

Domeniul 3 – Mediu

Nr. Crt.	Nr. Contr.	Nume	Prenume	Titlu	Institutiile coordonatoare	Punctaj evaluare 2010	Buget propus 2011 (Lei)
1	32100	Stanasila	Octavian	TEHNOLOGIE ECOLOGICA DE GAZIFICARE, CU PRODUCERE DE HIDROGEN CURAT	Universitatea Politehnica din Bucuresti - Centrul de cercetare ACPC	50	367,834.19
2	32103	Chelariu	Teodor- Viorel	Sistem mobil pentru combaterea incendiilor in spatii deschise	Universitatea Politehnica Bucuresti	50	367,834.19
3	32105	Avram	Nicolae	MODALITATI DE VALORIFICARE A NAMOLURILOR PROVENITE DIN DESEURI BIODEGRADABILE (din bazinele hidrotehnice si statii de epurare) in vederea reducerii poluarii mediului	Universitatea Politehnica Bucuresti	50	367,834.19
4	32109	Zoran	Maria	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	50	367,834.19
5	32119	Aldea	Nicolae	Tehnologia de obtinere, caracterizarea structurala si electronica a catalizatorilor metalici suportati cu aplicatii directe in protectia mediului	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice si Moleculare Cluj-Napoca	50	367,834.19
6	32132	Alexandrescu	Laurentia	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	50	367,834.19
7	32134	Grimberg	Raimond	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	50	367,834.19
8	32140	Badea	Alexandru	Metoda complexa de elaborare a hartii geomorfologice digitale a Romaniei prin tehnologii GIS/Teledetectie, suport pentru implementarea directivelor europene de mediu	Agentia Spatiala Romana	50	367,834.19
9	32164	Mateescu	Razvan Doru	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	50	367,834.19
10	32172	Iovu	Horia	Produse prietenoase mediului din polimeri si microfibrile celulozice	Universitatea Politehnica Bucuresti	50	367,834.19
11	32129	Segneanu	Adina Elena	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	47	345,764.14
12	32155	Novaconi	Stefan-Danica	DEZVOLTAREA DE COMPOSITE MAGNETODIELECTRICE NANOSTRUCTURATE PENTRU CREAREA DE ANVELOPE INTELIGENTE CU ABSORBIE PRONUNTATA A MICROUNDRELOR	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Electrochimie si Materie Condensata Timisoara	47	345,764.14
13	32166	Chira	Danut	Analiza factorilor de presiune asupra arilor protejate din Clisura Dunarii	Institutul de Cercetari si Amenajari Silvice Bucuresti - ICAS	47	345,764.14

Nr. Crt.	Nr. Contr.	Nume	Prenume	Titlu	Institutiile coordonatoare	Punctaj evaluare 2010	Buget propus 2011 (Lei)
14	32112	Constantin	Marin	Studiul migrării unor elemente în structurile acvifere din zona amplasamentului viitorului depozit final de deseuri slab și mediu active Saligny	Institutul de Speologie Emil Racovița	46	338,407.45
15	32115	Jecu	Luiza	SOLUTII ECO-EFICIENTE PENTRU GESTIONAREA DESEURILOR DE PLASTIC FOLOSIND POTENTIALUL DEGRADATIV AL SISTEMELOR BIOLOGICE	Institutul National Cercetare Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie ICECHIM București	46	338,407.45
16	32116	Balint	Ioan	Arhitecturi de materiale avansate cu aplicatii în tratamentul apelor poluate	Institutul de Chimie Fizica Ilie Murgulescu al Academiei Romane București	46	338,407.45
17	32117	Slavnicu	Stelian Dan	Sisteme avansate de sprijin al deciziei pentru evaluarea impactului eco-sanitar și managementul urgentelor la obiective nucleare și industriale	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica și Inginerie Nucleară - Horia Hulubei - IFINHH	46	338,407.45
18	32120	Badescu	Cristina	SELECTIA BIOTIPURILOR DE MACES, CATINA SI SOC DIN FLORA SPONTANA, IN VEDEREA CONSTITUIRII FORDULUI DE GERMOPLASMA - SUPORT PENTRU RECONSTRUCTIA ECOLOGICA A TERENURILOR DEGRADATE SI DIMINUAREA EFECTELOR MODIFICARILOR CLIMATICE	Statiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultura Voinesti	46	338,407.45
19	32123	Nedelcut	Florin	VEHICUL CU AUTO-SUSTENTATIE PENTRU SUPRAVEGHEREA AERIANA A MEDIULUI NATURAL	Universitatea Dunarea de Jos din Galati	46	338,407.45
20	32125	Teodosiu	Carmen	SISTEM SUPORT TEHNICO-DECIZIONAL PENTRU MANAGEMENTUL DURABIL AL APEI	Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi Iasi	46	338,407.45
21	32130	Stanica	Adrian	Circulația apei și sedimentelor pe litoralul românesc. Masuratori cu tehnologii moderne și modelare matematică pentru elaborarea unui sistem suport în luarea deciziilor pentru protecția litoralului.	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Geologie și Geoecologie Marina - GeoEcoMar	46	338,407.45
22	32139	Pantea	Octav	DEPOLUAREA APELOR REZIDUALE CU GRAD RIDICAT DE PERICULOZITATE SI RETINEREA IN SIGURANTA A IONILOR METALICI PE TUFURI ZEOLITICE MODIFICATE	Universitatea Petrol - Gaze din Ploiesti	46	338,407.45
23	32151	Ichim	Mihael Cristin	Genul Veronica - identificarea interrelatiilor între diversitatea biologică și cea ecologică a speciilor identificate în arii protejate și la nivel național, în scopul caracterizării, conservării și gestionării durabile a resurselor genetice	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Stiinte Biologice București	46	338,407.45
24	32161	Micle	Valer	TEHNOLOGIE INOVATIVA DE REMEDIERE A SOLURILOR CONTAMINATE PRIN ACTIVITATILE SPECIFICE INDUSTRIEI METALURGICE	Universitatea Tehnica Cluj Napoca	46	338,407.45
25	32165	Savu	Ion	MEDII DE EPURARE CONTROLATA A APELOR CONTAMINATE CHIMIC SI BIOLOGIC	Centrul de Cercetare Stiintifica pentru Aparare NBC și Ecologie București	46	338,407.45

Nr. Crt.	Nr. Contr.	Nume	Prenume	Titlul	Institutiile coordonatoare	Punctaj evaluare 2010	Buget propus 2011 (Lei)
26	32174	Soare	Liliana Cristina	PROIECT PILOT PENTRU IDENTIFICAREA SI CONSERVAREA EX SITU SI IN SITU A BIODIVERSITATII PTERIDOFITELOR DIN ARIA PROTEJATA VALEA VALSANULUI	Universitatea din Pitesti	46	338,407.45
27	32158	Manea	Elena	Tehnologii cu grad scazut de poluare pentru obtinerea celulelor fotovoltaice utilizand materiale oxidice nanostructurate	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Microtehnologie Bucuresti	44	323,694.09
28	32160	Alexiu	Valeriu Florian	Studiul corologic al categoriilor zoologice din flora judetului Arges, pentru refacerea fitopopulatiilor periclitare prin metode conventionale si biotehnologice de inmultire	Universitatea din Pitesti	44	323,694.09
29	32163	Savu	George	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	44	323,694.09
30	32171	Ciocanea	Adrian	Instalatie pentru uniformizarea amestecului aer-gaze recirculate in scopul reducerii emisiilor de NOx la cazane de abur	Universitatea Politehnica Bucuresti	44	323,694.09
31	32101	Dimonie	Doina	AMBALAJE CELULARE ECOLOGICE BIODEGRADABILE PE BAZA DE POLIMERI REGENERABILI	Institutul National Cercetare Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie ICECHIM Bucuresti	43	316,337.40
32	32102	Apostol	Tiberiu	CERCETARI PRIVIND DETERMINAREA PROCESELOR SI PARAMETRIILOR OPTIMI PENTRU IMBUNATATIREA GRADULUI DE REMEDIERE A SOLURILOR CONTAMINATE CU HIDROCARBURI	Universitatea Politehnica Bucuresti	43	316,337.40
33	32118	Ulmanu	Mihaela	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	43	316,337.40
34	32121	Campeanu	Sorin Mihai	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	43	316,337.40
35	32122	Puscasu	Cristian	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	43	316,337.40
36	32128	Cuciureanu	Adriana	MANAGEMENTUL INTEGRAT AL APEI PE PLATFORMELE INDUSTRIALE	Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Ecologie Industriala - ECOIND Bucuresti	43	316,337.40
37	32138	Stanescu	Gabriela	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 Gospodarie a Apelor	43	316,337.40

Nr. Crt.	Nr. Contr.	Nume	Prenume	Titlul	Institutiile coordonatoare	Punctaj evaluare 2010	Buget propus 2011 (Lei)
38	32143	Prelipcean	Gabriela	CERCETARI INTERDISCIPLINARE PENTRU PROIECTAREA STRATEGIILOR ECONOMICO-FINANCIARE DE ACTIUNE IN EVENIMENTELE DE RISC EXTREM. HAZARDE NATURALE SI ACCIDENTE TEHNOLOGICE	Universitatea Stefan cel Mare Suceava	43	316,337.40
39	32168	Dumitrescu	Iuliana	Nanostructuri superhidrofobe respirabile	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Textile si Pielarie I.N.C.D.T.P. Bucuresti	43	316,337.40
40	32157	Mocanu	Victor	Caracterizarea geonica a unitatilor tectonice majore din Romania. Modele ale distributiilor de viteze ale undelor seismice	Universitatea Bucuresti	42	308,980.72
41	32144	Bologa	Serban Alexandru	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	41	301,624.04
42	32167	Cretu	Dan ilie	DISPOZITIVE TELESCOPICE SI PROCEDEU TEHNOLOGIC PENTRU CONSOLIDAREA CLADIRILOR PRIN CONTROLUL, LIMITAREA SI AMORTIZAREA OSCILATIILOR INDUSE DE ACTIUNEA SEISMICA.	Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti	41	301,624.04
43	32104	Tudor	Andrei	FLUID DE RACIRE SI UNGERE BIODEGRADABIL CU FUNCTIONARE MULTIPLA	Universitatea Politehnica Bucuresti	40	294,267.35
44	32106	Pirvu	Valeriu Cristian	Produce prietenoase mediului pe baza de acoperiri compozite polimerice conductoare pe suporturi nanostructurate cu efect antifouling si aplicatii in reducerea poluarii si a coroziei	Universitatea Politehnica Bucuresti	40	294,267.35
45	32110	Popovici	Stela	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	40	294,267.35
46	32111	David	Iulia Gabriela	Cuantificarea bioacumularii xenobioticilor in lanturi trofice apartinand zonelor umede	Universitatea Bucuresti	40	294,267.35
47	32113	Petrescu	Marinela	VALORIFICAREA ENERGETICA A EMISIILOR DIN DEPOZITELE DE DESEURI MUNICIPALE	Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Ecologie Industriala - ECOIND Bucuresti	40	294,267.35
48	32126	Manole	Emilia Sofia	CERCETARI NOVIATOARE PRIVIND DEZVOLTAREA SI IMPLEMENTAREA UNEI TEHNOLOGII MODERNE PENTRU PROCESAREA DURABILA A RESURSELOR REGENERABILE DIN FERMELE AGRICOLE	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti	40	294,267.35
49	32127	Pamula	Adrian	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	40	294,267.35

Nr. Crt.	Nr. Contr.	Nume	Prenume	Titlul	Institutia coordonatoare	Punctaj evaluare 2010	Buget propus 2011 (Lei)
50	32137	Stanca	Angela	Tehnologie inovativa pentru obtinerea de produse ecologici si biodegradabili cu actiune duala anticrusta si anticoroziva pentru tratarea apelor din sistemul energetic	Filiala Institutul de Cercetari si Modernizari Energetice - ICEMENERG Bucuresti	40	294,267.35
51	32142	Patroescu	Viorel	Procedeu biotehnologic hibrid pentru epurarea apelor uzate cu continut ridicat de amoniu	Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Ecologie Industriala - ECOIND Bucuresti	40	294,267.35
52	32145	Albu	Gabriel	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.	40	294,267.35
53	32146	Carp	Oana	Strategii de obtinere a unor pigmenti ceramici prieteni mediului prin metode nepoluante	Institutul de Chimie Fizica Ilie Murgulescu al Academiei Romane Bucuresti	40	294,267.35
54	32147	Stan	Vasilica	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	40	294,267.35
55	32148	Dumitras	Dan Constantin	Evaluarea Impactului poluantilor de natura petroliera si a Degradarii naturale a hidrocarburilor asupra Ecosistemelor Acvatice	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei	40	294,267.35
56	32149	Cosma	Constantin	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	40	294,267.35
57	32150	Corneanu	Gabriel	Evaluarea efectelor poluarii si a schimbarilor climatice asupra biodiversitatii si starii socio - economice a populatiei in bazinul mijlociu al Jiului	Universitatea din Craiova	40	294,267.35
58	32159	Mara	Luminita	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	40	294,267.35
59	32170	Prisecaru	Tudor	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	40	294,267.35
60	32176	Simescu	Mihaela	Studiu epidemiologic si experimental privind actiunea poluantilor organici persistenti (POP) pe cresterea, dezvoltarea, functia si imunitatea tiroidiana si pe secretia estrogenica	Institutul National de Endocrinologie C.I.Parhon - Bucuresti	40	294,267.35
61	32169	Marin	Catalina Daniela	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	38	279,553.98
62	32107	Murariu	Dumitru	Tehnica ADN-barcoding aplicata in studiul speciilor straine si/sau invazive in fauna Romaniei	Muzeul National de Istorie Naturala Grigore Antipa din Bucuresti	37	272,197.30

Nr. Crt.	Nr. Contr.	Nume	Prenume	Titlul	Institutia coordonatoare	Punctaj evaluare 2010	Buget propus 2011 (Lei)
63	32108	Ichim	Maria	Fitoremedierea terenurilor contaminate cu plumb prin utilizarea plantelor din genul Morus	INSTITUTUL DE BIOINGINERIE, BIOTEHNOLOGIE SI PROTECTIA MEDIULUI - SC BIOING SA	37	272,197.30
64	32124	Mihaly Cozmuta	Leonard Gigel	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	36	264,840.62
65	32133	Daescu	Vasilica	TEHNOLOGII DE NEUTRALIZARE A DESEURILOR PERICULOASE PRIN VALORIFICAREA LOR IN MATERIALE VITROASE SI VITROCERAMICE	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Protectia Mediului - ICIM Bucuresti	36	264,840.62
66	32141	Stoica	Corneliu	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	36	264,840.62
67	32152	Gurzau	Anca Elena	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	36	264,840.62
68	32173	Drochiuiu	Gabi	Membrane microbiologice si polimeri sintetici biocompatibili cu potentiale aplicatii la indepartarea metalelor grele si radioactive din mediu	Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iasi	36	264,840.62
69	32131	Nitoi	Ines	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	34	250,127.25
70	32135	Deliu	Constantin	Studiul florei montane din Carpatii romanesti in scopul optimizarii strategiilor de conservare a biodiversitatii genetice si interspecifice	Institutul de Cercetari Biologice Cluj Napoca	34	250,127.25
71	32154	Culcer	Mihail	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	30	220,700.51
72	32162	Sandoiu	Ileana Fulvia	FLOTATIA IONICA - TEHNOLOGIE AVANSATA DE TRATARE A LEVIGATELOR CONTAMINATE CU IONI METALICI	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti	27	198,630.46
73	32156	Herlea	Mihai Radu Dan	PREVENIREA SI COMBATEREA POLUARII AERULUI DE CATRE INSTALATIILE MARI DE ARDERE A COMBUSTIBILULUI SOLID PRIN METODE DE CRESTERE A SIGURANTEI IN FUNCTIONARE, DE IMBUNATATIRE A MENTENENANTEI SI A PERFORMANTELOR DE DESPRAFUIRE, STUDIU DE CAZ PENTRU O INS	ICPET ECO SA	27*	198,630.46

22,732,152.89

* punctaj final, obtinut in urma analizei unei noi sesizari depuse