

Nr. crt.	Nr. contract	Denumirea contractului	Conducator de proiect	Director de proiect		Monitor tehnico-stiintific	email/tel	Monitor economico-financiar	email/tel
				Nume	Prenume				
1	21-001	Centrala electrica hidropneumatica actionata de valuri	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE-CA	Samoilescu	Gheorghe	Margareta Florescu	margareta_florescu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
2	21-002	CERCETARI DE REALIZARE SOFT CFD SI MODEL FUNCTIONAL ORIGINAL SISTEM POSCOMBUSTIE, CU VALIDAREA REZULTATELOR	Institutul National de Cercetare Dezvoltare Turbomotoare COMOTI	Carlanescu	Cristian	Margareta Florescu	margareta_florescu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
3	21-003	CRESTEREA EFICIENTEI CONVERSIEI ENERGIEI SOLARE IN PLATFORME FOTOVOLTAICE ORIENTABILE	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	VISA	ION	Margareta Florescu	margareta_florescu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
4	21-004	Cercetarea si dezvoltarea unui reactor membrana pentru producerea hidrogenului ultrapur utilizabil in alimentarea pilelor de combustie	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice si Izotopice-ICSI-Ramnicu Valcea	Curuia	Marian	Margareta Florescu	margareta_florescu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
5	21-005	Sistem integrat inteligent pentru cresterea securitatii in alimentarea cu energie electrica si termica	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	LAZAROIU	Gheorghe	Margareta Florescu	margareta_florescu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
6	21-006	Microcentrale electrice inovative, bazate pe resurse regenerabile (eolian si hidraulic), cu extinderea plajei vitezelor de utilizare a fluidelor de lucru, dincolo de limitele uzuale	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE-CA	Nicolae	Sergiu	Margareta Florescu	margareta_florescu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
7	21-007	CRESTEREA SECURITATII IN ALIMENTAREA CU ENERGIE UTILIZAND MODELE MANAGERIAL-INFORMATICE	CAMERA DE COMERT SI INDUSTRIE A MUNICIPIULUI BUCURESTI	VASILE	NICOLAE	Margareta Florescu	margareta_florescu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro

8	21-008	TEHNOLOGIE PENTRU VALORIFICAREA BIOMASEI SOLIDE AGRICOLE SI FORESTIERE IN VEDEREA OBTINERII DE ENERGIE CURATA SI A REDUCERII EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SERA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE	Danciu	Aurel	Margareta Florescu	margareta_florescu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
9	21-009	STRATEGII DE DEZVOLTARE ENERGETICA DURABILA UTILIZAND ANALIZA CICLULUI DE VIATA A TEHNOLOGIILOR DE CONVERSIE A ENERGIEI PRIMARE	Universitatea POLITEHNICA Bucuresti	Badea	Adrian Alexandru	Margareta Florescu	margareta_florescu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
10	21-010	FILTRE ACTIVE DE GENERATIA A 3-A	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	BITOLEANU	ALEXANDRU	Margareta Florescu	margareta_florescu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
11	21-011	SISTEM INFORMATIC INTEGRAT DE GESTIONARE A PARAMETRILOR DE REFERINTA SI REALI DIN PROCESUL TEHNOLOGIC DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE SI TERMICE, CU GENERAREA AUTOMATA A FISELOR DE EXPLOATARE DIN CENTRALELE TERMoeLECTRICE	FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI SI MODERNIZARI ENERGETICE -ICEMENERG SA	Fratila	Zachie	Margareta Florescu	margareta_florescu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
12	21-012	CONDUCTOR ELECTRIC AERIAN AUTOPROTECTOR LA DEPUNERILE DE CHICIURA SI GHEATA PENTRU LINIILE DE INALTA TENSIUNE	INSTITUTUL NATIONAL de CERCETARE-DEZVOLTARE pentru INGINERIE ELECTRICA INCIE ICPE-CA	CODESCU	Mirela-Maria	Margareta Florescu	margareta_florescu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
13	21-013	Dezvoltarea unui sistem integrat de productie a hidrogenului si fertilizatorilor pentru sol prin valorificarea biomasei si reziduiilor	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE ICSI -RM.VALCEA	David	Elena	Margareta Florescu	margareta_florescu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro

14	21-014	SISTEM INTELIGENT DE MONITORIZARE SI DIAGNOSTICARE A ECHIPAMENTELOR ELECTRICE	UNIVERSITATEA TEHNICA \GH. ASACHI\ " IASI"	ADAM	MARICEL	Margareta Florescu	margareta_florescu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
15	21-015	CONTRIBUTIA ROMANIEI LA TINTELE EUROPENE PRIVIND DEZVOLTAREA SURSELOR REGENERABILE DE ENERGIE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN INFORMATICA	ALEXANDRU	ADRIANA	Margareta Florescu	margareta_florescu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
16	21-016	SOLUTII NOVATIVE PRIVIND DEPOLUAREA TERMICA, SEPARAREA SI CAPTAREA CO2 DIN GAZELE ARSE REZULTATE DIN PROCESELE TERMICE INDUSTRIALE	SC INSTITUT DE CERCETARE PROIECTARE TEHNOLOGICA TEHNOMAG CUG SA	RUSU	TIBERIU	Margareta Florescu	margareta_florescu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
17	21-017	METODE DE EVALUARE A CALITATII ENERGIEI ELECTRICE IN VEDEREA CRESTERII EFICIENTEI ENERGETICE IN SISTEME ELECTRICE LA CARE SUNT RACORDATE SI SURSE REGENERABILE	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	MUNTEANU	TOADER	Margareta Florescu	margareta_florescu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
18	21-018	Sisteme electrice optimizate energetic pentru transportul terestru utilizand baterii si super-condensatori	Universitatea Transilvania din Brasov	Szekely	Iuliu	Margareta Florescu	margareta_florescu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
19	21-019	Sistem informatizat inovativ de monitorizare si reglare a furnizarii caldurii precum si de repartizare corecta a costurilor aferente incalzirii cladirilor de tip condominiu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII SI ECONOMIA CONSTRUCTIILOR BUCURESTI	Petcu	Cristian	Margareta Florescu	margareta_florescu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
20	21-020	Promovarea tehnologiilor energetice curate in industria sticlei de menaj si tehnice, in contextul dezvoltarii durabile	Universitatea Politehnica Bucuresti	Patrascu	Roxana	Margareta Florescu	margareta_florescu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro

21	21-021	PROIECTARE INTELIGENTA DE COMPONENTE INTEGRATE, FLEXIBILE FOTO-VOLTAICE CU RANDAMENT DE CONVERSIE FOTO-ELECTRICA MAXIMIZATA	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei / INFLPR	MEDIANU	RARES VICTOR	Margareta Florescu	margareta_florescu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
22	21-022	Componente electrotehnice pentru centrale eoliene de putere medie (200-800kW)	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE-CA	Bala	Constantin	Margareta Florescu	margareta_florescu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
23	21-023	IMPLEMENTAREA TEHNOLOGIILOR ENERGETICE CURATE PRIN DEZVOLTAREA UNUI MOTOR TERMIC BAZAT PE ALIAJE METALICE ABSORBANTE DE HIDROGEN UTILIZAND ENERGIE SOLARA SAU ENERGII REZIDUALE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE	POPENECIU	GABRIEL	Margareta Florescu	margareta_florescu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
24	21-024	SISTEM DE MONITORIZARE LOCALA SI DE LA DISTANTA A CONTACTELOR ELECTRICE DE CURENTI INTENSI, PENTRU ELIMINAREA AVARIILOR DATORATE CONTACTULUI IMPERFECT SI CRESTERA SECURITATII IN ALIMENTAREA CU ENERGIE.	INC DIE ICMET CRAIOVA	VLASE	SERGHIE	Margareta Florescu	margareta_florescu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro

25	21-025	CRESTEREA PERFORMANTEI DE CONVERSIE A GAZELOR ACIDE DIN GAZELE DE ARDERE INDUSTRIALE, PRIN TRATAMENT COMBINAT CU ELECTRONI ACCELERATI SI MICROUNDRE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI	IGHIGEANU	Daniel	Margareta Florescu	margareta_florescu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
26	21-026	Cresterea eficientei energetice a turbomotoarelor in ciclu cogenerativ prin racire peliculara si acoperiri termorezistente speciale	Institutul National Cercetare dezvoltare Turbomotoare COMOTI	CARLANESCU	GEORGETA	Margareta Florescu	margareta_florescu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
27	21-027	Materiale compozite hibride, pe baza de polistiren expandat, destinate reabilitarii termice a cladirilor	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	DOBRE	TANASE	Margareta Florescu	margareta_florescu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
28	21-028	Optimizarea infasarurilor hidrogeneratoarelor electrice in vederea cresterii eficientei energetice	Institutul National de Cercetare Dezvoltare si Incercari pentru Electrotehnica ICMET Craiova	Proca	Victor	Margareta Florescu	margareta_florescu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
29	21-029	Hidrogen din resurse bio-regenerabile	Universitatea Petrol - Gaze din Ploiesti	Rosca	Paul	Margareta Florescu	margareta_florescu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
30	21-030	Convertor energetic regenerativ de tip electrolizor-pila de combustie; proiectare arhitecturata si realizare	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice si Izotopice-ICSI Rm. Valcea	Stanciu	Vasile	Margareta Florescu	margareta_florescu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
31	21-031	Aplicatiile tehnologiilor de varf pe baza de structuri de tip MEMS si efecte optice neliniare in masurarea parametrilor curentului electric pe liniile de inalta tensiune	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE BUCURESTI	MOAGAR-POLADIAN	Gabriel	Roxana Rus	roxana_rus@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro

32	21-032	TEHNOLOGIE NEPOLUANTA DE IMBUNATATIRE A CARACTERISTICILOR FUNCTIONALE ALE UNOR MATERIALE POLIMERICE UTILIZAND FLUXURI DE ELECTRONI ACCELERATI	ICPE ELECTROSTATICA	MARIN	GHEORGHE	Roxana Rus	roxana_rus@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
33	21-033	METODE SI TEHNICI PENTRU OPTIMIZAREA FUNCTIONĂRII EFICIENTE ENERGETIC A CONSUMATORILOR INDUSTRIALI IN SCOPUL REDUCERII PIERDERII DE ENERGIE IN REEAUA ELECTRICA DE ALIMENTARE	SC IPA SA - SOCIETATE COMERCIALĂ PENTRU CERCETARE, PROIECTARE ŞI PRODUCŢIE DE ECHIPAMENTE ŞI INSTALAŢII DE AUTOMATIZARE	MICIU	ION	Roxana Rus	roxana_rus@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
34	21-034	MODUL ENERGETIC INTEGRAT CU PUTEREA DE 5 KW PE BAZA DE PILE DE COMBUSTIE	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Inginerie Electrica, INC DIE ICPE-CA	RIMBU	Gimi Aurelian	Roxana Rus	roxana_rus@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
35	21-035	Mini instalatie de productie a energiei din surse regenerabile- aplicatie pentru microunitati si ansambluri rezidentiale	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice si Izotopice-ICSI Rm. Valcea	Culcer	Mihai	Roxana Rus	roxana_rus@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
36	21-036	DESERVIREA ENERGETICA A UNEI COMUNITATI LOCALE UTILIZAND CURENTII DE AER	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	MILOS	TEODOR	Roxana Rus	roxana_rus@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
37	21-037	TEHNOLOGIE ENERGETICA DURABILA, IN VEDEREA PROMOVARII RESURSELOR MINERALE URANIFERE INDIGENE, PRIN OPTIMIZAREA PROCEDEULUI DE PURIFICARE A URANIULUI	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Metale si Resurse Radioactive	Filcenco-Olteanu	Antoneta Constantina	Roxana Rus	roxana_rus@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro

38	21-038	Tehnologie pentru promovarea in Romania a plantei energetice Miscanthus, ca sursa regenerabila in scopul cresterii competitivitatii si securitatii energetice	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE	Majeri	Dumitru	Roxana Rus	roxana_rus@cnpmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnpmp.ro
39	21-039	Cercetari privind elaborarea si promovarea solutiilor de arhitectura solara pentru sisteme PV integrate in cladiri	Societate Comerciala pentru Cercetare, Proiectare si Productie de Echipamente si Instalatii de Automatizare	Fara	Silvian	Roxana Rus	roxana_rus@cnpmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnpmp.ro
40	21-040	Optimizarea functionarii hidrogenatoarelor electrice prin modernizarea sistemelor de excitatie in vederea cresterii eficientei energetice si competitivitatii lor	Institutul National de Cercetare Dezvoltare si Incercari pentru Electrotehnica - ICMET Craiova	Nedelcut	Silviu-Dorel	Roxana Rus	roxana_rus@cnpmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnpmp.ro
41	21-041	OPTIMIZAREA SISTEMELOR ENERGETICE INTELIGENTE DE TRANSPORT A APEI PENTRU CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE SI ECONOMIA DE ENERGIE	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI IASI	ALEXANDRES CU	AURORA	Roxana Rus	roxana_rus@cnpmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnpmp.ro
42	21-042	METODA SI ECHIPAMENT PENTRU CONDUCEREA FUNCTIONARII GENERATOARELOR ELECTRICE RACORDATE LA RETEAUA DE TRANSPORT PE BAZA DIAGRAMELOR RELATIONALE GENERATOR-RETEA	SC FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI SI MODERNIZARI ENERGETICE ICEMENERG SA BUCURESTI	Zlatanovici	Rodica Lydia	Roxana Rus	roxana_rus@cnpmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnpmp.ro

43	21-043	Compatibilitatea functionala a echipamentelor electrotehnice speciale, cu ferofluide magnetice (trezari izolate, transformatoare de masura, ondulatori pentru microparticule fizice, divizoare de tensiune la frecventa industrial)	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrica ICPE-CA	Pislaru-Danescu	Lucian	Roxana Rus	roxana_rus@cnpmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnpmp.ro
44	21-044	Energetică verde, fără hidrocarburi, bazată pe: multiplii vectori din surse regenerabile, producere Hidrogen, tele-senzorică, şi destinată pt. IMM-uri, irigaşi critice, anti-desertificare, ş.a.	Societate Comercială pentru Cercetare, Proiectare si Producşie de Echipamente si Instalaşii de Automatizare (IPA SA)	SANDULESCU	GHEORGHE-MINCU	Roxana Rus	roxana_rus@cnpmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnpmp.ro
45	21-045	GENERATOARE ELECTRICE CU PUTERI INTRE 10 SI 200 kW CU MAGNETI PERMENENTI	INC DIE -ICPE -CA	IGNAT	MIRCEA	Roxana Rus	roxana_rus@cnpmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnpmp.ro
46	21-046	STUDII PRVIND UTILIZAREA COMBUSTIBILILOR PE BAZA DE ULEIURI VEGETALE CA SI SURSA DE ENERGIE REGENERABILA PENTRU FERMELE AGRICOLE	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	BURNETE	NICOLAE	Roxana Rus	roxana_rus@cnpmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnpmp.ro
47	21-047	SISTEME HIDRAULICE ADAPTIVE PENTRU TURBINE EOLIENE DE MICA PUTERE	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	CALARASU	DORU	Roxana Rus	roxana_rus@cnpmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnpmp.ro
48	21-048	FOTOCATALIZATORI PENTRU PRODUCTIA DE HIDROGEN SI COMBUSTIBILI DIN BIOMASA SI APE REZIDUALE	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	Parvulescu	Vasile	Dimitriu Andreea	andreea_dimitriu@cnpmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnpmp.ro

49	21-049	Promovarea unei tehnologii de extragere a uleiurilor vegetale, sursa energetica curata de protectie a mediului si de reducere a emisiilor de gaze in urma utilizarii in fermele agricole	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Masini si Instalatii destinate Agriculturii si industriei Alimentare, INMA	Gageanu	Paul	Dimitriu Andreea	andreea_dimitriu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
50	21-050	Analiza impactului produs de cuplarea distribuita in retea a generatoarelor de energie regenerabila, cu ajutorul unui sistem expert pentru monitorizarea calitatii energiei electrice.	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	GRIGORESCU	Sorin Dan	Dimitriu Andreea	andreea_dimitriu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
51	21-051	CERCETARI PENTRU DEZVOLTAREA METODOLOGIILOR DE DECONTAMINARE SI GESTIONARE A DESEURILOR RADIOACTIVE GENERATE PRIN DEZAFECTAREA INSTALATIILOR NUCLEARE	REGIA AUTONOMA PENTRU ACTIVITATI NUCLEARE - SUCURSALA DE INGINERIE TEHNOLOGICA OBIECTIVE NUCLEARE (RAAN-SITON)	GEORGESCU	CRISTIANA ROXANA	Dimitriu Andreea	andreea_dimitriu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
52	21-052	Metoda noua, ecologica, de producere a energiei electrice din caldura extrasa din puturile de mare adancime	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare Turbomotoare - COMOTI Bucuresti	NITULESCU	MARIAN	Dimitriu Andreea	andreea_dimitriu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
53	21-053	Cogenerarea de energie curata prin gazeificarea biomasei	ICTCM SA Institutul de Cercetare si Proiectare Tehnologica pentru Constructii	Badea	Gheorghie	Dimitriu Andreea	andreea_dimitriu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
54	21-054	MODEL NUMERIC SI EXPERIMENTAL PENTRU GENERATOR EOLIAN CU PALA OSCILANTA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARI AEROSPATIALE ELIE CARAFOLI BUCURESTI	PARASCHIV	VICENTIU CRISTIAN	Dimitriu Andreea	andreea_dimitriu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
55	21-055	Cercetari privind utilizarea culturii porumbului ca sursade biomasa pentru producerea de energie termica	SC OVM-ICCPET SA	Radulescu	Alexandru	Dimitriu Andreea	andreea_dimitriu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro

56	21-056	METODE MODERNE DE REDUCERE A POLUARII SI CRESTERE A EFICIENTEI LA CENTRALELE COGENERATIVE CU TURBINE CU GAZE SI TURBOCOMPRESOARELE DE COMPRIMARE A GAZELOR NATURALE	INSTITUTUL NATIONAL CERCETARE DEZVOLTARE TURBOMOTOARE COMOTI	BARBU	ENE	Dimitriu Andreea	andreea_dimitriu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
57	21-057	SISTEM INTEGRAT DE CULEGERE SI ANALIZA A DATELOR PENTRU ESTIMAREA INDICATORILOR DE CONTINUITATE A FURNIZARII ENERGIEI ELECTRICE SI DE EFICIENTA A INVESTITIILOR IN ACEST DOMENIU	Universitatea \Politehnica\" Bucuresti, Facultatea Energetica, Centrul de Cercetari Energetice si de Protectia Mediului"	GOLOVANOV	NICOLAE	Dimitriu Andreea	andreea_dimitriu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
58	21-058	SISTEME NANOIBRIDE PENTRU ELECTROCATALIZA IN PILE CU COMBUSTIBILI REGENERABILI	Universitatea Politehnica Bucuresti	BANU	ALEXANDRA	Dimitriu Andreea	andreea_dimitriu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
59	21-059	Cercetari privind realizarea de tehnologii ecologice pe baza vibratiilor induse magnetostrictiv in vederea reducerii consumurilor energetice ce au ca efect incalzirea globala	Institutul National de Cercetare Dezvoltare si Incercari pentru Electrotehnica - ICMET Craiova	Vintila	Adrian	Dimitriu Andreea	andreea_dimitriu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
60	21-060	CERCETARI PRIVIND CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A SISTEMELOR DE ACTIONARE HIDRAULICE, PRIN APLICAREA TEHNICILOR REGLAJULUI SECUNDAR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA-FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA INOE2000-IHP	POPESCU	TEODOR-COSTINEL	Dimitriu Andreea	andreea_dimitriu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro

61	21-061	Sistem de recuperare a energiei de detenta neutilizata a gazelor naturale cu producere de energie electrica, utilizand turbina cu surub	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare Turbomotoare - COMOTI Bucuresti	SILIVESTRU	VALENTIN	Dimitriu Andreea	andreea_dimitriu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
62	21-062	Structura energetica hibrida hidro-eoliana. Modelare si tuning pe statie pilot	Societate comerciala pentru cercetare, proiectare si productie de echipamente si instalatii de automatizare	Calarasu	Alina	Dimitriu Andreea	andreea_dimitriu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
63	21-063	SISTEME AUTONOME DE GENERARE A ENERGIEI PRIN TRIGENERARE UTILIZAND COMBUSTIBILI ECOLOGICI	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	Badea	Nicolae	Dimitriu Andreea	andreea_dimitriu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
64	21-064	Tehnologii de valorificare ecologica-energetica-superioara a bioetanolului	Universitate Petrol - Gaze din Ploiesti	Matei	Vasile	Dimitriu Andreea	andreea_dimitriu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
65	21-065	NOI SOLUTII DE ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA A CLADIRILOR PUBLICE SI REZIDENTIALE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	ALBU	Mihaela Marilena	Dimitriu Andreea	andreea_dimitriu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
66	21-066	Dezvoltarea conceptului de cladire generator-convertoare de energie regenerabila, cu autonomie energetica ridicata si acumulare in infrastructura si sol	Institutul National de Cercetare Dezvoltare in Constructii si Economia Constructiilor, INCERC	MIRON	CONSTANTIN	Dimitriu Andreea	andreea_dimitriu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
67	21-067	Integrarea si exploatarea informatiilor referitoare la distributia densitatii trasnetelor pe teritoriul Romaniei in activitatea de mentenanta a infrastructurii de transport si distributie a energiei electrice	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti	BARAN	Maria Ileana	Dimitriu Andreea	andreea_dimitriu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro

68	21-068	METODA SI TEHNOLOGIE DE EVALUARE, PREVENIRE SI LIMITARE A IMPLICATIILOR SUPRATENSIUNILOR DE COMUTATIE ASUPRA CONSUMATORILOR ELECTRICI DE JOASA TENSIUNE DIN INDUSTRIA EXTRACTIVA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERA SI PROTECTIE ANTIEXPLOZIVA - INSEMEX PETROSANI	Friedmann	Martin	Dimitriu Andreea	andreea_dimitriu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
69	21-069	Sistem integrat pentru evaluarea starii tehnice a hidrogeneratoarelor pentru aplicarea principiului mentenanta dupa stare si pentru evaluarea gradului de risc pentru stabilirea valorii de asigurare	Filiala Institutul de Cercetari si Modernizari Energetice - ICEMENERG Bucuresti	ZLATANOVICI	DAN	Dimitriu Andreea	andreea_dimitriu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
70	21-070	MONITORIZAREA EFICIENTEI SISTEMULUI DE RACIRE LA TRANSFORMATOARELE DE MARE PUTERE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE SI INCERCARI PENTRU ELECTROTEHNICA ICMET Craiova	Teisanu	Florin	Dimitriu Andreea	andreea_dimitriu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
71	21-071	Cresterea eficientei energetice a grupurilor de comprimare cu surub, prin folosire pentru antrenare a motoarelor termice cu comanda electronica si utilizarea gazelor naturale drept combustibil	Institutul National de Cercetare Dezvoltare Turbomotoare-COMOTI Bucuresti	Adam	Liviu	Dimitriu Andreea	andreea_dimitriu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
72	21-072	Valorificarea glicerinei rezultata la sinteza biodieselului in directia obtinerii de combustibili cu ardere nepoluanta si de aditivi antigheata	Universitatea Petrol - Gaze din Ploiesti	Bombos	Dorin	Dimitriu Andreea	andreea_dimitriu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro

73	21-073	Evaluarea resurselor geotermale si a potentialului de utilizare durabila a energiei geotermale din Romania	Universitatea din Oradea	Antal	Cornel	Dimitriu Andreea	andreea_dimitriu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
74	21-074	TEHNOLOGIE NOUA DE SEPARARE A URANIULUI PRIN EXTRACTIE CU SOLVENTI IN CAMP DE ULTRASUNETE CU IMPACT BENEFIC ASUPRA REDUCERII CONTAMINARII CU URANIU A AREALULUI INCONJURATOR	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Metale si Resurse Radioactive	Panturu	Eugenia	Dimitriu Andreea	andreea_dimitriu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
75	21-075	SISTEM HIBRID DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE UTILIZAND SURSE REGENERABILE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	TUDORACHE	TIBERIU	Dimitriu Andreea	andreea_dimitriu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
76	21-076	Echipament de monitorizare a calitatii energiei electrice la medie tensiune bazat pe senzori de masura neconventionali in scopul identificarii de solutii optime de compensare si filtrare	Institutul National de Cercetare Dezvoltare si Incercari pentru Electrotehnica ICMET Craiova	Bodirnea	Cornelia	Dimitriu Andreea	andreea_dimitriu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
77	21-077	BIOCOMBUSTIBILI OBTINUTI PRIN VALORIFICAREA DESEURILOR CELULOZICE INTR-UN SISTEM INTEGRAT CHIMICO-ENZIMATIC	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA	BALCU	IONEL	Dimitriu Andreea	andreea_dimitriu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro
78	21-078	ELABORAREA UNUI SISTEM ELECTROCATALITIC MEMBRANAR PENTRU GENERAREA, SEPARAREA SI PURIFICAREA HIDROGENULUI, IN DIFERITE MEDII, APLICABIL LA MOTOARE TERMICE	CENTRUL DE CERCETARE PENTRU MATERIALE MACROMOLECULARE SI MEMBRANE	RADU	MARIN	Dimitriu Andreea	andreea_dimitriu@cnmp.ro	Marilena Dumitru	marilena_dumitru@cnmp.ro