

DOMENIUL 2 COMPETITIA 2/2008

Nr. crt.	Nr. Contr.	Punctaj	Titlul proiectului	Institutie coordonatoare	Director proiect		Valoare necesara 2010	CREDIT ANGAJAMENT 2010
0	1	2	3	4	5		6	7=6*24,17%
1	22100	93,33	SPECTROSCOPIA DIELECTRICA-o tehnologie inovativa pentru diagnosticarea izolatiei echipamentelor energetice	Institutul National de Cercetare Dezvoltare si Incercari pentru Electrotehnica - ICMET Craiova	Popa	Dorin	626.570	151.442
2	22108	93,33	SISTEM INTEGRAT TURBOMOTOR-POSTARDERE, DE REDUCERE A NOXELOR SI CRESTERE A EFICIENTEI LA CENTRALELE COGENERATIVE PE COMBUSTIBILI GAZOSI	Institutul National Cercetare Dezvoltare Turbomotoare COMOTI SA Bucuresti	BARBU	ENE	941.500	227.561
3	22090	93,00	Tehnologie avansata de diminuare a pulberilor (inclusiv nanoparticule) existente in termocentrale in vederea reducerii riscului la expuneri profesionale si a imbunatatirii sanatatii si sigurantei la locurile de munca	Universitatea Politehnica Bucuresti - Centrul de Cercetari Energetice si de Protectia Mediului	Darie	George	977.313	236.217
4	22139	93,00	Optimizarea transferului de caldura prin izolatiile multistrat ale instalatiilor criogenice	Universitatea Bucuresti	Costescu	Adrian	1.125.855	272.119
5	22106	92,67	ANALIZA EFICIENTEI ENERGETICE A UTILIZARII ACTIONARILOR CU TURATIE VARIABILA IN INSTALATIILE INDUSTRIALE	Institutul National de Cercetare Dezvoltare si Incercari pentru Electrotehnica - ICMET Craiova	Popescu	Sebastian	1.257.993	304.057
6	22133	92,33	CRESTERA SECURITATII IN ALIMENTAREA CU ENERGIE DIN SURSE ENERGETICE DURABILE PRINTR-UN SISTEM DE DISTRIBUTIE IN CURENT CONTINUU	Universitatea Politehnica Bucuresti	LAZAROIU	George Cristian	977.545	236.273
7	22121	92,00	SISTEM DE PROTECTIE/SECURITATE DE INALTA FIABILITATE, BAZAT PE TEHNOLOGIA ELECTRONICII PROGRAMABILE, DEDICAT UNITATILOR TEHNOLOGICE DIN CENTRALELE TERMOENERGETICE	SC IPA SA - Societate comerciala pentru cercetare, proiectare si productie de echipamente si instalatii de automatizare	UDRESCU	FLORIAN	804.460	194.438

8	22080	91,67	Metoda si instalatie de testare, diagnosticare si monitorizare a sistemelor de izolare ale transformatoarelor de putere	Universitatea Politehnica Bucuresti	NOTINGHE R	PETRU	953.670	230.502
9	22083	91,67	Modul Planar de Sursa Curata de Energie tip IT-SOFC	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrica - ICPE-Cercetare Avansata	VELCIU	Georgeta	718.380	173.632
10	22125	91,67	Interfete de protectie pentru instalatii de curenti slabi din zonele cu pericol de atmosfera exploziva	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Securitate Miniera si Protectie Antiexploziva - INSEMEX Petrosani	Darie	Marius	554.054	133.915
11	22131	91,67	Energie electrica Pentru un Oras Curat	Universitatea Politehnica Timisoara	Ionel	Ioana	852.667	206.090
12	22099	91,33	Tehnologie de inalta eficienta energetica pentru producerea in sistem integrat a biogazului si energiei electrice din biomasa pentru fermele agricole din Romania	INCDO-INOE2000, Filiala Institutul de Cercetari pentru Instrumentatie Analitica Cluj-Napoca	Naghiu	Alexandru	974.550	235.549
13	22081	91,00	Realizarea unui model integrat de evaluare globala combinand analiza ciclului de viata, analiza economica si indicatori energetici in cazul retinerii si stocarii de CO2 la centralele termoelectrice	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Protectia Mediului - ICIM Bucuresti	Mihailescu	Neculai	974.550	235.549
14	22137	91,00	SISTEM NOVATIV DE MONITORIZARE A CALITATII ENERGIEI ELECTRICE BAZAT PE TRANSFORMAREA WAVELET IN VEDEREA CRESTERII EFICIENTEI ENERGETICE A CONSUMATORILOR INDUSTRIALI	Universitatea Stefan cel Mare Suceava	FILOTE	Constantin	969.550	234.340
15	22135	90,67	CERCETARI PRIVIND CONVERSIA, RECUPERAREA, STOCAREA SI REUTILIZAREA ENERGIEI HIDROSTATICE IN ACTIONARILE HIDRAULICE	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronica INOE 2000 - Filiala Institutul de Cercetari pentru Hidraulica si Pneumatica	DUMITRESCU	CATALIN	1.016.300	245.640

16	22091	90,33	Sistem integrat pentru determinarea si reducerea emisiilor de CO2 si a consumurilor energetice si materiale, la agenti economici din siderurgie si energetica	S.C. Institutul de Cercetari Metalurgice S.A. Bucuresti	MELINTE	ION	978.100	236.407
17	22134	90,33	Sistem informatic suport pentru proiectarea, implementarea si controlul fermelor energetice hibride	SC IPA SA - Societate comerciala pentru cercetare, proiectare si productie de echipamente si instalatii de automatizare	STOIAN	IOAN	987.160	238.597
18	22140	90,33	SISTEM INFORMATIC DE PROIECTARE, SIMULARE, TESTARE SI CONFIGURARE A SISTEMELOR ENERGETICE INTELIGENTE DE ENERGIE REGENERABILA	Universitatea Politehnica Bucuresti	Dragulinescu	Marin	820.911	198.414
19	22089	90,00	Masuri de crestere a eficientei energetice in sectoarele de consum final si metode de implementare si monitorizare a acestora	Filiala Institutul de Cercetari si Modernizari Energetice - ICEMENERG Bucuresti	Rugina	Vasile	977.313	236.217
20	22094	90,00	Tehnologie de transesterificare enzimatica destinata obtinerii de biocarburanti de generatia a 2-a	INCDO-INOE2000, Filiala Institutul de Cercetari pentru Instrumentatie Analitica Cluj-Napoca	Paizs	Csaba	974.550	235.549
21	22110	90,00	ARHITECTURI SUPRAMOLECULARE CORE-SHELL PENTRU CONVERSIA ENERGIEI SOLARE CU APLICATII IN PROTECTIA MEDIULUI SI IN OBTINEREA DE COMPUSI CHIMICI UTILI	Institutul National Cercetare Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie ICECHIM Bucuresti	ION	Rodica - Mariana	1.830.726	442.487
22	22112	90,00	Sistem de monitorizare, protectie si control la distanta, in tehnologie wireless, pentru motoare electrice de joasa tensiune	Institutul National de Cercetare Dezvoltare si Incercari pentru Electrotehnica - ICMET Craiova	Pistol	Petre	960.398	232.128
23	22116	90,00	Sechestrarea CO2 prin legare chimica in compusi minerali utili in scopul reducerii emisiilor de gaze cu efect de sera	Universitatea Bucuresti	Ion	Udrea	976.160	235.938
24	22120	90,00	Sisteme de solutii integrate pentru reabilitarea cladirilor/cartierelor de locuit	Universitatea de Arhitectura si Urbanism Ion Mincu	GEORGESCU	Mihaela Stela	1.044.290	252.405

25	22122	90,00	Sistem de predictie si diagnoza inteligenta, pentru prevenirea avariilor la cablurile de energie	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrica - ICPE-Cercetare Avansata	Lingvay	Carmen	1.044.290	252.405
26	22105	89,67	Compozite pentru stocarea eficienta a hidrogenului la temperatura ambienta-sursa de energie curata destinata pilelor de combustie	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice si Moleculare Cluj-Napoca	Misan	Ioan	509.160	123.064
27	22113	89,67	Sistem supraconductor pentru stocarea energiei electrice sub forma magnetica	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice si Izotopice - ICSI Rm. Valcea	Curuia	Marian	1.046.160	252.857
28	22124	89,67	Producerea fotocatalitica a hidrogenului cu ajutorul energiei solare utilizand deseuri industriale sulfuroase (H2S, SO2)	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Electrochimie si Materie Condensata Timisoara	NYARI	TEREZIA	978.900	236.600
29	22097	89,33	Cercetari de utilizare energetica a gazului rezultat din biomasa/carbune prin co-gazeificare aloterma in strat fluidizat	SC Oskar von Miller - Institut de Conceptie Cercetare Proiectare Echipamente Termoenergetice SA	Guta	Doina	975.290	235.728
30	22103	89,33	Tehnologie nepoluanta de productie a energiei prin ardere intensificata in suspensie/pulverizata a rumegusului	Universitatea Politehnica Bucuresti	LAZAROIU	Gheorghe	978.160	236.421
31	22111	89,33	Sisteme hidraulice adaptive cu reglare secundara utilizate in scopul cresterii eficientei energetice la consumatori industriali	Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi Iasi	Tita	Irina	763.560	184.552
32	22093	89,00	Instalatie de cogenerare de mica putere compusa din cazan de abur pe biomasa masina termica cu abur generator electric	SC Oskar von Miller - Institut de Conceptie Cercetare Proiectare Echipamente Termoenergetice SA	Girjoaba	Mihu	1.005.050	242.921
33	22096	89,00	Sistem integrat pentru managementul riscurilor la echipamente si instalatii din domeniul energetic	Institutul National de Cercetare - Dezvoltare in Sudura si Incercari de Materiale - ISIM Timisoara	MURARIU	ALIN CONSTANT IN	1.799.290	434.888
34	22129	89,00	Aplicatie electro-energetica curata, intr-o locatie pe raul Prut, de micro-hidrocentrila neconventionala, cu agregat submersibil.	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrica - ICPE-Cercetare Avansata	Nicolaie	Sergiu	467.000	112.874

35	22082	88,67	Utilizarea in scopuri energetice a culturilor instalate pe haldele de steril	Institutul de Cercetari si Amenajari Silvice Bucuresti - ICAS	DINCA	LUCIAN-CONSTANTIN	976.160	235.938
36	22098	88,67	Reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera folosind catalizatori metalici suportati. Tehnologie de obtinere, preparare si caracterizare fizico-chimica	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice si Moleculare Cluj-Napoca	Aldea	Nicolae	977.160	236.180
37	22126	88,67	SISTEM INTELIGENT DE PREDICTIE SI CONTROL AL CONGESTIILOR IN RETELELE DE TRANSPORT SI DISTRIBUTIE LA INALTA TENSIUNE	Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi Iasi	GAVRILAS	MIHAI	977.313	236.217
38	22127	88,67	SINTEZA DE SEMICONDUCTORI NANOSTRUCTURATI PE BAZA DE Bi ₂ Te ₃ SI Zn ₄ Sb ₃ DOPATI CU APLICATII IN ENERGETICA CURATA	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Electrochimie si Materie Condensata Timisoara	NOVACONI	STEFAN-DANICA	1.014.998	245.325
39	22088	88,33	Solutii de protectie durabile ale contactelor cupru aluminiu aferente instalatiilor de transmitere a energiei electrice in vederea asigurarii securitatii si eficientei energetice	Filiala Institutul de Cercetari si Modernizari Energetice - ICEMENERG Bucuresti	Stanescu	Ana Maria	1.361.624	329.105
40	22107	88,33	Harta Micropotentialului Hidroenergetic al Romaniei abordari complexe tehnico-economice	Universitatea Bucuresti	Zamfirescu	Florian	1.814.300	438.516
41	22115	88,33	PURIFICAREA AVANSATA A BIOETANOLULUI IN VEDEREA CRESTERII EFICIENTEI ENERGETICE A MOTOARELOR CU ARDERE INTERNA (BIOETASEP)	Centrul de Cercetare pentru Materiale Macromoleculare si Membrane S.A.	CIOROIANU	Dan Mihail	1.100.998	266.111
42	22132	88,33	Celule fotovoltaice pe baza de filme subtiri obtinute prin tehnologii alternative pentru producerea de energie curata.	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrica - ICPE-Cercetare Avansata	OLARIU	NICOLAE	975.290	235.728
43	22084	88,00	Sistem productie energie electrica din energia de detenta neutilizata a gazelor naturale	Institutul National Cercetare Dezvoltare Turbomotoare COMOTI SA Bucuresti	SILIVESTRU	VALENTIN	977.313	236.217
44	22123	88,00	SPUME CERAMICE DIN NANOCOMPOZITE POLIMERICE, DESTINATE DEPOLUARII FLUXURILOR GAZOASE DIN CENTRALELE TERMICE	Institutul National Cercetare Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie ICECHIM Bucuresti	Sarbu	Andrei	976.160	235.938

45	22136	88,00	TEHNOLOGIE SI DISPOZITIV DE INCERCARE PENTRU CRESTEREA RANDAMENTULUI PILELOR DE COMBUSTIE FUNCTIONAND CU COMBUSTIBILI SLAB CONCENTRATI	Universitatea Politehnica Bucuresti	Ciocanea	Adrian	1.100.998	266.111
46	22128	87,67	Sistem optimizat de productie a energiei termice din surse regenerabile utilizand pompa de caldura	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice si Izotopice - ICSI Rm. Valcea	ILIESCU	Mariana	1.044.290	252.405
47	22130	87,67	CERCETARI PRIVIND REALIZAREA UNOR SOLUTII COMPLEXE ENERGETICE NEPOLUANTE DE VALORIFICARE A DESEURILOR LEMNOASE GRANULARE IN VEDEREA CREARII DE SURSE ALTERNATIVE DE ENERGIE	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronica INOE 2000 - Filiala Institutul de Cercetari pentru Hidraulica si Pneumatica	ILIE	IOANA	1.016.300	245.640
48	22086	87,33	Cercetari privind eficientizarea consumurilor energetice la producatorii de materiale de constructii	Universitatea Politehnica Bucuresti	NAVRAPE CU	Valentin	1.632.000	394.454
49	22092	87,33	Cercetari privind cultivarea si valorificarea energetica a unor clone de plop rapid crescatoare, in cicluri scurte de productie	SC IPA SA - Societate comerciala pentru cercetare, proiectare si productie de echipamente si instalatii de automatizare	FARA	Silvian	987.160	238.597
50	22095	87,33	Reducerea emisiilor poluante la arderea combustibililor lichizi energetici prin aditivarea cu uleiuri vegetale	Universitatea Politehnica Bucuresti - Centrul de Cercetari Termice	Mihaescu	Lucian	976.160	235.938
51	22104	87,33	Sistem ecologic de transport individual cu vehicule electrice usoare, adecvat dezvoltarii durabile a campusului Universitatii POLITEHNICA Bucuresti	Universitatea Politehnica Bucuresti	Danciu	Grigore	977.160	236.180
52	22109	87,33	Cresterea gradului de utilizare a resurselor energetice prin realizarea unei instalatii de comprimare pentru recuperarea gazelor naturale din spatiul inelar la sondele petoliere	Institutul National Cercetare Dezvoltare Turbomotoare COMOTI SA Bucuresti	Codoban	Radu	945.850	228.612

53	22118	87,33	MOTOR ELECTRIC SUPRACONDUCTOR	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrica - ICPE-Cercetare Avansata	DOBRIN	ION	966.290	233.552
54	22119	87,33	SISTEM COMPLET DE CONVERSIE A ENERGIEI EOLIENE DE 200 kW LA 33 ROT/MIN CU CONECTARE LA SISTEMUL ENERGETIC	SC ICPE - Institutul de Cercetari pentru Masini Electrice SA	CISTELECA N	Mihail Vasile	1.185.636	286.568