

Domeniul 3 Tipul 2 - Mediu

Nr. Crt.	Nr. Contract	NUME DIRECTOR PROIECT	PRENUME DIRECTOR PROIECT	TITLU	INSTITUTIE COORDONATOARE	Buget alocat 2015
1	54/2012	Wagner	Luminita Eugenia	Sisteme termosensibile de economisire a energiei cu proprietati dirijate de reflexie/absorbție solara pentru structuri de constructii	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie	328.656
2	55/2012	Dinu	Florea	Conceptia structurala si proiectarea pe baza controlului mecanismului de cedare a structurilor multietajate supuse la actiuni accidentale	Universitatea Politehnica din Timisoara	264.303
3	56/2012	Florica-Luminita	Albu	Minimizarea si monitorizarea integrata a poluantilor din industria de pielarie pentru o productie sustenabila	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Textile si Pielarie - Sucursala Institutul de Cercetari Pielarie Incaltaminte	347.529
4	57/2012	Edina	Rusen	Beneficii economice si de protectie a mediului prin reciclarea PET utilizand metode neconventionale	Universitatea Politehnica Bucuresti	380.660
5	58/2012	Pavel	Nicoaie	Sistem Laser pentru Aprinderea Motoarelor de Automobile	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei INCDFLPR din Bucuresti, Laboratorul de Electronica Cuantica a Solidului	387.862
6	59/2012	Dimonie	Doina	Ambalaje alimentare ecologice din bio-plastice multifunctionale de ultima generatie	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie ICECHIM Bucuresti	378.984
7	60/2012	Teodosiu	Carmen	Sistem integrat pentru reducerea impacturilor si riscurilor de mediu si asupra sanatatii umane in ciclul de utilizare al apei	Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" din Iasi	324.940
8	61/2012	Spinu	Marina	Stabilirea unei paradigme de evaluare a poluarii cu metale grele si microflora patogena la pasari si pesti si aplicarea ei în conservarea biodiversitatii în rezervatia Biosfera Delta Dunarii	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara	319.787
9	62/2012	Marculescu	Cosmin	Linie tehnologica operationala pentru conversia deseurilor in gaz de sinteza superior si producerea de energie electrica	Universitatea Politehnica din Bucuresti	443.264
10	63/2012	Zet	Cristian	Sistem complex de monitorizare a alunecarilor de teren utilizând traductoare bazate pe noi materiale si tehnologii	Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi din Iasi	336.211
11	64/2012	Nemtanu	Monica-Roxana	Polielectroliti prieteni mediului pe baza de biopolimeri, obtinuti prin grefare indusa cu fascicul de electroni, pentru îmbunatatirea parametrilor de calitate a apelor de suprafata si reziduale	Institutul National pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei Bucuresti	327.641
12	65/2012	Banu	Alexandra	„Aliaje inovative din aluminuri de titan si acoperiri de protectie pentru temperaturi înalte, pentru reducerea poluarii in producerea de energie si transporturi - (HOTCOAT)”	Universitatea Politehnica din Bucuresti	306.637
13	66/2012	Pavelescu	Gabriela	Interactiunea dinamica dintre componentele umane si naturale bazata pe sinergia factorilor ecologici si socio-economici în zonele cu urbanizare rapida	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronica INOE 2000	362.049
14	67/2012	Cincu	Corneliu	Reutilizarea deseurilor de polipropilena folosind un nou aditiv	Institutul de Cercetari pentru Acoperiri Avansate	322.415

Domeniul 3 Tipul 2 - Mediu

Nr. Crt.	Nr. Contract	NUME DIRECTOR PROIECT	PRENUME DIRECTOR PROIECT	TITLU	INSTITUTIE COORDONATOARE	Buget alocat 2015
15	68/2012	Draghici	Elena Maria	Elaborarea unor metode si tehnici noi pentru culturile horticole integrate si ecologice prin folosirea unor produse si materiale biodegradabile prietenoase mediului	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti	197.379
16	69/2012	Malciu	Viorel	Implementarea unui sistem informatic geografic pentru evaluarea si monitorizarea starii biocenozelor si urmarirea tendintelor de modificare a acestora in zona maritima si costiera romaneasca	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Protectia Mediului, subunitatea Institutul National de Cercetare - Dezvoltare Marina „Grigore Antipa”	343.637
17	70/2012	Tamiris	Pogan	Model de observare si monitoring inovativ pentru speciile de pasari acvatice care traiesc în colonii din Rezervatia Biosferei Delta Dunarii.	Aerocontrol Uav Srl	345.020
18	71/2012	Moga	Daniel	Sistem integrat de senzori inteligenti pentru monitorizarea constructiilor hidrotehnice de importanta strategica	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca	450.316
19	72/2012	Marmureanu	Gheorghe	Armonizarea abordarilor din seismologie si ingineria seismica: considerarea seismicitatii României pentru o implementare adecvata a actiunii seismice din Codul European EN1998-1 în proiectarea seismica a cladirilor (BIGSEES).	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Pamantului	402.829
20	73/2012	Cosma	Constantin	Harta de Radon (rezidential, sol, apa) pentru regiunile de V, N-V si Centru din Romania	Universitatea Babes-Bolyai	359.197
21	74/2012	Dan	Daniel	Casa aproape zero energie si casa pasiva - solutii sustenabile pentru cladiri rezidentiale	Universitatea Politehnica din Timisoara	118.505
22	75/2012	Badescu	Viorel	Grup hibrid de macro-cogenerare de inalta eficienta cu orc asistat electronic	Universitatea Politehnica Bucuresti-Centrul de Cercetari Termice	152.692