

ANEXA B.36. Granturi naționale și internaționale

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ

Domeniul de licență: INGINERIE ELECTRICĂ

Programul de studii: **INSTRUMENTAȚIE ȘI ACHIZIȚII DE DATE****Lista granturilor de cercetare naționale și internaționale**

Nr. crt.	Denumire grant	Perioada de implementare	Valoare	Echipa de cercetare	Director grant
1.	ERANET-EURONANOMED nr. 193/2020: Membrane nanoporoase pentru pseudolivrarea intratecala a medicamentelor	2020-2023	432.250	Cristina Schreiner Temneanu Mitica Aradoaei Sebastian Neagu Bogdan-Constantin Paulet Marius Valerian Asiminicesei Oana Aradoaei Mihaela Plopa Olga Ursan George	Romeo Ciobanu
2.	Proiect transfer tehnologic: PNIII/ 25PTE/2020, Mănuși mecatronice textile inteligente pentru recuperarea mâinii la persoanele cu accident vascular cerebral	2020-2022	Valoare totala: 1463644 lei, Valoare buget de stat: 1179000 lei, Valoare pentru TUIASI: 441000 lei	Poboroniuc Marian Silviu, Danut Irimia, Alina Baci	Poboroniuc Maria-Silviu (responsabil TUIASI)

3.	H2020-WIDESPREAD-2018-2020: Development of a World-Level Neuroengineering Research Centre by European Twinning, BRAINTWIN, tip: H2020-WIDESPREAD-2018-2020, nr.952378/26.06.2020	2020-2022	~500000 Euro	Nicolae Lucanu, Iulian Ciocoiu, Marian Poboroniuc (responsabil task 3.3, WP3), Gabriela Iftode, Ioan Doroftei, Simona Caraiman	Nicolae Lucanu
4.	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1753: Hybrid BCI-exoskeleton system for upper limb rehabilitation, Contract UEFISCDI no. TE114/2020	2020-2022	412400 RON	Irimia Danut Constantin, Alina Baciu, Marian Poboroniuc, Daniel Sticea	Irimia Danut Constantin
5.	PNIII - ERANET, MANUNET-III nr. 149/2020 Biosenzori bazati pe arhitecturi nanofluidice pentru detectia proteinelor umane	2020-2022	535.700	Ciobanu Romeo Trandabat Alexandru Florentin Aradoaei Sebastian Paulet Marius Valerian Neagu Bogdan-Constantin Aradoaei Mihaela Plopa Olga Ursan George	Cristina Schreiner
6.	“Double-sided biotreatment of polymeric foil for food packaging using coupled DBD-Corona non-thermal plasma (PlasmaPack)”; ERANET-MANUNET-PlasmaPack, contract UEFISCDI nr. 214/2020 www.plasmapack.ieeia.tuiasi.ro	2020-2022	1.363.600 lei	Dragoş Astanei, Radu Burlică, Maricel Adam, Ciprian Nemeş, Oana Beniugă, Mihai Andruşcă, Alin Dragomir, Iuliana-Delicia Dirlău, Daniel Creţu	Dragoş-George Astanei
7.	„Experimental model for demonstrating the feasibility of increasing the therapeutic potential	2020-2022	600.000 lei	Radu Burlică, Dragoş Astanei, Maricel Adam,	Radu Burlică

	of wheat sprouts by treating them with non-thermal plasma activated water (PAW)”, Proiect experimental demonstrativ PN-III-P2-2.1-PED-2019-0556, contract UEFISCDI nr. 361PED/2020. www.phytopaw.ieeia.tuiasi.ro ,			Oana Beniugă, Mihai Andrușcă, Alin Dragomir, Iuliana-Delicia Dirlău, Daniel Crețu	
8.	“Atmospheric pressure nonthermal plasma reactor for preTREATment of pOlymeric substrates used in printable FLEXible electronics manufacturing (Treatoflex)”; ERANET-MANUNET-Treatoflex, contract UEFISCDI nr. 146/2020 – www.treatoflex.ieeia.tuiasi.ro	2020-2022	1.145.943 lei	Radu Burlică, Dragoș Astanei, Maricel Adam, Oana Beniugă, Mihai Andrușcă, Alin Dragomir, Daniel Crețu	Radu Burlică
9.	Rețea de laboratoare metodice pentru testarea și aplicarea mecanismelor de succes de predare și evaluare, identificate sau dobândite în procesul de perfecționare continuă a personalului didactic- REMET-LAB, Proiect CNFIS – FDI - 2020 - 0195	2020	420.000	N. Seghedin C. Sarvasanu M. Gavrilescu M. Branzila O. Jitaru A. Munteanu D. Chitariu	N. Seghedin C. Sarvasanu
10.	REVERT – taRgeted thErapy for adVanced colorEctal canceR paTients, 848098 — REVERT — H2020-SC1-BHC-2018-2020/H2020-SC1-2019-Two-Stage-RTD	2019-2022	valoare partener: 44750 Euro	Nita Lucian	Fiorella Guadagni, IRCCS San Raffaele Pisana
11.	„Evaluation of the activated water produced by different non-thermal plasma reactors (PAW-Ev)”, PN-III-P3-3.1-PM-RO-FR-2019-0213, contract UEFISCDI nr. 19BM/2019. www.paw-ev.tuiasi.ro	2019-2021	21.620 lei	Dragoș Astanei, Radu Burlică, Maricel Adam, Oana Beniugă, Mihai Andrușcă, Alin Dragomir, Iuliana-Delicia Dirlău, Daniel Crețu	Dragoș-George Astanei

12.	Proiecte de mobilitate pentru tineri cercetatori din diaspora, PN-III-P1-1.1-MCT-2019-0100	2019-2020	9,176.00 RON	Luca Florin Alexandru, Ciobanu Claudia, Butnariu Anca, Filipeanu Dumitru, Ursachi George	Prof.dr. Florin Alexandru Luca
13.	SCIPO_UNIV : Le Pendule de Foucault - Science et Poésie dans l'Univers(ité) – Convenție AUF-ECO	2019-2020	5.000 Euro		Doina Mihaela POPA, Evagrina DÎRȚU
14.	„Sistem de aprindere cu eficiență ridicată bazat pe bujie dublă pentru reducerea emisiilor poluante din gazele de eșapament evacuate de motoarele cu ardere internă (High efficiency double spark ignition system for reduction of pollutant emissions from exhaust gases) - HEDSIS”, Subproiect (Echipa 4) în cadrul Proiectului COMPETE nr. 9PFE/2018 finanțat de Guvernul României, Echipa 4. www.compete.tuiasi.ro	2019-2020	Valoare subproiect 135.000 lei	Dragoș Astanei, Iuliana-Delicia Dirlău, Gheorghe-Gabriel Urmă	Director proiect: Carmen Loghin Responsabil subproiect: Dragoș-George Astanei
15.	Evaluarea internă continuă a calității educației - barometru al managementului strategic universitar CALINT-BAROMANAG, Proiect CNFIS-FDI-2019 0270	2019	416.000	N. Seghedin C. Sarmasanu M. Gavrilesu M. Branzila O. Jitaru A. Munteanu D. Chitariu	N. Seghedin C. Sarmasanu
16.	Tehnologie de fabricare a filmelor conductive anizotropice nanostructurate cu arhitectură adaptabila sub actiunea campului electromagnetic, pentru aplicații electronice și biomedicale, ERANET Contract 18/2018	2018-2020	Total: Buget: 142.756,00 CE: 412.344,00	Aradoaei Sebastian Plopa Olga Ciobanu Romeo Cristina Schreiner	Director de proiect Conf.univ.dr.ing. Marius Andrei Olariu

17.	Imbunătățirea tehnologiilor de printare pentru fabricarea economica a sistemelor de analiză tip Point of Care, ERANET Contract 17/2018	2018-2020	Total: Buget: 136.500,00 CE: 291.200,00,	Aradoaei Sebastian Plopa Olga Ciobanu Romeo Olariu Marius	Director de proiect Prof.univ.dr.ing. Cristina Mihaela Schreiner
18.	Sistem de sortare a deșeurilor de constructii si demolari (DCD) bazat pe robotică avansată, ERANET Contract 22/2018	2018-2020	Total: Buget: 142.756,00 CE: 404.381,00	Aradoaei Sebastian Plopa Olga Cristina Schreiner Olariu Marius	Director de proiect Prof.univ.dr.ing. Romeo Cristian Ciobanu
19.	Platforma microfluică pentru detecția celulelor tumorale circulante (CTC) concentrate prin dielectroforeză-magnetoforeză și analizate prin spectroscopie dielectrică și de impedanță electrochimică, 3PCCDI/2018	2018-2020	5.287.500,00	Asiminicesei Oana- Maria Aradoaei Sebastian Teodor Ciobanu Romeo Donciu Codrin Scarlatache Vlad Arcire Alexandru Ina Turcan Schreiner Thomas	Olariu Marius Andrei
20.	Platforma software de asistare a deciziilor în proiectarea ecologică optimă a instalațiilor electrice cu producere si stocare locală a energiei, în contextul creșterii eficienței energetice	2018-2019	50000	Mihai Gavrilas Ovidiu Ivanov Bogdan-Constantin Neagu Florina Scarlatache	Gheorghe Grigoraș
21.	PN-III-P2-2.1-CI-2018-0965, Nr 163CI / 2018, cu titlul “Procesor pentru temperatura de culoare a aparatelor de iluminat cu LED și garantie extinsa PCAI”	2018	50000 Ron	CG. Haba, L. Breniuc, I. Gherasim	Catalin Daniel Galatanu
22.	PN-III-P2-2.1-CI-2018-1287, Nr 219CI / 2018, cu titlul “Sistem inteligent de lămpă digitale și calibratoare de lămpă în IoT”	2018	50000 Ron	Cătălin Gălățanu, Cristian-Gyozo Haba, Liviu Breniuc, Daniel Petrișor, Asiminicesei Oana, Iulian Gherasim	Catalin Daniel Galatanu

23.	Sistem IoT de măsurare imagistică pentru temperatura de culoare și luminanță	2018	45000 lei	Cătălin Gălățanu, Cristian-Gyozo Haba, Daniel Petrișor, Asimnicesei Oana, Irina Radinschi, Iulian Gherasim	Cătălin Daniel Gălățanu
24.	Centru de studii și consultanță pentru Calitatea Educației, Etică și Integritate Academică (CEEIA-CENTER), Proiect CNFIS-FDI-2018-0479	2018	419.520	N. Seghedin . C.Sarmasanu M. Gavrilescu O.Jitaru M. Branzila	C. Sarmasanu Responsabil proiect
25.	Contract nr. 3105 / 14.02.2018, Delgaz Grid S.A.: Prognoza de consum propriu tehnologic pentru rețeaua de energie electrica din zona de activitate a Delgaz Grid. S.A. pentru anul 2018	2018	46500 RON (9981 Euro)	Ivanov O., Grigoras Gh., Scarlatache Fl., Neagu B.	Gavrilaș Mihai
26.	Creșterea producției Agricole în sere utilizând irigarea cu apă activată cu plasma rece, PN III, contract 15/12.07.2017	2017-2019	800.000	Adam Maricel, Plesca Traian, Stoleru Vasile, Patras Antoanela, Padureanu Silvica, Dragos Astanei, Oana Beniuga, Delicia Dirlau	Burlica Radu
27.	Sistem inteligent pentru managementul sarcinii consumatorilor rezidențiali alimentati din surse fotovoltaice, PN-III-P2-2.1-CI-2017-0823	2017-2018	44990	F. Munteanu D. Astanei D. Sticea A. Ciobanu M. Adochitei	Ciprian Nemes
28.	PED, contract 213PED/2017, Sistem OFDM bazat pe utilizarea FFT cu argument neintreg	2017-2018	475.000 lei	M. Temneanu V. Varvara A. Ardeleanu E. Lunca C. Harja M. Olariu	Codrin Donciu

29.	Platforma de management si control integrat al fluxurilor purtatorilor de energie in scopul cresterii eficientei energetice la IMM-uri	2017-2018	50000	Mihai Gavrilas Ovidiu Ivanov Bogdan-Constantin Neagu Florina Scarlatache	Gheorghe Grigoraș
30.	Centru integrat de resurse pentru managementul universitar (CIRMU), Proiect CNFIS-FDI-2017-0067	2017	254.000	N. Seghedin C. Sarmasanu	C. Sarmasanu Manager proiect
31.	Perfecționarea continuă a personalului didactic din universitate – garanție a respectării deontologiei profesionale și a eticii academice (PERF-DEONTETIC), Proiect CNFIS-FDI-2017-0065	2017	198.000	N. Seghedin C. Sarmasanu M. Gavrilescu E.Tiron	C. Sarmasanu Responsabil proiect
32.	Excelenta in profesie si in viata prin TUIASI (excel-TUIASI), Proiect CNFIS-FDI-2017-0017	2017	200.000	C. Oprisan C. Sarmasanu T. Stanciu E.Tiron	C. Oprisan Manager proiect
33.	Instrument software pentru gestiunea tranzacțiilor pe piața de energie electrică (GTMarket), Grant PN-III-P2-2.1-CI-2017-0328, Contract tip Cecuri de Inovare nr. 45CI/2017, Beneficiar EFE Energy SRL Buzău, Autoritate contractantă: UEFISCDI	2017	49990 lei	Mihai Gavrilaş, Gheorghe Grigoraș, Bogdan Constantin Neagu	Ovidiu Ivanov
34.	Contract nr. 448P / 15.03.2017, Delgaz Grid S.A.: Prognoza de consum propriu tehnologic pentru rețeaua de energie electrica din zona de activitate a Delgaz Grid. S.A.	2017	44888 RON (9881 Euro)	Ivanov O., Grigoras Gh., Scarlatache Fl., Neagu B.	Gavrilaş Mihai
35.	PrivateSKY - Dezvoltare experimentală în parteneriat public privat pentru crearea de platforme cloud autohtone cu caracteristici avansate de protecție a datelor, POC și FEDR	2016-2021	15266417	C. Damian - membru în echipa de cercetare	Alboai Lenuța

36.	Proiect internațional Era Net, Titlul: ”Nanomateriale și arhitecturi inovatoare pentru aplicații integrate de captare a energiei piezoelectrice (HarvEnPiez)”	2016-2019, 3 ani	447.750 lei	Marius Andrei Olariu Oana-Maria Neacșu (Asiminicesei) Codrin Donciu	Ciobanu Romeo
37.	PEPPER - Patient Empowerment through Predictive PERSONALISED decision support H2020-PHC-2015-single-stage	2016-2019	3780715 EURO	M. Wos, MD, Y. Leal, PhD, M. Fernández-Balsells, PhD, C. Martin, PhD, P. Herrero, PhD, B. López, PhD, W. Ricart, PhD, L. Sojo-Vega, MD, E. Esteve, PhD, E. Loshuertos, MSc, J. Shapley, PhD, L. Nita, PhD, J.M. Fernández-Rea	Clare Martin
38.	Proiect internațional Era Net Cofund, “Zone urbane bioclimatice inteligente cu emisii reduse de carbon ca insule inovatoare energetice într-un oraș durabil (SMART URBAN ISLE)”, Contract 83/2016	2016-2018, 2 ani	710.968,5 lei	Marius Andrei Olariu Oana-Maria Neacșu(Asiminicesei) Codrin Donciu	Ciobanu Romeo
39.	Tehnologii performante pentru obținerea de structuri 3D cu aplicații în securitate, Bridge-46BG 2016	2016-2018	460.000	Salceanu Alexandru Catalin Damian Andrei Berdea (TPMI)	Rozemarie Manea (Fac. TPMI)
40.	Echipament inteligent de monitorizare și optimizare a consumului de energie electrică la consumatori rezidențiali dotat cu semnătură energetică, PN3-PTE, contract 13PTE/2016	2016-2018	384.412	C. Donciu, M. Brînzilă, C. Damian, C. Harja, A. Ardeleanu	Temneanu Marinela
41.	Aplicații ale tehnologiilor de procesare a imaginilor video în domeniul automotive pentru vehicule autonome și siguranța circulației (SafetyMotive)	2016-2018	470,000 lei	C. Zet, C. Foșalău, C. Leonte, R. Gavrilăscu, D. Coțovanu, N.	C. Zet

				Gafencu, C. Donciu, M. Poboroniuc	
42.	DEZVOLTAREA PORTOFOLIULUI DE PRODUSE INOVATIVE AL SC CAOM SA PRIN TRANSFERUL TEHNOLOGIC AL UNEI MARCI TENSOMETRICE CU SENSIBILITATE RIDICATĂ, 39PTE/2016	2016-2018	578.583,00 lei	Asiminicesei Oana-Maria Aradoaei Sebastian Teodor Fosalau Cristian Zet Cristian Petrisor Daniel Hogas Ionel Arcire Alexandru	Responsabil TUIASI Olariu Marius Andrei
43.	Explorarea proprietăților electrice și magnetice ale unei noi clase exotice de materie cuantică: izolatorii topologici, Bilateral Romania-China, 2016-2017 (15 luni)	2016-2017	Aprox. 35000 lei	Asiminicesei Oana-Maria Aradoaei Sebastian Teodor Trandabăț Alexandru Temneanu Marinel	Olariu Marius Andrei
44.	Contract nr. 684P / 21.04.2016, E.ON Moldova Distribuție S.A: Servicii de consultanta de specialitate in proiectul EON Moldova Distributie de reducere a pierderilor tehnice in rețelele de distributie	2016-2017	60000 RON (13396 Euro)	Ivanov O., Grigoras Gh., Scarlatache Fl., Neagu B.	Gavrilaș Mihai
45.	Proiecte de mobilitate pentru tineri cercetatori din diaspora, PN-III-P1-1.1-MCT-2016-0010	2016 (3 luni)	Aprox. 6000 lei	Cirpian Iacob	Olariu Marius Andrei
46.	Senzori integrați cu caracteristici microfluidici folosind tehnologia LTCC, PN II ERA NET 9/2015	2015-2018	UTI: 281.750	Aradoaei Sebastian Plopa Olga Cristina Schreiner Olariu Marius	Director de proiect Prof.univ.dr.ing. Cristina Mihaela Schreiner
47.	M-Era Net INTCERSEN nr. 1132/2015, Integrated sensors with microfluidic features using LTCC technology	2015-2017	468.000 lei	Cristina Schreiner Romeo Ciobanu Marius Olariu Cristina Bratescu	Cristina Schreiner

				Ramona Burlacu Bogdana Florean Georgiana Viziteu	
48.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-1580, Virtual Therapist with Augmented Feedback for Neuromotor Recovery, Coordinator: Politehnica Univ. of Bucharest	2014-2017	250000 (TUIASI)	Robert Gabriel Lupu, Danut Constantin Irimia, Florina Ungureanu, Poboroniuc M. S.	Alin Moldoveanu
49.	PN2 CNMP – Parteneriate, contract 251/2014, Mini-patern-urile, soluția coordonării video a procesului de confecționare a produselor textile	2014-2016	1.333.700	M. Temneanu V. Varvara A. Ardeleanu C. Zet M. Penciu M. Bordianu	Codrin Donciu
50.	PN2 CNMP – Parteneriate, contract 260/2014, Ecrane electromagnetice spațiale bazate pe funcționalizare diferențiată cu nano/micro particule	2014-2016	1.370.000	M. Temneanu V. Varvara A. Ardeleanu C. Zet M. Penciu	Codrin Donciu
51.	Retea inteligenta de microsenzori pentru masurarea neinvaziva a debitelor (SmartFlow) Proiect PN2 Parteneriate nr. 37/2014	2014-2016	125000 lei	C. Foșalău C. Zet	C. Foșalău
52.	Sistem integrat de asistare pentru comunicare și telemonitorizare destinat persoanelor cu handicap neurolocomotor sever (SIACT) Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă PN-II-PT-PCCA-2013-4	2014-2016	2058777 RON	Bozomitu R., Cehan V., Rotariu C., Lupu R., Nita L.	Bozomitu R.
53.	SISTEM INOVATIV DE MEDIERE ARTISTICĂ INTERACTIVĂ DESTINAT VALORIFICĂRII PATRIMONIULUI DE ARTĂ AL MUZEELOR DIN ROMÂNIA, S I M A P	2014-2016	2058777 RON	Stratulat Lăcrămioara , Nae Emil Cristian, Mițescu Manea Mihaela, Druțu Valentina Florentina,	Stratulat Lăcrămioara

	Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă PN-II-PT-PCCA-2013-4			Chiriță Lenuța, Ursu Elena-Laura, Nita Lucian, Geba Maria,	
54.	PNII proiect NOVAFES, no.267/2014, Materiale textile inovative cu electrozi incorporati pentru recuperarea prin stimulare electrica functionala a persoanelor cu dizabilitati neuromotorii, UEFISCDI	2014-2016	1235650	Poboroniuc M. S., Danut Constantin Irimia, Paicu Georgel, Curteza A., Macovei L., Cretu Viorica	Poboroniuc Marian Silviu
55.	Contract nr. 1398P / 08.10.2014, E.ON Moldova Distribuție S.A: Servicii de consultanta de specialitate in proiectul EON Moldova Distributie de reducere a pierderilor tehnice in rețelele de distributie	2014-2016	194000 RON (43654 Euro)	Ivanov O., Grigoras Gh., Scarlatache Fl., Neagu B.	Gavrilaș Mihai
56.	Creșterea competitivității Clusterului Regional Inovativ EURONEST IT&C Hub și stimularea interacțiunilor dintre membri pentru dezvoltarea de produse și servicii de înaltă tehnologie, cod SMIS 49786	2014-2015	2150300 RON	Smadu Georgeta, Capitanu Alina, Nita Lucian, Stefanescu Cipriana, Fotea Vasile, Herghelegiu Paul	Smadu Georgeta
57.	Comunitate virtuală pentru asigurarea calității și perfecționării managementului strategic și inovativ în universitățile tehnice și compozite, în vederea creșterii relevanței învățământului superior pentru piața muncii, Proiect „ACAD- INOV”, Contract POSDRU/155/1.2/S/141884, P3/2014-2015	2014-2015	1.287.5443	N. Seghedin . C.Sarmasanu T.Hapurne Gh. Nagat D.Cotiusca	N. Seghedin Responsabil P3
58.	Retea wireless de senzori pasivi de hidrogen de tip flex-on-chip pe baza de OLC-uri (onion-like carbon) manipulate cu ajutorul dielectroforezei, H2Sense, PCCA2013	2013-2017	1028297,00 lei	Asiminicesei Oana- Maria Aradoaei Sebastian Teodor Trandabăț Alexandru Ciobanu Romeo Donciu Codrin	Olariu Marius Andrei

				Scarlatache Vlad Lunca Eduard Arcire Alexandru Ursache Stefan	
59.	Compoziții polimerice nano-active avansate cu metale rare și oxizi metalici pentru aplicații în microelectronică în domeniul GHz, PN II Capacități 436/2013	2013-2015	UTI: 43.107 RON	Aradoaei Sebastian Cristina Schreiner Olariu Marius Oana Neacsu Ramona Burlacu Cristina Bratescu	Director de proiect Conf.univ.dr.ing. Romeo Cristian Ciobanu
60.	Materiale compozite inovative pentru ecranare electromagnetica bazate pe pulberi nanoconductive obtinute prin reciclare WEEE, PN II Capacități 655/2013	2013-2014	UTI: 13.777,76 RON	Aradoaei Sebastian Cristina Schreiner Olariu Marius Oana Neacsu	Director de proiect Prof.univ.dr.ing. Romeo Cristian Ciobanu
61.	PNII -An intelligent haptic robot glove for the patients suffering a cerebrovascular accident, grant UEFISCDI No. 150/2012- IHRG	2012-2016	550000	Poboroniuc M. S., Danut Constantin Irimia, Paicu Georgel, Lucache Dorin, Serea Elena	Marian Poboroniuc (Responsabil proiect TUIASI)
62.	Contor inteligent bazat pe evaluarea semnăturii energetice, proiect PN2-Parteneriate, contract 30-PCCA/2012	2012-2016	1.113.000	C. Donciu, C. Foșalău, C. Zet, M. Istrate, V. Varvara, I. Zaharia, C. Harja, R.V. Cociu	Temneanu Marinela
63.	Sistem complex de monitorizare a alunecarilor de teren utilizand traductoare bazate pe noi materiale si tehnologii (LANDSLIDE)	2012-2016	2,570,000 lei	C. Zet, C. Foșalău, V. David, M. Ilinca, C. Damian, E. Lunca	C. Zet
64.	Haine ESD realizate din fibre cu miez conductor tricotate bistrat (GarmESD) PN2 Parteneriate 179_PCCA_2012	2012-2015	1.078.000	A. Salceanu V. David M. Temneanu I. Zaharia	Codrin Donciu

				C. Harja M. Ursachi L. Cociu M. Penciu L. Ciobanu M. Olariu M. Branzila	
65.	Electrospining de inalta eficienta (Heffes) Contract 159/2012	2012-2015	450.000	Cristian Zet Cristian Foşalău, Cătălin Damian, Valeriu David Mircea Ilinca Eduard Luncă	Cristian Zet
66.	National Science Foundation, SUA, Reaction Processes in Organic Droplet Spray Plasma Reactors, (P.I. Dr. Bruce R. Locke, co-P.I. Dr. Igor Alabugin, co-P.I. Dr. Farrukh Alvi) (09/01/2012-08/31/2015) CBET 1236225.	2012-2015		Membri in echipa de cercetare R. Burlica	
67.	Strategic Alignment of Electrical and Information Engineering in European Higher Education Institutions (SALEIE), No. 527877-LLP-1-2012-1-UK-ERASMUS-ENW (EU Lifelong Learning project), Coordonator: University of York, UK, http://www.saleie.co.uk/index.html	2012-2015	133200	Poboroniuc Marian Silviu, Livint Gheorghe	Marian Poboroniuc (Responsabil proiect P12-TUIASI: (lider Workpackage 3))
68.	Pregătirea sistemului național de e-Administrație în România, 2012	2012-2014	334194 RON	Istrate Dumitru Paulet Marius Valerian	Istrate Dumitru
69.	Dezvoltare de biosenzori implantabili dedicați evaluării neurotransmițătorilor, bazați pe depuneri de composite polimerice conjugate pe	2012-2014	UTI: 26.578,20 RON	Aradoaei Sebastian Cristina Schreiner Olariu Marius Oana Neacsu	Director de proiect Conf.univ.dr.ing. Marius Andrei Olariu

	structure carbonice nano-poroase, PN II Capacități 567/2012			Ramona Burlacu Cristina Bratescu	
70.	Innovative technology for multilayer EMI shields based on spatial fabric – 3DShields ERA NET CrossTexNet 7_071_2012	2012-2014	405.000	M. Temneanu V. Varvara I. Zaharia C. Hatja C. Temneanu L. Ciobanu M. Branzila	Codrin Donciu
71.	Core conductive fibres based ESD protective garments (ESDGarm) ERA NET CrossTexNet 7_058_2012	2012-2014	343.200	C. Zet M. Penciu C. Temneanu	Codrin Donciu
72.	Practica – pași spre o carieră de succes ID - POSDRU/109/2.1/G/82350	2012-2013	2046305.00 lei	Oana-Maria Neacșu Marius Andrei Olariu Elena Dănilă Marinel Temneanu Codrin Donciu Romeo Ciobanu	Oana-Maria Neacșu
73.	Development of implantable bio-sensors for neurotransmitters evaluation, based on electrochemically coated conjugated polymer composites on carbon nano-porous structures / CarPolSense, 567/2012,	2012-2013	39000,00 lei	Olariu Marius, Romeo Ciobanu, Cristina Schreiner, Ramona Burlacu, Cristina Bratescu, Sebastian Aradoaei	Olariu Marius Andrei
74.	Dezvoltarea de senzori integrați folosind tehnologia LTCC pentru aplicații în domenii ca: medicină, Securitate și mediu CAPACITATI, Modul III, Proiect Bilateral Ro – Austria, nr. 553/2012	2012-2013	32.402 lei	Cristina Schreiner Romeo Ciobanu Marius Olariu Ramona Burlacu Cristina Brătescu BogdanaFloean Georgiana Viziteu	Cristina Schreiner

75.	Contract nr. 912P / 03.07.2012, Transelectrica S.A. Sucursala Transport Bacau: Incarcarea dinamica a liniilor electrice aeriene prin evaluarea on-line a capacitatii de transport	2012	65000 RON (14583 Euro)	Ivanov O.	Gavrilaş Mihai
76.	Incluziuni funcţional-diferenţiale cu întârziere în spaţii Banach	2011-2016	750000	Ioan I. Vrabie, Mihai Necula, Daniela Rosu, Monica-Dana Burlica, Marius Popescu	Prof. univ. dr. Ioan. I. Vrabie
77.	Low-cost and energy-efficient LTCC sensor/IR-UWB transceiver solutions for sustainable healthy environment (SENSEIVER) FP7-PEOPLE-2011-ITN GA-289481	2011-2015	334.612 euro	Schreiner Cristina MarinelTemneanu Romeo Ciobanu Cristian Zet Codrin Donciu AlexandruTrandabat Marius Olariu Ana Cristina Bratescu Ramona Burlacu	Cristina Schreiner
78.	Dezvoltarea de bio-senzori prin intermediul unei tehnologii inovative de electroacoperire a structurilor carbonice cu polimeriactivi (CARBIOSENSE) 7-038/2011	2011-2013	864.300 lei	Cristina Schreiner MarinelTemneanu Gheorghe Georgescu Constantin Harja Radu Damian Mihai Leca Romeo Ciobanu Paul Obrocea Ramona Burlacu Maria Ursan Andrei Pruteanu Vlad Scarlatache Cristina Brătescu Ionuţ Nica Bogdan Neagu	Cristina Schreiner

				George Ursan Andrei Niagu	
79.	Contract de cercetare nr. 3564P / 01.11.2011; beneficiar: E.ON Moldova Distributie S.A, Iasi: Studiu de determinare a consumului propriu tehnologic in retelele de joasa tensiune aferente jud. Bacau, apartinand E.ON Moldova Distributie S.A.	2011-2012	50000 RON (11799 Euro)	Georgescu Gh., Grigoras Gh., Ivanov O., Neagu B.	Gavrilaș Mihai
80.	AMI4EUROPE: Advanced Medical Imaging for Europe Proiect FP7	2010-2014	4000000 EUR	Lucian Nita	Blanco Carlos, Madrid Network
81.	Contract POSDRU/87/1.3/S/64069 - <i>FLEXFORM - Program de formare profesională flexibilă pe platforme mecatronice)</i>	2010-2013	1330825 RON	Crețu Spiridon Olaru Dumitru Oprîșan Cezar Bujoreanu Carmen Leohchi Dumitru Horga Vasile Mastacan Lucian Cojocaru Filipiuc Carmen Homutescu Mario	Prisăcaru Gheorghe Responsabil partener 5
82.	POSDRU 57/1.3/S/17884 Specializarea personalului didactic universitar pentru funcția de „Cadru didactic supervisor de practică tehnologică și de cercetare”	2010-2012	4115000	Elena Dănilă Oana Maria Neacșu Monica Atudorei Bogdan Neagu Gabriel Chiriac Marius Păuleț Adrian Munteanu	Mircea Gușă
83.	SEEE Mobility - Electromobile infrastructure analysis in SEE	2010-2011	15000 EUR	Cociu Radu, Cociu Livia	Cristian-Gyozo Haba
84.	Automotivenets	2010-2011	6100 EUR	Lucache Dorin , Cristian-Gyozo Haba	Lucache Dorin

85.	National Science Foundation, SUA Water Spray in Atmospheric Pressure Electrical Discharge Plasma (P.I. Dr. Bruce R. Locke, co-P.I. Dr. Farrukh Alvi, co-P.I. Dr. Milen Kostov) (09/01/2009-08/31/2012) CBET 0932481.	2009-2012		Membru in echipa de cercetare R. Burlica	
86.	AUTOCLUSTERS - The international cooperative network of educational and research institution with subcontractors and other bodies active in Automotive Industry, SEE EoI/A/594/1.2/X, Transnational South East Europe Program, Valoare UTI 170000 EUR, 2009	2009-2012	158000 EUR	Cristian-Gyozo Haba, Lucache Dorin, Cociu Radu, Cociu Livia	Cristian-Gyozo Haba
87.	STUDIUL PRODUCERII HIDROGENULUI FOLOSIND TEHNOLOGII CU PLASMA RECE	2009-2011	250000	Hnatiuc E, Hnatiuc B. Furnica E.	Burlica Radu
88.	Microtraductoare cu elemente sensibile bazate pe nanofire magnetice (Nanosens)	2009-2011	1,391,800 lei	Cepareanu D, Costineanu D, Cretu M, Damian C, Donciu C. Fosalau C., Nita L., Sarmasanu C. Temneanu M., Zet C.	C. Zet
89.	Aplicarea unor descărcări electrice la înaltă presiune pentru realizarea unei combustii de calitate, PN II, Capacități Modul III, Nr. 302 /22.04.2009	2009-2010	25.000	Bogdan Hnatiuc Radu Burlica Eugen Hnatiuc Bogdan Gavril Gabriel Todirasi Dragos Astanei	Hnatiuc Bogdan
90.	„Sistem de gestiune electronica a documentelor si fluxurilor de lucru din cercetare dezvoltare” - POS CCE-AXA II COD SMIS-CNSR 2756	2009	295.000 lei	Eduard Lunca Mihai Cretu Oana Neacsu	Alexandru Salceanu

				Marius Paulet Constantin Sarmasanu Emil Vremera Constantin Harja	
91.	Personal Glucose Predictive Diabetes Advisor Proiect FP7	2008-2012	8000000 EUR	Jens Ulrik Poulsen , Rolf Johansson, Eric Renard, Lucian Nita	Jens Ulrik Poulsen
92.	Sistem video automatizat cu grad ridicat de interschimbabilitate pentru etalonare, metrologica a echipamentelor de măsurare PN2 CNMP Contract 72-173/2008	2008-2011	1.495.000	C. Schreiner R. Ciobanu M. Temneanu M. Istrate C. Temneanu A. Trandabăț E. Luncă M. Olariu O.Costea A. Samoilă C. Dosoftei O. Plopa R. Burlacu C. Brătescu	Codrin Donciu
93.	Microsenzori magnetici implantabili pentru aplicații medicale (MEDISENS) Proiect PN2 Parteneriate nr. 12110/01.10.2008	2008-2011	250000 lei	C. Foșalău C. Zet	C. Foșalău
94.	Sistem pe baza de microfibre magnetice pentru neutralizarea activării de la distanță a explozivilor prin intermediul telefoanelor mobile (NADEX) Proiect PN2 Parteneriate nr. 82096/01.10.2008	2008-2011	200000 lei	C. Foșalău C. Zet	C. Foșalău
95.	Microsenzori acustici pe bază de nanofibre magnetostriective pentru aplicații medicale (SANAM)	2008-2011	225000 lei	C. Foșalău C. Zet	C. Foșalău

	Proiect PN2 Parteneriate nr. 12114/01.10.2008				
96.	Senzori bazati pe elemente de detectie nanometrice pentru aplicatii în nano-medicina (SENAN) Proiect PN2 Parteneriate nr. 12109/01.10.2008	2008-2011	200000 lei	C. Foşalău C. Zet	C. Foşalău
97.	Grant PNCDI II – Parteneriate, contract nr. 22126 / 01.10.2008 - Sistem inteligent de predictie si control al congestiilor in retelele de transport si distributie la inalta tensiune.	2008-2011	319859 RON (86911 Euro)	Ovidiu Ivanov Marcel Istrate, Alexandru Sălceanu, Iulia Coroama	Gavrilaş Mihai
98.	Compozite nano-polimerice conductive cu arhitectura predefinită si proprietăți dielectrice și EMC personalizate (în domeniu GHz) dedicate ecranelor si panourilor absorbante pentru clădiri speciale NACOPAN MNT-/ERA NET/CNMP 7014/2008	2008-2010	1.900.000	C. Schreiner R. Ciobanu V. David G. Constantinescu A. Trandabăţ S. Arădoaei M. Olariu Ş. Ursache M. Brânzilă M. Leca R. Damian O. Neacşu C. Damian C. Botez C. Sarmasanu L. Breniuc C. Harja T. Balan D.Lucache L. Nita C. Alexandru A. Salceanu	Romeo Ciobanu
99.	P2.11 Nanocompozite polimerice conductive cu structura predefinită și proprietăți dielectrice și EMC dedicate ecranării și realizării de panouri absorbante pentru clădiri speciale, PNII ERA NET 7-014/2008	2008-2010	UTI: 1 900 000 RON	Trandabat Alexandru Aradoaei Sebastian Cristina Schreiner Olariu Marius Oana Neacsu Ramona Burlacu Cristina Bratescu	Director de proiect Prof.univ.dr.ing. Romeo Cristian Ciobanu

100.	Grant de cercetare AUF, Tema Application du plasma froid au traitement des eaux de lavage, parteneri : Université de Paris, Mancy (France), Université de Yaoundé (Cameroun), Universitatea Tehnica « Gh. Asachi » Iasi (Roumanie)	2008-2010		Membru in echipa de cercetare R. Burlica	
101.	„Compozite nano-polimerice conductive cu arhitectura predefinită si proprietăți dielectrice și EMC personalizate (în domeniu GHz) dedicate ecranelor si panourilor absorbante pentru clădiri speciale” - NACOPAN MNT-/ERA NET/CNMP 7014/2008	2008-2010	1.900.000 lei	C.Schreiner R. Ciobanu V. David G. Constantinescu A. Trandabăț S. Arădoaei M.Olariu Ș. Ursache M.Brânzilă M. Leca R. Damian O. Neacșu C. Damian C. Botez C. Sarmasanu L. Breniuc C. Harja T. Balan D.Lucache L. Nita C. Alexandru A. Salceanu	Romeo Ciobanu
102.	Compozitepolimericenano-active avansate cu metale rare și oxizimetalici, pentru aplicații în microelectronică în domeniul GHz (RO-CY-NANOXPOL) 436/2010	2008-2010	48.798 lei	Cristina Schreiner Romeo Ciobanu AlexandruSalceanu MarinelTemneanu AlexandruTrandabăț Cristina Bratescu Marius Olariu Maria Ursan Stefan Ursache Ramona Burlacu Sebastian Aradoaei	Cristina Schreiner
103.	Filme ceramice subtiri nanoporoase din cristale zeolitice pe baza de siliciu pentru materiale cu constanta dielectrica redusa	2008-2009	247364	C.Schreiner R. Ciobanu V. David G. Constantinescu A.	Romeo Ciobanu

	Capacități/ANCS/PN2 64/2008			Trandabăț S. Arădoaei M.Olariu Ș. Ursache M.Brânzilă M. Leca R. Damian O. Neacșu C. Damian C. Botez C. Sarvasanu L. Breniuc C. Harja T. Balan D.Lucache L. Nita C. Alexandru A. Salceanu	
104.	Ecrane si panouri absorbante pentru utilizari speciale bazate pe compozite nano- structurale cu arhitectura predefinita si proprietati dielectrice si electromagnetice personalizate Capacități/ANCS /PN2 63/2008	2008-2009	106019	C.Schreiner R. Ciobanu V. David G. Constantinescu A. Trandabăț S. Arădoaei M.Olariu Ș. Ursache M.Brânzilă M. Leca R. Damian O. Neacșu C. Damian C. Botez C. Sarvasanu L. Breniuc C. Harja T. Balan D.Lucache L. Nita C. Alexandru A. Salceanu	Romeo Ciobanu
105.	“Pulsed Gliding Arc Electrical Discharge Reactor” supported by the Florida State University Research Foundation (GAP Program) (1 an), SUA	2008-2009		Membru in echipa de cercetare R. Burlica	

106.	„Filme ceramice subtiri nanoporoase din cristale zeolitice pe baza de siliciu pentru materiale cu constanta dielectrica redus” Capacități/ANCS/PN2 64/2008	2008-2009	247364 lei	C.Schreiner R. Ciobanu V. David G. Constantinescu A. Trandabăț S. Arădoaei M.Olariu Ș. Ursache M.Brânzilă M. Leca R. Damian O. Neacșu C. Damian C. Botez C. Sarmasanu L. Breniuc C. Harja T. Balan D.Lucache L. Nita C. Alexandru A. Salceanu	Romeo Ciobanu
107.	„Ecrane si panouri absorbante pentru utilizari speciale bazate pe compozite nano - structurale cu arhitectura predefinita si proprietati dielectrice si electromagnetice personalizate” Capacități/ANCS /PN2 63/2008	2008-2009	106019 lei;	R. Ciobanu V. David G. Constantinescu A. Trandabăț S. Arădoaei M.Olariu Ș. Ursache M.Brânzilă M. Leca R. Damian O. Neacșu C. Damian C. Botez C. Sarmasanu L. Breniuc C. Harja T. Balan D.Lucache L. Nita C. Alexandru A. Salceanu	Romeo Ciobanu
108.	PNII project ANCS No.31CB/09.06.2008- CAPACITATI-MODUL III- Slovene- Romanian Bilateral Scientific and Technological Cooperation Project - DEVELOPMENT OF NEW NEUROPROSTHESIS AND ASSESSMENT TOOLS FOR IMPAIRED PEOPLE DUE TO A CENTRAL NERVOUS SYSTEM LESSION, Granted by National Authority for Scientific	2008-2009	124395	Poboroniuc Marian, Stefan Ciprian Livint Gheorghe, Lucache Dorin	Marian Poboroniuc

	Research, Ministry of Education, Research and Youth,				
109.	Remote instrumentation for new generation regional grids, Ro-Bu ANCS Cooperare bilaterală România Bulgaria contract 62/2008	2008-2009	161.266 lei	Cristina Schreiner Romeo Ciobanu Marinel Temneanu Cristina Temneanu Codrin Donciu Alexandru Trandabăț Eduard Luncă Marius Olariu Oana Costea Alina Samoilă Cristian Dosoftci Olga Plopa Ramona Burlacu Cristina Brătescu	Cristina Schreiner
110.	Remote instrumentation for new generation regional grids, Ro-Bu ANCS Cooperare bilaterală România Bulgaria, contract 62/2008	2008-2009	161.266	R. Ciobanu C. Schreiner R. Damian	Temneanu Marinel
111.	Metodologie dielectrica nedistructiva, neinvaziva, comparativa de detectare rapida a ingredientilor cu potential factor de risc pentru sanatate din produsele alimentare PN2 Parteneriate / CNMP 51-015/14.09.2007	2007-2010	2000000	C. Schreiner R. Ciobanu V. David G. Constantinescu A. Trandabăț S. Arădoaei M. Olariu Ș. Ursache M. Brânzilă I. Romanescu G. Popescu M. Leca R. Damian N. Badea C. Nistor S. Cerne M. Rosu O. Neacșu C. Damian C. Botez C. Sarmasanu	Romeo Ciobanu

				L. Breniuc C. Harja T. Balan D.Lucache L. Nita G. Cârțină G. Condurache C. Huțu T. Bălău Mândru M. Pîslaru I. Nica C. Alexandru A. Salceanu E. Vremeră	
112.	P2.13 Spectroscopia dielectrică de bandă largă ca metodă comparativă nedistructivă și neinvazivă de determinare a compușilor cu potențial de risc din produsele alimentare, PNII Idei, 359/2007	2007-2010	UTI: 1.000.000 RON	Aradoaei Sebastian Cristina Schreiner Olariu Marius Oana Neacsu Ramona Burlacu Cristina Bratescu	Romeo Cristian Ciobanu
113.	Incluziuni diferențiale pe mulțimi închise, mulțimi tangente și aplicații	2007-2010	1000000	Ioan I. Vrabie, Mihai Necula, Daniela Rosu, Monica-Dana Burlica, Marius Popescu	Prof. univ. dr. Ioan. I. Vrabie
114.	„Metodologie dielectrica nedistructiva, neinvaziva, comparativa de detectare rapida a ingredientilor cu potential factor de risc pentru sanatare din 13 produsele alimentare” PN2 Parteneriate / CNMP -51-01145/14.09.2007	2007-2010	2000000 lei	C.Schreiner R. Ciobanu V. David G. Constantinescu A. Trandabăț S. Arădoaei M.Olariu Ș. Ursache M.Brânzilă I.Romanescu G. Popescu M. Leca R. Damian N. Badea C. Nistor S. Cerne M.	R. Ciobanu

				Rosu O. Neacșu C. Damian C. Botez C. Sarmasanu L. Breniuc C. Harja T. Balan D.Lucache L. Nita G. Cârțină G. Condurache C. Huțu T. Bălău Mândru M. Pîslaru I. Nica C. Alexandru A. Salceanu E. Vremeră	
115.	PN II 1731 (contract fin.nr. 71-129/2007) „Sisteme mecatronice de acționare realizate cu noi tipuri de actuatori pentru aplicații în robotica și în alte domenii”	2007-2010	131086 RON	Crețu Spiridon Olaru Dumitru Bercea Mihai Oprîșan Cezar Stamate Ciprian Bărbîntă Constantin	Prisăcaru Gheorghe Resp. Partener 2- TUIASI
116.	PNII-Sisteme incorporate tip neuroproteza pentru recuperarea persoanelor cu handicap neuromotor, grant CNCSIS D11- 068/18.09.2007- SINPHA	2007-2010	1701852	Poboroniuc M. S., Danut Constantin Irimia, Paicu Georgel, Lucache Dorin, Stefan Ciprian	Marian Poboroniuc
117.	Grant PNII – Sisteme Inteligente Pentru Monitorizarea La Distanta A Proceselor De Recuperare Bazate Pe Fes-ARMS – PC/ 71- 095/ 18.09.2007	2007-2010	972012	M. Poboroniuc, Gh. Livint, D. Lucache, G. Paicu, M. Petrescu, Stefan .M. Ciprian, Danut Irimia, Manea Liliana Rozemarie, Buhu Liliana,	Marian Poboroniuc
118.	SISTEM VIDEO INTELIGENT DE COMANDĂ A SEMAFORIZĂRII INTERSECȚIILOR DESTINAT DIMINUĂRII CONGESTIILOR RUTIERE ȘI REDUCERII	2007-2010	1520000 RON	C.Donciu, R.Ciobanu, M.Cretu, C.Fosalau,	Marinel Temneanu

	POLUĂRII FIZICO-CHIMICE ȘI FONICE A MEDIULUI PN2 PARTENRIATE, CNMP contract nr. 71-100/2007, perioada 2007-2010			M.Penciuc, R.Butnaru, C. Temneanu , I.Zaharia, V.Varvara, O.Costea, A.Samoila, C.Dosoftei	
119.	Noi metode și tehnici biomagnetometrice de înaltă rezoluție pentru investigare și diagnosticare biomedicală - BIOMAG PNCDI-CNMP 5271P/2007	2007-2009	100000	A. Sălceanu V.David M.Crețu E.Luncă O.Neacșu M.Păuleț L.Toma	Responsabil partener UTI Alexandru Sălceanu
120.	Noi metode și tehnici biomedicale de investigare, diagnosticare si monitorizare neinvazivă cu radiații electromagnetice neionogene-BIOELECTRA PNCDI-CNMP 5272P/2007	2007-2009	100000	A. Sălceanu V.David M.Crețu E.Luncă O.Neacșu M.Păuleț L.Toma	Responsabil partener UTI Alexandru Sălceanu
121.	Dezvoltarea conceptului de cladire generator-convertor de energie regenerabila, cu autonomie energetică ridicată și acumulare în infrastructură și sol, PNCDI-CNMP, 5413P/2007	2007-2009	100000	A. Sălceanu V.David M.Crețu E.Luncă O.Neacșu M.Păuleț L.Toma	Responsabil partener UTI Alexandru Sălceanu
122.	Contribuții privind analiza materialelor electroizolante prin metoda spectroscopiei dielectrice, PNII RU-TD tema 189/2007	2007-2009	32 000RON	Aradoaei Sebastian	Director de proiect

123.	Metodologie dielectrică nedistructivă, neinvazivă, comparativă de detectare rapidă a ingredientilor cu potențial factor de risc pentru sănătate din produsele alimentare, PN2 Parteneriate 51-015/2007	2007-2009	UTI: 1 050 000 RON	Trandabat Alexandru Aradoaei Sebastian Cristina Schreiner Olariu Marius Oana Neacsu Ramona Burlacu Cristina Bratescu	Director de proiect Prof.univ.dr.ing. Romeo Cristian Ciobanu
124.	Cercetari privind tehnicile de masurare cu procesare numerica a semnalului, PN II TD, 59/2007	2007-2009	26700		C. Damian
125.	“Noi metode și tehnici bi17omagnetometrice de înaltă rezoluție pentru investigare și di18agnosticare biomedicală” - BIOMAG PNCDI-CNMP-5271P/2007	2007-2009	100000	A. Sălceanu V.David M.Crețu E.Luncă O.Neacșu M.Păuleț L.Toma	A. Sălceanu
126.	„Noi metode și tehnici biomedicale de investigare, diagnosticare si monitorizare neinvazivă cu radiații electromagnetice neionogene”-BIOELECTRA PNCDI-CNMP-5272P/2007	2007-2009	100000	A. Sălceanu V.David M.Crețu E.Luncă O.Neacșu M.Păuleț L.Toma	A. Sălceanu
127.	„Dezvoltarea conceptului de cladire generator-convertor de energie regenerabila, cu autonomie energetică ridicată și acumulare în infrastructură și sol”PNCDI-CNMP-5413P/2007	2007-2009	100000 lei	A. Sălceanu V.David M.Crețu E.Luncă O.Neacșu M.Păuleț L.Toma	A. Sălceanu

128.	Fotodetectori bazați pe nanofire multiseegment (Nanosemimagnet)	2007-2009	200,000 lei	Costineanu D, Cretu M, Damian C, Donciu C. Fosalau C., Nita L., Plopa O, Vremera E., Sarmasanu C. Temneanu M., Zet C.	C. Zet
129.	Controlul optimal si stabilizarea modelelor continue ale dinamicii populatiei	2007-2009	369800	3 membri (Tărniceriu Carmen-Oana)	Sebastian Anița
130.	Spectroscopia dielectrica de banda larga, ca metoda comparativa, nedestructiva si neinvaziva de determinare a compusilor cu potential de risc din produsele alimentare PN2 Idei / CNCSIS 320/2007	2007-2008	1000000	C.Schreiner R. Ciobanu V. David G. Constantinescu A. Trandabăț S. Arădoaei M.Olariu Ș. Ursache M.Brânzilă I.Romanescu G. Popescu M. Leca R. Damian N. Badea C. Nistor S. Cerne M. Rosu O. Neacșu C. Damian C. Botez C. Sarmasanu L. Breniuc C. Harja T. Balan D.Lucache L. Nita G. Cârțină G. Condurache C. Huțu T. Bălău Mândru M. Pîslaru I. Nica C.	Romeo Ciobanu

				Alexandru A. Salceanu E. Vremeră	
131.	Remote instrumentation in next-generation grids CORINT / CNMP 132/2007	2007-2008	90160	C.Schreiner R. Ciobanu V. David G. Constantinescu A. Trandabăț S. Arădoaei M.Olariu Ș. Ursache M.Brânzilă I.Romanescu G. Popescu M. Leca R. Damian N. Badea C. Nistor S. Cerne M. Rosu O. Neacșu C. Damian C. Botez C. Sarmasanu L. Breniuc C. Harja T. Balan D.Lucache L. Nita G. Cârțină G. Condurache C. Huțu T. Bălău Mândru M. Pîslaru I. Nica C. Alexandru A. Salceanu E. Vremeră	Cristina Schreiner
132.	Cercetări privind controlul și măsurarea poluării electromagnetice, cod CNCSIS 121	2007-2008	23700 lei	Oana-Maria Neacșu	Oana-Maria Neacșu
133.	„Remote instrumentation in next-generation grids” CORINT / CNMP 132/2007	2007-2008	90160 lei	C.Schreiner R. Ciobanu V. David G. Constantinescu A. Trandabăț S. Arădoaei M.Olariu Ș. Ursache	Cristina Schreiner

				M.Brânzilă I.Romanescu G. Popescu M. Leca R. Damian N. Badea C. Nistor S. Cerne M. Rosu O. Neacșu C. Damian C. Botez C. Sarmasanu L. Breniuc C. Harja T. Balan D.Lucache L. Nita G. Cârțină G. Condurache C. Huțu T. Bălău Mândru M. Pîslaru I. Nica C. Alexandru A. Salceanu E. Vremeră	
134.	Grant 33/2007 – <i>Polimerii electroactivi (PEA) – o noua clasa de actuatori neconventionali</i> Finanțator: CNCSIS	2007-2008	128000 RON	Olaru Dumitru Diaconu Ilie Bârsănescu Paul Doru Bercea Mihai Prisăcaru Cornelia Antălucă Dominic Milea Ionuț Stoian Adrian	Prisăcaru Gheorghe
135.	Contract de cercetare nr. 7405 P / 26.10.2007; beneficiar E.ON Moldova Distribuție, Iasi: Amplasarea surselor de putere în rețelele de distribuție de 110 kV și MT ale S.C. E.ON Moldova Distribuție S.A. după criteriul pierderilor minime de energie și al apropierii surselor de consumator și studio privind compensarea și reglarea puterii reactive în scopul optimizării nivelului de tensiune în	2007-2008	145440 RON (43627 Euro)	Cartina Gh., Georgescu Gh., Grigoras Gh., Ivanov O.	Gavrilaș Mihai

	rețelele de 110 kV ale S.C. E.ON Moldova Distribuție S.A.				
136.	Studiul stabilizării și condiționării vinurilor prin tratament cu plasmă rece, grant nr.117, CEEEX	2006-2008	380.000	Burlică Radu Hnatiuc Bogdan Pleșca Adrian	Hnatiuc Eugen
137.	Ecrane pentru constructii speciale bazate pe structuri chiral-fagure CEEEX M1/ MATNANTECH 46/2006	2006-2008	1200000	V. David R. Ciobanu C. Schreiner M. Temneanu A. Salceanu M. Cretu E. Lunca C. Donciu C. Fosalau C. Sarmasanu L. Breniuc E.Vremera C.Harja C. Zet A.Trandabăț M. Olariu S. Aradoaei S. Ursache M. Păuleț M. Branzila C. Damian M. Paslaru O. Neacsu G.Constantinescu T.Balan L.Nita M.Latu I. Nica	Valeriu David (2006-2007) Marinel Temneanu (2007-2008)
138.	Materiale inteligente tip Chiral-Fagure pentru aplicatii multisectoriale (si extinderea aplicatiilor propuse initial pentru domeniul protectiei la radiatii electromagnetice - prin materiale si tehnologii avansate pentru constructii speciale) CORINT / CNMP 115/2006	2006-2008	659383	C.Schreiner R. Ciobanu, V. David G. Constantinescu A. Trandabăț S. Arădoaei M.Olariu, Ș. Ursache M.Brânzilă I.Romanescu G. Popescu, M. Leca R. Damian , N. Badea C. Nistor, S. Cerne M. Rosu, O. Neacșu C.	Romeo Ciobanu

				Damian, C. Botez C. Sarmasanu L. Breniuc, C. Harja T. Balan, D.Lucache L. Nita, G. Cârțină G. Condurache C. Huțu T. Bălău Mândru M. Pîslaru, I. Nica C. Alexandru A. Salceanu, E. Vremeră	
139.	DEZVOLTAREA CAPACITĂȚII DE INTEGRARE A ROMANIEI ÎN CADRUL PROGRAMELOR, PLATFORMELOR ȘI REȚELELOR EUROPENE IN DOMENIUL SISTEMELOR VIRTUALE SI DISTRIBUITE DE DESIGN SI MANAGEMENT AL CERCETARII CEEX M3 / CNMP 188/2006	2006-2008	200000	C.Schreiner R.Ciobanu M.Temneanu A.Salceanu V.David E.Lunca C.Donciu. M.Crețu. A.Trandabăț M.Păuleț O.Neașu M.Olariu S.Aradoaei S.Ursache P. Marius	Cristina Schreiner
140.	Dezvoltarea capacitatii de integrare a Romaniei in cadrul programelor, platformelor si rețelelor europene in domeniul metodelor comparative neinvazive si nedistructive de analiza a calitatii si sigurantei alimentelor”- FOOD-QUAL CEEX M3 / CNMP 173/2006	2006-2008	200000	C.Schreiner R.Ciobanu M.Temneanu A.Salceanu V.David E.Lunca C.Donciu.	Romeo Ciobanu

				M.Crețu. A.Trandabăț M.Păuleț O.Neacșu M.Olariu S.Aradoaei S.Ursache P. Marius	
141.	DEZVOLTAREA CAPACITATII DE INTEGRARE A ROMANIEI IN CADRUL PROGRAMELOR, PLATFORMELOR SI RETELELOR EUROPENE IN DOMENIUL METODELOR COMPARATIVE NEINVAZIVE SI NEDISTRUCTIVE DE ANALIZA A CALITATII SI SECURITATII ALIMENTELOR CEEX M3 / CNMP 179/2006	2006-2008	200000	C.Schreiner R.Ciobanu M.Temneanu A.Salceanu V.David E.Lunca C.Donciu. M.Crețu. A.Trandabăț M.Păuleț O.Neacșu M.Olariu S.Aradoaei S.Ursache P. Marius	Romeo Ciobanu
142.	DEZVOLTAREA PARTENERIATELOR C/D PRIN INCLUDEREA EXCELENTEI ROMANESTI, ÎN VEDEREA PROMOVĂRII DE PROIECTE COMUNE ÎN DOMENIUL MATERIALELOR AVANSATE NANOSTRUCTURATE DESTINATE ECRANELOR DE PROTECTIE LA RADIATII ELECTOMAGNEICE IN DOMENIUL GHZ	2006-2008	200000	C.Schreiner R.Ciobanu M.Temneanu A.Salceanu V.David M.Crețu E.Lunca C.Donciu C.Fosalau	Cristina Schreiner

	CEEX M3 / CNMP 202/2006			C.Sarmasanu E.Vremera C.Zet A.Trandabăț M.Olariu S.Aradoaei S.Ursache M.Păuleț M.Branzila C.Damian M.Paslaru O.Neacsu G.Constantinescu T.Balan L.Nita	
143.	BIOcompozite obtinute prin reciclarea deseurilor de PET si utilizarea de derivați ligno- celulozici CEEX M1/ MATNANTECH 79/2006	2006-2008	1250000	V. David R. Ciobanu C. Schreiner M. Temneanu A. Salceanu M. Cretu E. Lunca C. Donciu C. Fosalau C. Sarmasanu L. Breniuc E.Vremera C.Harja C. Zet A.Trandabăț M. Olariu S. Aradoaei	Romeo Ciobanu

				S. Ursache M. Păuleț M. Branzila C. Damian M. Paslaru O. Neacsu G. Constantinescu T.Balan L.Nita M.Latu I. Nica	
144.	Probleme de viabilitate și invarianță pentru ecuații diferențiale și ecuații funcționale, sisteme de reacție-difuzie și ecuații cu date măsurii	2006-2008	91890	Ioan I. Vrabie, Ovidiu Carja, Mihai Necula, Daniela Rosu, Monica-Dana Burlica, Marius Popescu	Prof. univ. dr. Ioan. I. Vrabie
145.	Rețele de distribuție de curent continuu pentru aplicații industriale – DCNET, Contract 194/07.2006 (Consoțiu) Val: 297.500 mil, Responsabil tema: Prof. dr.ing Mihaela ALBU – Facultatea de Inginerie Electrică – București	2006-2008	297.500 RON	Echipa TUIASI: Horga V., Albu M., Rățoi M., Onea A. s.a	Prof.dr.ing. Corneliu BOȚAN – TUIASI
146.	Algoritmi evoluți de control în timp real pentru optimizarea vehiculelor hibride, Grant CEEEX, X2C28	2006-2008	89000 RON	R. Gaiginschi, V. Horga, M. Albu, M. Rățoi, D. Lucache, I. Damian, L. Gaiginschi, M. Petrescu, M.C. Ștefan	Prof. dr. ing. Gheorghe Livinț
147.	Laborator virtual de acționări electrice de mică putere cu utilizare de la distanță prin Internet - LVAEMP-INTERNET	2006-2008		Universitatea Tehnică „Gh.Asachi” Iasi Facultatea de Inginerie electrică, Energetică și Informatică aplicată	Prof.dr.ing. Gheorghe Băluță

148.	Modele matematice și soluții de proiectare integrată a mașinilor electrice în scopul utilizării raționale a resurselor naturale și artificiale CEEX 285/P3/2006 – partener P3 cu ICPE SA București,	2006-2008	175000RON	Cojan M., Livadaru L., Munteanu A.	Prof. dr. ing. Alecsandru Simion
149.	“BIOcompozite obtinute prin reciclarea deșeurilor de PET și utilizarea de derivați ligno-celulozici “ CEEX M1/ MATNANTECH-79/2006	2006-2008	1250000 lei	V. David R. Ciobanu C. Schreiner M. Temneanu A. Salceanu M. Cretu E. Lunca C. Donciu C. Fosalau C. Sarmanu L. Breniuc E. Vremera C. Harja C. Zet A. Trandabăț M. Olariu S. Aradoaei S. Ursache M. Păuleț M. Branzila C. Damian M. Paslaru O. Neacsu G. Constantinescu T. Balan L. Nita M. Latu I. Nica	Romeo Ciobanu
150.	„Ecrane pentru construcții speciale bazate pe structuri chiral-fagure” CEEX M1/ MATNANTECH 46/2006	2006-2008	1200000 lei	V. David R. Ciobanu C. Schreiner M. Temneanu A. Salceanu M. Cretu E. Lunca C. Donciu C. Fosalau C. Sarmanu L. Breniuc E. Vremera C. Harja C. Zet A. Trandabăț M. Olariu S. Aradoaei S. Ursache M. Păuleț M.	Marinel Temneanu

				Branzila C. Damian M. Paslaru O. Neacsu G.Constantinescu T.Balan L.Nita M.Latu I. Nica	
151.	„Dezvoltarea capacitatii de integrare a Romaniei in cadrul programelor, platformelor si retelelor europene in domeniul sistemelor virtuale si distribuite de design si management al cercetarii” CEEEX M3 / CNMP-188/2006, ,	2006-2008	200000 lei	C.Schreiner R.Ciobanu M.Temneanu A.Salceanu V.David M.Crețu E.Lunca C.Donciu C.Fosalau C.Sarmasanu E.Vremera C.Zet A.Trandabăț M.Olariu S.Aradoaei S.Ursache M.Păuleț M.Branzila C.Damian M.Paslaru O.Neacsu G.Constantinescu T.Balan L.Nita	Cristina Schreiner
152.	“Dezvoltarea capacitatii de integrare a Romaniei in cadrul programelor, platformelor si retelelor europene in domeniul metodelor comparative neinvazive si nedestructive de analiza a calitatii si securitatii alimentelor” CEEEX M3 / CNMP 179/2006	2006-2008	200000 lei	C.Schreiner R.Ciobanu M.Temneanu A.Salceanu V.David M.Crețu E.Lunca C.Donciu C.Fosalau C.Sarmasanu E.Vremera C.Zet A.Trandabăț M.Olariu S.Aradoaei S.Ursache M.Păuleț M.Branzila C.Damian M.Paslaru O.Neacsu	R.Ciobanu

				G.Constantinescu T.Balan L.Nita	
153.	„Susținerea integrării cercetării românești în domeniul poluării electromagnetice în rețele, programe și parteneriate europene de profil (INT-€-EMP)” CEEEX-M3- CNMP-226/2006	2006-2008	200000 lei	A. Sălceanu, V.David, M.Crețu, E.Luncă, O.Neacșu, M.Păuleț, L.Toma	A. Sălceanu
154.	Sistem integrat de inspecție video-inteligentă a materialelor textile dezvoltat prin metode virtuale de procesare a imaginii CEEEX - MODUL 1 CNMP 57/2006	2006-2008	1.040.000	C.Donciu, M.Cretu, R.Ciobanu, A.Salceanu, C.Fosalau, L.Nita, M.Penciu, R.Butnaru, E.Vremera, C.Zet, V.Varvara, C.Temneanu, T.Balan, I.Zaharia, C.Harja, C.Sarmasanu, E.Lunca, O.Plopa, C.Damian, A.Trandabat, M.Olariu, M.Branzila	Temneanu Marinela
155.	Dezvoltarea parteneriatelor C/D în vederea promovării unor proiecte europene în domeniul sistemelor distribuite de monitorizare a mediului CEEEX - MODUL 3 CNMP 201/2006	2006-2008	180.000	C.Donciu, R.Ciobanu, A.Salceanu, C.Fosalau, M.Cretu, C.Zet, C.Temneanu, M.Branzila, C.Damian, O.Costea, A.Samoila, C.Dosoftei, C.Seliman, C.Nemes	Temneanu Marinela
156.	Nanofire de oxizi metalici semiconductori magnetici diluați	2006-2008	150,000 lei	Cretu M, Damian C, Donciu C. Fosalau C., Nita L., Plopa O, Vremera E., Sarmasanu C. Temneanu M., Zet C.	C. Zet

157.	Grant CNCISIS tip A, cod 241, tema 13 / 2006, contract nr. 63GR/19.05.2006 si tema 26 / 2007, contract nr. GR80/23.05.2007: Tehnici de inteligenta artificiala si modele noi pentru dezvoltarea studiilor de sarcina in scopul utilizarii eficiente a energiei electrice in conditiile impuse de functionarea pietei de energie electrica.	2006-2008	41990 RON + 48440 RON = 90430 RON (25648 Euro)	Cartina Gh., Alexandrescu V., Barladeanu E., Grigoras Gh., Ivanov O.	Gavrilaş Mihai
158.	Sistem informatic de instruire interactiva bazat pe algoritmi multitask de mare viteza dezvoltat pe platforma reconfigurabila online pentru aplicatii de tip laborator virtual Program CEE X CNMP – INFOSOC 137 / 2006	2006 – 2008	606.160	M. Temneanu, M. Penciu, R. Butnaru, C. Fosala, M. Cretu, A. Salceanu, R. Ciobanu, C. Temneanu, M. Istrate O. Costea, A.Samoila, L. Toma , C. Dosoftei	Codrin Donciu
159.	Sistem inteligent de irigare de precizie implementabil pe structuri automate cu deplasare circulara sau liniara Program CEE X USAMV – AGRAL 51 / 2006	2006 – 2008	467300	M. Temneanu, M. Penciu, R. Butnaru, C. Fosala, M. Cretu, A. Salceanu, R. Ciobanu, C. Temneanu, O. Costea, A.Samoila, L. Toma,	Codrin Donciu

				C. Dosoftei	
160.	Dezvoltarea parteneriatelor C/D in vederea promovării unor proiecte europene în domeniul video-inspecției inteligente a materialelor textile Program CEEEX CNMP – Modul 3 194 / 2006	2006 – 2008	160000	M. Temneanu, M. Penciu, R. Butnaru, C. Fosalau, M. Cretu, A. Salceanu, R. Ciobanu, C. Temneanu, O. Costea, A.Samoila, L. Toma, C. Dosoftei	Codrin Donciu
161.	Laborator pentru încercări de imunitate la descărcări electrostatice (LIDES) CEEEX-M4-RENAR 187/2006	2006 – 2007	297500	A. Sălceanu, V.David, M.Crețu, E.Luncă, O.Neașu, M.Păuleț	Alexandru Sălceanu
162.	Materiale inteligente tip Chiral-Fagure pentru aplicatii multisectoriale STRP NMP /CE 2003-3.4.2.1-2 / STRP 013641	2005-2008	1527600	R. Ciobanu C. Schreiner V. David M. Temneanu A. Trandabat C. Botez	Romeo Ciobanu
163.	“Metode si tehnici neinvazive cu microunde pentru detectia timpurie a cancerului de san”- CANCERDET CEEEX-M1, ASM contract 20/2005,subcontract 8/2005	2005-2008	50000 lei	A. Sălceanu, V.David, M.Crețu, E.Luncă, O.Neașu, M.Păuleț, L. Toma	A. Sălceanu
164.	INFOSOC Project – Partajarea resurselor de instruire si cercetare – PRIC– 24- CEEEX/103/10.10.2005,	2005-2008	192700	M. Poboroniuc, Gh. Livint, D. Lucache, G. Paicu, M. Petrescu,	Marian Poboroniuc (Responsabil proiect TUIASI)

	Granted by Research and Education Ministry of Romania			Stefan .M. Ciprian	
165.	Sistem automat de iradiere a filmelor polimerice cu un număr prestabilit de ioni	2005-2008	830,000 lei	Sarmasanu C., Fosalau C., Vremera E., Breniuc L., Temneanu M., Cepareanu D., Nita L. Donciu C., Lunca E., Brinzila M., Trandabat A., Ficu A., Damian C., Lupuleasa G.	C. Zet
166.	Cercetări privind utilizarea inteligenței artificiale pentru controlul, comanda și optimizarea regimurilor de funcționare ale vehiculelor hibride. Grant C.N.C.S.I.S. nr. 27637, cod 528	2005-2007	50000 RON	Horga V., Albu M., Rățoi M., Lucache D., Poboroniuc M., Chiriac G., Petrescu M., Ștefan M.	Prof. dr. ing. Gheorghe Livinț
167.	Metode avansate de control pentru eficientizarea producerii și utilizării energiei, Contract CEEEX-MENER nr.603/2005	2005-2007	192.500 RON/2007 244.800 RON/2006 244.200 RON/2005	Horga V., Albu M., Rățoi M., Onea A. s.a.	Prof.dr.ing. Corneliu BOȚAN
168.	Sistem inteligent alternator-demaror-integrator-integrat pentru autovehicule, , cod CNCSIS 530,Contract GR 80/23.05.2007, Tema 32; Contract A1/GR 164/19.05.2006, Tema 49; Contract 27637/14.03.2005, Tema 35	2005-2007	32.000 RON/2007, 30.000 RON/2006 28.000 RON/2005	Horga V., Albu M., Rățoi M, Livadaru L., Damian I.	Prof.dr.ing. Dorin LUCACHE
169.	Sistem inteligent alternator-demaror-integrat pentru autovehicule, Grant CNCSIS 530/2005	2005-2007	90.000 RON	Lucache Dorin, Simion Alecsandru, Livint Gheorghe, Albu Mihai, Livadaru Leonard, Horga Vasile	Lucache Dorin

				Ratoai Marcel	
170.	Standing-up motion augmentation in paraplegia by means of FES and robot technology - MEC – Proiect Bilateral Romano-Sloven- MEC C18446/2006 - TEMA 13	2005-2007	10000	Poboroniuc Marian, Stefan Ciprian Livint Gheorghe, Lucache Dorin Paicu Georgel	Poboroniuc Marian
171.	Nanofire multistrat cu structura de tip valva de spin. Proprietati de magnetorezistenta gigant.	2005-2007	120,000 lei	Damian C, Fosalau C., Vremera E., Salceanu A., Sarmasanu C., Temneanu M., Zet C.	C. Zet
172.	Controlul si stabilizarea sistemelor de tip reactie-difuzie. Optimizarea pozitiei si a formei suportului controlului	2005-2007	93000	7 membri (Tărniceriu Carmen- Oana)	Sebastian Anița
173.	Grant PEG (Program Enhancement Grant), USA, “Laboratory for Advanced Chemical Reaction Engineering” at Florida State University-College of Engineering, Florida, USA,	2005-2006		Membru in echipa de cercetare R. Burlica	
174.	Noi materiale în construcția de dispozitive de măsură grant tip A CNCSIS cod CNCSIS 453 3853/12.04.2005	2005 – 2007	42.000	M.Cretu M.Temneanu C.Sarmasanu V.David A.Salceanu E.Vremera C.Zet	Cristian Foșalău
175.	Studiu pentru fundamentarea directiilor de dezvoltare a metrologiei industriale in Romania, Program Sectorial al Ministerului Econ. și Comerțului, Contract nr. 7/206281/2005	2005	10.000	M.Cretu C.Sarmasanu C.Fosalau C.Donciu	Temneanu Marinel
176.	Metode moderne de control aplicate sistemelor de acționare electrică, Contract nr. A1Gr	2004-2006	20.000 RON/2006	Horga V., Albu M., Rățoi M., Onea A. s.a.	Prof.dr.ing. Corneliu BOȚAN

	164/19.05.2006, Cod CNCSIS 471/2006, Tema 13; Contract 33371/2004, Cod CNCSIS 471/2005, Tema 11		17.000 RON/2005		
177.	Utilizarea tehnicilor microelectronice in generarea stimulilor de natura nervoasa si recuperarea neuromotorie a persoanelor cu leziuni la nivelul sistemului nervos central, Proiect PNCDI- VIASAN	2004-2006	80000 RON		Lucian Nita
178.	Grant TD, Cod CNCSIS 193, Sistem computerizat de monitorizare în timp real a nivelului poluării electromagnetice cu transmiterea informației prin Internet	2004-2006	18.000 RON	Eduard Luncă	Eduard Luncă
179.	Structuri avansate de conducere a acționărilor electrice cu motoare pas cu pas. Grant C.N.C.S.I.S., Tip. A, Cod 464, Contract 34664/2005-T5; Contract 33371/2004 – T5	2004-2005	23.000 RON	Diaconescu M.P., Rățoi M., Albu M., Horga V.	Prof.dr.ing. Gheorghe Baluță
180.	Sistem de măsurare distribuita dezvoltat prin metode de instrumentație virtuala, contract nr.33371/2004 Grant AT anul 2004, tema 81, cod CNCSIS 330	2004-2005	11.400	M. Temneanu E. Lunca F. Trandabat M. Branzila	Codrin Donciu
181.	Microtrductoare cu elemente sensibile din materiale magnetice amorfe Proiect PNCDI Program MATNANTECH nr. 258(408)/2004	2004 – 2006	168.100	M.Cretu M.Temneanu C.Sarmasanu V.David E.Vremera A.Salceanu C.Zet	Cristian Foșalău
182.	Tehnici de control a protezelor bazate pe stimulare electrica functionala a muschilor in recuperarea pacientilor cu handicap neuromotor datorat unei afectiuni a sistemului nervos	2004 - 2006	119549	Poboroniuc Marian, Stefan Ciprian Livint Gheorghe, Lucache Dorin Paicu Georgel	Poboroniuc Marian

	central, Contract no. 33371/ 29.06.2004, Grant CNCSIS 544/2004;				
183.	Grant BD (cercetare în domeniul temei de doctorat), Cod CNCSIS 7, tema Cercetări privind sistemele de măsură, control și monitorizare a nivelului poluării electromagnetice	2003-2007	9.533 RON	Eduard Luncă	Eduard Luncă
184.	Supravegherea inconjuratorului electromagnetic Grant A, CNCSIS cod CNCSIS 801	2003-2005	51230	M.Cretu A.Salceanu C.Sarmasanu L.Breniuc E.Vremera C.Fosalau M.Temneanu E.Lunca M.Branzila M.Paulet	Valeriu David
185.	Francofonie AUF, ESOPE, nr. 6301PS 327, Limitation de solutés organiques polluants d'effluents liquide par plasma non thermique), parteneri : Université de Rouen (France), Université Ougadougou (Burkina-Faso), Université de Yaoundé (Cameroun), Université de Mostaganem (Algérie), Université Technique « Gh. Asachi » Iasi (Roumanie) ,	2003-2004		Membru in echipa de cercetare R. Burlica	
186.	Sistem de măsurare distribuita dezvoltat prin metode de instrumentație virtuala, contract nr. 33557/2003 Grant AT anul 2003, tema 57, cod CNCSIS 330	2003-2004	3600	M. Temneanu E. Lunca F. Trandabat M. Branzila	Codrin Donciu
187.	Contract nr. 40222 / 2003, tema 17 cod CNCSIS 830 (suplimentat pe 2004 prin	2003-2004	112500000 ROL	Olaru Dumitru Bercea Mihai	

	contr.nr. 33371/004, tema 32 cod CNCSIS 830): <i>Studiul tribologic al contactului capat rola-umar de ghidare in rulmenti cu role cilindrice sub sarcina combinata pe perioada rodajului</i>			Mitu Nicolae Antăluță Dominic	Prisăcaru Gheorghe
188.	Proiect Leonardo PL 91229/EX din 1994 cu tema „ <i>Instruirea ingineriasca de tip mecatronic – o necesitate in societatea informationala (Engineering training of mechatronic type – a necessity for the informational society)</i> ”	2003-2004	10980 €	Olaru Dumitru Cretu Mihai Bujoreanu Carmen Mitu Nicolae	Prisăcaru Gheorghe
189.	Slovene-Romanian Bilateral Scientific and Technological Cooperation Project: "Development of sensory supported FES system for restoring standing-up and sitting down in paralyzed patients, ANCS, adresa MEC Nr. C18132 /26.05.2003	2003-2004	19000	Poboroniuc Marian, Stefan Ciprian Livint Gheorghe, Lucache Dorin Paicu Georgel	Poboroniuc Marian
190.	PAI de tip « BRINCUSI », hotărârea MEC din 13.01.2003 cu Nr. 06050RC, Tema: Sistem de aprindere cu plasmă pentru motor de automobil, , coordonator Parteneri : Universitatea Tehnică «Gh. Asachi» Iași și Centre Universitaire de Bourges (France), Faculté des Sciences	2002-2004		Membru in echipa de cercetare R. Burlica	
191.	Grant NSF (National Science Foundation) / NATO, (DGE-0209555), “High voltage electrochemical reactors for water pollution treatment”, Florida State University, College of Engineering, Florida, USA, competiție internațională, Dr. B. Locke (FSU)-PI, R. Burlica (UTI) Co-PI, Grant for	2002-2003		Membru in echipa de cercetare R. Burlica	

	International Cooperation (INT-0086351) at Florida State University-College of Engineering, Florida, USA				
192.	Proiect European, CRAFT, « VOC Oxidation Using electrical discharges and catalitic bed », Contract.G1ST-CT-2001-50147, participant la University of Rouen, France	2002-2003		Membru in echipa de cercetare R. Burlica	
193.	Magnetoscopie virtuală, Grant tip AT (CNCSIS), cod CNCSIS 70 / 2002, 81 / 2003	2002-2003	8.600	C. Zet, C. Donciu, R. Rusei	Temneanu Marinela
194.	Calculul câmpului, proiectarea și experimentarea unor motoare sincrone de construcție specială, Cod C.N.C.S.I.S. 247/2001, 406/2002, 336/2003, Tip A	2001-2003	16.040 RON	Cojan M., Livadaru L., Băluță Gh., Rățoi M., Albu M., Horga V., Lucache D.	Prof. dr. ing. Alecsandru Simion
195.	Utilizarea ariilor logice programabile la realizarea de micro sisteme de măsură dedicate grant tip A CNCSIS cod CNCSIS 237 35259/2001	2001 – 2003	14.600	M.Cretu M.Temneanu V.David A.Salceanu C.Zet	Cristian Foșalău
196.	Studiul câmpului, proiectarea și realizarea unor modele experimentale de motoare electrice de construcție specială-SCAPREME, Grant tip C, Tema B23, Nr. 6177/2000, Tema A26, Nr. 6177/2001, Nr. 6177/2002, Cod C.N.C.S.I.S. 106	2000-2002	14.440 RON	Cojan M., Livadaru L., Băluță Gh., Rățoi M., Albu M., Horga V., Lucache D.	Prof. dr. ing. Alecsandru Simion
197.	Francofonie AUF, nr. 2001 PAS 23, Program tip FICU, Degradation de molecules organiques polluantes dans des eaux de rejet domestique et industriel par décharge électrique, parteneri : Université de Rouen (France), Université Ougadougou (Burkina-Faso), Université de Yaoundé (Cameroun), Université de	2000-2002		Membru in echipa de cercetare R. Burlica	

	Mostaganem (Algérie), Université Technique «Gh. Asachi» Iasi				
198.	Grant de tip T, MCT, «Utilizarea reactoarelor cu plasma rece pentru depoluarea aerului si apei», 6177 Gr	2000-2001	460 000 000 ROL		Burlică Radu
199.	Contract 6177/2000, act adit. 1/10.11.2000 - <i>Studiul tribologic al sistemelor de ghidare liniare cu rostogolire</i>	2000-2001	45800000 ROL	Olaru Dumitru Mitu Nicolae Cârlescu Petru Larco Laurențiu Faraon Irinel	Prisăcaru Gheorghe
200.	Implementarea tehnicilor moderne de achiziție și prelucrare numerică a semnalelor în măsurarea pierderilor de energie în materiale magnetice în regim nesinusoidal, Grant tip AT (CNCSIS), cod CNCSIS: 153 / 2000; 8 / 2001	2000-2001	6.500	C. Zet, C. Foșalău O. Postolache, B. Baraboi	Temneanu Marinell
201.	Modelarea caracteristicilor materialelor magnetice utilizând algoritmi specifici inteligenței artificiale, Grant tip T (ANSTI), tema B28/2000, respectiv tema A38/2001	2000-2001	4.500	C. Zet, C. Foșalău O. Postolache, B. Baraboi	Temneanu Marinell
202.	Grant ANSTI nr. 6177 / B29 / 2000: Modele ale inteligenței artificiale pentru prognoza pe termen scurt și mediu a consumului de energie electrică.	2000-2001	14975 ROL (7520 Euro)	Ovidiu Ivanov, Claudiu Bucă	Gavrilaș Mihai
203.	Proiect cod nr. 116/2000 - Laboratorul multidisciplinar - mijloc de eficientizare a instruirii practice a studenților	2000	5000 \$ (3790 €)	Crețu Spiridon Olaru Dumitru Cârlescu Petru Mitu Nicolae Larco Laurențiu	Prisăcaru Gheorghe
204.	O nouă calitate în pregătirea practică a studenților folosind laboratoare multifuncționale de electrotehnică (PRELAB), (program multiinstituțional, cu U T Cluj N.)	1999-2001	158.602 USD	Cojan M., Livadaru L., S. Calugareanu, E. Romila	Prof. dr. ing. Alecsandru Simion

	Grant cu Banca Mondială, prin CNFIS, cod 98, Program Major 1999 – 2001,				
205.	O nouă calitate în pregătirea practică a studenților folosind laboratoare multifuncționale de electrotehnică (PRELAB). Program multiinstituțional în colaborare cu Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, <u>Proiect de Inițiere Program (P.I.P.)</u> , Cod C.N.F.I.S. 98	1998-1999	24.400 USD	Cojan M., Livadaru L., Băluță Gh., Rățoi M., Albu M., Horga V., Lucache D.	Prof. dr. ing. Alecsandru Simion
206.	Studii asupra posibilităților de utilizare a motoarelor asincrone cu înfășurări bifazate. Proiectare, realizare de prototip, încercări experimentale Grant 7002/1997, cod 611/32, Beneficiar CNCSU	1997	15.000.000 ROL	Cojan M., Livadaru L., S. Calugareanu, E. Romila	Prof. dr. ing. Alecsandru Simion
207.	Contact nr. 7002/1997, tema nr. 54, cod temă 583 cu Ministerul Educației și Cercetării Tema: Metode numerice de identificare și optimizare în studiul sistemelor dinamice. Faza de execuție: Metode de analiză și de identificare a modelului și parametrilor funcționali pentru sisteme mecanice și structuri	1997		Eugen Sfartz	
208.	Studii asupra posibilităților de utilizare a motoarelor asincrone bifazate în acționările electrice Grant 600/1996, Beneficiar CNCSU	1996	4.000.000 ROL	Cojan M., Livadaru L., S. Calugareanu, E. Romila, Dumitrescu Remus, D. Hagianu	Prof. dr. ing. Alecsandru Simion
209.	Contact nr. 5002/1996, tema nr. 50, grant nr. 498 cu Ministerul Educației și Cercetării Tema: Metode numerice de identificare și optimizare în studiul sistemelor dinamice. Faza de execuție: Studiarea, determinarea și optimizarea parametrilor constructivi și	1996		Eugen Sfartz	

	funcționali ai unor sisteme mecanice și caracteristice ale structurilor.				
210.	Cercetări privind noi posibilități de comandă cu și fără traductor incremental (de poziție) pentru motoarele pas cu pas, Contract de cercetare nr. 4002/1995, 5002/1996, Grant 662/1995, 597/1996	1995-1996	4.600 RON	Graur I., Caba S., Băluță Gh., Rățoi M., Albu M., Horga V., Bojoi R.	Prof. dr. ing. Diaconescu M.P.
211.	Cercetări privind creșterea performanțelor tehnice și economice ale mașinilor și transformatoarelor electrice și ale sistemelor de comandă aferente (II) Fazele I și II Grant 3002-10116,C80; 1995, Beneficiar: Ministerul Învățământului	1995-1996	5.000.000 ROL	Cojan M., Livadaru L., S. Calugareanu, E. Romila, D. Hagianu	Prof. dr. ing. Alecsandru Simion
212.	Contact nr. 4002/1995, tema nr. A 24, grant nr. 763 cu Ministerul Educației și Cercetării Tema: Studiul vibrațiilor sistemelor mecanice cu aplicații în construcția de mașini. Faza I: Studii teoretice de senzitivitate și simularea rezultatelor pe calculator; programe simbolice pentru sisteme de corpuri rigide.	1995		Eugen Sfartz	
213.	Contact nr. 4002/1995, tema nr. B 22, grant nr. 765 cu Ministerul Educației și Cercetării Tema: Metode numerice de identificare și optimizare în studiul sistemelor dinamice. Faza de execuție: Aspecte noi în teoria modelării, identificării și optimizării sistemelor mecanice și structurilor.	1995		Eugen Sfartz	
214.	Contact nr. 4002/1995, tema nr. A 23, grant nr. 761 cu Ministerul Educației și Cercetării Tema: Studiul vibrațiilor sistemelor mecanice cu aplicații în construcția de mașini. Etapa a II-a: Modelarea matematică a fenomenelor	1995		Eugen Sfartz	

	specifice de vibrații neliniare ce intervin în diverse clase de mașini.				
215.	Contact nr. 10116/36896 - 1994, poziția C 43 cu Ministerul Educației și Cercetării Tema: Studiul vibrațiilor sistemelor mecanice cu aplicații în construcția de mașini. Faza I: Studiu monografic și cercetări preliminare privind vibrațiile în construcția de mașini.	1994		Eugen Sfartz	
216.	Contact nr. 587 B / 1994 poziția A 48 cu Ministerul Educației și Cercetării Tema: Metode algebrice și numerice în studiul structurilor dinamice. Faza de execuție: Modele matematice ale unor structuri din domeniul ingineriei mecanice, electrotehnice și de construcții.	1994		Eugen Sfartz	
217.	Contact nr. 5002 C/7463 - 1993, poziția C 2.9 cu Ministerul Educației și Cercetării Tema: Metode algebrice și numerice în studiul structurilor dinamice. Faza I: Organizarea informației bibliografice.	1993		Eugen Sfartz	
218.	Contract nr. 4286/1990 - <i>Studii și cercetări privind fiabilitatea rulmenților funcționând în condiții de mediu contaminat</i>	1990	90000 lei		Prisăcaru Gheorghe

20.05.2021

Decan,
Prof. dr. ing. Dorin Dumitru Lucache

Responsabil program,
Prof.Dr.Ing. Cristian Zet