timisoara	Arta publica in Romania intre 1975 si 1989. Cazurile oraselor Bucuresti si Timisoara.	Public art in Romania between 1975 and 1989. The cases of Bucharest and Timisoara.	SH5_11	Cultural studies, cultural diversity	Stiinte umaniste
449	PN-II-RU-PD-2012-3-0462	Bența	Dan	Technical University of Cluj-Napoca	Implementarea algoritmilor de prelucrare a semnalului adaptati pentru prognozare folosind clasa de referinta a comportamentului uman	Implementing adaptive signal processing algorithms in Reference Class Forecasting of human behavior	PE6_14	Systems and software	Matematica si Informatica
450	PN-II-RU-PD-2012-3-0463	TUDOR	Marian	Universitatea din Bucuresti	Hibernarea in situ si termoreglarea comportamentala la testoasele din genul Testudo	In situ hibernation and behaviorally thermoregulation in Testudo species	LS8_5	Conservation biology, ecology, genetics	Biologie si Ecologie
451	PN-II-RU-PD-2012-3-0464	MOISE	DANIEL	INSTITUTE FOR ECONOMIC FORECASTING, Romanian Academy	Studiul influențelor Micro și Macroeconomice asupra Comportamentului Organizațiilor în realizarea Evenimentelor prin generarea unui Model Economic	Micro and Macroeconomic study of influences on the Behaviour of the Organizations realizing Events through generating an Economic Model	SH1_6	Consumer choice, behavioral economics, marketing	Stiinte sociale si economice
452	PN-II-RU-PD-2012-3-0465	COSTEA	MARIA	Academia Romana Filiala Cluj-Napoca ("Gheorghe Sincai" Institute for Social and Humanities Research, Targu-Mures)	Diplomatia Bruxelles-ului si Relatiile Romane-Bulgare in 1938-1941	Brussels' Diplomacy and Romanian-Bulgarian Relations in 1938-1941	SH6_5	Modern and contemporary history	Stiinte umaniste

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**  
Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
453	PN-II-RU-PD-2012-3-0466	Leostean	Cristian	National Institute for Research and Development of Isotopic and Molecular Technologies	Imbunatatirea tehnicilor de magnetometrie aplicate la nanoparticule superparamagnetice si bimagnetice	Improvement of magnetometry techniques applied to superparamagnetic and bimagnetic nanoparticles	PE5_19	Characterization methods of materials	Stiinta materialelor
454	PN-II-RU-PD-2012-3-0467	David	Mihai Sorin	International Center of Biodynamics	Analiza electro-plasmonica si actiune magnetica pentru detectia cu sensibilitate crescuta a microorganismelor	Sensitive quantitation of target microorganisms using dual electro plasmonic analysis and magnetic actuation	PE7_3	Simulation engineering and modelling	Stiinte ingineresti
455	PN-II-RU-PD-2012-3-0468	David	Ciprian	"Politehnica" University of Timisoara	MODELE COMPLEXE IN ANALIZA VIDEO	COMPLEX MODELS FOR VIDEO ANALYSIS	PE6_4	Graphics and image processing	Matematica si Informatica
456	PN-II-RU-PD-2012-3-0469	Teampau	Petruta Madalina	ACADEMIA ROMANA - Filiala Cluj Napoca	EMANCIPAREA FEMEILOR IN ROMANIA COMUNISTA: IMPLICATIILE PENTRU O CETATENIE CORPORALIZATA	WOMEN'S EMANCIPATION IN COMMUNIST ROMANIA: IMPLICATIONS FOR EMBODIED CITIZENSHIP	SH6_10	Social, economic, cultural and political history	Stiinte umaniste
457	PN-II-RU-PD-2012-3-0470	Nedelcea	Catalin	National School of Political and Administrative Studies	Rolul traumelor personale asupra sanatatii psihologice la locul de munca	The role of personal traumas for psychological health at the workplace	SH4_4	Clinical and experimental psychology	Stiinte sociale si economice
458	PN-II-RU-PD-2012-3-0471	Szabo	Robert	Institute e-Austria Timisoara	Metode computaționale în analiza fenomenelor de transport de masă și de căldură în sisteme E.F.G. de creștere a cristalelor	Computational methods concerning heat and mass transport phenomena in edge-defined film-fed growth method	PE1_18	Application of mathematics in sciences	Matematica si Informatica
459	PN-II-RU-PD-2012-3-0472	Florin Marius	Popa	The Bucharest University of Economic Studies	Analiza de cauzalitate a măsurilor de reformă asupra corupției din administrația publică și a dezvoltării economice.	Causal analysis of the reform measures on corruption from public administration and on economic development.	SH1_9	Public administration, public economics	Stiinte sociale si economice
460	PN-II-RU-PD-2012-3-0473	DOMILESCU	IOANA GABRIELA	WEST UNIVERSITY OF TIMISOARA	UN MODEL EPISTEMIC PENTRU FORMAREA INITIALA A CADRELOR DIDACTICE	AN EPISTEMIC MODEL FOR PRE-SERVICE TEACHER TRAINING	SH4_13	Education: principles, techniques, typologies	Stiinte sociale si economice
461	PN-II-RU-PD-2012-3-0474	Turcu	Vlad	Academia Romana Filiala Cluj-Napoca	Interconexiuni între variabilitatea orbitală și intrinsecă în sisteme binare cu eclipe și activitate cromosferică	Interplay between orbital and intrinsic variability in chromospherically active eclipsing binaries	PE9_6	Stars and stellar systems	Fizica
462	PN-II-RU-PD-2012-3-0475	Dinu	Ioana Teodora	The Bucharest Academy of Economic Studies	Decizia publică în cazul externalităților negative. Abordarea economică a subsidiarității în guvernarea multistratificată – cazul României	Public decision-making pertaining to the negative externalities. The economic approach of subsidiarity in multilevel governance – the case of Romania	SH1_9	Public administration, public economics	Stiinte sociale si economice
463	PN-II-RU-PD-2012-3-0476	Stan	Laura	Iuliu Hatieganu University of Medicine and Pharmacy	Propolis - investigarea proprietatilor de anestezie locala. Doze, efecte secundare, toxicologie	Propolis – Investigation on the local anesthetic properties of the substance. Doses, side effects, toxicology	LS7_3	Pharmacology, pharmacogenomics, drug discovery and design, drug therapy	Medicina

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
464	PN-II-RU-PD-2012-3-0477	Vaduva	Corina	Institutul de Cercetare - Dezvoltare si Inovare Politehnica din Bucuresti	Analiza bazata pe compresie pentru regasirea de informatie din baze de date de imagini satelitare (CompEOD)	Compression based Analysis for Information Retrieval from Earth Observation Databases (CompEOD)	PE10_14	Earth observations from space/remote sensing	Stiintele pamantului
465	PN-II-RU-PD-2012-3-0478	HORGA	MARIA-GABRIELA	OVIDIUS University	Impactul leadershipului asupra performantei organizatiilor economice din Romania	The Impact of Leadership on Business Performance in Romania	SH1_7	Organization studies, strategy	Stiinte sociale si economice
466	PN-II-RU-PD-2012-3-0479	Popa	Oana	Grigore Antipa National Museum of Natural History	Diversitatea genetica a populatiilor speciei Sinanodonta woodiana, cu stabilirea unui model la nivel european	Population genetic history of the Sinanodonta woodiana invasion: expansion pattern across Europe	LS8_2	Population biology, population dynamics, population genetics, plant-animal interactions	Biologie si Ecologie
467	PN-II-RU-PD-2012-3-0480	Bazaru Rujoiu	Tatiana	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei	Studii optice complexe ale nanostructurilor neliniare de siliciu pentru aplicatii in fotonica	Complex optical studies of nonlinear silicon nanostructures for photonics applications	PE2_8	Optics and quantum optics	Fizica
468	PN-II-RU-PD-2012-3-0481	Preda	Cristina	Universitatea din Bucuresti	Evaluarea efectelor plasticității ecologice asupra modelelor de distribuție a speciilor invazive	Assessing the effects of ecological flexibility on invasive species distribution models	LS8_6	Biogeography	Biologie si Ecologie
469	PN-II-RU-PD-2012-3-0482	Frincu	Marc	Institutul e-Austria Timisoara	Platforma pentru Planificare si Scalare Adaptiva	Platform for Adaptive Scheduling and Scaling	PE6_12	Parallel and Distributed Computing	Matematica si Informatica
470	PN-II-RU-PD-2012-3-0483	Stoenoiu	Carmen-Elena	Music Academy Gheorghe Dima	Explorarea adaptarii tehnicilor moderne de management strategic si marketing la invatamantul muzical	Exploration for adaption of modern strategic management and marketing techniques to music higher education	SH5_9	Music and musicology, history of music	Stiinte umaniste
471	PN-II-RU-PD-2012-3-0484	Arus	Vasilica Alisa	Vasile Alecsandri University of Bacau	Imbunatatirea procesului de fermentare lactica prin utilizarea argilelor anionice	Improvement of lactic fermentation process using anionic clays	LS9_9	Biotechnology, bioreactors, applied microbiology	Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii
472	PN-II-RU-PD-2012-3-0485	Strat	Ioana	"George Barițiu" History Institute of the Romanian Academy Cluj-Napoca branch	Governanta transnationala si interculturalitate in Uniunea Europeana la inceputul secolului XXI	Transnational Governance and Interculturalism in the European Union at the beginning of the 21st century	SH2_11	Global and transnational governance, international law, human rights	Stiinte sociale si economice
473	PN-II-RU-PD-2012-3-0486	Marica	Aurora-Mihaela	"Simion Stoilow" Institute of Mathematics of the Romanian Academy	Ecuatii cu derivate partiale, control si metode numerice pe medii complexe	Partial differential equations, control and numerics on complex media	PE1_11	Partial differential equations	Matematica si Informatica
474	PN-II-RU-PD-2012-3-0487	Pavelescu	Alexandru Octavian	Horia Hulubei National Institute of Physics and Nuclear Engineering	Evaluarea dozelor și reducerea riscurilor de la decontaminarea camerelor fierbiri ale reactorului de cercetare VVR-S, utilizand tehnologie robotica	Assessment of dose rates and mitigation of risks from the decontamination of VVR-S research reactor hot-cells, using robotic technology	PE2_3	Nuclear physics	Fizica



**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
475	PN-II-RU-PD-2012-3-0488	Catoi Galea	Adriana Florinela	University of Agricultura Sciences and Veterinary Medicine Cluj Napoca	Studiu privind legătura dintre dezechilibrul de adipokine, inflamația cronică și stresul oxidativ la obezul morbid supus chirurgiei bariatrice	Study on the link between dysregulation of adipokines, chronic inflammation and oxidative stress in morbidly obese submitted to bariatric surgery	LS4_5	Metabolism, biological basis of metabolism related disorders	Biologie și Ecologie
476	PN-II-RU-PD-2012-3-0489	Gog	Anca	Institutul e-Austria Timisoara	Modele de inteligență computațională pentru analiza topologiei și dinamicii rețelelor complexe	Computational Intelligence Models for analyzing Complex Networks Topology and Dynamics	PE6_8	Intelligent systems	Matematica și Informatică
477	PN-II-RU-PD-2012-3-0490	Croitor	Ileana-Blanca	Institutul de Lingvistică "Iorgu Iordan - Al. Rosetti" din București	Dublarea sintactică în limba română. Perspectivă istorică și comparativă	Syntactic Doubling in Romanian. A Historical and Comparative Approach	SH4_6	Typological, historical and comparative linguistics	Științe umaniste
478	PN-II-RU-PD-2012-3-0491	Jieanu	Ioana	Petroleum and Gas University of Ploiești	Interferențe lexicale și onomastice în limbajul migrației românești	Lexical and Onomastic Interferences in the Romanian Language of Migration	SH4_6	Typological, historical and comparative linguistics	Științe umaniste
479	PN-II-RU-PD-2012-3-0492	Gutoiu	Maria Simona	National Institute for Research and Development of Isotopic and Molecular Technologies	Nanoparticule magnetice de tip 'hard/soft' cu structură 'core/shell'	Hard/soft type magnetic nanoparticles with core/shell structure	PE5_10	Nanomaterials : nanoparticles, nanotubes	Știința materialelor
480	PN-II-RU-PD-2012-3-0493	Lupa	Nicolae	Institute e-Austria Timisoara	Studiul calitativ al ecuațiilor de evoluție și aplicații în teoria sistemelor dinamice pe scale de timp	Qualitative study of evolution equations and applications to the theory of dynamical systems on time scales	PE1_10	ODE and dynamical systems	Matematica și Informatică
481	PN-II-RU-PD-2012-3-0494	Durău	Carmen	Universitatea de Vest din Timisoara	Interacțiuni biochimice între specii de plante tip C4 cu potențial de utilizare în agricultură și restaurare ecologică	Biochemical relationships among different C4 plants species with potential uses in agriculture and ecological restoration	LS9_5	Agriculture related to crop production, soil biology and cultivation, applied plant biology	Științele vieții aplicate și Biotehnologii
482	PN-II-RU-PD-2012-3-0495	VELICU	MARIA ANCA	INSTITUTE OF SOCIOLOGY	Construcția socială a violenței mediatică ca problema publică	The social construction of media violence as a public issue	SH2_12	Communication networks, media, information society	Științe sociale și economice
483	PN-II-RU-PD-2012-3-0496	Herteg	Crina	1 Decembrie 1918 University, Alba Iulia	O ABORDARE LEXICALĂ ÎN PREDAREA ENGLEZEI ECONOMICE LA STUDENȚII SPECIALIZĂRII FINANȚE-BANCI ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR	APPLYING A LEXICAL APPROACH TO TEACHING BUSINESS ENGLISH TO BANKING-FINANCE AND BUSINESS ADMINISTRATION STUDENTS	SH4_9	Second language teaching and learning, language pathologies, lexicography, terminology	Științe sociale și economice
484	PN-II-RU-PD-2012-3-0497	Popa	Florian Catalin	Institute of Space Sciences	Tensori Killing-Yano de Rang Trei în Gravitatie și Operatori de Tip Dirac Asociați	Third Rank Killing-Yano Tensors in Gravitation and Associated Dirac Type Operators	PE9_14	Cosmology	Fizică
485	PN-II-RU-PD-2012-3-0498	Manea	Maria Mihaela	Horia Hulubei National Institute for Physics and Nuclear Engineering IFIN HH	Caracterizarea icoanelor prin analize spectroscopice nedistructive. O șansă de autentificare a icoanelor românești	The Characterization of Icons with Non-destructive Spectroscopic Analyses. An Authentication Chance for Romanian Icons	SH6_12	Cultural heritage	Științe umaniste

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
486	PN-II-RU-PD-2012-3-0499	VOICU	Rodica Cristina	National Institute for Research and Development in Microtechnologies	Optimizare structurala, modelare si simulare a comutatoarelor de tip MEMS pentru radiofrecventa	Structural Optimization, Modeling and Simulation of RF MEMS switches	PE7_3	Simulation engineering and modelling	Stiinte ingineresti
487	PN-II-RU-PD-2012-3-0500	Gaskó	Noémi	Institutul Român de Știință și Tehnologie	Jocuri economice: noi modele, aspecte strategice si de stabilitate	Economical games: new models, strategic and stability aspects	SH1_6	Consumer choice, behavioral economics, marketing	Stiinte sociale si economice
488	PN-II-RU-PD-2012-3-0501	Chis	Adina	Babeș-Bolyai University, Cluj-Napoca, Romania	Influențe genetice asupra reactivității la stress: polimorfismul BDNF Val66Met și axa limbic-hipotalamo-hipofizo-corticosuprarenaliană	Genetic influences on stress reactivity: BDNF Val66Met polymorphism and the limbic-hypothalamo-pituitary-adrenocortical axis	SH4_3	Neuropsychology and cognitive psychology	Stiinte sociale si economice
489	PN-II-RU-PD-2012-3-0502	Mihai	Felicia	Horia Hulubei National Institute of Physics and Nuclear Engineering	Imbunatatirea acurateti in dozimetria radiatiilor joase si noi perspective prin introducerea de metode fizico-chimice in masurarea dozelor de radiati	Improvement of the accuracy in low radiation dosimetry and perspectives by introduction of new physico-chemical methods in radiation dose measurement	PE4_1	Physical chemistry	Chimie
490	PN-II-RU-PD-2012-3-0503	Dumitru	Sorina Iustina	National Research and Development Institute for Soil Science, Agro-chemistry and Environment – ICPA, Bucharest	Managementul incertitudinilor în elaborarea și transferul proceselor de decizie privind gestionarea resurselor de sol în zonele rurale	The management of uncertainties in the elaboration and transfer process of the decisions regarding the management of soil resources in the	SH3_2	Environmental regulation and mediation	Stiinte sociale si economice
491	PN-II-RU-PD-2012-3-0504	Dumitrache	Iulia	Academia Romana Filiala Iasi	Prețul integrării. Modificări socio-economice în provinciile romane de la Dunărea de Jos	Price of integration. Socio-economic switches in the Lower Danube Roman Provinces	SH6_10	Social, economic, cultural and political history	Stiinte umaniste
492	PN-II-RU-PD-2012-3-0505	Cheie	Lavinia	Institutul Român de Știință și Tehnologie	Relația anxietate - memorie emoțională la copii și adolescenți: o investigație comportamentală și electrofiziologică	Anxiety and emotional memory in children and adolescents: a behavioral and electrophysiological investigation	SH4_2	Human life-span development	Stiinte sociale si economice
493	PN-II-RU-PD-2012-3-0506	Iordache	Tanta-Verona	The National Institute for Research & Development in Chemistry and Petrochemistry ICECHIM	Un nou instrument pentru separarea selectiva si detectarea fosfolipazei A2 din veninul de albine via polimeri impreatati molecular ca faza solida	A novel tool for selective separation and detection of phospholipase A2 from bee venom via molecularly imprinted solid phase extraction	PE5_21	Polymer chemistry	Stiinta materialelor
494	PN-II-RU-PD-2012-3-0507	Marius	Niculaua	Academia Romana - Filiala Iasi	Studiul unor metode neconvenționale de macerare la vinuri și efectele biologice ale vinurilor produse prin această tehnologie	The study of unconventional methods of maceration in winemaking and biological effects of produced wines	LS9_6	Food sciences	Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
495	PN-II-RU-PD-2012-3-0508	Blagau	Adrian	Institute of Space Science -subsidiary of National Institute for Laser, Plasma and Radiation Physics	Estimarea parametrilor unei discontinuitati non-planare din plasma spatiala: aplicatie la magnetopauza terestra	Estimating the parameters of a non-planar discontinuity in Space plasma: application to TErrEstrial Magnetopause (ESTEEM)	PE9_15	Space Sciences	Fizica
496	PN-II-RU-PD-2012-3-0509	Marius-Constantin	CHELUCU	Romanian Academy Iasi	Tensiuni ale modernității timpurii: disputa pentru stăpânirea teritoriului urban în Moldova (mijlocul secolului XVII - începutul secolului XIX)	Tensions in the Early Modern Times: the dispute for the ownership of the urban space in Moldavia (mid-17th century – beginning 19th century)	SH6_10	Social, economic, cultural and political history	Stiinte umaniste
497	PN-II-RU-PD-2012-3-0510	David	Carmen Viorica	"Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy of Timisoara	Rolul factorilor cognitivi in dezvoltarea tipica si atipica a abilitatilor matematice	The role of cognitive factors in typical and atypical development of mathematical abilities	SH4_3	Neuropsychology and cognitive psychology	Stiinte sociale si economice
498	PN-II-RU-PD-2012-3-0511	Sacala	Ioan-Stefan	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	Dezvoltarea conceptuala a unui model arhitectural orientat spre IMM-uri pentru Sistemele de Întreprinderi bazate pe Internetul Viitorului	Conceptual development of SMEs oriented framework for Future Internet Enterprise Systems	PE6_6	Informatics and information systems	Matematica si Informatica
499	PN-II-RU-PD-2012-3-0512	Stănuș	Ileana-Cristina	Lucian Blaga University of Sibiu	Democrație locală și reprezentare politică: o analiză a consiliilor județene din România	Local democracy and political representation: an in-depth analysis of the second tier of local government in Romania	SH2_8	Political systems, legitimacy of governance	Stiinte sociale si economice
500	PN-II-RU-PD-2012-3-0513	Drehe	Iovan	University of Bucharest	Dialectica aristotelică în Renaștere și modernitatea timpurie: criticile ramistă și baconiană	Aristotelian dialectics in Renaissance and Early Modern Philosophy: Ramist and Baconian critiques	SH6_9	History of ideas, intellectual history	Stiinte umaniste
501	PN-II-RU-PD-2012-3-0514	Savin	Petronela	Academia Romana Filiala Iasi	Iuliu Zanne restitutus. Proiect de ediție critică a Proverbelor românilor (vol. I-X). Teorie, metodă, aplicații textuale	Iuliu Zanne restitutus. Critical edition project of Romanian Proverbs (vol. I-X). Theory, method and textual applications	SH5_4	Textual philology and palaeography	Stiinte umaniste
502	PN-II-RU-PD-2012-3-0515	Mihaila	Marina-Eugenia	Centrul de Studii pentru Arhitectura Contemporana	Tipuri de inovare in spații culturale. ]working with/in[ spațiul cultural_ tradiție și inovare	Types of innovation in cultural spaces. ]working with/in[ cultural space_ tradition and innovation	SH5_5	Visual arts	Stiinte umaniste
503	PN-II-RU-PD-2012-3-0516	Dragomir	Adina Simona	"CI Parhon" National Institute of Endocrinology	Vitamina D si bolile tiroidiene autoimune: asociere intamplatoarea sau determinism patogenic?	Vitamin D status and thyroid autoimmune disease: random association or pathogenic determinism?	LS4_3	Endocrinology	Biologie si Ecologie
504	PN-II-RU-PD-2012-3-0517	Garoi	Florin	National Institute for Laser, Plasma and Radiation Physics	Interferometrie laser integrata pentru masurarea adaptiva a frontului de unda si caracterizarea fazei.	Integrated laser interferometry for adaptive wavefront sensing and phase characterization.	PE2_8	Optics and quantum optics	Fizica

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
505	PN-II-RU-PD-2012-3-0518	Tolea	Felicia	National Institute of Materials Physics	Noi aliaje feromagnetice cu memoria formei preparate prin solidificare ultrarapida	New FSMAs prepared by melt spinning technique	PE5_8	New materials: oxides, alloys, composite, organic-inorganic hybrid, superconductors	Stiinta materialelor
506	PN-II-RU-PD-2012-3-0519	Demars	Aurélien	Societatea Romana de Fenomenologie	Șestov, Fondane, Cioran și problema răului: fenomenologie a afectivității și tragic existențial	Chestov, Fondane, Cioran et la question du mal : phénoménologie de l'affectivité et tragique existentiel	SH4_10	Philosophy, history of philosophy	Științe umaniste
507	PN-II-RU-PD-2012-3-0520	JIANU	ADELINA MARIA	Carol Davila University of Medicine and Pharmacy Bucharest	CERCETARI ASUPRA STROMEI CARDIACE MICRONEUROVASCULARE	RESEARCHES ON THE MICRONEUROVASCULAR CARDIAC STROMA	LS5_9	Systems neuroscience	Biologie si Ecologie
508	PN-II-RU-PD-2012-3-0521	Banciu	Cristian	Microbial Biotechnology Center	Conservarea ex situ a speciei periclitate Ruscus hypoglossum si analiza stabilitatii regenerantilor	Ex situ conservation of endangered plant species Ruscus hypoglossum and the analysis of the regenerant stability	LS8_5	Conservation biology, ecology, genetics	Biologie si Ecologie
509	PN-II-RU-PD-2012-3-0522	Stoica	Diana	Academia Romana Filiala Iasi	Evolutia terminologiei vestimentatiei in limba romana. Studiu filologic-lingvistic	The evolution of the Terminology of Clothing in Romanian. A Philological and Linguistical Study	SH4_6	Typological, historical and comparative linguistics	Științe umaniste
510	PN-II-RU-PD-2012-3-0523	Chelaru	Julieta Daniela	Babes-Bolyai University	Metode complexe de protecție împotriva degradării operelor de artă turnate în bronz	Complex methods against degradation of bronze art cast works	PE5_5	Corrosion	Știința materialelor
511	PN-II-RU-PD-2012-3-0524	Luca	Alina	Institute of Macromolecular Chemistry "Petru Poni" Iasi	Azo-polimeri foto-sensibili pentru suprafete nano-structurate	Photo-sensitive azo-polymers for nano-structured surfaces	PE5_21	Polymer chemistry	Știința materialelor
512	PN-II-RU-PD-2012-3-0525	Mioara	chiaburu	Stefan cel Mare University	Comportament morfo-hidrodinamic atipic indus asupra confluentelor de presiunea umana: studiu de caz in bazinul hidrografic Sieu ( Depresiunea Transilva	Atypical morpho-hydrodynamic behavior induced by human pressure at river confluences: case studies on Sieu watershed(Transylvanian Plateau).	PE10_13	Physical geography	Științele pământului
513	PN-II-RU-PD-2012-3-0526	Petrescu	Claudia	The Research Institute for Quality of Life, Romanian Academy	Rolul organizatiilor celui de-al treilea sector in initiativele de dezvoltare comunitara din Romania	Embeddedness of "Third Sector" in Community Development Initiatives in Romania	SH2_1	Social structure, inequalities, social mobility	Științe sociale si economice
514	PN-II-RU-PD-2012-3-0527	Bragaru	Adina	National Institute for Research and Development in Microtechnologies	Arhitecturi nanocompozite pentru electrochimie	Nanocomposite architectures for electrochemistry	PE5_9	Materials for sensors	Știința materialelor
515	PN-II-RU-PD-2012-3-0528	Popescu	Delia-Laura	University of Bucharest	Dezvoltarea de noi materiale poroase: design, sinteza, caracterizare si aplicatii	Development of Novel Tunable Porous Materials: Design, Synthesis, Characterization, and Applications	PE5_14	Coordination chemistry	Știința materialelor
516	PN-II-RU-PD-2012-3-0529	POPA	Alina Mariana	Universitatea din Craiova (University of Craiova)	Dinamica imaginarii stiintifice in Romania si Franta. Reprezentari istorice si metagorice ale stiintei ca mit	Dynamics of scientific imaginary in Romanian and French media. Historical and metaphorical representations of sciences as myth	SH2_13	Social studies of science and technology, S&T policies, science and society	Științe sociale si economice

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
517	PN-II-RU-PD-2012-3-0530	Mitran	Raul - Augustin	Universitatea Alexandru Ioan Cuza	Sinteza de macrocicluri folosind structuri dendrimerice. Noi arhitecturi macrociclice fotoschimbabile	Synthesis of macrocycles using dendritic structures. Novel photoswitchable macrocyclic architectures	PE5_20	Macromolecular chemistry	Stiinta materialelor
518	PN-II-RU-PD-2012-3-0531	EUGEN	ENCULESCU	UNIVERSITY VASILE ALECSANDRI	Creșterea performanțelor de tăiere ale sculelor și elementelor active din domeniul agricol, prin titanizare PVD multistrat	The increase of performances of cutting tools and active elements of agricultural domain, by multilayer PVD titanium coating	PE8_8	Mechanical and manufacturing engineering (shaping, mounting, joining, separation)	Stiinte ingineresti
519	PN-II-RU-PD-2012-3-0532	Burlacu	Sorin	The Babes-Bolyai University	EVALUAREA POSIBILITĂȚILOR DE IMPLEMENTARE A LEADERSHIPULUI PARTICIPATIV PRIN E-GVERNANȚĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR DIN ROMÂNIA	THE EVALUATION OF POSSIBILITIES FOR IMPLEMENTATION OF PARTICIPATIVE LEADERSHIP BY E-GOVERNANCE IN HIGHER EDUCATION IN ROMANIA	SH2_13	Social studies of science and technology, S&T policies, science and society	Stiinte sociale si economice
520	PN-II-RU-PD-2012-3-0533	Munteanu	Radu Bogdan	University of Bucharest	Actiuni ergodice, random walk-uri și algebre von Neumann	Ergodic actions, random walks and von Neumann algebras	PE1_9	Operator algebras and functional analysis	Matematica și Informatica
521	PN-II-RU-PD-2012-3-0534	Iordache	Stefan-Marian	The National Institute for Laser, Plasma & Radiation Physics	Senzori pe structuri grafenice pentru evaluarea mirosurilor	Graphene-based sensors for odor assessment	PE5_9	Materials for sensors	Stiinta materialelor
522	PN-II-RU-PD-2012-3-0535	Alexandrescu	Raluca-Ioana	"Babes-Bolyai" University	Despre Cearta dintre Antici și Moderni și conceptul de revoluție în discursul politic românesc al generației de la 1848	On the Quarrel between Ancient and Modern and the concept of revolution in the Romanian 1848 generation	SH6_9	History of ideas, intellectual history	Stiinte umaniste
523	PN-II-RU-PD-2012-3-0536	Lungu	Ion	Valahia University of Târgoviște	Microasamblarea de Componente Micro-Opto-Electro-Mecanice (MOEMS) Reconfigurabile și Auto-Actionate	Microassembling Reconfigurable and Self-Actuating Micro-Opto-Electro-Mechanical Systems (MOEMS)	PE7_4	Systems engineering, sensorics, actorics, automation	Stiinte ingineresti
524	PN-II-RU-PD-2012-3-0537	CONDURACHE-BOTA	SIMONA	DUNAREA DE JOS UNIVERSITY OF GALATI, ROMANIA	FILME DE OXID DE BISMUT PENTRU APLICATII IN OPTOELECTRONICA	BISMUTH OXIDE FILMS FOR OPTOELECTRONIC APPLICATIONS	PE5_4	Thin films	Stiinta materialelor
525	PN-II-RU-PD-2012-3-0538	Giugal	Aurelian	Faculty of European Studies, Babes-Bolyai University – Cluj-Napoca	DIMENSIUNEA SPATIALA SI GEOGRAFIA VOTULUI IN ROMANIA POSTCOMUNISTA	SPATIAL SCALE AND THE GEOGRAPHY OF VOTING IN POST-COMMUNIST ROMANIA	SH2_8	Political systems, legitimacy of governance	Stiinte sociale si economice
526	PN-II-RU-PD-2012-3-0539	Lupu	Iulia	Institute for Economic Forecasting	Modificări recente ale guvernății corporative în țările din Centrul și Estul Europei. Dileme în diagnosticarea convergenței și diversității	Recent changes of corporate governance in Central and Eastern European countries. Dilemmas in the diagnosis of convergence and diversity	SH1_4	Financial markets, banking and corporate finance	Stiinte sociale si economice
527	PN-II-RU-PD-2012-3-0540	Simion	Monica	The National Institute for Research and Development in Microtechnologies -IMT Bucharest	Biosenzor pentru monitorizare în timp real a hibridării ADN-ului prin dubla detecție –EC-SPR	Biosensor based on EC-SPR dual detection for real time DNA hybridization monitoring	PE5_9	Materials for sensors	Stiinta materialelor

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
528	PN-II-RU-PD-2012-3-0541	Botezat	Alina	Romanian Academy - Iasi Branch	O abordare microeconometrica a starii de bine - Exemplul Europei de Est	A Microeconomic Approach of Well-being - Evidence from Eastern Europe	SH1_3	Econometrics, statistical methods	Stiinte sociale si economice
529	PN-II-RU-PD-2012-3-0542	Popescu	Roxana	University of Medicine and Pharmacy Victor Babes	Dezvoltarea unor culturi celulare tridimensionale hepatice pentru analiza markerilor moleculari ai tumorigenezei	Development of hepatic three-dimensional cell cultures for molecular marker analysis of tumorigenesis	LS1_6	Biophysics	Biologie si Ecologie
530	PN-II-RU-PD-2012-3-0543	CHECHERITA	IONEL-ALEXANDRU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE VICTOR BABEȘ BUCUREȘTI	Blocarea receptorilor mineralocorticoizi o soluție terapeutică pentru prevenirea apariției nefropatiei diabetice și a influenței stresului oxidativ	Mineralocorticoid Receptor Blockade a Therapeutically Solution for Preventing Diabetic Nephropathy and Oxidative Stress Overexpression	LS4_5	Metabolism, biological basis of metabolism related disorders	Biologie si Ecologie
531	PN-II-RU-PD-2012-3-0544	Balan	Adriana-Elena	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR-INCDFM BUCUREȘTI	Materiale compozite cu conductivitate ionica ridicata utilizate in dispozitive electrochimice	High ion conductive composite materials for electrochemical energy convertors	PE5_1	Structural properties of materials	Stiinta materialelor
532	PN-II-RU-PD-2012-3-0545	Lazar	Marina Irina	UNIVERSITY OF BUCHAREST, FACULTY OF LAW	Consolidarea increderii publice in guvern si e guvern: context, perspective si provocari pentru Romania si Uniunea Europeana	Rebuilding the public trust in government and e-government: context, challenges and perspectives for Romania and European Union	SH1_9	Public administration, public economics	Stiinte sociale si economice
533	PN-II-RU-PD-2012-3-0546	HORNOIU	REMUS-ION	The Bucharest University of Economic Studies	Model structural pentru dezvoltarea integrată a comunităților locale din ariile protejate, prin ecoturism. Impactul schimbărilor climatice.	Structural model for integrated development of local communities in protected areas through ecotourism. The impact of climate change	SH1_10	Income distribution, poverty	Stiinte sociale si economice
534	PN-II-RU-PD-2012-3-0547	Perșoiu	Ioana	Ștefan cel Mare University	Răspunsul râurilor din Depresiunea Transilvaniei la oscilațiile climatice din Pleniglacial Târziu - Holocen Timpuriu (cca. 28.000 - 10.200 ani BP)	River response to climate oscillations in Transylvanian Depression (Romania) during Late Pleniglacial – Early Holocene (ca. 28.000 – 10.200 yrs. BP)	PE10_13	Physical geography	Stiintele pamantului
535	PN-II-RU-PD-2012-3-0548	SOBOLU	Rodica	University of Agricultura Sciences and Veterinary Medicine of Cluj-Napoca	Modele liniare generalizate: noi dezvoltari si aplicatii in agricultura	Generalized linear models: new developments and applications in agriculture	LS9_5	Agriculture related to crop production, soil biology and cultivation, applied plant biology	Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
536	PN-II-RU-PD-2012-3-0549	chelaru	rafael-dorian	Academia Romana, Institutul de Istorie "Nicolae Iorga"	Reconsiderand modernitatea romaneasca: confesionalizare si disciplinare sociala in Moldova si Tara Romaneasca (c. 1750-c. 1850)	Re-thinking the Romanian modernity: confessionalization and social disciplining in Moldavia and Wallachia (c. 1750 – c. 1850)	SH6_5	Modern and contemporary history	Stiinte umaniste
537	PN-II-RU-PD-2012-3-0550	Sidoriuc	Marius	West University of Timisoara	Adictia de viitor. Legitimitatea distrugerii urmelor	The addiction to the future. The legitimacy of destroying traces	SH4_10	Philosophy, history of philosophy	Stiinte umaniste
538	PN-II-RU-PD-2012-3-0551	DIMA	Stefan-Ovidiu	The National Institute for Research and Development in Chemistry and Petrochemistry ICECHIM Bucharest	SEPARARE CHIRALICA PERFORMANTA PENTRU PURIFICAREA INGREDIENTELOR FARMACEUTIC ACTIVE FOLOSIND POLIMERI IMPRIMATI MOLECULAR ULTRA SELECTIVI	PERFORMANT CHIRAL SEPARATION FOR ACTIVE PHARMACEUTICAL INGREDIENTS PURIFICATION USING HIGHLY SELECTIVE MOLECULARLY IMPRINTED POLYMERS	PE5_12	Intelligent materials - self assembled materials	Stiinta materialelor
539	PN-II-RU-PD-2012-3-0552	tiță	magdalena	Societatea Științifică Română de Cercetări Interdisciplinare	ROMANIA-BULGARIA-IUGOSLAVIA. IDEOLOGIE, ISTORIE ȘI GEOPOLITICĂ ÎN RELAȚIILE DINTRE STATELE COMUNISTE IN TIMPUL RĂZBOIULUI RECE	ROMANIA-BULGARIA-YUGOSLAVIA. IDEOLOGY, HISTORY AND GEOPOLITICS IN THE RELATIONSHIP BETWEEN COMMUNIST STATES DURING THE COLD WAR	SH6_5	Modern and contemporary history	Stiinte umaniste
540	PN-II-RU-PD-2012-3-0553	BALAN	ALEXANDRA LIGIA	Stefan cel Mare University, Suceava, Romania	Analiza performanțelor și îmbunătățirea algoritmilor hand-off și de reducere a interferențelor în rețelele de comunicații 4G și optice fără fir	Performance Analysis and Enhancement of Interference Reduction and Handoff Algorithms in 4G Communication Networks and Wireless Optical Communications	PE7_6	Communication technology, high-frequency technology	Stiinte ingineresti
541	PN-II-RU-PD-2012-3-0554	Ancu	Irina	Research Institute for Fruit Growing	Diagnosticarea rapida a stresului hidric si nutritional la afinul cu tufa inalta in contextul schimbarilor climatice	The rapid diagnosis of water stress and nutritional stress in highbush blueberry under the climate change conditions	LS9_6	Food sciences	Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii
542	PN-II-RU-PD-2012-3-0555	Mihoc	Tudor Dan	Institutul e-Austria Timisoara	Jocuri Matematice de Mari Dimensiuni - Abordări folosind Inteligență Computațională	Large Scale Games - Computational Intelligence Approaches	PE6_8	Intelligent systems	Matematica si Informatica
543	PN-II-RU-PD-2012-3-0556	Claudia Violeta	Banescu	Iuliu Hatieganu University of Medicine and Pharmacy Cluj Napoca	IDENTIFICAREA PROFILULUI MOLECULAR COMPLEX IN DIAGNOSTICUL SI MONITORIZAREA BOLII REZIDUALE MINIME IN LEUCEMIA ACUTA MIELOIDA	UNRAVELLING THE COMPLEX MOLECULAR PROFILE IN DIAGNOSING AND MONITORING MINIMAL RESIDUAL DISEASE IN ACUTE MYELOID LEUKEMIA	LS7_2	Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)	Medicina
544	PN-II-RU-PD-2012-3-0557	Majdik	Andras	Babes-Bolyai University	Dezvoltarea de algoritmi noi pentru navigarea roboților mobili autonomi bazat pe imagini color de adâncime	Novel algorithms for autonomous mobile robot navigation using RGB-Depth cameras	PE7_10	Robotics	Stiinte ingineresti
545	PN-II-RU-PD-2012-3-0558	Hotaran	Ilinca	National School of Political Studies and Public Administration	Mecanisme de implementare a Noului Management Public (NMP) in Romania	New Public Management (NPM) Implementation Mechanisms in Romania	SH1_9	Public administration, public economics	Stiinte sociale si economice
546	PN-II-RU-PD-2012-3-0559	DUMITRESCU	ADELINA	Titu Maiorescu University	MANAGEMENTUL SECURITATII SISTEMELOR INFORMATICE PENTRU AUDITUL PUBLIC	THE SECURITY MANAGEMENT OF INFORMATION SYSTEMS IN PUBLIC AUDIT	PE6_6	Informatics and information systems	Matematica si Informatica

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
547	PN-II-RU-PD-2012-3-0560	Stancu	Eugen	Universitatea din Bucuresti	Viziuni despre modernizare in Romania post comunista: O analiza a discursurilor culturii populare	Modernization Visions in Post-Communist Romania: An Analysis of the Popular Culture Discourses	SH5_11	Cultural studies, cultural diversity	Stiinte umaniste
548	PN-II-RU-PD-2012-3-0561	Cobarzan	Claudiu	Academia Romana, filiala Iasi (AR-FI)	STOCAREA SI REGASIREA INTELIGENTA A DATELOR MULTIMEDIA IN CONTEXT MOBIL FOLOSIND CLOUD COMPUTING	INTELLIGENT STORAGE AND RETRIEVAL FOR MOBILE MULTIMEDIA USING CLOUD COMPUTING	PE6_11	Multimedia	Matematica si Informatica
549	PN-II-RU-PD-2012-3-0562	Hettig	Andrea-Klara	University of Medicine and Pharmacy "Iuliu Hateganu" Cluj-Napoca	Evaluarea efectelor antiproliferative si apoptotice ale anestezicelor. Implicatii clinice asupra evolutiei la pacientii cu cancer colorectal.	Antiproliferative and apoptotic effect evaluation of anesthetics. Clinical implication on postoperative outcome of colorectal cancer patients.	LS4_6	Cancer and its biological basis	Biologie si Ecologie
550	PN-II-RU-PD-2012-3-0563	Marinescu	Cornelia Alina	"Ilie Murgulescu Institute of Physical Chemistry of the Romanian Academy"	Obtinerea si caracterizarea unor noi nanomateriale biocompozite inteligente pe baza de hidroxiapatita cu aplicatii biomedicale	Obtaining and characterization of new hydroxyapatite- based smart biocomposite nanomaterials with biomedical applications	PE5_12	Intelligent materials - self assembled materials	Stiinta materialelor
551	PN-II-RU-PD-2012-3-0564	Stoian	Dumitru Sorin	"Lucian Blaga" University of Sibiu	Evolutie si transformari in Bisericile Ortodoxe ale Greciei si Romaniei in contextul integrarii europene (studiu comparativ)	Changes and evolution in the Orthodox Churches of Greece and Romania in the European admission context (comparative study)	SH2_4	Myth, ritual, symbolic representations, religious studies	Stiinte umaniste
552	PN-II-RU-PD-2012-3-0565	Creta	Simona Claudia	The Bucharest University of Economic Studies	Evaluarea nevoilor functionarilor publici	Public Servants' Needs Assessment	SH1_9	Public administration, public economics	Stiinte sociale si economice
553	PN-II-RU-PD-2012-3-0566	SORIN	POPA	UNIVERSITY VASILE ALECSANDRI	Analiza influenței elementelor de microgeometrie, portanță și textură a suprafețelor de rostogolire asupra fiabilității rulmenților.	Analysis of geometrical elements, load capacity curve and surface texture on the reliability of rolling bearings.	PE8_8	Mechanical and manufacturing engineering (shaping, mounting, joining, separation)	Stiinte ingineresti
554	PN-II-RU-PD-2012-3-0567	Gheorghită	Andrei	Lucian Blaga University of Sibiu	Personalizarea politicii electorale în postcomunism: în ce condiții crește relevanța liderilor?	Assessing the personalization of voting behaviour in post-communist polities: under what circumstances do leaders matter more?	SH2_7	Transformation of societies, democratization, social movements	Stiinte sociale si economice
555	PN-II-RU-PD-2012-3-0568	Nicolae	Maximilian	Universitatea "Valahia" din Targoviste	IMBUNATATIREA MODELELOR SI METODELOR DE SIMULARE PENTRU NODURILE RETELELOR DE SENZORI WIRELESS	IMPROVEMENT OF MODELS AND SIMULATION METHODS FOR WIRELESS SENSOR NETWORKS NODES.	PE7_3	Simulation engineering and modelling	Stiinte ingineresti
556	PN-II-RU-PD-2012-3-0569	Nuțu	George	Institutul de Arheologie al Academiei Romane, filiala Iasi	Schimbări de stil și adaptare: evoluția accesoriilor vestimentare din metal în Moesia Inferior secolele I - IV p.Chr.	Changing Styles and Adaptation: The Evolution of the Metal Dress Accessories in Moesia Inferior 1st-4th Centuries AD	SH6_3	Ancient history, ancient cultures	Stiinte umaniste
557	PN-II-RU-PD-2012-3-0570	Lup	Oana	Universitatea Babes-Bolyai, Cluj- Napoca (Babes Bolyai University)	Discuții politice: tipologie, cauze și efecte asupra opiniilor politice, cunoașterii politice și comportamentului politic	Political discussion: Patterns, determinants, and effects on political opinions, cognition, and behavior	SH2_12	Communication networks, media, information society	Stiinte sociale si economice



**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
558	PN-II-RU-PD-2012-3-0571	Jardan	Dumitru	Fundeni Clinical Institute	Evaluarea expresiei genei WT-1 ca marker cantitativ pentru monitorizarea bolii minime reziduale la pacientii cu leucemie acuta mieloida.	Evaluation of WT-1 gene expression as a quantitative marker for assessment of minimal residual disease in patients with acute myeloid leukemia.	LS7_2	Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)	Medicina
559	PN-II-RU-PD-2012-3-0572	Hamberger	Astrid	National School of Political Studies and Administration	Migratia Est Europeana spre Vest si migratia mexicana spre Statele Unite. Frontiere noi si vechi in cercetarea si teoriile despre migratie.	East European Migration to the West and the Mexico – US Migration. New and Old Frontiers in Migration Research and Theory	SH2_6	Globalization, migration, interethnic relations	Stiinte sociale si economice
560	PN-II-RU-PD-2012-3-0573	Dobre	Mihaela	Francisc I. Rainer, Antropolgy Institute of The Romanian Academy	Analiza segregarii pe piata fortei de munca in regiunea Bucuresti-Ilfov. Efecte economice si sociale	Analysis of segregation on the labour market in the Bucuresti-Ilfov region. Economic and social effects	SH1_8	Human resource management, employment and earnings	Stiinte sociale si economice
561	PN-II-RU-PD-2012-3-0574	Salasan	Mihaela	Academia Romana - Filiala Cluj-Napoca	Arta in Dacia Romana intre Orient si Occident. Atelierele	The Art in Roman Dacia - between Orient and Occident. The workshops	SH6_3	Ancient history, ancient cultures	Stiinte umaniste
562	PN-II-RU-PD-2012-3-0575	Ştefu	Monica	Technical University of Cluj-Napoca	Griduri uniforme și analiza wavelet pe sferă și pe alte suprafețe generate de nanostructuri simetrice și aplicații	Uniform grids and wavelet analysis on the sphere and on other surfaces generated by symmetrical nanostructures and applications	PE1_16	Numerical analysis and scientific computing	Matematica si Informatica
563	PN-II-RU-PD-2012-3-0576	Lukacs	Andor	Babeş-Bolyai University	Structuri dendroidale și aplicațiile lor în teoria operazilor.	Dendroidal structures and their applications in the theory of operads.	PE1_2	Algebra	Matematica si Informatica
564	PN-II-RU-PD-2012-3-0577	Ignat	Teodora	National Institute for Research and Development in Microtechnologies	Dezvoltarea de noi substraturi hibride versatile pentru detectia optica	Development of new versatile hybrid substrates for optical detection	PE5_9	Materials for sensors	Stiinta materialelor
565	PN-II-RU-PD-2012-3-0578	Cuglesan	Natalia	Universitatea din Oradea	Studiu comparativ privind dezvoltarea guvernantei locale si regionale in Pol,Ungaria si Romania pentru promovarea si implementarea politicii de mediu	Comparative study regarding the development of local and regional governance in Poland, Hungary and Romania)for implementing environmental policy	SH2_8	Political systems, legitimacy of governance	Stiinte sociale si economice
566	PN-II-RU-PD-2012-3-0579	Bolos	Bradut Vasile	Petru Maior University of Targu Mures	Cercetări privind legătura dintre contagiunile sociale și contagiunile financiare	research regarding the link between social contagion and financial contagion	SH1_4	Financial markets, banking and corporate finance	Stiinte sociale si economice
567	PN-II-RU-PD-2012-3-0580	Mihaela	Herbel	University of Oradea	Sectorul non-profit in Uniunea Europeana. Cartografie politica	The non-profit sector in the European Union. A polical cartography	SH2_11	Global and transnational governance, international law, human rights	Stiinte sociale si economice
568	PN-II-RU-PD-2012-3-0581	Stancu	Elena Claudia	National Institute for Laser, Plasma and Radiation Physics	Suprafete de lemn modificate prin procesare cu plasma de presiune atmosferica	Functional wood surfaces by atmospheric pressure plasma processing	PE2_5	Gas and plasma physics	Fizica

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
569	PN-II-RU-PD-2012-3-0582	Vasilache	Viorica	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iasi	STUDII SI CERCETARI PRIVIND NOI CARACTERISTICI ARHEOMETRICE IMPLICATE IN VALORIFICAREA ARTEFACTELOR ARHEOLOGICE DIN METAL SI CERAMICA	STUDIES AND RESEARCH ON NEW ARCHAEOOMETRIC FEATURES INVOLVED IN VALORIZATION OF THE ARCHAEOLOGICAL METALLIC AND CERAMIC ARTIFACTS	PE8_9	Materials engineering (biomaterials, metals, ceramics, polymers, composites, ...)	Stiinte ingineresti
570	PN-II-RU-PD-2012-3-0583	Ionita	Eusebiu-Rosini	National Institute for Laser, Plasma and Radiation Physics	Compararea performantelor jeturilor de plasma de presiune atmosferica produse prin descarcari cu si fara bariera de dielectric.	Comparison of performances of dielectric barrier and bare electrodes atmospheric pressure plasma jet discharges.	PE2_5	Gas and plasma physics	Fizica
571	PN-II-RU-PD-2012-3-0584	Rusu	Marius Sebastian	Petru Maior University of Tirgu Mures	Platforma unificata si extensibila pentru sisteme de reglare automata distribuite	A novel unified and extensible framework for networked control systems	PE7_1	Control engineering	Stiinte ingineresti
572	PN-II-RU-PD-2012-3-0585	DRAHTA	Cristina-Maria	UNIVERSITATEA "STEFAN CEL MARE" SUCEAVA	Traducerea literaturii religioase din romana in franceza din perspectiva conceptelor-cheie ale traducerii	Traduire la littérature religieuse du roumain en français à la lumière des concepts-clés de la traduction	SH5_2	History of literature	Stiinte umaniste
573	PN-II-RU-PD-2012-3-0586	BUCATARU	IULIA	Academia Română, Filiala din Iași, Institutul de Filologie Română "A. Philippide"	Pravila aleasă 1632 (Ms. rom. 41, Biblioteca Filialei din Cluj a Academiei Române). Ediție critică și studiu filologic-lingvistic	Pravila aleasă 1632 (Ms. rom. 41, Biblioteca Filialei din Cluj a Academiei Române). Critical edition and philological and linguistic studies	SH5_4	Textual philology and palaeography	Stiinte umaniste
574	PN-II-RU-PD-2012-3-0587	Maiorescu	Irina	ACADEMIA ROMÂNĂ - INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE - INSTITUTUL DE PROGNOZĂ ECONOMICĂ	Analiza si optimizarea proceselor de e-learning in context socio-economic pentru cresterea competitivitatii in economia bazata pe cunoastere.	The Analysis and Optimization of E-learning Processes under Social and Economical Influences for Competitiveness in the Knowledge Based Economy	SH1_5	Competitiveness, innovation, research and development	Stiinte sociale si economice
575	PN-II-RU-PD-2012-3-0588	HOBLE	Adela	"ION IONESCU DE LA BRAD" UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE OF IASI	Evaluarea si monitorizarea factorilor de risc privind controlul inundatiilor, eroziunii solului si a alunecarilor de teren utilizand GIS	Risk factors assessment and monitoring for flood, soil erosion and landslides control using GIS	PE10_17	Hydrology, water and soil pollution	Stiintele pamantului
576	PN-II-RU-PD-2012-3-0589	Risca	Ioan-Marian	Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" Iasi	Noi derivați azaheterociclici cu aplicații in sustenabilitatea forestiera	New azaheterocyclic compounds with application in the forest sustainability	LS9_7	Forestry, biomass production (e.g. for biofuels)	Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii
577	PN-II-RU-PD-2012-3-0590	Achimas-Cadariu	Patriciu	The Oncology Institute "Prof.dr.I.Chiricuta" Cluj-Napoca	O abordare prospectiva personalizata pentru pacientele cu cancer ovarian, prin utilizarea markerilor moleculari pentru diagnostic si tratament	A prospective personalised approach for patients with ovarian cancer using molecular markers for diagnosis and treatment	LS3_11	Cell genetics	Biologie si Ecologie
578	PN-II-RU-PD-2012-3-0591	Dragomir	Florin	Valahia University of Târgoviște	Sistem inovant microrobotic mobil cu control magnetic imbarcat.	A New On-Chip Magnetically-Actuated Mobile Microrobotic Agent and Embedded Control System	PE8_7	Micro(system) engineering	Stiinte ingineresti

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
579	PN-II-RU-PD-2012-3-0592	Bolos	Mihaela	Petru Maior University of Targu Mures	Marcile si indicatiile geografice ca instrumente ale relatiilor internationale	Trademarks and geographical indications as tools of international relations	SH2_6	Globalization, migration, interethnic relations	Stiinte sociale si economice
580	PN-II-RU-PD-2012-3-0593	Maria Cristina	BARTHA	National Institute of Materials Physics	Mecanisme electronice si interactii magnetice generate de prezenta ionilor cu valenta multipla in piroclori	Electronic mechanisms and magnetic interactions involving multi-valence ions in new pyrochlores	PE3_5	Electronic properties of materials and transport	Fizica
581	PN-II-RU-PD-2012-3-0594	Puia	Ramona Stefania	University of Craiova	Abordari inovative privind practicile work/life balance (WLB) cu scopul de a îmbunătăți performanta organizationala	Inovative approaches of work/life balance politics and practices used for enhancing organisational performance	SH1_8	Human resource management, employment and earnings	Stiinte sociale si economice
582	PN-II-RU-PD-2012-3-0595	Gheorghiu	Delia - Mihaela	Babes-Bolyai University	Reconstituirea mediului glaciar si a istoriei climatului in timpul glaciatiunii Devensian/Würm in Munții Iezer și Făgăraș	Reconstructing the glacial and climate history of the Devensian/Würm Glaciation in the Iezer and Făgăraș Mountains	PE10_6	Paleoclimatology, paleoecology	Stiintele pamantului
583	PN-II-RU-PD-2012-3-0596	Stan	Adriana	Universitatea „Transilvania” Brasov	Legitimare teoretică și politici culturale comuniste și post-comuniste în critica literară românească (1960-2010)	Theoretical Legitimation and Communist and Post-Communist Cultural Policies in Romanian Literary Criticism (1960-2010)	SH5_3	Literary theory and comparative literature, literary styles	Stiinte umaniste
584	PN-II-RU-PD-2012-3-0597	DANIEL	HERGHEA	UNIVERSITY VASILE ALECSANDRI	Cercetari ale tensiunilor din stratul superficial ale suprafetelor dure si foarte dure, masurate ultrasonic	Research the top layer of the surface tension of hard and very hard, measured ultrasonic	PE8_8	Mechanical and manufacturing engineering (shaping, mounting, joining, separation)	Stiinte ingineresti
585	PN-II-RU-PD-2012-3-0598	Mihai	Stere	Institute for Economic Forecasting	Calitatea informatiei contabile inainte si dupa adoptarea standardelor internationale de raportare financiara in Romania:rolul factorului institutional	Accounting Information Quality before and after adoption of International Financial Reporting Standards in Romania: the Role of Institutional Factors	SH1_2	Microeconomics, institutional economics	Stiinte sociale si economice
586	PN-II-RU-PD-2012-3-0599	Gherghina	Carmen-Alina	NATIONAL RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE FOR SOIL SCIENCE AGRO-CHEMISTRY AND ENVIRONMENT BUCHAREST	Evaluarea permeabilitatii pentru aer a solurilor din arealele cu risc la compactare prin practici agricole - în Campia Baraganului Central	Evaluation of air permeability of the soils with risks to compaction due to tillage - in Central Baragan Plain	LS9_5	Agriculture related to crop production, soil biology and cultivation, applied plant biology	Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii
587	PN-II-RU-PD-2012-3-0600	Bordaș	Liviu Ioan	New Europe College. Institute of Advanced Studies	Mircea Eliade între indologie și istoria religiilor. De la yoga la șamanism și religiozitate arhaică	Mircea Eliade between Indology and History of Religions. From Yoga to Shamanism and Archaic Religiosity	SH6_9	History of ideas, intellectual history	Stiinte umaniste
588	PN-II-RU-PD-2012-3-0601	Matyas	Alpar	Universitatea Babes-Bolyai, Facultatea de Fizica	Extinderea teoriei semiclasice si modelarea sistemelor materiale noi pentru lasere quantum cascada	Extension of semiclassical theory and modeling of novel material systems for quantum cascade lasers	PE2_9	Lasers and laser physics	Fizica

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**  
Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
589	PN-II-RU-PD-2012-3-0602	POPESCU	DANIELA	"ION IONESCU DE LA BRAD" UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE OF IASI	Studiul capacitatii de adaptare ecologica a soiurilor de struguri pentru vinuri rosii cultivate pe solurile din Nord-Vestul Romaniei	Study of ecological adaptation capacity of grapes varieties for red wines cultivated on soil in North-West Region of Romania	LS9_5	Agriculture related to crop production, soil biology and cultivation, applied plant biology	Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii
590	PN-II-RU-PD-2012-3-0603	SABIE	OANA	The Babes-Bolyai University	EVALUAREA IMPACTULUI CORUPȚIEI ASUPRA MANAGEMENTULUI SERVICIILOR DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE ÎN CONTEXTUL CRIZEI MONDIALE A APEI	CORRUPTION IMPACT ASSESMENT ON WATER SUPPLY AND SEWERAGE MANAGEMENT IN THE CONTEXT OF GLOBAL WATER CRISIS	SH1_9	Public administration, public economics	Stiinte sociale si economice
591	PN-II-RU-PD-2012-3-0604	Pater	Flavius	Politehnica University of Timisoara	Noi abordari ale extinderilor claselor de operatori marginiti care actioneaza pe spatii generalizate cu aplicatii in procese stochastice	New approaches of extending the classes of bounded operators acting on generalized spaces with applications in stochastic processes	PE1_9	Operator algebras and functional analysis	Matematica si Informatica
592	PN-II-RU-PD-2012-3-0605	Solomon	Marius Lucian	National Institute for Laser, Plasma and Radiation Physics	Contributii la diagnoza plasmelor magnetizate folosind sonde electrice	Contributions to diagnostics of magnetized plasma using electrical probes	PE2_5	Gas and plasma physics	Fizica
593	PN-II-RU-PD-2012-3-0606	Troanță Rebeleș Turculeanu	Teodor Dragoș	University of Bucharest	Cercetare privind principiile, reformași inovarea în dreptul administrativ global-studiu interdisciplinar privind buna guvernare în era globalizării	The quest for principles, reform and innovation in global administrative law - interdisciplinary study on good governance in the age of globalization	SH2_11	Global and transnational governance, international law, human rights	Stiinte sociale si economice
594	PN-II-RU-PD-2012-3-0607	MARIN	MARIANA	Institute of Physical Chemistry ILIE MURGULESCU, Romanian Academy	Electrozi modificati ca instrumente adecvate pentru detectia electrochimica a catorva bioantioxidanti.	Modified electrodes as suitable tools for electrochemical detection of some bioantioxidants.	PE5_8	New materials: oxides, alloys, composite, organic-inorganic hybrid, superconductors	Stiinta materialelor
595	PN-II-RU-PD-2012-3-0608	Nicolescu	Cristina Elena	The Bucharest Academy of Economic Studies	Simularea dinamica a managementului schimbarii in zona Brasov	Dynamic simulation of change management in Brasov area	SH1_9	Public administration, public economics	Stiinte sociale si economice
596	PN-II-RU-PD-2012-3-0609	Bartha	Katalin Ágnes	University of Bucharest	Instituționalizare și transferuri culturale: Teatrul Național din Cluj(1867-1897) în context european	Institutionalization and cultural transfers: the National Theatre from Cluj between 1867-1897 in European context	SH5_2	History of literature	Stiinte umaniste
597	PN-II-RU-PD-2012-3-0610	Rotaru	Julieta Adina	Biblioteca Metropolitana Bucuresti	Ritualul capelanilor regali Gore din perioada pre-coloniala pana la Independenta Indiei, in texte si practica	Ritualism of the Gore royal chaplains from the eve of colonialism to the Independence, in texts and performance	SH5_12	Cultural memory, intangible cultural heritage	Stiinte umaniste
598	PN-II-RU-PD-2012-3-0611	Trif	Maria	University of Medicine and Pharmacy "Iuliu Hatieganu"	Investigarea efectelor biologice ale acetatilor rac (R)- și (S)-1-(5-(6-metilbenzo[d]thiazol-2-il)fulan-2-il)etil asupra celulelor hepatice canceroase	Cellular and molecular investigation of the rac, (R)- and (S)-1-(5-(6-methylbenzo[d]thiazol-2-yl)fulan-2-yl)ethyl acetate in the hepatic cancel cells	LS3_4	Apoptosis	Biologie si Ecologie

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Compentitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
599	PN-II-RU-PD-2012-3-0612	Ianovici	Nicoleta	West University of Timisoara	Dinamica sezonieră a interacțiunilor dintre metaboliți secundari, colonizarea cu AM fungi și arhitectura plantelor invazive și endemice	Seasonal dynamic of interactions between secondary metabolites, AM fungi colonization and architecture of invasive and endemic plants	LS8_11	Symbiosis	Biologie si Ecologie
600	PN-II-RU-PD-2012-3-0613	Popa	Olivia Mihaela	University of Medicine and Pharmacy Carol Davila	Variabilitatea si expresia genelor MEFV si IL1 la pacientii cu spondiloartrite din Romania si influenta lor asupra aspectelor clinice si terapeutice	MEFV and IL1 genes variation and expression and their influence on clinical and therapeutical aspects in Romanian spondyloarthritides patients	LS6_6	Immunogenetics	Medicina
601	PN-II-RU-PD-2012-3-0614	Oanță-Marghitu	Rodica	Institutul de Arheologie și Istoria Artei, Academia Romana Filiala Cluj Napoca	Obiecte din aur și argint din Antichitatea Târzie și Epoca Migrațiilor. Itinerarii și biografii	Gold and Silver Objects during Late Antiquity and Migration Age. Itineraries and Biographies	SH6_1	Archaeology, archaeometry, landscape archaeology	Stiinte umaniste
602	PN-II-RU-PD-2012-3-0615	Raluca	Dimian	Stefan cel Mare University of Suceava, Romania	Dialogul dintre culturi: Paul Celan si Walter Benjamin	Le dialogue entre les cultures: Paul Celan et Walter Benjamin	SH5_3	Literary theory and comparative literature, literary styles	Stiinte umaniste
603	PN-II-RU-PD-2012-3-0616	Birlutiu	Adriana	UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA	Invatare automata pe date de tip pairwise: aplicatii pentru sisteme de suport a deciziilo si bioinformatica	Machine learning for pairwise data: applications to preference learning and bioinformatics	PE6_8	Intelligent systems	Matematica si Informatica
604	PN-II-RU-PD-2012-3-0617	Popa-Gorjanu	Cornelia	Institutul de Istorie „George Barițiu”	Intre politica habsburgilor si patriotism. Discursul patriotic la Nicolaus Olahus (1527-1538)	Between Habsburg policy and patriotism: Patriotic discourse of Nicolaus Olahus (1527-1538)	SH6_11	Collective memories, identities, lieux de m	Stiinte umaniste
605	PN-II-RU-PD-2012-3-0618	MIHAI	RALUCA	MICROBIAL BIOTECHNOLOGY CENTRE (CENTRUL DE BIOTEHNOLOGII MICROBIENE)	Cultura de calus aparținând speciei V. vinifera L. cvs. Negru Vârtos o valoroasă sursă de nutraceutice-investigații de natură biochimică și moleculară	Vitis vinifera L. cvs. Negru Vârtos callus culture, a novel and valuable source of nutraceuticals – chemical, biological and molecular aproches	LS9_5	Agriculture related to crop production, soil biology and cultivation, applied plant biology	Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii
606	PN-II-RU-PD-2012-3-0619	Botha	Miklos	SC Bioflux SRL	Consolidarea genofondului unei noi creatii biologice recente, Iepurele de Cluj (Oryctolagus cuniculus L.) spre crearea unei rase romanesti competitive	Genofond strengthening of a recent new biological creation, Rabbit of Cluj (Oryctolagus cuniculus L.), in order to create a competitive Romanian breed	LS9_3	Agriculture related to animal husbandry, dairying, livestock raising	Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii
607	PN-II-RU-PD-2012-3-0620	Vaida	Ovidiu	Academia Romana, Filiala Cluj-Napoca, Centrul de Studii Transilvane	Convergente și similaritati în formarea și acțiunea partidelor regionaliste din Europa Centrala și de Est. Secolul 19 și perioada post-comunistă	Convergence and similarities in the formation and action of regional parties in Central-Eastern Europe. The 19th century and the post-communist era	SH2_7	Transformation of societies, democratization, social movements	Stiinte sociale si economice
608	PN-II-RU-PD-2012-3-0621	Negut	Constantin-Daniel	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara "Horia Hulubei"	Studiul provenientei artefactelor din marmura si calcar prin spectroscopie REP si colorimetrie	EPR Spectroscopy and Colorimetry provenance study of marble and limestone artefacts	PE4_3	Spectroscopic and spectrometric techniques	Chimie

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
609	PN-II-RU-PD-2012-3-0622	POP	IUSTIN ATANASIU	Babes-Bolyai University	Modele de prelucrare a informației contabile privind participațiile și investițiile financiare	Models of processing accounting information on equity and financial investments	SH1_4	Financial markets, banking and corporate finance	Științe sociale și economice
610	PN-II-RU-PD-2012-3-0623	Stoian	Gabriel-Iulian	Institutul de Arheologie "Vasile Parvan" Bucuresti al Academiei Române - "Vasile Pârvan Archaeological Institute of The Romanian Academy	Dunărea romană. Factor catalizator sau barieră a romanității?	The Roman Danube. A catalyzer or a barrier for the Romanity?	SH6_3	Ancient history, ancient cultures	Științe umaniste
611	PN-II-RU-PD-2012-3-0624	Chitu	Zenaida	National Institute of Hydrology and Water Management	Analiza precipitațiilor și condițiilor de umiditate a solului care declanșează deplasări de teren în arealul subcarpatic dintre Prahova și Ialomița	Analysis of Precipitations and Soil Moisture Conditions Triggering Landslide Occurrence in Subcarpathian Area between Prahova and Ialomița Valleys	PE10_13	Physical geography	Științele pământului
612	PN-II-RU-PD-2012-3-0625	Petric	Mihaela Ancuta	Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca	Teoreme de punct fix și de cea mai bună proximitate pentru operatori ciclici contractivi	Fixed Point Theorems and Best Proximity Points Theorems for cyclical Contractive Operators	PE1_9	Operator algebras and functional analysis	Matematica și Informatică
613	PN-II-RU-PD-2012-3-0626	Gheorghe	Raluca Nicoleta	National Research and Development Institute for Biotechnology in Horticulture Stefanesti	Inițierea bazei de date pentru via de vie din România în scopul conservării, identificării și protecției soiurilor autohtone	Establishment of the Romanian Vitis Database for preservation, accurate identification and protection of the native grapevine varieties	LS1_1	Molecular biology and interactions	Biologie și Ecologie
614	PN-II-RU-PD-2012-3-0627	Atanasiu	Mihai-Bogdan	Academia Romana, Filiala Iasi	Dicționar al familiilor boierești din Moldova în cea de-a doua jumătate a secolului al XVIII-lea	Dictionary of boyar families from Moldavia in the second half of the XVIIIth century	SH6_4	Medieval history	Științe umaniste
615	PN-II-RU-PD-2012-3-0628	Udrescu	Claudia	Universitatea Babeș-Bolyai	Universitatea din București în România postcomunistă	The University of Bucharest in post-communist Romania	SH6_5	Modern and contemporary history	Științe umaniste
616	PN-II-RU-PD-2012-3-0629	Sultana	Alina Elena	Institutul de Cercetare-Dezvoltare și Inovare Politehnica Bucuresti	Sistem de Diagnoza Asistată de Calculator Pentru Imagini Dermatoscopice	Computer Aided Diagnosis System for Dermatoscopic Images	PE6_8	Intelligent systems	Matematica și Informatică
617	PN-II-RU-PD-2012-3-0630	Dobre	Robert Razvan	"Stefan cel Mare" University, Suceava	Identificarea sectoarelor de albie pretabile pentru proiectarea unei autostrăzi montane în arealul Campina – Predeal	Identification of the valley sectors between Campina and Predeal that could serve as support for the construction of an across the mountains motorway	PE10_13	Physical geography	Științele pământului
618	PN-II-RU-PD-2012-3-0631	Cristea	Alexandru-Ionuț	West University of Timișoara	Digital analysis methods for assessing landscape complexity and drainage network evolution in a tectonically active area. Case study: Vrancea region	Digital analysis methods for assessing landscape complexity and drainage network evolution in a tectonically active area. Case study: Vrancea region	PE10_13	Physical geography	Științele pământului

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**  
 Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
619	PN-II-RU-PD-2012-3-0632	Pavel	Crenguta-Ioana	University of Agriculture Science and Veterinary Medicine	Caracterizarea lăptișorului de marca din Transilvania prin analize fizicochimice și palinologice	Characterization of the royal jelly from Transylvania, Romania by means of physicochemical and palynological analyses	LS9_6	Food sciences	Științele vieții aplicate și Biotehnologii
620	PN-II-RU-PD-2012-3-0633	Pirghie	Ana-Camelia	Stefan cel Mare University of Suceava	O analiza interdisciplinara a proceselor de nanolubricatie transfer de caldura si comutare a magnetizatiei pentru generatia urmatoare de hard disk-uri	An interdisciplinary analysis of nanolubrication processes, heat transfer and magnetization reversal for the next generation hard disk drives	PE7_5	Micro- and nanoelectronics, optoelectronics	Științe inginerești
621	PN-II-RU-PD-2012-3-0634	Tosa	Nicoleta-Ioana	National Institute for Research and Development of Isotopic and Molecular Technologies	"Sinteza asistata de laser pentru obtinerea de noi materiale microstructurate si aplicatii"	"Laser-assisted synthesis of new microstructured materials and applications"	PE5_8	New materials: oxides, alloys, composite, organic-inorganic hybrid, superconductors	Știința materialelor
622	PN-II-RU-PD-2012-3-0635	CATANUS	ANA-MARIA	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU STUDIUL TOTALITARISMULUI	Disidenta in Romania in anii 1970 si 1980. O istorie biografica.	Dissent in Romania during the 1970's and 1980's. A Biographical History	SH6_5	Modern and contemporary history	Științe umaniste
623	PN-II-RU-PD-2012-3-0636	Hurdu	Bogdan-Iuliu	Institute of Biological Research	Modelarea distribuției din trecut, prezent și viitor a plantelor endemice în Carpații Sud-Estici pentru analize biogeografice și planuri de conservare	Modeling past, current and future endemic plant species distribution in South-Eastern Carpathians for biogeographic analysis and conservation planning	LS8_6	Biogeography	Biologie și Ecologie
624	PN-II-RU-PD-2012-3-0637	Pantea	Ana Gabriela	ACADEMIA ROMANA - FILIALA IASI	Recunoașterea alterității în Europa de Est. O perspectivă etică și politică a depășirii dezumanizării grupurilor excluse social.	Recognition of Otherness in Eastern Europe. An Ethical and a Political Perspective of Overcoming Dehumanization of Socially Excluded Groups	SH4_12	Ethics and morality, bioethics	Științe umaniste
625	PN-II-RU-PD-2012-3-0638	Apatean	Anca Ioana	Technical University of Cluj-Napoca	Cercetări in dezvoltarea unui instrument general de detecție și recunoaștere a obiectelor în imagini prin integrarea informației de la surse multiple	Researches on developing a general tool to detect and recognize objects in images by integrating information from one or multiple sources	PE7_7	Signal processing	Științe inginerești
626	PN-II-RU-PD-2012-3-0639	TANASE	Sorin Iulian	Faculty of Electrical Engineering and Computer Science, "Stefan cel Mare" University	Prepararea si caracterizarea unor noi nanostructuri magnetice multifunctionale cu aplicatii in spintronica si nanoelectronica.	Elaboration and characterization of new multifunctional magnetic nanostructures for spintronics and nanoelectronics.	PE3_10	Spintronics	Fizica
627	PN-II-RU-PD-2012-3-0640	Modog	Lucian	Romanian Society for Phenomenology	Mimesis și dionisiac. O interpretare fenomenologică a Poieticii lui Aristotel.	Mimesis and the Dionysian. A Phenomenological Interpretation of Aristotle's Poetics.	SH4_10	Philosophy, history of philosophy	Științe umaniste

**Program RESURSE UMANE\_Proiecte de Cercetare Postdoctorala\_Competitia 2012**

Lista propuneri proiecte primite

Nr. Crt.	Cod	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu (Ro)	Titlu (En)	arie	Denumire arie	Domeniu
628	PN-II-RU-PD-2012-3-0641	Ghitulescu	Mihai	Societatea Stiintifica Romana de Cercetari Interdisciplinare	MUTATII POLITICE SI DINAMICI TERITORIALE IN EUROPA CENTRALA SI DE EST DE LA CONGRESUL DE LA VIENA (1814)LA CONGRESUL DE LA BERLIN (1878)	POLITICAL MUTATIONS AND TERRITORIAL DYNAMICS IN CENTRAL AND EASTERN EUROPE FROM THE VIENNA CONGRESS (1814 TO THE BERLIN CONGRESS (1878)	SH6_5	Modern and contemporary history	Stiinte umaniste
629	PN-II-RU-PD-2012-3-0642	Şuteu	Mihai	S.C. Bioflux S.R.L.	Beta-cazeina porcină: studiul polimorfismelor genetice; testarea utilizării acestui marker in selecția asistată de markeri la specia suină	Porcine beta-casein: genetic polymorphism study; testing this marker for use in marker assisted selection in swine	LS2_6	Molecular genetics, reverse genetics and RNAi	Biologie si Ecologie
630	PN-II-RU-PD-2012-3-0643	Angheluta	Alin Valentin	University of Bucharest	Modelarea comportamentului turistilor romani in privinta alegerii destinatiei de vacanta - influenta mediului online	Modelling the Destination Choice Behaviour of the Romanian Leisure Tourists - the Influence of the Online Environment	SH1_6	Consumer choice, behavioral economics, marketing	Stiinte sociale si economice