

Contractele de cercetare derulate in anul 2012

Titlul proiectului	Cod / link	Durata de implementare	Buget TUIasi pe inteaga durata	Buget TUIasi pe 2012	Anul semnarii contractului	Tipul proiectului (Beneficiar / Partener)	Tipul sursei de finantare (program cadru PNCDI II, alte programe, fonduri structurale, Fonduri private)
Noi materiale compozite pentru acoperiri superhidrofobe cu proprietati de neaderare a ghetii (director proiect Doina Hriscu)	PN II-ID-PCE-2012-4-0433	27 luni	1125000.0 0	161000.00	2013		PNCD II
Studies on the influence of the wine-making technology on volatile compounds of some aromatic varieties	PN-II-RU-PD-2011-3-0198	2011-2013	300000.00	88613.22	2011	beneficiar	PN II - RU - PD
New Approach to Prepare Highly Dispersed non-Noble (Bi)metallic Nanoparticles Supported on Ordered Mesoporous Silicas for Catalytic Applications	PN-II-ID-PCE-2011-3-0868	2012-2014	1400000.0 0	235069.00	2012	Beneficiar	PNCDI II/ IDEI
Dezvoltarea de materiale neconvenționale și a unei tehnici de tratament în plasmă rece pentru soluții sustenabile în	PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1281	2011-2014	600852.00	238852.00	2011	beneficiar	PN-II-PT-PCCA

conservarea patrimoniului pe suport de hârtie (PAPHERCON)							
---	--	--	--	--	--	--	--

Advanced separation of biosynthetic compounds by facilitated and synergetic pertraction	PCE - IDEI PN-II-ID-PCE-2011-3-0088 / http://www.ch.tuia.si.ro/cercetare/IDEI/dancascaval/asbcfsp/	2011-2014	1419100	203012.86	2011	Beneficiar	PCE-IDEI
Agenti economici	1539P/2012	2013		1920	2013	Beneficiar	Fonduri private
Agenti economici	714p/2013	2013	3000	1200	2013	Beneficiar	Fonduri private
Agenti economici	564p/2012	2012	5000	2500	2012	Beneficiar	Fonduri private
Analize chimice pentru probe de levigat, apă de suprafață (Vămășoia), apă de foraje și aer de la depozitul Tomești – semestrial, și probe de aer de la Depozitul ecologic Țuțora – lunar	109P (3851)/31.01.2013	2 ani	22500	12820	2013	Beneficiar	Fonduri private
Analize de cupru din aliaj de staniu	64P/18.01.2013	1 an	420	420	2013	Beneficiar	Fonduri private
Analize fizico-chimice ale apei uzate provenite de la Stația de epurare a apelor menajere a S.C. DELPHI DIESEL SYSTEMS ROMANIAS.R.L	3633P/11.11.2011	2011-2014	264045.6 lei	118839	2011	Beneficiar/Coordonator	alte programe
Analize fizico-chimice ale apei uzate provenite de la Statia de epurare a apelor uzate a comunei Bosanci, Suceava	Contract 927P/18.07.2013	2013	724.16 lei	724.16	2013	Beneficiar/Coordonator	alte programe
Analize fizico-chimice ale apei uzate provenite de la Statia de epurare a apelor uzate a orasului Salcea, Suceava	Contract 3949/23.05.2013	2013-2014	890.32 lei	890.32	2013	Beneficiar/Coordonator	alte programe
Analize fizico-chimice ale apei uzate provenite de la Statia de epurare a apelor uzate provenite	1795P/2013	2013-2014	1580 lei	1580	2013	Beneficiar/Coordonator	alte programe

de la evacuare in bazinul vidanjabil al SC Complet Serv SRL Birlad si analize de imisii si emisii de aer							
Analize fizico-chimice ale apei uzate provenite de la statii de epurare a apelor uzate	Contract 638/15.04.2013	2013-2014	33480 lei	3896	2013	Beneficiar/Coordonator	alte programe
Analize fizico-chimice pentru unii componenți din băile de aurire	nr. 831P/01.07.2013	1 an	11520	5760	2013	Beneficiar	Fonduri private
Azopolimeri fotosensibili pentru aplicatii biologice (BIOAZO) - Director Prof. Nicolae Hurduc	C1-01/2010	3 ani	400000	74000	2010	Proiect PN II - CAPACITĂȚI, Modul III, Parteneriat IFA-CEA Franta	PNCD II
Biosorption and bioaccumulation in the bioremediation of environmental compartments contaminated with persistent pollutants (BIOSACC)	PN-II-ID-PCE-2011-3-0559	2011-2014	1 489 500	169986	2011	Beneficiar	PNCDI II
Determinarea conținutului de uree din probe de agenți de reducere a gazelor utilizate la motoarele Diesel	595P/23.05.2013	1 an	840	840	2013	Beneficiar	Fonduri private
Dezvoltarea unor biocatalizatori noi pentru obtinerea economica a unor sintoni chirali	PN-II-PT-PCCA-2011-3.1-1268 / http://www.chem.ubbcluj.ro/~mtosa/	2012-2015	550000	180000	2012	Partener	Parteneriate
Microscale downstream processing toolbox for screening and process development	ERA-IB / http://www.ch.tuia-si.ro/cercetare/international/dancasca-val/microtools/index.html	2013-2015	200000 Euro	437000	2013	Partener	Program ERA-NET
Monitorizarea unor indicatori de calitate ai aerului, solului si intensitatii zgomotului in 2 sectii de productie din perimetrul societatii comerciale PETAL SA	Agent economoc	2013-2014	5 710 RON	2 410	2013	Beneficiar	Fonduri private

Nanocompozite electroluminiscente inovative pentru o noua abordare in domeniul dispozitivelor optoelectronice de tip PLED	PN-II-ID-PCE-2011-3-0708	3 ani	1481800	223069	2012	Idei simple	PNCD II
Nanosized Metallic Catalysts Prepared in Controlled Local Environments of Mesostuctured Hosts for Fine Chemical Syntheses) (NanoMesoChe	PN-II-RU-TE-2012-3-0403	2013-2015	650000	284904	2013	Beneficiar	PNCDI II/ Resurse umane/ Tinere echip
Ordered Mesoporous Alumina as New Catalytic Supports of Highly Dispersed Copper Nanoparticles for Chemoselective Hydrogenations (ALCAT)	PN-II-CT-RO-FR-2012-1-0052	2013-2014	31500	9895	2013	Beneficiar	PNCDI II/ Capacitati/ Cooperare bilaterala Romania-Franta (Brancusi)
Predictii de coroziune pentru biomaterialele de titan cu suprafete neomogene micro si nanostructurate utilizand retele neuronale	PN-II-ID-PCE-2011-3-0218/http://coroziiu.netitan.inginer.info /	05.10.2011-03.10.2014	1500000	198155.72	2011	Beneficiar	PNCDI II
Produse software bazate pe algoritmi de inteligenta artificiala cu aplicatii in modelarea si optimizarea sistemelor chimice	PN-II-PT-PCCA-2011-32-0732, No. 23/2012 / http://www.romus.com/proiecte/uti/web/index.php	2012 - 2015	809030	160240	2012	Beneficiar	PNCDI II
Self-Assemblies of Nanoparticles of Metal Oxides-Layered Double Hydroxides as Novel Formulations for Photocatalytic Applications	PN-II-ID-PCE-2012-4-0057 (http://www.ch.tuia si.ro/cercetare/IDEI/gcarja/foto_ldh/index.php?id=inf)	27 luni	1121250,00 Lei	137770,00	2013	Proiecte de cercetare exploratorie - IDEI (Universitatea tehnica Gheorghe Asachi din Iasi-Facultatea de Inginerie Chimica si Protectia Mediului-Departamentul de Inginerie Chimica- Prof. Dr. Ing. Gabriela Carja -	Program PN-II IDEI

						D1)	
Sistem integrat pentru reducerea impacturilor și riscurilor de mediu și asupra sănătății umane în ciclul de utilizare al apei	Contract nr 60/2012	2012-2015	2 862 400 lei	369345	2012	Beneficiar/Coordonator	PNCDI II
Sisteme de inspiratie biologica pentru entitati proiectate structural si functional	PNII-ID-PCCE-2011-2-0028	30.05.2012-29.05.2015	1 290 001	252861.50	5/30/2012	ID-PCCE (ICMPP Iasi)	PNCDI II
Solar photocatalytic oxidation and decolorization of dye solutions in aqueous media	Proiect Nr. 576/2012 ANCS/UEFISCDI, Bilateral Romanian-Greek Scientific Cooperation	2012-2013	75375 lei	3936	2012	Partener UAIC	PNCDI II