

Contractele de cercetare derulate in anul 2011

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)
Optimizarea unui sistem hibrid de electrocoagulare-sorbție-electrooxidare pentru epurarea apelor uzate	44 / http://www.ch.tuiasi.ro/cercetare/RU/oshese/IDEI/index.htm	2010-2012	319909	89900	2010	Beneficiar/Dir proiect Marius Secula	PNCDI II
O noua abordare pentru prepararea de nanoparticule (bi)metalice nenobile suportate pe silice mezoporoasa ordonata pentru aplicatii catalitice	PN-II-ID-PCE-2011-3-0868/ http://www.ch.tuiasi.ro/cercetare/IDEI/edumitriu/bimetallicnano/index.html	2012-2014	1400000	586100	2011	Idei (Beneficiar)	PNCDI II
Developing Non-conventional Materials and Cold Plasma Technique for Sustainable Solutions in Paper Heritage Conservation - PAPERCON	PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1281	36 luni	850000 Lei	122736 Lei	2012	PCCA TIP 2	PNCDI II
Predicții de coroziune pentru biomaterialele de titan cu suprafețe neomogene micro și nanostructurate utilizând rețele neuronale	PN-II-ID-PCE-2011-3-0218	2011-2014	1500000	637080	2011	Beneficiar	PNCDI II

Determinarea puterii calorice a combustibililor gazoși utilizați de SC. Ceramica SA Iași	1337P/12.09.2012	2012-2013	3600	1200	2012	Ceramica SA Iasi	Fonduri priovate
Produse software bazate pe algoritmi de inteligenta artificiala cu aplicatii in modelarea si optimizarea sistemelor chimice	23/http://www.romus.com/proiecte/asachi/pages/pages/phpsite_index.php	36 luni	809030	202999	2012	Beneficiar	PNCDI II
Advanced separation of biosynthetic compounds by facilitated and synergetic pertraction	PCE - IDEI PN-II-ID-PCE-2011-3-0088, contract nr. 207/5.10.2011	3 ani	1419100	569250	2011	Beneficiar	PN II - PCE-IDEI
Dezvoltarea unor biocatalizatori noi pentru obtinerea economica a unor sintoni chirali (SYNBIOCAT)	PN-II-PT-PCCA-2011-3.1-1268	3 ani	550000	0	2011	Partener principal	PN II Parteneriate
Sisteme de inspiratie biologica pentru entitati proiectate structural si functional	PNII-ID-PCCE-2011-2-0028	2012-2015	1290001 lei	317964 lei	2011	Partener	ibanescu
Azopolimeri fotosensibili pentru aplicatii biologice	CEA 1- 01; http://omicron.ch.tuiasi.ro/~inor/bioazo/	2010-2013	420000	163000	2010	Proiect bilateral Romania-Franta	PN II - Capacitati
Nanocompozite electroluminiscente inovative pentru o noua abordare in domeniul dispozitivelor optoelectronice de tip PLED	PN-II-ID-PCE-2011-3-0708	2012-2014	1500000	666800	2012	PN-II-IDEI	Program cadru PNCD II
SISTEME DE INSPIRATIE BIOLOGICA	PN-II-ID-PCCE-2011-2-0028,	30 mai 2012 + 29 mai	1290000	317964	2012	partener (TUIasi-D1): program	PNCD II- IDEI

PENTRU ENTITATI PROIECTATE STRUCTURAL SI FUNCTIONAL	Grant 4/30.05.2012	2015					IDEI , subprogram Proiecte complexe de cercetare exploratorie (contractor:Institutu l de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" Iasi)	
Oxidarea catalitică și fotocatalitică din ape a poluanților cu efecte estrogeno- mimetice - director dr. ing. Mariana Neamtu	PN-II-ID-PCE- 2012-4-0477	2013-2016	1500000	0	2013	beneficiar		PNCDI II
Analize chimice pentru probele de levigat, apă de suprafață (Vămășoaia), apă de foraje și aer de la depozitul Tomești – semestrial, și probe de aer de la depozitul ecologic Țuțora – lunar, dr. chim. Laura Bulgariu	563P/07. 05.2012	1 an	9300	9300	2012	Beneficiar		Fonduri private
Inquiry – Based Education in Science and Technology’ - dr. ing. Lavinia Tofan	I-Best	2012-2015	207500 RON	130792	2012	PCCA - 2 Partener		PNCDI II
Biosorbția și bioacumularea în bioremedierea componentelor de mediu contaminate cu poluanți persistenți - prof. dr. ing. Maria Gavrilescu	PN-II-ID-PCE- 2011-3-0559, contract 265/5.10.2011	2011-2014	1356612	610340	2011	IDEI - Beneficiar		Program cadru PNCDI II
Progrese în Ingineria, Biotehnologia și Managementul Mediului în Contextul unei Economii Durabile, Bazate pe	PN-II-ID-WE- 2012-4-062, contract	2012	23567.4	23567.4	2012	IDEI-WE - Beneficiar		Program cadru PNCDI II

Cunoaștere - prof. dr. ing. Maria Gavrilescu	60/16.08.2012						
Analize fizico-chimice ale apei uzate provenite de la Stația de epurare a apelor menajere a S.C. DELPHI DIESEL SYSTEMS ROMANIA S.R.L., director proiect dr. ing. Corina Musteret	3633P/11.11.2011	11.11. 2011-31.12. 2013	95340 RON fara TVA	53676 RON fara TVA	2011	Beneficiar	Fonduri private
Studii privind eficientizarea Stației de epurare a S.C.DELPHI DIESEL SYSTEMS ROMANIA S.R.L, director proiect dr.ing. George Barjoveanu	11P/06.01.2012,	06.01.2012-15.04.2012	86150 RON fara TVA	86150 RON fara TVA	2012	Beneficiar	Fonduri private
Contract PNII 60/2012, Sistem integrat pentru reducerea impacturilor și riscurilor de mediu și asupra sănătății umane în ciclul de utilizare al apei (WATUSER)	PN-II-PT-PCCA-2011	2012- 2015	2862400 RON	186185 RON	2012	Beneficiar/DIRECTOR PROIECT: Prof. Carmen Teodosiu	Program cadru PNCDI II
Epurarea lichidelor industriale de racire a masinilor unelte	PN-II-IN-CI-2012-1-0094	iune-decembrie 2012	50000 RON	45000	2012	Inovare/ InfoMedia SRL; Director proiect: Conf. Igor Cretescu	UEFISCDI, PN-II-IN-CI-2012-1-0094
Solar Photocatalytic Oxidation and Decolorization of Dye Solutions in Aqueous Media	576/2012	2012- 2014	11375 RON	0	2012	Bilateral Romanian-Greek Scientific Cooperation; Director proiect: Conf. Igor Cretescu	UEFISCDI Bilateral Romanian-Greek Scientific Cooperation