

DOMENIUL 3 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	32172	94,33	Produse prietenoase mediului din polimeri si microfibrile celulozice	Universitatea Politehnica Bucuresti	Iovu	Horia	1.131.620	273.513
2	32108	94,00	Fitoremedierea terenurilor contaminate cu plumb prin utilizarea plantelor din genul Morus	INSTITUTUL DE BIOINGINERIE, BIOTEHNOLOGIE SI PROTECTIA MEDIULUI - SC BIOING SA	Ichim	Maria	1.441.707	348.460
3	32142	94,00	Procedeu biotehnologic hibrid pentru epurarea apelor uzate cu continut ridicat de amoniu	Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Ecologie Industriala - ECOIND Bucuresti	Stanca	Stoica	1.140.620	275.688
4	32157	94,00	Caracterizarea geonmica a unitatilor tectonice majore din Romania. Modele ale distributiilor de viteze ale undelor seismice	Universitatea Bucuresti	Mocanu	Victor	1.357.620	328.137
5	32143	93,67	CERCETARI INTERDISCIPLINARE PENTRU PROIECTAREA STRATEGIILOR ECONOMICO-FINANCIARE DE ACTIUNE IN EVENIMENTELE DE RISC EXTREM. HAZARDE NATURALE SI ACCIDENTE TEHNOLOGICE	Universitatea Stefan cel Mare Suceava	Prelipcean	Gabriela	1.130.620	273.271
6	32109	93,33	SISTEM INTEGRAT AVANSAT DE MONITORIZARE A PRECURSORILOR SEISMICI , MODELAREA SI EVALUAREA HAZARDULUI IN ZONA VRANCEA DIN DATE SATELITARE SI GEOFIZICE IN-SITU	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Optoelectronica INOE2000	Zoran	Maria	1.271.699	307.370
7	32112	93,33	Studiul migrarii unor elemente in structurile acvifere din zona amplasamentului viitorului depozit final de deseuri slab si mediu active Saligny	Institutul de Speologie Emil Racovita	Constantin	Marin	1.059.234	256.017

8	32120	93,33	SELECTIA BIOTIPURILOR DE MACES, CATINA SI SOC DIN FLORA SPONTANA, IN VEDEREA CONSTITUIRII FORDULUI DE GERMOPLASMA - SUPTOR PENTRU RECONSTRUCTIA ECOLOGICA A TERENURILOR DEGRADATE SI DIMINUAREA EFECTELOR MODIFICARILOR CLIMATICE	Statiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultura Voinesti	Badescu	Cristina	1.591.700	384.714
9	32145	93,33	TEHNOLOGIE COMPLEXA CURATA PENTRU CONVERSIA DESEURILOR VEGETALE REGENERABILE BIODEGRADABILE IN BIOETANOL IN CONDITII DE EFICIENTA	Centrul de Cercetare pentru Materiale Macromoleculare si Membrane S.A.	Cioroianu	Dan Mihail	893.936	216.064
10	32150	93,33	Evaluarea efectelor poluarii si a schimbarilor climatice asupra biodiversitatii si starii socio - economice a populatiei in bazinul mijlociu al Jiului	Universitatea din Craiova	Corneanu	Gabriel	1.452.024	350.954
11	32151	93,33	Genul Veronica - identificarea interrelatiilor intre diversitatea biologica si cea ecologica a speciilor identificate in arii protejate si la nivel national, in scopul caracterizarii, conservarii si gestionarii durabile a resurselor genetice	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Stiinte Biologice Bucuresti	Ichim	Mihael Cristin	1.461.520	353.249
12	32168	93,33	Nanostructuri superhidrofobe respirabile	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Textile si Pielarie I.N.C.D.T.P. Bucuresti	Mituleasa	Alina	1.332.779	322.133
13	32170	93,33	Reducerea emisiilor de oxizi de sulf si a cenusii antrenate la arderea carburilor prin introducerea tehnologiei de injectie a gazului bogat in hidrogen	Universitatea Politehnica Bucuresti Centrul de Cercetari Termice	Prisecaru	Tudor	1.079.909	261.014
14	32106	93,00	Produse prietenoase mediului pe baza de acoperiri compozite polimerice conductoare pe suporturi nanostructurate cu efect antifouling si aplicatii in reducerea poluarii si a coroziunii	Universitatea Politehnica Bucuresti	Pirvu	Valeriu Cristian	1.407.620	340.222

15	32113	93,00	VALORIFICAREA ENERGETICA A EMISIILOR DIN DEPOZITELE DE DESEURI MUNICIPALE	Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Ecologie Industriala - ECOIND Bucuresti	Petrescu	Marinela	1.401.796	338.814
16	32121	93,00	ECO-TEHNOLOGII DE REABILITARE SI RECONSTRUCTIE ECOLOGICA A SOLURILOR CONTAMINATE IN ZONA DEPOZITELOR DE DESEURI URBANE SI INDUSTRIALE	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti	Campeanu	Sorin Mihai	1.246.000	301.158
17	32158	93,00	Tehnologii cu grad scazut de poluare pentru obtinerea celulelor fotovoltaice utilizand materiale oxidice nanostructurate	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Microtehnologie Bucuresti	Manea	Elena	1.457.620	352.307
18	32124	92,67	REABILITAREA IAZURILOR DE DECANTARE PRIN APLICAREA DE AMENDAMENTE SI CULTIVAREA UNOR SPECII VEGETALE CU ADAPTABILITATE RIDICATA LA CONTINUTUL DE METALE GRELE	Universitatea de Nord Baia Mare	Mihaly Cozmuta	Leonard Gigel	1.240.641	299.863
19	32147	92,67	Efectele poluarii asupra dimensiunii populatiilor naturale, distributiei si diversitatii genetice a speciilor genului Rhizobium in diferite zone agricole din Romania si rolul acestora in remedierea solurilor	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti	Stan	Vasilica	976.320	235.977
20	32126	92,33	CERCETARI NOVATOARE PRIVIND DEZVOLTAREA SI IMPLEMENTAREA UNEI TEHNOLOGII MODERNE PENTRU PROCESAREA DURABILA A RESURSELOR REGENERABILE DIN FERMELE AGRICOLE	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti	Manole	Emilia Sofia	1.516.000	366.417
21	32154	92,33	Analiza impactului de mediu in contextul utilizarii pe scara larga a tehnologiilor bazate pe hidrogen	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice si Izotopice - ICSI Rm. Valcea	Culcer	Mihail	1.456.620	352.065
22	32175	92,33	Metode de management integrat al activitatii de vanatoare desfasurate la nivelul unui ocol silvic reprezentativ din Romania	SC OMNIRESEARCH SRL BUCURESTI	Cudalbu	Bianca Elena	526.180	127.178
23	32141	92,00	Cercetari avansate pentru o noua generatie de configuratii in conceptul High Lift Low Noise	S.C. INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARI AEROSPATIALE ELIE CARAFOLI INCAS S.A	Stoica	Corneliu	1.802.620	435.693

24	32146	92,00	Strategii de obtinere a unor pigmenti ceramici prieteni mediului prin metode nepoluante	Institutul de Chimie Fizica Ilie Murgulescu al Academiei Romane Bucuresti	Carp	Oana	1.481.596	358.102
25	32149	92,00	Studii experimentale si clinice asupra radonului in judetele din centrul Transilvaniei si impactul asupra morfofiziologiei aparatului respirator la om si animal	Univeristatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca	Cosma	Constantin	1.011.699	244.528
26	32173	92,00	Membrane microbiologice si polimeri sintetici biocompatibili cu potentiale aplicatii la indepartarea metalelor grele si radioactive din mediu	Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iasi	Radu	Elena	1.341.620	324.270
27	32101	91,67	AMBALAJE CELULARE ECOLOGICE BIODEGRADABILE PE BAZA DE POLIMERI REGENERABILI	Institutul National Cercetare Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie ICECHIM Bucuresti	Dimonie	Doina	1.651.596	399.191
28	32102	91,67	CERCETARI PRIVIND DETERMINAREA PROCESELOR SI PARAMETRILOR OPTIMI PENTRU IMBUNATATIREA GRADULUI DE REMEDIERE A SOLURILOR CONTAMINATE CU HIDROCARBURI	Universitatea Politehnica Bucuresti	Apostol	Tiberiu	1.139.980	275.533
29	32104	91,67	FLUID DE RACIRE SI UNGERE BIODEGRADABIL CU FUNCTIONARE MULTIPLA	Universitatea Politehnica Bucuresti	Tudor	Andrei	1.703.226	411.670
30	32118	91,67	METODA NOUA, NECONVENTIONALA DE EVALUARE IN SITU A CONTAMINARII SOLULUI CU METALE GRELE	Institutul National de Cercetare Dezvoltare de Metale Neferoase si Rare IMNR Bucuresti	Ulmanu	Mihaela	935.000	225.990
31	32133	91,67	TEHNOLOGII DE NEUTRALIZARE A DESEURILOR PERICULOASE PRIN VALORIFICAREA LOR IN MATERIALE VITROASE SI VITROCERAMICE	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Protectia Mediului - ICIM Bucuresti	Daescu	Vasilica	1.533.846	370.731
32	32162	91,67	FLOTATIA IONICA - TEHNOLOGIE AVANSATA DE TRATARE A LEVIGATELOR CONTAMINATE CU IONI METALICI	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti	Sandoiu	Ileana Fulvia	1.416.000	342.247
33	32174	91,67	PROIECT PILOT PENTRU IDENTIFICAREA SI CONSERVAREA EX SITU SI IN SITU A BIODIVERSITATII PTERIDOFITELOR DIN ARIA PROTEJATA VALEA VALSANULUI	Universitatea din Pitesti	Soare	Liliana Cristina	1.201.596	290.426

34	32107	91,33	Tehnica ADN-barcoding aplicata in studiul speciilor straine si/sau invazive in fauna Romaniei	Muzeul National de Istorie Naturala Grigore Antipa din Bucuresti	Murariu	Dumitru	1.040.620	251.518
35	32135	91,33	Studiul florei montane din Carpatii romanesti in scopul optimizarii strategiilor de conservare a biodiversitatii genetice si interspecifice	Institutul de Cercetari Biologice Cluj Napoca	Deliu	Constantin	920.096	222.387
36	32115	91,00	SOLUTII ECO-EFICIENTE PENTRU GESTIONAREA DESEURILOR DE PLASTIC FOLOSIND POTENTIALUL DEGRADATIV AL SISTEMELOR BIOLOGICE	Institutul National Cercetare Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie ICECHIM Bucuresti	Jecu	Luiza	1.281.620	309.768
37	32123	91,00	VEHICUL CU AUTO-SUSTENTATIE PENTRU SUPRAVEGHEREA AERIANA A MEDIULUI NATURAL	Universitatea Dunarea de Jos din Galati	Nedelcut	Florin	976.857	236.106
38	32125	91,00	SISTEM SUPTOR TEHNICO-DECIZIONAL PENTRU MANAGEMENTUL DURABIL AL APEI	Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi Iasi	Teodosiu	Carmen	1.140.620	275.688
39	32131	91,00	Promovarea tehnologiilor verzi bazate pe procedee de oxidare fotoinduse in tratarea apelor cu continut de pesticide	Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Ecologie Industriala - ECOIND Bucuresti	Nitoi	Ines	1.140.979	275.775
40	32139	91,00	DEPOLUAREA APELOR REZIDUALE CU GRAD RIDICAT DE PERICULOZITATE SI RETINEREA IN SIGURANTA A IONILOR METALICI PE TUFURI ZEOLITICE MODIFICATE	Universitatea Petrol - Gaze din Ploiesti	Pantea	Octav	1.366.596	330.306
41	32144	91,00	EVALUAREA COMUNITATILOR DE MACROFITE DE LA LITORALUL ROMANESC SI A POSIBILITATILOR DE VALORIFICARE A DEPOZITELOR DE MACROALGE DE PE PLAJE	Institutul National de Cercetare Dezvoltare Marina Grigore Antipa Constanta	Bologa	Serban Alexandru	741.779	179.288
42	32155	91,00	DEZVOLTAREA DE COMPOSITE MAGNETODIELECTRICE NANOSTRUCTURATE PENTRU CREAREA DE ANVELOPE INTELIGENTE CU ABSORBTIE PRONUNTATA A MICROUNDELOR	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Electrochimie si Materie Condensata Timisoara	Novaconi	Stefan-Danica	1.580.096	381.909

43	32156	91,00	PREVENIREA SI COMBATEREA POLUARI AERULUI DE CATRE INSTALATIILE MARI DE ARDERE A COMBUSTIBILULUI SOLID PRIN METODE DE CRESTERE A SIGURANTEI IN FUNCTIONARE, DE IMBUNATATIRE A MENTENANTEI SI A PERFORMANTELOR DE DESPRAFUIRE, STUDIU DE CAZ PENTRU O INS	ICPET ECO SA	Herlea	Mihai Radu Dan	1.541.699	372.629
44	32160	91,00	Studiul corologic al categoriilor zoologice din flora judetului Arges, pentru refacerea fitopopulatiilor periclitate prin metode conventionale si biotehnologice de inmultire	Universitatea din Pitesti	Alexiu	Valeriu Florian	1.294.596	312.904
45	32111	90,67	Cuantificarea bioacumularii xenobioticilor in lanturi trofice apartinand zonelor umede	Universitatea Bucuresti	David	Iulia Gabriela	1.291.699	312.204
46	32116	90,67	Arhitecturi de materiale avansate cu aplicatii in tratamentul apelor poluate	Institutul de Chimie Fizica Ilie Murgulescu al Academiei Romane Bucuresti	Balint	Ioan	1.387.620	335.388
47	32128	90,67	MANAGEMENTUL INTEGRAT AL APEI PE PLATFORMELE INDUSTRIALE	Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Ecologie Industriala - ECOIND Bucuresti	Cuciureanu	Adriana	1.401.796	338.814
48	32129	90,67	STUDIUL OBTINERII UNOR CARBONATI ORGANICI REACTIVI CU GRUPA NUCLEOFUGA CU APLICATII IN SINTEZA DIPEPTIDELOR CU ACTIVITATE BIOLOGICA	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Electrochimie si Materie Condensata Timisoara	Segneanu	Adina Elena	1.625.706	392.933
49	32159	90,67	Materiale oxidice multifunctionale pentru aplicatii de mediu, obtinute prin tratarea si valorificarea inovativa a deseului de noroi rosu rezultat la fabricarea aluminei- MOLVALNR	Institutul National de Cercetare Dezvoltare de Metale Neferoase si Rare IMNR Bucuresti	Mara	Luminita	1.465.593	354.234
50	32164	90,67	Sistem complex de aplicare a tehnicilor de GIS si teledetectie in sprijinul activitatilor de gestiune integrata a zonei costiere romanesti	Institutul National de Cercetare Dezvoltare Marina Grigore Antipa Constanta	Mateescu	Razvan Doru	1.211.620	292.849

51	32167	90,67	DISPOZITIVE TELESCOPICE SI PROCEDEU TEHNOLOGIC PENTRU CONSOLIDAREA CLADIRILOR PRIN CONTROLUL, LIMITAREA SI AMORTIZAREA OSCILATIILOR INDUSE DE ACTIUNEA SEISMICA.	Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti	Tulei	Elena	1.299.218	314.021
52	32117	90,33	Sisteme avansate de sprijin al deciziei pentru evaluarea impactului eco-sanitar si managementul urgentelor la obiective nucleare si industriale	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara - Horia Hulubei - IFINHH	Slavnicu	Stelian Dan	982.596	237.494
53	32122	90,33	Tehnologie moderna, performanta, cu grad scazut de poluare, destinata realizarii suprafetelor dure la componentele aeronavelor si turbomotoarelor utilizate la producerea energiei	Institutul National Cercetare Dezvoltare Turbomotoare COMOTI Bucuresti	Puscasu	Cristian	1.352.000	326.778
54	32132	90,33	NANODISPERSII ADEZIVE ECOLOGICE REALIZATE PRIN GREFAREA ELASTOMERILOR DESTINATE PROCESARII IMBINARILOR DIN PIELE, CAUCIUC SI MASE PLASTICE	Institutul National de Cercetare- Dezvoltare Textile Pielarie - Sucursala Institutul de Cercetare Pielarie Incaltaminte Bucuresti	Alexandres cu	Laurentia	1.195.000	288.832
55	32138	90,33	Evaluarea multidisciplinara a proceselor hidrodinamice si hidrochimice in scopul diagnozei vulnerabilitatii la poluare a resurselor de ape din Dobrogea de Sud	Institutul National de Hidrologie si Gospodarire a Apelor	Stanescu	Gabriela	912.126	220.461
56	32152	90,33	PROGRAM COMPLEX DE ASIGURARE A CALITATII APEI SI SECURITATII CONSUMATORILOR IN EXPUNEREA LA SUBSTANTE CANCERIGENE (THM) DIN APA POTABILA	Centrul de Mediu si Sanatate Cluj Napoca	Gurzau	Anca Elena	1.571.699	379.880
57	32163	90,33	Cercetari privind determinarea cauzelor care produc cresterea nivelului de zgomot si vibratii in instalatii tehnologice tip: reglare - masurare, statii de comanda vana si statii de comprimare gaze naturale	Institutul National Cercetare Dezvoltare Turbomotoare COMOTI Bucuresti	Savu	George	1.454.564	351.568

58	32166	90,33	Analiza factorilor de presiune asupra ariilor protejate din Clisura Dunarii	Institutul de Cercetari si Amenajari Silvice Bucuresti - ICAS	Chira	Danut	1.287.882	311.281
59	32169	90,33	Realizarea unor compozite inteligente antifouling cu aplicare in protectia carenelor navelor maritime si testarea privind eficienta antivegetativa in corelatie cu impactul redus asupra ecosistemului acvatic	Institutul National Cercetare Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie ICECHIM Bucuresti	Marin	Catalina Daniela	1.357.779	328.175
60	32171	90,33	Instalatie pentru uniformizarea amestecului aer-gaze recirculate in scopul reducerii emisiilor de NOx la cazane de abur	Universitatea Politehnica Bucuresti	Ciocanea	Adrian	1.167.779	282.252
61	32100	90,00	TEHNOLOGIE ECOLOGICA DE GAZIFICARE, CU PRODUCERE DE HIDROGEN CURAT	Universitatea Politehnica din Bucuresti - Centrul de cercetare ACPC	Stanasila	Octavian	1.218.620	294.540
62	32110	90,00	Tehnologii sistemice integrative de procesare a apelor reziduale, care utilizeaza biofilme fixate pe materiale zeolitice	Institutul National Cercetare Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie ICECHIM Bucuresti	Popovici	Stela	1.801.620	435.452
63	32127	90,00	Determinarea mecanismului prin care poluanti la nivel de urme, organici si anorganici, cu potential toxic, pot patrunde in apele care alimenteaza mari aglomerari urbane din judetele Cluj si Salaj	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice si Moleculare Cluj-Napoca	Pamula	Adrian	876.120	211.758
64	32134	90,00	SISTEME DE DETECTIE BAZATE PE ARII DE SENSORI ELECTROMAGNETICI PENTRU CARACTERIZAREA SOLULUI SI RECUNOASTEREA OBIECTELOR INGROPATE	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Tehnica - IFT Iasi	Grimberg	Raimond	1.341.698	324.288
65	32165	90,00	MEDII DE EPURARE CONTROLATA A APELOR CONTAMINATE CHIMIC SI BIOLOGIC	Centrul de Cercetare Stiintifica pentru Aparare NBC si Ecologie Bucuresti	Savu	Ion	1.509.000	364.725