

Domeniul 2 Tipul 2 - Energie

Nr. Crt.	Nr. Proiect	NUME DIRECTOR PROIECT	PRENUME DIRECTOR PROIECT	TITLU	INSTITUTIE COORDONATOARE	Buget alocat 2015
1	28/2012	Visa	Ion	Sisteme solar-termice eficiente cu grad ridicat de acceptare in arii urbane	Universitatea Transilvania din Brasov	461.312
2	29/2012	Radulescu	Mircea M.	Microsistem inovativ de conversie a energiei eoliene pentru aplicatii rezidentiale utilizând generator electric cu actionare directa	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca	228.659
3	30/2012	Temneanu	Marinel	Contor inteligent bazat pe evaluarea semnaturii energetice	Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi din Iasi	220.216
4	31/2012	Filip	Petru Ivan	Sinteza unor chimicale de baza acizi carboxilici C4, C5 din resurse regenerabile din biomasa.	Centrul de Chimie Organica "Costin D. Nenitescu" al Academiei Romane	270.108
5	32/2012	Gavrila	Horia	Masini electrice cu eficienta sporita, prin utilizarea unor solutii tehnice avansate de determinare a proprietatilor magnetice ale tolelor	Universitatea Politehnica din Bucuresti	248.277
6	33/2012	Sofronie	Corneliu Augustin	Management si psihologie aplicate unui sistem energetic pe carbune integrat holistic, pentru reducerea poluarii si cresterea calitatii vietii	SC Centrul de Formare si Perfectionare Perfect Service SA	263.158
7	34/2012	Pavelescu	Dan Alexandru	Un nou contactor de joasa tensiune, cu comutatie in vid, tip compact	Universitatea Politehnica din Bucuresti	330.945
8	35/2012	Gageanu	Paul	Promovarea în România a tehnologiei de cultivare a salciei energetice (SALIX VIMINALIS) ca sursa alternativa de energie curata ”	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Masini si Instalatii destinate Agriculturii si Industriei Alimentare	233.072
9	36/2012	Prostean	Octavian	Sisteme hibride de conversie a energiei regenerabile de mica putere integrate intr-o micro retea	Universitatea Politehnica din Timisoara	452.945
10	37/2012	Doina	Constantinescu	Cabluri pentru domeniul de medie tensiune din materiale poliamidice procesate prin iradiare	SC ICEFS COM SRL	308.184
11	38/2012	Dinca	Cristian-Florian	Optimizarea tehnico-economica si a impactului asupra mediului a integrarii tehnologiilor CCS in centralele electrice pe combustibili fosili solizi si surse energetice regenerabile (biomasa)	Universitatea Politehnica Bucuresti	466.437
12	39/2012	Nicolaie	Sergiu	Sistem de generare a energiei electrice utilizând turbina eoliana cu dublu efect, pentru asigurarea autonomiei energetice în aplicatii specifice	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrica ICPE-CA	243.016
13	40/2012	Dumitrescu	Horia	Sistem hibrid de energie regenerabila bazat pe turbina eoliana cu ax vertical cu panouri fotovoltaice integrate si suspensie magnetica	Institutul de Statistica Matematica si Matematica Aplicata “Gheorghe Mihoc – Caius Iacob”	289.889
14	41/2012	Gaiceanu	Marian	Sistem regenerativ integrat de acționari electrice	Universitatea Dunarea de Jos din Galati	452.578
15	42/2012	Dragomir	Florin	Sistem inteligent de asistare a deciziilor aplicat în rețelele electrice de joasa tensiune cu producere distribuita din surse de energie regenerabila.	Universitatea Valahia din Targoviste	436.589

Domeniul 2 Tipul 2 - Energie

Nr. Crt.	Nr. Proiect	NUME DIRECTOR PROIECT	PRENUME DIRECTOR PROIECT	TITLU	INSTITUTIE COORDONATOARE	Buget alocat 2015
16	43/2012	Lazar	Mihaela Diana	Producerea de hidrogen din compusi hidroxilici rezultati ca deseu la prelucrarea biomasei	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice si Moleculare	338.904
17	44/2012	Stepan	Emil	Sistem integrat de obtinere a combustibilului sintetic pentru aviatie din biomasa alagala	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie ICECHIM	389.384
18	45/2012	Ion	Viorel	Optimizarea productiei de biomasa si abordarea conservarii apei	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara din Bucuresti	98.290