

**Rezultate finale - Competitia februarie 2008**  
**Domeniul 2 - Energie**

Nr. crt.	Nr. oferta	Director de proiect		Organizatie	Titlu Proiect	Punctaj	Finantare
1	4380	PLESU	Valentin	Universitatea Politehnica Bucuresti	Tehnologii inovative de obtinere a biocarburantilor de inalta performanta din materii prime regenerabile, specifice Romaniei -	94,67	Acceptat la finantare
2	1614	Ichim	Maria	Institutul de Bioinginerie, Biotehnologie si Protectia Mediului - S.C. BIOING S.A.	Valorificarea n-butanolului de fermentatie in directia fabricarii de combustibili ecologici	94,33	Acceptat la finantare
3	2128	MIRICA	MARIUS CONSTANTIN	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Electrochimie si Materie Condensata Timisoara	Statie autonoma de monitorizare cu aplicatii in domeniul energiei fotovoltaice si al protectiei mediului	94,33	Acceptat la finantare
4	2323	Moraru	Carmen Maria	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice si Izotopice - ICSI Rm. Valcea	Sisteme integrate pentru monitorizarea si controlul consumurilor instantanee de putere la functionarea normala si anormala a instalatiilor tehnologice de separare a tritiului, in vederea reducerii pierderilor de energie.	94	Acceptat la finantare
5	2771	Puscasu	Cristian	Institutul National Cercetare Dezvoltare Turbomotoare COMOTI SA Bucuresti	Cresterea eficientei energetice a turbomotoarelor utilizate in ciclul cogenerativ dezvoltand materiale avansate noi cu baza titan si acoperiri de suprafata speciale	94	Acceptat la finantare
6	2989	Borzea	Mihai	Institutul National Cercetare Dezvoltare Turbomotoare COMOTI SA Bucuresti	Cresterea eficientei si fiabilitatii instalatiilor de gaz combustie si demaraj pentru centrale cogenerative si grupuri turbocompressoare de puteri medii	93,67	Acceptat la finantare
7	1197	Ebrasu	Daniela	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice si Izotopice - ICSI Rm. Valcea	Sistem inovativ de productie a energiei electrice utilizand pilele de combustie de tip PEM la temperaturi ridicate alimentate cu hidrogen produs prin reformarea acidului acetic	93,33	Acceptat la finantare
8	1589	VELEA	SANDA	Institutul National Cercetare Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie ICECHIM Bucuresti	REDUCEREA EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SERA PRIN SISTEME MICROALGALE UTILE	93,33	Acceptat la finantare

9	2096	Popa	Dorin	Institutul National de Cercetare Dezvoltare si Incercari pentru Electrotehnica - ICMET Craiova	SPECTROSCOPIA DIELECTRICA-o tehnologie inovativa pentru diagnosticarea izolatiei echipamentelor energetice	93,33	Acceptat la finantare
10	2478	BARBU	ENE	Institutul National Cercetare Dezvoltare Turbomotoare COMOTI SA Bucuresti	SISTEM INTEGRAT TURBOMOTOR-POSTARDERE, DE REDUCERE A NOXELOR SI CRESTERE A EFICIENTEI LA CENTRALELE COGENERATIVE PE COMBUSTIBILI GAZOSI	93,33	Acceptat la finantare
11	1723	Darie	George	Universitatea Politehnica Bucuresti - Centrul de Cercetari Energetice si de Protectia Mediului	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	93	Acceptat la finantare
12	4445	Costescu	Adrian	Universitatea Bucuresti	Optimizarea transferului de caldura prin izolatiile multistrat ale instalatiilor criogenice	93	Acceptat la finantare
13	2467	Popescu	Sebastian	Institutul National de Cercetare Dezvoltare si Incercari pentru Electrotehnica - ICMET Craiova	ANALIZA EFICIENTEI ENERGETICE A UTILIZARII ACTIONARILOR CU TURATIE VARIABILA IN INSTALATIILE INDUSTRIALE	92,67	Acceptat la finantare
14	3739	LAZAROIU	George Cristian	Universitatea Politehnica Bucuresti	CRESTERA SECURITATII IN ALIMENTAREA CU ENERGIE DIN SURSE ENERGETICE DURABILE PRINTR-UN SISTEM DE DISTRIBUTIE IN CURENT CONTINUU	92,33	Acceptat la finantare
15	3243	UDRESCU	FLORIAN	SC IPA SA - Societate comerciala pentru cercetare, proiectare si productie de echipamente si instalatii de automatizare	SISTEM DE PROTECTIE/SECURITATE DE INALTA FIABILITATE, BAZAT PE TEHNOLOGIA ELECTRONICII PROGRAMABILE, DEDICAT UNITATILOR TEHNOLOGICE DIN CENTRALELE TERMOENERGETICE	92	Acceptat la finantare
16	1373	NOTINGHER	PETRU	Universitatea Politehnica Bucuresti	Metoda si instalatie de testare, diagnosticare si monitorizare a sistemelor de izolatii ale transformatoarelor de putere	91,67	Acceptat la finantare

17	1497	VELCIU	Georgeta	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrica - ICPE-Cercetare Avansata	Modul Planar de Sursa Curata de Energie tip IT-SOFC	91,67	Acceptat la finantare
18	3404	Darie	Marius	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Securitate Miniera si Protectie Antiexploziva - INSEMEX Petrosani	Interfete de protectie pentru instalatii de curenti slabi din zonele cu pericol de atmosfera exploziva	91,67	Acceptat la finantare
19	3693	Ionel	Ioana	Universitatea Politehnica Timisoara	Energie electrica Pentru un Oras Curat	91,67	Acceptat la finantare
20	2092	Naghiu	Alexandru	INCDO-INOE2000, Filiala Institutul de Cercetari pentru Instrumentatie Analitica Cluj-Napoca	Tehnologie de inalta eficienta energetica pentru producerea in sistem integrat a biogazului si energiei electrice din biomasa pentru fermele agricole din Romania	91,33	Acceptat la finantare
21	1397	Mihailescu	Neculai	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Protectia Mediului - ICIM Bucuresti	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	91	Acceptat la finantare
22	4339	FILOTE	Constantin	Universitatea Stefan cel Mare Suceava	SISTEM NOVATIV DE MONITORIZARE A CALITATII ENERGIEI ELECTRICE BAZAT PE TRANSFORMAREA WAVELET IN VEDEREA CRESTERII EFICIENTEI ENERGETICE A CONSUMATORILOR INDUSTRIALI	91	Acceptat la finantare
23	4200	DUMITRESCU	CATALIN	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronica INOE 2000 - Filiala Institutul de Cercetari pentru Hidraulica si Pneumatica	CERCETARI PRIVIND CONVERSIA, RECUPERAREA, STOCAREA SI REUTILIZAREA ENERGIEI HIDROSTATICE IN ACTIONARILE HIDRAULICE	90,67	Acceptat la finantare
24	1736	MELINTE	ION	S.C. Institutul de Cercetari Metalurgice S.A. Bucuresti	Sistem integrat pentru determinarea si reducerea emisiilor de CO2 si a consumurilor energetice si materiale, la agenti economici din siderurgie si energetica	90,33	Acceptat la finantare
25	4051	STOIAN	IOAN	SC IPA SA - Societate comerciala pentru cercetare, proiectare si productie de echipamente si instalatii de automatizare	Sistem informatic suport pentru proiectarea, implementarea si controlul fermelor energetice hibride	90,33	Acceptat la finantare

26	4480	Dragulinescu	Marin	Universitatea Politehnica Bucuresti	SISTEM INFORMATIC DE PROIECTARE, SIMULARE, TESTARE SI CONFIGURARE A SISTEMELOR ENERGETICE INTELIGENTE DE ENERGIE REGENERABILA	90,33	Acceptat la finantare
27	1686	Rugina	Vasile	Filiala Institutul de Cercetari si Modernizari Energetice - ICEMENERG Bucuresti	Masuri de crestere a eficientei energetice in sectoarele de consum final si metode de implementare si monitorizare a acestora	90	Acceptat la finantare
28	1937	Paizs	Csaba	INCDO-INOE2000, Filiala Institutul de Cercetari pentru Instrumentatie Analitica Cluj-Napoca	Tehnologie de transesterificare enzimatica destinata obtinerii de biocarburanti de generatia a 2-a	90	Acceptat la finantare
29	2654	ION	Rodica - Mariana	Institutul National Cercetare Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie ICECHIM Bucuresti	ARHITECTURI SUPRAMOLECULARE CORE-SHELL PENTRU CONVERSIA ENERGIEI SOLARE CU APLICATII IN PROTECTIA MEDIULUI SI IN OBTINEREA DE COMPUSI CHIMICI UTILI	90	Acceptat la finantare
30	2714	Pistol	Petre	Institutul National de Cercetare Dezvoltare si Incercari pentru Electrotehnica - ICMET Craiova	Sistem de monitorizare, protectie si control la distanta, in tehnologie wireless, pentru motoare electrice de joasa tensiune	90	Acceptat la finantare
31	2923	Ion	Udrea	Universitatea Bucuresti	Sechestrarea CO2 prin legare chimica in compusi minerali utili in scopul reducerii emisiilor de gaze cu efect de sera	90	Acceptat la finantare
32	3206	GEORGESCU	Mihaela Stela	Universitatea de Arhitectura si Urbanism Ion Mincu	Sisteme de solutii integrate pentru reabilitarea cladirilor/cartierelor de locuit	90	Acceptat la finantare
33	3252	Lingvay	Carmen	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrica - ICPE-Cercetare Avansata	Sistem de predictie si diagnoza inteligenta, pentru prevenirea avariilor la cablurile de energie	90	Acceptat la finantare
34	2399	Misan	Ioan	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice si Moleculare Cluj-Napoca	Compozite pentru stocarea eficienta a hidrogenului la temperatura ambianta- sursa de energie curata destinata pilelor de combustie	89,67	Acceptat la finantare
35	2744	Curuia	Marian	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice si Izotopice - ICSI Rm. Valcea	Sistem supraconductor pentru stocarea energiei electrice sub forma magnetica	89,67	Acceptat la finantare

36	3322	NYARI	TEREZIA	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Electrochimie si Materie Condensata Timisoara	Producerea fotocatalitica a hidrogenului cu ajutorul energiei solare utilizand deseuri industriale sulfuroase (H2S, SO2)	89,67	Acceptat la finantare
37	2027	Guta	Doina	SC Oskar von Miller - Institut de Conceptie Cercetare Proiectare Echipamente Termoenergetice SA	Cercetari de utilizare energetica a gazului rezultat din biomasa/carbune prin co-gazeificare aloterma in strat fluidizat	89,33	Acceptat la finantare
38	2348	LAZAROIU	Gheorghe	Universitatea Politehnica Bucuresti	Tehnologie nepoluanta de producere a energiei prin ardere intensificata in suspensie/pulverizata a rumegusului	89,33	Acceptat la finantare
39	2703	Tita	Irina	Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi Iasi	Sisteme hidraulice adaptive cu reglare secundara utilizate in scopul cresterii eficientei energetice la consumatori industriali	89,33	Acceptat la finantare
40	1900	Girjoaba	Mihu	SC Oskar von Miller - Institut de Conceptie Cercetare Proiectare Echipamente Termoenergetice SA	Instalatie de cogenerare de mica putere compusa din cazan de abur pe biomasa masina termica cu abur generator electric	89	Acceptat la finantare
41	2025	MURARIU	ALIN CONSTANTIN	Institutul National de Cercetare - Dezvoltare in Sudura si Incercari de Materiale - ISIM Timisoara	Sistem integrat pentru managementul riscurilor la echipamente si instalatii din domeniul energetic	89	Acceptat la finantare
42	3588	Nicolaie	Sergiu	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrica - ICPE-Cercetare Avansata	Aplicatie electro-energetica curata, intr-o locatie pe raul Prut, de micro-hidrocentrala neconventionala, cu agregat submersibil.	89	Acceptat la finantare
43	1463	DINCA	LUCIAN-CONSTANTIN	Institutul de Cercetari si Amenajari Silvice Bucuresti - ICAS	Utilizarea in scopuri energetice a culturilor instalate pe haldele de steril	88,67	Acceptat la finantare
44	2067	Aldea	Nicolae	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice si Moleculare Cluj-Napoca	Reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera folosind catalizatori metalici suportati. Tehnologie de obtinere, preparare si caracterizare fizico-chimica	88,67	Acceptat la finantare
45	3406	GAVRILAS	MIHAI	Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi Iasi	SISTEM INTELIGENT DE PREDICTIE SI CONTROL AL CONGESTIILOR IN RELETELE DE TRANSPORT SI DISTRIBUTIE LA INALTA TENSIUNE	88,67	Acceptat la finantare

46	3456	NOVACONI	STEFAN-DANICA	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Electrochimie si Materie Condensata Timisoara	SINTEZA DE SEMICONDUCTORI NANOSTRUCTURATI PE BAZA DE Bi <sub>2</sub> Te <sub>3</sub> SI Zn <sub>4</sub> Sb <sub>3</sub> DOPATI CU APLICATII IN ENERGETICA CURATA	88,67	Acceptat la finantare
47	1675	Stanescu	Ana Maria	Filiala Institutul de Cercetari si Modernizari Energetice - ICEMENERG Bucuresti	Solutii de protectie durabile ale contactelor cupru aluminiu aferente instalatiilor de transmitere a energiei electrice in vederea asigurarii securitatii si eficientei energetice	88,33	Acceptat la finantare
48	2468	Zamfirescu	Florian	Universitatea Bucuresti	Harta Micropotentialului Hidroenergetic al Romaniei abordari complexe tehnico-economice	88,33	Acceptat la finantare
49	2858	CIOROIANU	Dan Mihail	Centrul de Cercetare pentru Materiale Macromoleculare si Membrane S.A.	PURIFICAREA AVANSATA A BIOETANOLULUI IN VEDEREA CRESTERII EFICIENTEI ENERGETICE A MOTOARELOR CU ARDERE INTERNA (BIOETASEP)	88,33	Acceptat la finantare
50	3710	OLARIU	NICOLAE	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrica - ICPE-Cercetare Avansata	Celule fotovoltaice pe baza de filme subtiri obtinute prin tehnologii alternative pentru producerea de energie curata.	88,33	Acceptat la finantare
51	1525	SILIVESTRU	VALENTIN	Institutul National Cercetare Dezvoltare Turbomotoare COMOTI SA Bucuresti	Sistem productie energie electrica din energia de detenta neutilizata a gazelor naturale	88	Acceptat la finantare
52	3271	Sarbu	Andrei	Institutul National Cercetare Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie ICECHIM Bucuresti	SPUME CERAMICE DIN NANOCOMPOZITE POLIMERICE, DESTINATE DEPOLUARII FLUXURILOR GAZOASE DIN CENTRALELE TERMICE	88	Acceptat la finantare
53	4208	Ciocanea	Adrian	Universitatea Politehnica Bucuresti	TEHNOLOGIE SI DISPOZITIV DE INCERCARE PENTRU CRESTEREA RANDAMENTULUI PILELOR DE COMBUSTIE FUNCTIONAND CU COMBUSTIBILI SLAB CONCENTRATI	88	Acceptat la finantare
54	3529	ILIESCU	Mariana	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice si Izotopice - ICSI Rm. Valcea	Sistem optimizat de productie a energiei termice din surse regenerabile utilizand pompa de caldura	87,67	Acceptat la finantare

55	3618	ILIE	IOANA	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronica INOE 2000 - Filiala Institutul de Cercetari pentru Hidraulica si Pneumatica	CERCETARI PRIVIND REALIZAREA UNOR SOLUTII COMPLEXE ENERGETICE NEPOLUANTE DE VALORIFICARE A DESEURILOR LEMNOASE GRANULARE IN VEDEREA CREARII DE SURSE ALTERNATIVE DE ENERGIE	87,67	Acceptat la finantare
56	1593	NAVRAPESCU	Valentin	Universitatea Politehnica Bucuresti	Cercetari privind eficientizarea consumurilor energetice la producatorii de materiale de constructii	87,33	Acceptat la finantare
57	1888	FARA	Silvian	SC IPA SA - Societate comerciala pentru cercetare, proiectare si productie de echipamente si instalatii de automatizare	Cercetari privind cultivarea si valorificarea energetica a unor clone de plop rapid crescatoare, in cicluri scurte de productie	87,33	Acceptat la finantare
58	1940	Mihaescu	Lucian	Universitatea Politehnica Bucuresti - Centrul de Cercetari Termice	Reducerea emisiilor poluante la arderea combustibililor lichizi energetici prin aditivarea cu uleiuri vegetale	87,33	Acceptat la finantare
59	2376	Danciu	Grigore	Universitatea Politehnica Bucuresti	Sistem ecologic de transport individual cu vehicule electrice usoare, adecvat dezvoltarii durabile a campusului Universitatii POLITEHNICA Bucuresti	87,33	Acceptat la finantare
60	2566	Codoban	Radu	Institutul National Cercetare Dezvoltare Turbomotoare COMOTI SA Bucuresti	Cresterea gradului de utilizare a resurselor energetice prin realizarea unei instalatii de comprimare pentru recuperarea gazelor naturale din spatiul inelar la sondele petroliere	87,33	Acceptat la finantare
61	3013	DOBRIN	ION	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrica - ICPE-Cercetare Avansata	MOTOR ELECTRIC SUPRACONDUCTOR	87,33	Acceptat la finantare
62	3183	CISTELECAN	Mihail Vasile	SC ICPE - Institutul de Cercetari pentru Masini Electrice SA	SISTEM COMPLET DE CONVERSIE A ENERGIEI EOLIENE DE 200 kW LA 33 ROT/MIN CU CONECTARE LA SISTEMUL ENERGETIC	87,33	Acceptat la finantare
63	1155	BADEA	Adrian - Alexandru	Universitatea Politehnica Bucuresti	Cercetari privind aplicarea analizei integrate: tehnologie-sanatate-mediu in cadrul centralelor termoelectrice pe combustibil fosil	87	

64	1281	ULMEANU	PAUL	Universitatea Politehnica Bucuresti - Centrul de Cercetari Energetice si de Protectia Mediului	Sistem integrat de analiza a propagarii vulnerabilitatilor la nivelul unei platforme industriale complexe chimica si termoenergetica	87	
65	1530	MORAR	LIVIU	Universitatea Tehnica Cluj Napoca	Proiectarea optimizata a centralelor eoliene de mica putere	87	
66	2350	TEISANU	FLORIN	Institutul National de Cercetare Dezvoltare si Incercari pentru Electrotehnica - ICMET Craiova	CERCETARI PRIVIND REALIZAREA UNOR INSTALATII ECOLOGICE PENTRU CLIMATIZARE	87	
67	2634	Horbaniuc	Bogdan	Institutul National de Inventica IASI	Sisteme inovative de stocare prin schimbare de faza a energiei termice din surse regenerabile, cu folosirea tuburilor termice aripate longitudinal sau tip-placa	87	
68	2773	Patru	Ion	Institutul National de Cercetare Dezvoltare si Incercari pentru Electrotehnica - ICMET Craiova	Metode avansate de masurare si diagnosticare on-site a izolatiei la sistemele de transport a energiei electrice cu linii electrice prin cablu, la medie tensiune	87	
69	4166	SAFTA	Carmen Anca	Universitatea Politehnica Bucuresti - Centrul de Cercetari Energetice si de Protectia Mediului	Software pentru evaluarea eficientei economice a schemelor de amenajare pentru microhidrocentrale	87	
70	2324	TUDORACHE	TIBERIU	Universitatea Politehnica Bucuresti	Cercetari complexe privind dezvoltarea unor generatoare sincrone, compacte, cu flux axial, pentru centrale eoliene	86,67	
71	2852	PAL	Anton	SC AEROSTAR SA Bacau	Sistem eolian integrat de 2 MW pentru producerea energiei electrice din surse regenerabile.	86,67	
72	3790	Manea	Elena	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Microtehnologie Bucuresti	Nanotehnologii folosite pentru optimizarea eficientei celulelor fotovoltaice	86,67	
73	4351	PARASCHIV	Vicentiu Cristian	S.C. INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARI AEROSPATIALE ELIE CARAFOLI INCAS S.A	TURBINA EOLIANA CU PALE MORFOZABILE	86,67	
74	1203	PASCULETE	ELISABETA	SC Oskar von Miller - Institut de Conceptie Cercetare Proiectare Echipamente Termoenergetice SA	BIOTEHNOLOGII MODERNE PENTRU VALORIFICAREA BIOMASEI AGRICOLE SI LEMNOASE IN VEDEREA OBTINERII DE BIOCOMBUSTIBILI (BIOETANOL, BIOGAZ) PENTRU UZ ENERGETIC SI DE TRANSPORT	86,33	



75	1450	ACIU	LIA ELENA	Universitatea Transilvania Brasov	Compatibilizarea si monitorizarea retelelor de distributie de joasa /medie tensiune prin echiparea cu sisteme dedicate cu microcontrollere	86,33	
76	1738	TOMA	TATIANA	SC Oskar von Miller - Institut de Conceptie Cercetare Proiectare Echipamente Termoenergetice SA	Cercetari privind cresterea eficientei energetice la consumatorii din sectorul tertiar folosind trigenerarea	86,33	
77	3341	ROSCA	PAUL	Universitatea Petrol - Gaze din Ploiesti	Obtinerea cu eficienta ridicata a energiei curate prin decarbonizarea precombustie a combustibililor fosili cu capturarea dioxidului de carbon	86,33	
78	4384	Culea	George	Universitatea din Bacau	Cresterea eficientei energetice a sistemelor fotovoltaice in vederea promovarii utilizarii resurselor regenerabile	86,33	
79	1354	Daescu	Vasilica	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Protectia Mediului - ICIM Bucuresti	Procese termice de imbunatatire a combustibilitatii produselor celulozice pentru valorificarea in instalatii energetice de mica si medie putere	86	
80	1430	Hera	Dragos	Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti	Sisteme de productie centralizata a apei reci pentru climatizarea de confort	86	
81	2599	Ghinda	Theodor	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Protectia Mediului - ICIM Bucuresti	Strategie energetica pentru generare distribuita de mica putere prin reabilitarea depozitelor si valorificarea deseurilor, la nivel local si zonal	86	
82	1598	Sacerdotianu	Dumitru	Institutul National de Cercetare Dezvoltare si Incercari pentru Electrotehnica - ICMET Craiova	Cresterea eficientei energetice si a sigurantei in exploatare a sistemelor eoliene de generare distribuita prin monitorizarea continua a parametrilor de functionare	85,67	
83	1666	TEODORESCU-DRAGHICESCU	HORATIU	Universitatea Transilvania Brasov	CERCETARI PRIVIND DEZVOLTAREA DE SISTEME RADIANTE DE INCALZIRE DIN MATERIALE COMPOZITE AVANSATE CU EFICIENTA ENERGETICA RIDICATA	85,67	
84	3417	Lazar	Mihaela Diana	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice si Moleculare Cluj-Napoca	Obtinerea catalitica a hidrogenului din subprodusele prelucrarii biomasei utilizand catalizatori heterogeni avansati	85,67	

85	2835	CIOROIANU	Dan Mihail	Centrul de Cercetare pentru Materiale Macromoleculare si Membrane S.A.	CRESTEREA EFICIENTEI CONVERSIEI BIOMASEI LIGNOCELULOZICE IN BIOETANOL PRIN TEHNOLOGII CURATE BAZATE PE PROCEDEE NECONVENTIONALE DE HIDROLIZA ENZIMATICA SI FERMENTARE INDUSA SI ACCELERATA IN FLUX CONTINUU	85,33	
86	3430	EPURE	GEORGETA	Filiala Institutul de Cercetari si Modernizari Energetice - ICEMENERG Bucuresti	Sistem de monitorizare cu predictie pentru supravegherea echipamentelor de comutatie	85,33	
87	4385	Lanyi	Szabolcs	Fundatia Sapienia - Universitatea Sapienia	UTILIZAREA SURSELOR DE ENERGIE REGENERABILE ALTERNATIVE IN SCOPUL RENTABILIZARII COSTURILOR DIN STATIILE DE EPURARE A APELOR UZATE	85,33	
88	1656	CIOROIANU	LELIAN	Filiala Institutul de Cercetari si Modernizari Energetice - ICEMENERG Bucuresti	CERCETARI PRIVIND REALIZAREA DE PRODUSE POLIMERICE PERFORMANTE PENTRU JONCTIUNILE CABLURILOR DE MEDIE TENSIUNE IN VEDEREA CRESTERII SECURITATII DISTRIBUTIEI ENERGIEI ELECTRICE	85	
89	2009	Greco	Mihaela	Institutul National Cercetare Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie ICECHIM Bucuresti	NOI COMBUSTIBILI PE BAZA DE ULEIURI VEGETALE CA SURSA ENERGETICA ALTERNATIVA IN TRANSPORTURILE FERROVIARE	85	
90	2171	Caracaleanu	Bogdan Sulger Teodor	Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti	Studiu tehnico-economic privind eficienta unei case independente energetic cu ajutorul resurselor de energie regenerabile	85	
91	2740	Purece	Cristian	Filiala Institutul de Cercetari si Modernizari Energetice - ICEMENERG Bucuresti	Studiul evolutiei in timp a cavitatiei la instalatiile de aerisire si la turbinele unei centrale hidroelectrice, solutii de minimizare a vortexului central.	85	
92	2936	CEPISCA	COSTIN	Universitatea Politehnica Bucuresti	Localizarea deformarii accidentale a infasarilor echipamentelor de transformare prin evaluarea functiei de transfer	85	
93	3394	RACOVITAN	IRINA	Filiala Institutul de Cercetari si Modernizari Energetice - ICEMENERG Bucuresti	Sistem de evaluare bazat pe mentenanta predictiva pentru echipamentele de protectie si comutatie primara	85	

94	3462	TABREA	ADRIAN	Institutul National pentru Echipamente si Tehnologii in Constructii din Bucuresti ICECON S.A.	SISTEME NOVATOARE DE IMBUNATATIRE A PERFORMANTEI ENERGETICE A ANVELOPEI CLADIRILOR IN FUNCTIE DE STRUCTURA EXISTENTA SI DE CONDITIILE CLIMATICE	85	
95	1111	ALEXE	Florin - Niculae	Universitatea Politehnica Bucuresti - Centrul de Cercetari Energetice si de Protectia Mediului	C.T.E. folosind combustia / gazeificarea cu Oxigen si retinerea integrata a CO2	84,67	
96	2109	PISA	IONEL	Universitatea Politehnica Bucuresti - Centrul de Cercetari Termice	TEHNOLOGIE PENTRU ARDERE COMBINATA IN SCOPURI ENERGETICE SI ECOLOGICE A ECO-ULEIURILOR SI A COMBUSTIBILILOR GAZOSI PROVENITI DIN SURSE REGENERABILE	84,67	
97	2533	Andreescu	Silviu Gabriel	Institutul National de Cercetare Dezvoltare si Incercari pentru Electrotehnica - ICMET Craiova	CRESTEREA SIGURANTEI IN EXPLOATARE A ECHIPAMENTELOR ELECTROTEHNICE PRIN OPTIMIZAREA CONSTRUCTIILOR, IN VEDEREA IMBUNATATIRII REZISTENTEI LA SOCURI SI VIBRATII	84,67	
98	3087	MUNTEANU	Calin	Universitatea Tehnica Cluj Napoca	Managementul poluarii electromagnetice produse de statiile si retelele de transport a energiei electrice din SEN pentru incadrarea in legislatia de mediu a Uniunii Europene	84,67	
99	4282	Maties	Vistriian	Universitatea Tehnica Cluj Napoca	Platforma pentru modelarea, simularea, controlul si testarea unor module din structura unui vehicul hibrid	84,33	
100	2555	Mamut	Eden	Universitatea Ovidius Constanta	Cercetari asupra utilizarii hidrogenului obtinut din biomasa in alimentarea celulelor de combustie tip PEM si SOFC	84	
101	2698	Tanasescu	Teodor Florin	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrica - ICPE-Cercetare Avansata	Hidroalternatoare trifazate cu magneti permanenti pentru puteri de 10...1000 kW, de mica turatie 100...1000 rpm	84	
102	3064	Vuc	Gheorghe	Universitatea Politehnica Timisoara	Sistem de eficientizare energetica in cladirile publice	84	

103	3268	MICIU	ION	SC IPA SA - Societate comerciala pentru cercetare, proiectare si productie de echipamente si instalatii de automatizare	DETECTAREA OPERARII ANORMALE A RETELII ELECTRICE DE MEDIE TENSIUNE POLUATE ELECTRIC CU AJUTORUL UNUI SISTEM EXPERT IN SCOPUL OPTIMIZARII CONSUMURILOR ENERGETICE IN REGIM DEFORMANT	84	
104	3285	MELCESCU	Leonard Marius	Universitatea Politehnica Bucuresti	CERCETARE PENTRU DEZVOLTAREA DE GENERATOARE ASINCRONE CU MAGNETI PERMANENTI PENTRU UTILIZAREA IN SISTEME DE CONVERSIE A ENERGIILOR REGENERABILE	84	
105	3343	MATEI	VASILE	Universitatea Petrol - Gaze din Ploiesti	Ecodiesel prin hidrotratarea uleiurilor vegetale	84	
106	1091	Necula	Horia	Universitatea Politehnica Bucuresti - Centrul de Cercetari Energetice si de Protectia Mediului	Cercetari privind analiza potentialului de crestere a eficientei energetice in industria hartiei	83,67	
107	2231	BIZEREA	Marius	Universitatea de Vest Timisoara	Dispozitive si instalatie pilot pe baza de energii regenerabile, destinate dezvoltarii durabile a comunitatilor mici	83,67	
108	3139	Calota	Nicolaie	Universitatea Petrol - Gaze din Ploiesti	Sisteme inovative pentru cresterea eficientei energetice, cu accent deosebit pe reducerea pierderilor de energie, la consumatorii industriali din schelele petroliere de foraj-extractie.	83,67	
109	3260	Cincu	Corneliu	Universitatea Politehnica Bucuresti	PROCEDEU ECOLOGIC DE FABRICARE A BODIESELULUI	83,67	
110	4189	POPA	Bogdan	Universitatea Politehnica Bucuresti - Centrul de Cercetari Energetice si de Protectia Mediului	Identificarea unor posibile amplasamente de microhidrocentrale pe sectoare neamenajate ale cursurilor de apa din Transilvania	83,67	
111	1223	Nedelcu	Dorian	Universitatea Eftimie Murgu din Resita	Cresterea eficientei energetice in domeniul energiei regenerabile prin imbunatatirea performantelor ergo-cavitationale la turbinele de tip Francis tip FVM 57.5- 128.5 de la CHE Bradisor	83,33	

112	1383	Anoaica	Nicolae	Institutul National de Cercetare Dezvoltare si Incercari pentru Electrotehnica - ICMET Craiova	Instalatie pentru prepararea apei calde menajere cu ajutorul combinatiei elementelor termo-hidraulice boiler - grup captatoare solare eliptice cu acumul incorporat, ce functioneaza integrat cu o microcentrala cu condensatie	83,33	
113	2099	Barbuta	Mariana Nicoleta	Filiala Institutul de Cercetari si Modernizari Energetice - ICEMENERG Bucuresti	Cercetari pentru reducerea intensitatii energetice prin utilizarea aparaturii electrocasnice inovative de inalta eficienta bazata pe etichetare energetica	83,33	
114	2351	Romanca	Mihai	Universitatea Transilvania Brasov	Sistem reconfigurabil de integrare a surselor de energie regenerabile in retelele de distributie	83,33	
115	2980	MARINESCU	Victor Andrei	Institutul National de Cercetare Dezvoltare si Incercari pentru Electrotehnica - ICMET Craiova	Cresterea sigurantei in functionare a sistemului energetic prin monitorizarea strangerii axiale a infasurarilor transformatoarelor de putere	83,33	
116	3251	Popovici	Daniela Roxana	Universitatea Petrol - Gaze din Ploiesti	Valorificarea energetica curata a reziduurilor de tip gudroane acide din batalurile petroliere	83,33	
117	1660	Ivanescu	Lilica	Universitatea Dunarea de Jos din Galati	Eficientizarea arderii deseurilor combustibile solide in vederea ameliorarii conditiilor de mediu si a valorificarii caldurii de ardere a acestora	83	
118	1683	BANTAS	Adriana	Filiala Institutul de Cercetari si Modernizari Energetice - ICEMENERG Bucuresti	Tehnologii si solutii de protectie a izolatoarelor electrice, pentru imbunatatirea performantelor electrice si cresterea securitatii energetice	83	
119	2529	GRIGORESCU	Silvia	Filiala Institutul de Cercetari si Modernizari Energetice - ICEMENERG Bucuresti	Tehnologie moderna de combustie ecologica si eficienta a sorturilor superioare de carbune, cu grad ridicat de siguranta in exploatare	83	
120	3374	Angheliescu	Vasile-Constantin	Filiala Institutul de Cercetari si Modernizari Energetice - ICEMENERG Bucuresti	Sistematizare informatională in situ a conditiilor tehnice de redare in exploatare a echipamentelor de inalta tensiune, prin metode bazate pe instrumentatie virtuala.	83	

121	3598	ENACHE	ADRIAN	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice si Izotopice - ICSI Rm. Valcea	Sistem energetic optimizat pentru producerea de energie din surse regenerabile. Studiu de caz pilot energetic de 10 kW in zona turistica Horezu	83	
122	1436	Manea	Ion	Universitatea din Craiova	Tehnologie complexa de mentenanta predictiva a centralelor eoliene	82,67	
123	2301	BOMBOS	DORIN	Universitatea Petrol - Gaze din Ploiesti	VALORIFICAREA SUBPRODUSELOR OLEAGINOASE REZULTATE LA PROCESAREA UNOR BIORESURSE	82,67	
124	2307	Hurezeanu	Iulian	Institutul National de Cercetare Dezvoltare si Incercari pentru Electrotehnica - ICMET Craiova	Sistem de monitorizare on-line a regimului termic al infasurarilor transformatoarelor de mare putere si inalta tensiune folosind senzori din fibra optica	82,67	
125	3970	Haidu	IONEL	Univeristatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca	Automatizarea evaluarii potentialului hidroenergetic al raurilor mici montane precum si a factorilor restrictivi cu ajutorul GIS, in scopul implementarii unei noi strategii energetice a localitatilor rurale.	82,67	
126	4009	Paduraru	Nicolae	Institutul National de Cercetare Dezvoltare si Incercari pentru Electrotehnica - ICMET Craiova	Cercetari asupra evolutiei in timp a performantelor izolatoarelor compozite, functionand in medii cu grad de poluare diferit, prin monitorizarea unor parametri specifici, in vederea cresterii securitatii in alimentarea cu energie si reducerea poluarii electromagnetice	82,67	
127	4190	Ionescu	Stefania Mita	Universitatea Dunarea de Jos din Galati	SOLUTII NOVATOARE PENTRU ASIGURAREA EFICIENTEI ENERGETICE SI A ECONOMIEI DE ENERGIE LA CLADIRI PRIN PLACAREA PERETILOR EXTERIORI CU MATERIALE COMPOZITE IN SISTEM MODULAR	82,67	

128	1565	ACIU	MIRCEA-VASILE-BENIAMIN	Institutul National de Cercetare Dezvoltare si Incercari pentru Electrotehnica - ICMET Craiova	Metoda pentru extinderea duratei de viata si cresterea sigurantei in functionare a transformatoarelor de putere prin diagnosticarea, monitorizarea si eliminarea continutului de apa si a produsilor de imbatranire a sistemului de izolatie	82,33	
129	2397	Cruceru	Ilie	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara - Horia Hulubei - IFINHH	Cercetari teoretice si experimentale asupra compusilor cuaternari de tipul calcopiritelor, potentiale generatoare de energie electrica cu eficienta cuantica maxima	82,33	
130	4247	DUMITRU	Costin	Institutul National Cercetare Dezvoltare Turbomotoare COMOTI SA Bucuresti	CRESTEREA SECURITATII IN ALIMENTAREA CU ENERGIE APLICATA INSTALATIILOR DE COMPRESIE GAZ METAN PRIN MAXIMIZAREA EFICIENTEI ENERGETICE SI IMPLEMENTAREA STRATEGIILOR MODERNE DE MENTENANTA	82,33	
131	1454	TOMA	TATIANA	SC Oskar von Miller - Institut de Conceptie Cercetare Proiectare Echipamente Termoenergetice SA	Utilizarea eficienta a energiei electrice in energetica cladirilor, cu scopul reducerii emisiilor de carbon din Romania	82	
132	2174	STEFAN	Simina	Universitatea Politehnica Bucuresti	SOLUTII TEHNOLOGICE INOVATIVE DE CRESTERE A PRODUCTIVITATII DE BIOGAZ IN REACTOARELE DE FERMENTARE ANAEROBA PENTRU CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INSTALATIILOR DE BIOGAZ	81,67	
133	3009	Culcer	Mihail	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice si Izotopice - ICSI Rm. Valcea	Sistem de control multivariabil de tip robust pentru ansamblurile de pile de combustie de tip PEM. Stabilirea comportarii in regim de functionare tranzitoriu.	81,67	
134	3485	FULGA	DAN POMPILIU	Regia Autonoma pentru Activitati Nucleare - Sucursala de Inginerie Tehnologica pentru Obiective Nucleare - SITON Bucuresti	ECOLOGIZAREA EMISIILOR CENTRALELOR TERMICE PRIN INJECTIE DE PLASMA INAINTE SI DUPA ZONA DE COMBUSTIE	81,67	

135	1911	SURUGIU	GHEORGHE	S.C. Institutul de Cercetari Metalurgice S.A. Bucuresti	INTENSIFICAREA SI ECOLOGIZAREA PROCESELOR DE ARDERE A COMBUSTIBILILOR LICHIZI, PRIN UTILIZAREA GAZULUI OXIHIDRIC HRG	81,33	
136	1968	Capatina	Octavian Dan	SC IPA SA - Societate comerciala pentru cercetare, proiectare si productie de echipamente si instalatii de automatizare	SISTEM BAZAT PE CUNOASTERE PENTRU APRECIEREA POTENTIALULUI ENERGETIC EOLIAN	81,33	
137	3176	DRAGAN	Marcel	Universitatea Dunarea de Jos din Galati	Reducerea emisiei de gaze cu efect de sera prin utilizarea de instalatii cogenerative si trigenerative pentru alimentarea cu energie in sectorul rezidential	81,33	
138	1334	GABUDIANU RADULESCU	Dragos	S.C. PROSPECTIUNI S.A.	STUDIU DE RESONANIMIZARE A STRATELOR DE CARBUNI DIN ZONA MOTRU ROVINARI, IN VEDEREA CRESTERII RESURSELOR SI A EFICIENTEI EXTRACTIEI MINIERE	81	
139	3983	BURNICHI	FLOAREA	STATIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU LEGUMICULTURA BUZAU	TEHNOLOGIE DE PRODUCERE A LEGUMELOR IN CONTEXTUL FOLOSIRII ENERGIEI REGENERABILE SI CRESTERII SECURITATII ALIMENTARE SI SIGURANTEI ALIMENTELOR	81	
140	4245	Marin	Alexandru	Universitatea Politehnica Bucuresti	SISTEME HIBRIDE PENTRU STOCAREA ENERGIEI DIN SURSE CLASICE SI REGENERABILE	81	
141	2008	Fratila	Zachie	Filiala Institutul de Cercetari si Modernizari Energetice - ICEMENERG Bucuresti	Sistem informatic integrat pentru urmarirea si analiza functionarii centralelor termoelectrice functionind cu combustibili fosili, pe criteriile de eficienta energetica si economica, cu impact asupra reducerii emisiilor de CO2.	80,67	
142	2492	Vlase	Sergheie	Institutul National de Cercetare Dezvoltare si Incercari pentru Electrotehnica - ICMET Craiova	Unitati modulare de aparataj in carcasa metalica, de medie tensiune, pentru distributia energiei electrice, nepoluante, echipate cu aparataj de comutatie in vid, monitorizate si comandate de la distanta	80,67	



143	3066	Gentoiu	Camelia	Institutul de Cercetare si Proiectare Tehnologica pentru Constructii Masini - ICTCM SA Bucuresti	Energie din deseuri de anvelope uzate prin Piroliza asistata de microunde	80,67	
144	3781	TEODORESCU	DUMITRU	Regia Autonoma pentru Activitati Nucleare - Sucursala de Inginerie Tehnologica pentru Obiective Nucleare - SITON Bucuresti	Modele avansate de mentenanta preventiva, cu impact in disponibilitatea CNE Cernavoda, prin analiza evolutiei fiabilitatii componentelor, raportarea la experienta din exploatare si identificarea factorilor de risc economic	80,67	
145	3833	VLAICU	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI - CCSAE	SISTEM DE MONITORIZARE SI MASURARE ON-LINE A TRECERILOR IZOLATE LA TRANSFORMATOARELOR DE MARE PUTERE SI INALTA TENSIUNE 220 - 400Kv	80,67	
146	3866	Fitiu	Avram	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj Napoca	Cercetari privind potentialul agricol al Transilvaniei in obtinerea de bioetanol	80,67	
147	1455	TOMA	TATIANA	SC Oskar von Miller - Institut de Conceptie Cercetare Proiectare Echipamente Termoenergetice SA	Tehnologie integrata eficienta energetica si/sau eficienta economica, pentru o casa - pilot cu scopul reducerii pierderilor de energie, pana la atingerea obiectivului casa pasiva.	80,33	
148	1774	MARIN	Gheorghe	S.C.ICPE Electrostatica S.A.	TEHNOLOGIE CURATA DE OBTINERE A UNOR PRODUSE SPECIALE DE UZ ENERGETIC UTILIZAND ACCELERATOARE DE ELECTRONI	80,33	
149	4125	NITULESCU	MARIAN	Institutul National Cercetare Dezvoltare Turbomotoare COMOTI SA Bucuresti	CERCETARI TEORETICE SI EXPERIMENTALE PRIVIND REALIZAREA UNEI INSTALATII EXPERIMENTALE DE RECUPERARE A ENERGIEI DE DETENTA A PRESIUNII GAZELOR DIN STATIILE DE REDUCERE A PRESIUNII	80,33	
150	1564	OMOCEA	ION	Universitatea Maritima din Constanta	Impactul ecologic, tehnic si economic in utilizarea combustibililor regenerabili	80	
151	2053	ROSCA	MARCEL GAVRIL	Universitatea din Oradea	Utilizarea durabila a apelor reziduale rezultate din procese tehnologice specifice industriei siderurgice, a apelor reziduale municipale si agrozootehnice pentru producerea de energie termica si biomasa	80	

152	2758	NEAGOE	STELIAN	Universitatea Petrol - Gaze din Ploiesti	STOCAREA HIDROGENULUI PRIN PROCESE CATALITICE DE HIDROGENARE-DEHIDROGENARE	79,67	
153	2917	Cazacu	Nelu	Universitatea Dunarea de Jos din Galati	Sistem de cogenerare cu motor Stirling mCHP-S pentru consumatori rezidentiali izolati si/sau neelectrificati	79,67	
154	2948	Grigoriu	Andreea	S.C. SIAT S.A.	Solutii mixte de alimentare energetica pentru cladirile mobile agabaritice utilizand surse regenerabile	79,67	
155	1055	Burciu	Ion	Institutul National de Cercetare Dezvoltare si Incercari pentru Electrotehnica - ICMET Craiova	Solutii moderne de evaluare on-site a starii tehnice a izolatoarelor compozite cu invelis din cauciuc siliconic	79,33	
156	1343	CERNAIANU	CORINA DANA	Universitatea din Craiova	CERCETARI PRIVIND USCAREA SEMINTELOR DE CEREALE SI PLANTE TEHNICE IN PAT FLUIDIZAR CU DUBLA SURSA DE ENERGIE-ELECTRICA SI SOLARA	79,33	
157	1930	DICA	CORNELIU	ROKURA APLICATII INDUSTRIALE SRL	TEHNOLOGIE INOVATOARE, BAZATA PE UTILIZAREA UNUI COMBUSTIBIL CURAT, FARA EMISII DE GAZE POLUANTE SI CU EFECT DE SERA	79	
158	3368	Popescu	Daniela	Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi Iasi	Solutii moderne de management a eficientei energetice in lantul de productie, distributie si consum a energiei termice	79	
159	3911	GRIGORESCU	SORIN DAN	Universitatea Politehnica Bucuresti	Realizarea unor Sisteme Integrate de Celule Fotovoltaice cu Grad Ridicat de Compatibilitate pentru Obtinerea Independentei Diverselor Aplicatii de Sursele de Energie Conventionala	79	
160	4088	TOPLICEANU	Liliana	Universitatea din Bacau	EVALUAREA POTENTIALULUI EXPLOATABIL AL SURSELOR DE ENERGIE REGENERABILA IN REGIUNEA DE DEZVOLTARE NORD-EST	78,67	
161	1063	Dinu	Ion	Institutul National de Cercetare Dezvoltare si Incercari pentru Electrotehnica - ICMET Craiova	Cresterea eficientei energetice in centralele termoelectrice pe carbune prin dezvoltarea unei instalatii pilot pentru controlul pe flux al materiei prime	78,33	

162	1338	BICA	MARIN	Universitatea din Craiova	CERCETARI PRIVIND RANDAMENTUL SI EFICIENTA BODIESELULUI IN MOTOARELE CU APRINDERE PRIN COMPRIMARE	78,33	
163	1427	Gaiceanu	Marian	Universitatea Dunarea de Jos din Galati	Sisteme eficiente integrate de surse de energie regenerabila pentru consumatori rezidentiali	78,33	
164	2040	Ionescu	Mircea Dan	Institutul National Cercetare Dezvoltare Turbomotoare COMOTI SA Bucuresti	PROMOVAREA TEHNOLOGIILOR ENERGETICE CURATE PRIN REALIZAREA UNEI CENTRALE DE CONVERSIE SOLARA CU AGENT TERMODINAMIC ORGANIC, CU SOLUTIE INOVATIVA DE CAPTATORI PARABOLICI	78,33	
165	2138	IORGA	MIRELA IOANA	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Electrochimie si Materie Condensata Timisoara	Sistem hibrid de utilizare a energiilor regenerabile cu aplicatii in incalzirea habitatelor artificiale	78,33	
166	2571	PREDESCU	Mihail	SC Institutul de Cercetare proiectare pentru Electrotehnica SA Bucuresti	Sisteme autonome, inteligente, de producere a energiei electrice din energie solara, in matrice de concentratoare si arderea biomasei folosind masini termice de tip Stirling	78,33	
167	2572	Luca	Marcel Constantin	SC ICERP SA Ploiesti	Tehnologie pentru valorificarea energetica a uleiurilor uzate rezultate din emulsiile de la prelucrarea metalelor in industria constructoare de masini	78	
168	2790	CUPCEA	Nicolae	Universitatea Politehnica Bucuresti	REALIZAREA UNEI STATII PILOT PERFORMANTE PENTRU EXTRAGEREA HIDROGENULUI SULFURAT DIN MAREA NEAGRA PENTRU REDUCEREA POLUarii SI PRODUCEREA DE ENERGIE ELECTRICA	78	
169	3235	Avadanei	Vasile	SC INFAST SRL Piatra Neamt	FUNDAMENTAREA STRATEGIILOR ENERGETICE PENTRU LOCALITATI, BAZATE PE GOSPODARIREA RESURSELOR LOCALE	78	
170	2206	Helerea	Elena	Universitatea Transilvania Brasov	Element supraconductor de comutatie cu aplicatii in transportul energiei electrice	77,67	

171	2426	Lefcadus	Calin Hadrian	Institutul National Cercetare Dezvoltare Turbomotoare COMOTI SA Bucuresti	Studii de tratare a aerului aspirat pentru optimizarea exploatarii instalatiilor cu turbina cu gaz de puteri mici si mijlocii	77,67	
172	3614	Carcadea	Elena	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice si Izotopice - ICSI Rm. Valcea	Tehnici avansate pentru cuantificarea si imbunatatirea durabilitatii si fiabilitatii pilelor de combustie de tip PEM	77,67	
173	4092	BARBU	ENE	Institutul National Cercetare Dezvoltare Turbomotoare COMOTI SA Bucuresti	CERCETARI PRIVIND CRESTEREA RANDAMENTULUI TERMIC LA TURBOCOMPRESOARELE DE GAZE NATURALE, PRIN RECUPERAREA ENERGIEI TERMICE CONTINUTA IN GAZELE ARSE EVACUATE IN ATMOSFERA	77,67	
174	3353	Iordache	Daniela	Filiala Institutul de Cercetari si Modernizari Energetice - ICEMENERG Bucuresti	TEHNOLOGII ENERGETICE CURATE DE VALORIFICARE A BIOMASEI OBTINUTE DIN CULTURI ENERGETICE FORESTIERE CE VOR FI INSTALATE PE TERENURI AGRICOLE SLAB PRODUCTIVE	77,33	
175	1267	Nicu	BIZON	Universitatea din Pitesti	Comportarea complexa a convertoarelor de putere in sistemele de generare a energiei electrice	77	
176	1671	Maghiar	Teodor	Universitatea din Oradea	Tehnologii energetice curate bazate pe energia apelor geotermale cu temperaturi moderate	77	
177	1967	NECHIFOR	GHEORGHE	Universitatea Politehnica Bucuresti	Nanotehnologii si tehnologii hibride pentru minimizarea consumului de apa in termocentrale	77	
178	4367	Ciocanea	Adrian	Universitatea Politehnica Bucuresti	Optimizarea regimurilor termice ale convertoarelor termoelectrice cu compresor si turbina	77	
179	1321	Plesea	Valeriu	S.C. Institutul de Cercetari si Proiectari Miniere S.A. Petrosani	Tehnologii performante pentru cresterea potentialului economic la exploatarea huilei in Valea Jiului	76,67	
180	2004	LUPU	CONSTANTIN	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Securitate Miniera si Protectie Antiexploziva - INSEMEX Petrosani	Solutii avansate de tehnica miniera si ecoeficienta pentru minimizarea riscului creat de existenta acumularilor de gaze din perimetrele miniere de huila inchise.	76,67	

181	3518	NICOLAE	RODICA	Regia Autonoma pentru Activitati Nucleare - Sucursala de Inginerie Tehnologica pentru Obiective Nucleare - SITON Bucuresti	CERCETARI PENTRU SELECTAREA SI CARACTERIZAREA PRELIMINARA A AMPLASAMENTULUI CANDIDAT PENTRU DEPOZITUL GEOLOGIC NATIONAL DE COMBUSTIBIL NUCLEAR ARS SI DESEURI RADIOACTIVE DE VIATA LUNGA GENERATE DE ENERGETICA NUCLEARA DIN ROMANIA	76,67	
182	1793	TOPOLOGEAN U	MARIAN	Institutul de Cercetare si Proiectare Tehnologica pentru Constructii Masini - ICTCM SA Bucuresti	CERCETAREA SI IMPLEMENTAREA DE TEHNOLOGII CURATE PRIN REALIZAREA DE PRODUSE COMBUSTIBILE DE INALTA PERFORMANTA TIP PELETI IN SCOPUL VALORIFICARII ECOLOGICE A DESEURILOR CU POTENTIAL ENERGETIC SI REDUCERII EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SER	76,33	
183	3023	PRELIPCEAN	GABRIELA	Universitatea Stefan cel Mare Suceava	SISTEME ECONOMICO-FINANCIARE PENTRU CRESTEREA SECURITATII ENERGETICE A ROMANIEI	76,33	
184	1522	Rotariu	Vasile Mugurel	Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi Iasi	Sistem complex pentru managementul sistemelor zonale de productie si distributie eficienta a energiei din surse multiple, regenerabile	76	
185	2316	Cicirone	Cristinel Dumitru	Filiala Institutul de Cercetari si Modernizari Energetice - ICEMENERG Bucuresti	Metoda si echipament pentru monitorizarea calitatii energiei produse de generatoare (clasice si surse regenerabile) si studiul interdependentei cu calitatea energiei din retelele de transport	76	
186	2642	Bala	Constantin	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrica - ICPE-Cercetare Avansata	Masini sincrone cu magneti permanenti pentru puteri de 1...1000 kW, de mare turatie 3...30 krpm	76	
187	3591	NITULESCU	MARIAN	Institutul National Cercetare Dezvoltare Turbomotoare COMOTI SA Bucuresti	CERCETARI TEORETICE SI EXPERIMENTALE PRIVIND REALIZAREA UNEI INSTALATII EXPERIMENTALE DE RIDICARE A PRESIUNII GAZULUI PENTRU PROCESUL GAZ LIFT, IN VEDEREA CRESTERII EFICIENTEI PROCESULUI DE EXTRACTIE	76	

188	3747	Onet	Agsionita	Filiala Institutul de Cercetari si Modernizari Energetice - ICEMENERG Bucuresti	Tehnologii avansate de realizare a echipamentelor de inalta tensiune din statiile de transformare cu reducerea costurilor si cresterea sigurantei in functionare	75,67	
189	2699	BARTHA	SANDOR	SC Institutul de Cercetare proiectare pentru Electrotehnica SA Bucuresti	Sisteme mixte de surse de energii regenerabile cu aplicatii in zone montane	75,33	
190	2144	Ganea	Constantin	SC ICPE - Institutul de Cercetari pentru Masini Electrice SA	Stand cu achizitie de date pentru determinarea si optimizarea parametrilor de functionare la sistemele de aprindere ale motoarelor termice.	75	
191	3112	Negreanu	Gabriel-Paul	Universitatea Politehnica Bucuresti - Centrul de Cercetari Termice	TEHNOLOGII PENTRU REALIZAREA UNUI MODEL DE PARC EOLIAN IN CONDITII DEFINITE DE PROTECTIA MEDIULUI, EFICIENTA ENERGETICA SI ECONOMICA	75	
192	1324	ORBAN	MARIA DANIELA	Universitatea din Petrosani	SISTEM AVANSAT DE CRESTERE A EFICIENTEI ENERGETICE PE PLATFORMA TEHNOLOGICA DE EXPLOATARE SI TRANSPORT A CARBUNELUI LA COMPLEXUL ENERGETIC TURCENI	74,67	
193	1693	IORDACHE	FLORIN	Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti	Cercetari privind identificarea solutiilor de implementare a surselor noi, regenerabile de energie in cladirile existente, rezidentiale si tertiare	73	
194	2352	NEDELCUT	Silvius Dorel	Institutul National de Cercetare Dezvoltare si Incercari pentru Electrotehnica - ICMET Craiova	ARHITECTURI DISTRIBUITE DE MONITORIZARE INTEGRALA CONTINUA A VIBRATIILOR HIDROGENERATOARELOR	73	
195	2103	TANASE	ADRIAN	Institutul National Mecanica Fina	UTILIZAREA ENERGIILOR NECONVENTIONALE IN MONITORIZAREA MICROCLIMATULUI UNEI STATII PILOT PENTRU MATERNITATI SUINE	72,67	
196	2124	POPA	CORNELIA	SC IPA SA - Societate comerciala pentru cercetare, proiectare si productie de echipamente si instalatii de automatizare	Sistem aplicabil de management al parametrilor de calitate a energiei electrice, conform standardelor europene	72,67	

197	2913	Bulat	Valeriu	Filiala Institutul de Cercetari si Modernizari Energetice - ICEMENERG Bucuresti	Sistem inteligent de masurare a debitelor in capacitati de transport a apei cu nivel liber pentru cresterea eficientei energetice si economia de energie	72,67	
198	3486	POPESCU	Mihail	SC ICPE - Institutul de Cercetari pentru Masini Electrice SA	CERCETARI COMPLEXE IN VEDEREA DEZVOLTARII DE SISTEME PENTRU CONVERSIA ELECTROMECHANICA A ENERGIEI CINETICE A CURENTELOR DE APE, FARA BAZINE DE ACUMULARE	72,67	
199	3393	RADULESCU	VICTORITA	Universitatea Politehnica Bucuresti	IMPLEMENTAREA UNOR SOLUTII NOI, EFICIENTE ENERGETIC IN ECHIPAREA CENTRALELOR ELECTRICE BAZATE PE SURSE REGENERABILE	70,33	
200	3874	MINCA	EUGENIA	Universitatea Valahia Targoviste	Sistem inteligent de asistare a deciziilor aplicat in retelele electrice de joasa tensiune cu producere distribuita din surse de energie regenerabila	69,33	
201	3502	IONESCU	Ion	Filiala Institutul de Cercetari si Modernizari Energetice - ICEMENERG Bucuresti	Cresterea flexibilitatii sistemului de dispecerizare a consumurilor in scopul eficientizarii resurselor de energie primara din hidrocentrale	68	
202	2275	FLUCUS	IOAN	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Metale si Resurse Radioactive Bucuresti	Tehnologie energetica durabila prin valorificarea eluatului uranifer provenit din instalatia de recuperare auraniului din apa de iaz in fluxul tehnologic de obtinere a UO2 de puritate nucleara.	67	
203	1432	AMARIUTEI	Dumitru	Institutul National Cercetare Dezvoltare Turbomotoare COMOTI SA Bucuresti	CERCETARI DE CRESTEREA FIABILITATII INSTALATIILOR DE ELECTROCOMPRESOARE ELICOIDALE DE GAZE REALIZATE IN TARA, PRIN OPTIMIZARI IN CONCEPTIE, PENTRU REDUCEREA CONSUMURILOR PE TIP DE UTILIZATOR	66,67	
204	3695	CALOTA	RAZVAN	S.C. SIAT S.A.	Valorificarea resurselor constituite din apa lacurilor prin sisteme tip pompa de caldura, pentru locuinte lacustre.	66	

205	4066	DOGARIU	CONSTANTIN	SC TEHNICOM 3D-ING	CERCETARI NOVATIVE PRIVIND PROIECTAREA SI REALIZAREA UNOR CENTRALE EOLIENE DE MARE PUTERE DESTINATE UNOR SOCIETATI COMERCIALE, IN VEDEREA ASIGURARII INDEPENDENTEI ENERGETICE A ACESTORA SI PENTRU REDUCEREA POLUARII MEDIULUI	65	
206	3233	Bot	Cornel	S.C. STI ELECTRONIC SRL	SOLUTII INOVATOARE PRIVIND REDUCEREA COSTURILOR ENERGETICE CU PRODUCEREA APEI CALDE MENAJERE PENTRU MICROUNITATI SI ANSAMBLURI REZIDENTIALE	63,67	
207	4181	CRUDU	EUGEN	SC IAROM SA Bucuresti	TURBIONATOR ENERGETIC DESTINAT PENTRU REFRIGERAREA PRODUSELOR PERISABILE	63	
208	1257	Velea	Florin	Filiala Institutul de Cercetari si Modernizari Energetice - ICEMENERG Bucuresti	Sistem integrat pentru cresterea eficientei energetice si sigurantei in exploatare la instalatiile de foraj petrolier	62	
209	2031	TAMAS	DOREL	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Securitate Miniera si Protectie Antiexploziva - INSEMEX Petrosani	Tehnologie avansata privind generarea de energie electrica si termica prin arderea gazului de mina	60	
210	3980	Grigoriu	Mircea	Universitatea Politehnica Bucuresti	Eficienta energetica a echipamentelor antrenate de motoare electrice	51,33	
211	3844	Fitiu	Avram	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj Napoca	Realizarea unei analize comparative din punct de vedere tehnic si economic a diferitelor tehnologii de obtinere a energiei fotovoltaice	45,67	