

Rezultate preliminarii - Competitia februarie 2008
Domeniul 2 - Energie

Nr. crt.	Nr. inreg.	Director de proiect		Organizatie	Titlu proiect	Punctaj
1	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
2	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
3	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
4	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
5	1155	BADEA	Adrian - Alexandru	Universitatea Politehnica Bucuresti	Cercetari privind aplicarea analizei integrate: tehnologie-sanatate-mediu in cadrul centralelor termoelectrice pe combustibil fosil	87.00
6	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
7	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	85.67
8	1223	Nedelcu	Dorian	Universitatea Eftimie Murgu din Resita	Cresterea eficientei energetice in domeniul energiei regenerabile prin imbunatatirea performantelor energo-cavitationale la turbinele de tip Francis tip FVM 57.5-128.5 de la CHE Bradisor	83.33
9	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	62.00
10	1267	Nicu	BIZON	Universitatea din Pitesti	Comportarea complexa a convertoarelor de putere in sistemele de generare a energiei electrice	77.00
11	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	87.00

12	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
13	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
14	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	81.00
15	1338	BICA	MARIN	Universitatea din Craiova	CERCETARI PRIVIND RANDAMENTUL SI EFICIENTA BIODIESELULUI IN MOTOARELE CU APRINDERE PRIN COMPRIMARE	78.33
16	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
17	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	86.00
18	1373	NOTINGHER	PETRU	Universitatea Politehnica Bucuresti	Metoda si instalatie de testare, diagnosticare si monitorizare a sistemelor de izolatii ale transformatoarelor de putere	91.67
19	1383	Anoica	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
20	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	91.00
21	1427	Gaiceanu	Marian	Universitatea Dunarea de Jos din Galati	Sisteme eficiente integrate de surse de energie regenerabila pentru consumatori rezidentiali	78.33
22	1430	Hera	Dragos	Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti	Sisteme de productie centralizata a apei reci pentru climatizarea de confort	86.00

23	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
24	1436	Manea	Ion	Universitatea din Craiova	Tehnologie complexa de mentenanta predictiva a centralelor eoliene	82.67
25	1450	ACIU	LIA ELENA	Universitatea Transilvania Brasov	Compatibilizarea si monitorizarea retelelor de distributie de joasa /medie tensiune prin echiparea cu sisteme dedicate cu microcontrolere	86.33
26	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	82.00
27	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
28	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
29	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
30	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	76.00
31	1525	SILIVESTRU	VALENTIN	Institutul National Cercetare Dezvoltare Turbomotoare COMOTI SA Bucuresti	Sistem productie energie electrica din energia de detenta neutilizata a gazelor naturale	88.00
32	1530	MORAR	LIVIU	Universitatea Tehnica Cluj Napoca	Proiectarea optimizata a centralelor eoliene de mica putere	87.00
33	1564	OMOCEA	ION	Universitatea Maritima din Constanta	Impactul ecologic, tehnic si economic in utilizarea combustibililor regenerabili	80.00
34	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
35	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
36	1593	NAVRAPESCU	Valentin	Universitatea Politehnica Bucuresti	Cercetari privind eficientizarea consumurilor energetice la producatorii de materiale de constructii	87.33

37	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
38	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
39	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	85.00
40	1660	Ivanescu	Lilica	Universitatea Dunarea de Jos din Galati	Efficientizarea arderii deseurilor combustibile solide in vederea ameliorarii conditiilor de mediu si a valorificarii caldurii de ardere a acestora	83.00
41	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
42	1671	Maghiar	Teodor	Universitatea din Oradea	Tehnologii energetice curate bazate pe energia apelor geotermale cu temperaturi moderate	77.00
43	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
44	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	83.00
45	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	90.00
46	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	73.00
47	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	93.00
48	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

49	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
50	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
51	1793	TOPOLOGEANU	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
52	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 plopi rapid crescatoare, in cicluri scurte de productie	87.33
53	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	89.00
54	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
55	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	79.00
56	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	90.00
57	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
58	1967	NECHIFOR	GHEORGHE	Universitatea Politehnica Bucuresti	Nanotehnologii si tehnologii hibride pentru minimizarea consumului de apa in termocentrale	77.00
59	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
60	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

61	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
62	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	85.00
63	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	89.00
64	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
65	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	60.00
66	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
67	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	80.00
68	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
69	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
70	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
71	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
72	2103	TANASE	ADRIAN	Institutul National Mecanica Fina	UTILIZAREA ENERGIILOR NECONVENTIONALE IN MONITORIZAREA MICROCLIMATULUI UNEI STATII PILOT PENTRU MATERNITATI SUINE	72.67

73	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
74	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
75	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
76	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
77	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.	75.00
78	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	85.00
79	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
80	2206	Helerea	Elena	Universitatea Transilvania Brasov	Element supraconductor de comutatie cu aplicatii in transportul energiei electrice	77.67
81	2231	BIZEREA	Marius	Universitatea de Vest Timisoara	Dispozitive si instalatie pilot pe baza de energii regenerabile, destinate dezvoltarii durabile a comunitatilor mici	83.67
82	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.	67.00
83	2301	BOMBOS	DORIN	Universitatea Petrol - Gaze din Ploiesti	VALORIFICAREA SUBPRODUSELOR OLEAGINOASE REZULTATE LA PROCESAREA UNOR BIORESURSE	82.67
84	2307	Hurezeanu	Iulian	Institutul National de Cercetare Dezvoltare si Incercari pentru Electrotehnica - ICMET Craiova	Sistem de monitorizare on-line a regimului termic al infasarilor transformatoarelor de mare putere si inalta tensiune folosind senzori din fibra optica	82.67
85	2316	Cicirone	Cristinel Dumitru	Filiala Institutul de Cercetari si Modernizari Energetice - ICMENERG 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	76.00

86	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.	94.00
87	2324	TUDORACHE	TIBERIU	Universitatea Politehnica Bucuresti	Cercetari complexe privind dezvoltarea unor generatoare sincrone, compacte, cu flux axial, pentru centrale eoliene	86.67
88	2348	LAZAROIU	Gheorghe	Universitatea Politehnica Bucuresti	Tehnologie nepoluanta de productie a energiei prin ardere intensificata in suspensie/pulverizata a rumegusului	89.33
89	2350	TEISANU	FLORIN	Institutul National de Cercetare Dezvoltare si Incercari pentru Electrotehnica - ICMET Craiova	CERCETARI PRIVIND REALIZAREA UNOR INSTALATII ECOLOGICE PENTRU CLIMATIZARE	87.00
90	2351	Romanca	Mihai	Universitatea Transilvania Brasov	Sistem reconfigurabil de integrare a surselor de energie regenerabile in retelele de distributie	83.33
91	2352	NEDELICUT	Silviu Dorel	Institutul National de Cercetare Dezvoltare si Incercari pentru Electrotehnica - ICMET Craiova	ARHITECTURI DISTRIBUITE DE MONITORIZARE INTEGRALA CONTINUA A VIBRATIILOR HIDROGENERATOARELOR	73.00
92	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
93	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	84.00
94	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
95	2426	Lefcadus	Calin Hadrian	Institutul National Cercetare Dezvoltare Turbomotoare COMOTI SA Bucuresti	Studii de tratare a aerului aspirat pentru optimizarea exploatarei instalatiilor cu turbina cu gaz de puteri mici si mijlocii	77.67
96	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
97	2468	Zamfirescu	Florian	Universitatea Bucuresti	Harta Micropotentialului Hidroenergetic al Romaniei abordari complexe tehnico-economice	88.33
98	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

99	2492	Vlase	Serghie	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
100	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	83.00
101	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
102	2555	Mamut	Eden	Universitatea Ovidius Constanta	Cercetari asupra utilizarii hidrogenului obtinut din biomasa in alimentarea celulelor de combustie tip PEM si SOFC	84.00
103	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
104	2571	PREDESCU	Mihail	SC Institutul de Cercetare proiectare pentru Electrotehnica SA Bucuresti	Sisteme autonome, inteligente, de productie a energiei electrice din energie solara, in matrice de concentratoare si arderea biomasei folosind masini termice de tip Stirling	78.33
105	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	78.00
106	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 deeurilor, la nivel local si zonal	86.00
107	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	87.00
108	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	76.00
109	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	90.00
110	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	84.00

111	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
112	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
113	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	90.00
114	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.	85.00
115	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
116	2758	NEAGOE	STELIAN	Universitatea Petrol - Gaze din Ploiesti	STOCAREA HIDROGENULUI PRIN PROCESE CATALITICE DE HIDROGENARE-DEHIDROGENARE	79.67
117	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	94.00
118	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	87.00
119	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	78.00
120	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
121	2852	PAL	Anton	SC AEROSTAR SA Bacau	Sistem eolian integrat de 2 MW pentru producerea energiei electrice din surse regenerabile.	85.00
122	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

123	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
124	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
125	2923	Ion	Udrea	Universitatea Bucuresti	Sechestrarea CO2 prin legare chimica in compusi minerali utili in scopul reducerii emisiilor de gaze cu efect de sera	90.00
126	2936	CEPISCA	COSTIN	Universitatea Politehnica Bucuresti	Localizarea deformarii accidentale a infasurarilor echipamentelor de transformare prin evaluarea functiei de transfer	85.00
127	2948	Grigoriu	Andreea	S.C. SIAT S.A.	Solutii mixte de alimentare energetica pentru cladirile mobile agabaritice utilizand surse regenerabile	79.67
128	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	83.00
129	2989	Borza	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
130	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
131	3013	DOBRIN	ION	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrica - ICPE-Cercetare Avansata	MOTOR ELECTRIC SUPRACONDUCTOR	87.33
132	3023	PRELIPCEAN	GABRIELA	Universitatea Stefan cel Mare Suceava	SISTEME ECONOMICO-FINANCIARE PENTRU CRESTEREA SECURITATII ENERGETICE A ROMANIEI	76.33
133	3064	Vuc	Gheorghe	Universitatea Politehnica Timisoara	Sistem de eficientizare energetica in cladirile publice	84.00
134	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
135	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
136	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	75.00

137	3139	Calota	Nicolaie	Universitatea Petrol - Gaze din Ploiesti	Sisteme inovative pentru cresterea eficientei energetice, cu accent deosebit pe reducerea pierderilor de energie, la consumatorii industrialii din schelele petoliere de foraj-extractie.	83.67
138	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
139	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
140	3206	GEORGESCU	Mihaela Stela	Universitatea de Arhitectura si Urbanism Ion Mincu	Sisteme de solutii integrate pentru reabilitarea cladirilor/cartierelor de locuit	90.00
141	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
142	3235	Avadanei	Vasile	SC INFAST SRL Piatra Neamt	FUNDAMENTAREA STRATEGIILOR ENERGETICE PENTRU LOCALITATI, BAZATE PE GOSPODARIREA RESURSELOR LOCALE	78.00
143	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	92.00
144	3251	Popovici	Daniela Roxana	Universitatea Petrol - Gaze din Ploiesti	Valorificarea energetica curata a reziduurilor de tip gudroane acide din batalurile petoliere	83.33
145	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	90.00
146	3260	Cincu	Corneliu	Universitatea Politehnica Bucuresti	PROCEDEU ECOLOGIC DE FABRICARE A BODIESELULUI	83.67
147	3268	MICIU	ION	SC IPA SA - Societate comerciala pentru cercetare, proiectare si productie de echipamente si instalatii de automatizare	DETECTAREA OPERARII ANORMALE A REZELEI ELECTRICE DE MEDIE TENSIUNE POLUATE ELECTRIC CU AJUTORUL UNUI SISTEM EXPERT IN SCOPUL OPTIMIZARII CONSUMURILOR ENERGETICE IN REGIM DEFORMANT	84.00
148	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	88.00
149	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	83.67

150	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 (H ₂ S, SO ₂)	89.67
151	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	83.00
152	3343	MATEI	VASILE	Universitatea Petrol - Gaze din Ploiesti	Ecodiesel prin hidrotratarea uleiurilor vegetale	84.00
153	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
154	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	79.00
155	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.	83.00
156	3393	RADULESCU	VICTORITA	Universitatea Politehnica Bucuresti	IMPLEMENTAREA UNOR SOLUTII NOI, EFICIENTE ENERGETIC IN ECHIPAREA CENTRALELOR ELECTRICE BAZATE PE SURSE REGENERABILE	70.33
157	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	85.00
158	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	88.33
159	3406	GAVRILAS	MIHAI	Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi Iasi	SISTEM INTELIGENT DE PREDICTIE SI CONTROL AL CONGESTIILOR IN REELELE DE TRANSPORT SI DISTRIBUTIE LA INALTA TENSIEUNE	88.67
160	3417	Lazar	Mihaela Diana	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice si Moleculare Cluj-Napoca	Obtinerea catalitica a hidrogenului din subprodusele prelucrării biomasei utilizand catalizatori heterogeni avansati	85.67
161	3430	EPURE	GEORGETA	Filiala Institutul de Cercetari si Modernizari Energetice - ICEMENERG Bucuresti	Sistem de monitorizare cu predictie pentru supravegherea echipamentelor de comutatie	85.33
162	3456	NOVACONI	STEFAN-DANICA	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Electrochimie si Materie Condensata Timisoara	SINTEZA DE SEMICONDUCTORI NANOSTRUCTURATI PE BAZA DE Bi ₂ Te ₃ SI Zn ₄ Sb ₃ DOPATI CU APLICATII IN ENERGETICA CURATA	88.67

163	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	85.00
164	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
165	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 CURENTILOR DE APE, FARA BAZINE DE ACUMULARE	72.67
166	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	68.00
167	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
168	3529	ILIESCU	Mariana	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice si Izotopice - ICSI Rm. Valcea	Sistem optimizat de producere a energiei termice din surse regenerabile utilizand pompa de caldura	87.67
169	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.	89.00
170	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	76.00
171	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	83.00
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	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
174	3693	Ionel	Ioana	Universitatea Politehnica Timisoara	Energie electrica Pentru un Oras Curat	91.67
175	3695	CALOTA	RAZVAN	S.C. SIAT S.A.	Valorificarea resurselor constituite din apa lacurilor prin sisteme tip pompa de caldura, pentru locuinte lacustre.	66.00
176	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
177	3739	LAZAROIU	George Cristian	Universitatea Politehnica Bucuresti	CRESTEREA SECURITATII IN ALIMENTAREA CU ENERGIE DIN SURSE ENERGETICE DURABILE PRINTR-UN SISTEM DE DISTRIBUTIE IN CURENT CONTINUU	92.33
178	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
179	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
180	3790	Manea	Elena	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Microtehnologie Bucuresti	Nanotehnologii folosite pentru optimizarea eficientei celulelor fotovoltaice	86.67
181	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
182	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
183	3866	Fitiu	Avram	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj Napoca	Cercetari privind potentialul agricol al Transilvaniei in obtinerea de bioetanol	80.67
184	3874	MINCA	EUGENIA	Universitatea Valahia Targoviste	Sistem inteligent de asistare a deciziilor aplicat in retelele electrice de joasa tensiune cu productie distribuita din surse de energie regenerabila	69.33
185	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	79.00

186	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
187	3980	Grigoriu	Mircea	Universitatea Politehnica Bucuresti	Eficienta energetica a echipamentelor antrenate de motoare electrice	51.33
188	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	81.00
189	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
190	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
191	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 POLUARIII MEDIULUI	65.00
192	4088	TOPLICEANU	Liliana	Universitatea din Bacau	EVALUAREA POTENTIALULUI EXPLOATABIL AL SURSELOR DE ENERGIE REGENERABILA IN REGIUNEA DE DEZVOLTARE NORD-EST	78.67
193	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
194	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
195	4166	SAFTA	Carmen Anca	Universitatea Politehnica Bucuresti - Centrul de Cercetari Energetice si de Protectia Mediului	Sofware pentru evaluarea eficientei economice a schemelor de amenajare pentru microhidrocentrale	87.00
196	4181	CRUDU	EUGEN	SC IAROM SA Bucuresti	TURBIONATOR ENERGETIC DESTINAT PENTRU REFRIGERAREA PRODUSELOR PERISABILE	63.00

197	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
198	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
199	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	89.00
200	4208	Ciocanea	Adrian	Universitatea Politehnica Bucuresti	TEHNOLOGIE SI DISPOZITIV DE INCERCARE PENTRU CRESTEREA RANDAMENTULUI PILELOR DE COMBUSTIE FUNCTIONAND CU COMBUSTIBILI SLAB CONCENTRATI	88.00
201	4245	Marin	Alexandru	Universitatea Politehnica Bucuresti	SISTEME HIBRIDE PENTRU STOCAREA ENERGIEI DIN SURSE CLASICE SI REGENERABILE	81.00
202	4247	DUMITRU	Costin	Institutul National Cercetare Dezvoltare Turbomotoare COMOTI SA Bucuresti	CRESTEREA SECURITATII IN ALIMENTAREA CU ENERGIE APLICATA INSTALATIILOR DE COMPRIMARE GAZ METAN PRIN MAXIMIZAREA EFICIENTEI ENERGETICE SI IMPLEMENTAREA STRATEGIILOR MODERNE DE MENTENANTA	82.33
203	4282	Maties	Vistrian	Universitatea Tehnica Cluj Napoca	Platforma pentru modelarea, simularea, controlul si testarea unor module din structura unui vehicul hibrid	84.33
204	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	91.00
205	4351	PARASCHIV	Vicentiu Cristian	S.C. INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARI AEROSPATIALE ELIE CARAFOLI INCAS S.A	TURBINA EOLIANA CU PALE MORFOZABILE	85.00
206	4367	Ciocanea	Adrian	Universitatea Politehnica Bucuresti	Optimizarea regimurilor termice ale convertoarelor termoelectrice cu compresor si turbina	77.00
207	4380	PLESU	Valentin	Universitatea Politehnica Bucuresti	Tehnologii inovative de obtinere a biocarburantilor de inalta performanta din materii prime regenerabile, specifice Romaniei -	94.67
208	4384	Culea	George	Universitatea din Bacau	Cresterea eficientei energetice a sistemelor fotovoltaice in vederea promovarii utilizarii resurselor regenerabile	86.33

209	4385	Lanyi	Szabolcs	Fundatia Sapientia - Universitatea Sapientia	UTILIZAREA SURSELOR DE ENERGIE REGENERABILE ALTERNATIVE IN SCOPUL RENTABILIZARII COSTURILOR DIN STATIILE DE EPURARE A APELOR UZATE	85.33
210	4445	Costescu	Adrian	Universitatea Bucuresti	Optimizarea transferului de caldura prin izolatiile multistrat ale instalatiilor criogenice	93.00
211	4480	Dragulinescu	Marin	Universitatea Politehnica Bucuresti	SISTEM INFORMATIC DE PROIECTARE, SIMULARE, TESTARE SI CONFIGURARE A SISTEMELOR ENERGETICE INTELIGENTE DE ENERGIE REGENERABILA	90.33