

Anexa B.9.4 – 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: **INFORMATICĂ APLICATĂ ÎN INGINERIE ELECTRICĂ**

Lista granturilor de cercetare naționale și internaționale (în care au fost implicate cadrele didactice de la programul IAIE)

Nr. crt.	Denumire grant	Perioada de implementare	Valoare	Echipa de cercetare	Director grant
1.	NEEDS Repowered - Navigând în ape tulburi: Restructurarea orașelor în perioade de criză- Contract de finanțare 127/2025, Contract de cercetare/finanțare tip COFUND, program 5.8. - Cooperare europeană și internațională, subprogram 5.8.1. - Orizont Europa, durată 35 luni	2025-2028	1.000.000 lei	Mihaela Aradoaei, Romeo Ciobanu, Cristina Schreiner, Gheorghe Grigoras, Plopa Olga, Oliver Schreiner	Mihaela Aradoaei
2.	Danube Wetlands and flood plains Restoration through systemic, community engaged and sustainable innovative actions, DaWetRest, Contract nr. 101113015/2023, din cadrul HorizonEurope, finanțat prin CE HORIZON Action Grant Budget-Based	2023-2026	88.062,50 euro	Romeo Ciobanu, Aradoaei Mihaela	Romeo Ciobanu
3.	ERANET-EURONANOMED nr. 193/2020: Membrane nanoporoase pentru pseudolivrarea intratecala a medicamentelor	2020-2023	432.250 lei	Cristina Schreiner, Temneanu Mitica, Aradoaei Sebastian,	Romeo Ciobanu

				Neagu Bogdan, Paulet Marius, Asiminicesei Oana, Aradoaei Mihaela, Plopa Olga, Ursan George	
4.	PNIII - ERANET, MANUNET-III nr. 149/2020 Biosenzori bazati pe arhitecturi nanofluidice pentru detectia proteinelor umane	2020-2022	535.700 lei	Ciobanu Romeo, Trandabat Alexandru Florentin, Aradoaei Sebastian, Paulet Marius Valerian, Neagu Bogdan, Aradoaei Mihaela, Plopa Olga, Ursan George	Cristina Schreiner
5.	HealthTech Connect - Tehnologie și inovare în sănătate	3 iunie 2025- decembrie 2025	498992 RON	Lidia Alexa, Marian- Silviu Poboroniuc, Romeo Ciobanu	Lidia Alexa
6.	European Project “Boosting INGENIUM for Excellence (BI4E)”, HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-05-01-European Excellence Initiative	2023-2026	1998758 EUR	Irina Lungu, Nicolae Lucanu, Marian-Silviu Poboroniuc	Dan Cascaval
7.	Intelligent mechatronic-textile gloves for hand rehabilitation in stroke (Mănuși mecatronice textile inteligente pentru	2020-2022	1.463.644 RON	Marian-Silviu Poboroniuc, Danut	Marian-Silviu Poboroniuc

	recuperarea mâinii la persoanele cu accident vascular cerebral)- MANUTEX			Constantin Irimia, Alina Georgiana Baci	(responsabil partener TUIASI)
8.	Premiere rezultate brevetare - brevet OSIM RO130961/30.08.2021); “Sistem hibrid mecatronic-neuroproteza pentru recuperarea bratului la persoanele cu handicap neuromotor”	2021	5000 RON	Marian-Silviu Poboroniuc, Radu Olaru, Danut Constantin Irimia	Marian-Silviu Poboroniuc
9.	Development of a World-Level Neuroengineering Research Centre by European Twining, BRAINTWIN	2020-2023	900000 EUR	Irina Lungu, Robert Lupu, Marian-Silviu Poboroniuc	Nicolae Lucanu
10.	Hybrid BCI-exoskeleton system for upper limb rehabilitation	2020-2022	412400 RON	Marian-Silviu Poboroniuc, Danut Constantin Irimia, Alina Georgiana Baci, Sticea Daniel-Adrian	Danut-Constantin Irimia
11.	Control methods for humanoid robots using Brain Computer Interface P20_IDEI/2021	2021	40000 RON	Alina Georgiana Baci, Marian-Silviu Poboroniuc, Danut Constantin Irimia, Mitocaru Alexandru	Alina Georgiana Baci
12.	Membrane nanoporoase pentru pseudolivrarea intratecala a medicamentelor PN III Era-Net 193/2020	2020-2021	535700 Ron	Sebastian Aradoaei, Olga Plopa, Romeo Ciobanu, Cristina Schreiner	Romeo Ciobanu
13.	“CABINET MEDICAL VIRTUAL” - GNaC 2023, contract CNFIS- FDI-2024-0598	2024 - 2025	49.771 lei	Salceanu Alexandru, Asiminicesei Oana Maria, Moruz Matei	Păuleț Marius Valerian
14.	Chemirezistor serigrafiat pe bază de MXenes electromanipulate cu ajutorul dielectroforezei	2022-2024	450.000 lei	Ina Turcan, Tudor Filip, Oana Maria	Olariu Marius Andrei

	pentru detecția compușilor organici volatili (COV)			Asiminicesei, Vlad Andrei Scarlatache	
15.	GRANT UEFISCDI PN-IV-P8-8.3-ROMD-2023-0108 tema 13ROMD/2024. Cercetări asupra îmbunătățirii grapelor cu discuri prin acoperiri termice în jet de plasma, Beneficiar: UEFISCDI	2024-2026	477500 RON (încasat prin Polytech 61504 RON în 2024	Marcelin BENCHEA - membru în echipa de cercetare (9 membri)	Corneliu Munteanu
16.	Contract nr. 4637/2023. Analiza și determinarea atenuării de zgomot a unui perete multistrat. Beneficiar: S.C. EXTENSIVE NETWORK SRL Iași	2023	12605 RON	Marcelin BENCHEA	Marcelin BENCHEA
17.	GRANT UEFISCDI PN-III-P1-1.1-TE-2021-0702 tema 27TE/2021. Materiale metalice biodegradabile inovative din sistemul Mg-Ca-Zn utilizate în aplicații ortopedice Beneficiar: UEFISCDI	2022-2024	450000 RON	Marcelin BENCHEA: membru în echipa de cercetare (7 membri)	Bogdan Istrate
18.	Contract nr. 25212/2020. Program in Materials, Additive and Manufacturing, and Multiscale materials Engineering. 3ME Beneficiar: US Army	2020-2022	100000 USD	Marcelin BENCHEA: membru în echipa de cercetare (7 membri)	Corneliu Munteanu
19.	GRANT UEFISCDI PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0239 tema 60PCCDI/2018. Obținerea și expertizarea unor noi materiale biocompatibile pentru aplicații medicale. Proiect component 1 ORTOMAG	2018-2021	445000 RON	Marcelin BENCHEA: membru în echipa de cercetare (14 membri)	Corneliu Munteanu
20.	GRANT UEFISCDI PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0239 tema 60PCCDI/2018. Obținerea și expertizarea unor noi materiale biocompatibile pentru aplicații medicale. Proiect component 3 BIODENTRUT	2018-2021	212000 RON	Marcelin BENCHEA: membru în echipa de cercetare (6 membri)	Bogdan Istrate

21.	“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	Dragoș Astanei, Radu Burlică, Maricel Adam, Ciprian Nemeș, Oana Beniugă, Mihai Andrușcă, Alin Dragomir, Iuliana- Delicia Dirlău, Daniel Crețu	Dragoș-George Astanei
22.	„Experimental model for demonstrating the feasibility of increasing the therapeutic potential 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	2020-2022	600.000 lei	Radu Burlică, Dragoș Astanei, Maricel Adam, Oana Beniugă, Mihai Andrușcă, Alin Dragomir, Iuliana- Delicia Dirlău	Radu Burlică
23.	“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	Radu Burlică
24.	Development and comprehensive research using nuclear physics methods of functional environments for ultrahigh-density capacitors based on Zirconia nanopowders for nanoelectronics and microsystem technology	2021-2022	4.000 USD (16869RON)	Luca Dorin, Butnicu Dan s.a.	Luca Dorin
25.	Reducerea amprenteii CO2 prin predictia MTBF și scanarea IR asupra	2024-2025	10.000 euro (49771RON)	Butnicu Dan, Derevlean-Ionescu Daniela	Butnicu Dan

	condensatoarelor electrolitice din SMPS moderne” (RACO2) – valoare totală 49771 le				
26.	Performanță și excelență în cercetarea postdoctorală – 2022-2023 (Contract de studii postdoctorale de cercetare avansată nr.17171 din 25.05.2022, Univ.tehnică Ghe. Asachi - Iași)	2023-2024	30.000 RON	Butnicu Dan Grup Țintă	Minea Alina
27.	Postdoc fellowship, Hausdorff Research Institute for Mathematics, Bonn, Germania	7 ianuarie 2023 – 4 februarie 2023		Ceucă Răzvan- Dumitru	Ceucă Răzvan- Dumitru
28.	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 - membru în echipa de cercetare	Fiorella Guadagni, IRCCS San Raffaele Pisana
29.	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	Alboaiă Lenuța
30.	Grant AOSR- uBioDEP- Evaluarea capacității de electromanipulare dielectroforetică și caracterizare electrică a celulelor biologice cu ajutorul microelectrozilor interdigitati imprimați integral (uBioDEP)	2022-2023	60.000 lei	Marius-Andrei Olariu, Ina Turcan, Tudor- Alexandru Filip, Thomas-Gabriel Schreiner	Marius-Andrei Olariu
31.	Screen-printed chemiresistor based on dielectrophoretically trapped MXenes for volatile organic compounds (VOC) detection, PN-III-P1-1.1-TE-2021-0751	2022-2024	313.200 lei	Marius-Andrei Olariu, Oana-Maria Asiminesei, Vlad Andrei Scarlatache, Ina Turcan, Tudor- Alexandru Filip	Marius-Andrei Olariu
32.	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0978- Adaptarea proprietatilor electrice ale compozitelor polimerice functionale pe baza alinierii	2025-2026	500.000 lei	Ina Turcan, Marius- Andrei Olariu, Corina- Lenuta Logigan,	Ina Turcan

	dielectroforetice de MXene (Diel-MX), PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0978			Leontin Padurariu, Tudor-Alexandru Filip	
33.	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0264, contract de finanțare nr. 38PCBRMD / 2025. Proiecte complexe bilaterale cu Republica Moldova, Programul 5.8 – Cooperare Europeană și Internațională – Subprogramul 5.8.3 - Bilateral/Multilateral (din PNCDI IV), cu titlul “Improving the technical and energy performances of multiphase propulsion systems on electric buses - IPEBUS”	2025-2027	750.000 lei	Costică Nițucă, Alin Dragomir, Georgel Gabor, Ecaterina Chelaru, Galbău Ștefania, Vadim Cazac, Ilie Nucă, Tertia Ghenadie, Grușac Lucian, Răileanu Corneliu	Costică Nițucă
34.	New concept on energy efficiency heating system for the passenger thermal comfort in the electric buses / Thermal-e-Bus, (TUIASI), GI / P 9 IDEI /2021	2021	40000 RON	C. Nituca, D. Lucache, G. Gabor	Gabriel Chiriac
35.	“AR Physics made for students - ARPhymedes” Erasmus+ #2020- 1-SK01- KA201-078391	2020-2023	187221 RON	Dorin Lucache, C.G. Haba	Dorin Lucache
36.	Biosenzori cu cristale lichide ancorate pe substrat de alcool polivinilic modificat fizic (PVA-BIOSENZ), Granturi naționale de cercetare – ARUT_TUIASI; Contractul de Grant nr. GNaC2023_264/2024	2024-2025	49.771 lei	Nechifor C.D., Luțcanu M., Sutic A.T.	Nechifor Cristina- Delia
37.	Sistem de avertizare seismică cu deblocarea automată a ușilor de intrare prevăzute cu interfon POR/2019/1/1.1/OS 1.2/1, SMIS 137414	2020-2023	1419027,54 RON	Serea Elena, Donciu Codrin, Pavel Ionel, Gheorghitanu Ionut	Temneanu Marinel

38.	Rețea de excelență în cercetare și inovare aplicativa pentru programele de studii doctorale și postdoctorale/InoHubDoc	15.10.2022 – 30.10.2023	5.666.629,23 lei	Ionel Pavel	UPT
39.	TUIASI, GI-18, Director de proiect, grant intern cu titlul “Metoda de identificare a modelelor comportamentale și sistem de evaluare a performanței umane în contextul conducerii de autovehicule/ SafeModel”	2021	40000 RON	Petrisor Daniel	Petrișor Daniel
40.	Proiect IRP (Franța Université d’Orléans - România TUIASI) GREMI, UMR 7334 CNRS: Reactoare cu plasmă non-termică pentru degradarea diferiților compuși din apele uzate	2024-2028		Pingescu Bogdan, Membru în echipa de proiect	
41.	PN-IV-PCB-ROMD-2024-0382 - SynFarm: Integrarea sinergetică a panourilor fotovoltaice complexe cu sistem de dispersie a luminii și tehnologiilor de producere a apei activate cu plasmă non-termică în agricultura durabilă în sere	2025-2027		Pingescu Bogdan, Membru în echipa de proiect	
42.	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-BE-2024-0011 - AgriPAW (colaborare Belgia ULiège - România TUIASI): Evaluarea impactului utilizării tehnologiei cu plasmă non-termică asupra creșterii și dezvoltării plantelor în agricultura de interior	2024		Pingescu Bogdan, Membru în echipa de proiect	
43.	Intelligent mechatronic-textile gloves for hand rehabilitation in stroke (Mănuși mecatronice textile inteligente pentru recuperarea mâinii la persoanele cu accident vascular cerebral) - MANUTEX	2020-2022	1.463.644 RON	Marian-Silviu Poboroniuc, Danut Constantin Irimia, Alina Georgiana Baci	Marian-Silviu Poboroniuc (responsabil partener TUIASI)

44.	Development of a World-Level Neuroengineering Research Centre by European Twinning, BRAINTWIN	2020-2023	900000 EUR	Irina Lungu, Robert Lupu, Marian-Silviu Poboroniuc	Nicolae Lucanu
45.	Hybrid BCI-exoskeleton system for upper limb rehabilitation	2020-2022	412400 RON	Marian-Silviu Poboroniuc, Danut Constantin Irimia, Alina Georgiana Baci, Sticea Daniel-Adrian	Danut-Constantin Irimia
46.	Proiect transfrontalier: <i>2SOFT/1.1/11 – CROSSCOMP Cross-Border Regional Hub of Competences for the Automotive Industry</i> Beneficiar lead: Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași Beneficiary 1: Universitatea Tehnică a Moldovei Beneficiary 2: Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași Beneficiary 3: Universitatea Agrara de Stat din Moldova	2020-2022	286718 Euro	Membru colectiv cercetare: prof.dr.ing. Gheorghe PRISĂCARU	Nicolae Lucanu
47.	Proiect transfrontalier: <i>2SOFT/1.1/64 – CBCinMEE Cross border cooperation in mechatronics engineering education</i> Beneficiar lead: Universitatea Tehnică a Moldovei Beneficiary 1: Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași	2020-2022	167777 Euro	Membru colectiv cercetare: prof.dr.ing. Gheorghe PRISĂCARU	Gelu Ianuș
48.	“Design-for-X of a powertrain for efficient and low-cost electric traction”, collaborative	2022-2023	20000 EUR	Dorin Lucache, Vasile Horga, Adrian	Dorin Lucache

	research grant, partially founded by ERASMUS-EDU-2022-EUR-UNIV			Munteanu, Bogdan Virlean	
49.	Sistem de videointerfonie multifuncțional conectat la internet cu protecție la atacuri cibernetice, Cod SMIS 338210, Regio Nord-Est 2021-2027	2025-2028	1.602.798 lei	Donciu Codrin, Varvara Viorel, Serea Elena, Stirbu Alina	Temneanu Marinel
50.	Sistem de avertizare seismică cu deblocarea automată a ușilor de intrare prevăzute cu interfon cod SMIS 137414, POR 2014-2020	2020-2025	1.419.027 lei	Donciu Codrin, Breniuc Liviu, Harja Constantin, Serea Elena, Toma Ionut, Bahrin Vasile	Temneanu Marinel
51.	I3-2023-INV1 Type of Action: I3-PJG (I3 Project Grants) Number: 210990180 acronym: <i>inkjet-bioAM - Enabling multi-material inkjet printing for improved healthcare in biomedical production in Europe</i>	01.09.2024 - 30.08.2027	976.000 Euro	Ursache Stefan, Grigoras George, Ghervasa Cristian, Ursache George, Anton Iulia	Trandabat Alexandru
52.	CONTRACT SUBSIDIAR NR. 7563/02.06.2020 - Sistem integrat de control al calitatii apei din panza freatica pe baza de senzori electrochimici, Cod SMIS 105581	1.07.2020-1.07.2022	1.439.440 lei	Olga Plopa, Ursache Stefan, Damian Radu, Postolache Octavian, Postolache Gabriela, Macovei Stefan	Trandabat Alexandru
53.	PNIII - ERANET MANUNET, nr: 96/2019, UEFISCDI “Dispozitive flexibile și elastice printate 4D de captare a energiei piezoelectrice, bazate pe elastomeri inovativi elctro-adaptabili”, acronim 4DPrintEN	1.06.2019-31.05.2021	98.000 euro	Trandabat Alexandru, Macovei Stefan, Ursache Stefan	Olga Plopa
54.	POC/524/2/2/ Cod MySmis 129410 Sistem integrat iSense de monitorizare prin telemedicina a pacientilor, dezvoltat in cluster IT Iconic	21.08.2020 – 20.06.2023	1.500.000 lei	Saridache Adrian, Macovei Stefan, Ursache Stefan	Trandabat Alexandru

55.	Cod SMIS: 122085, Contractul de finanțare: 351 / 08.09.2021 Proiect Tehnologic Inovativ(PTI) - “Instalație automatizată pentru verificarea traductoarelor de debit și a contoarelor de energie termică compacte și combinate”	2021-2023	3.733.825 lei	Cristian Zet – membru	Gabriel-Constantin Sârbu
56.	„Sistem integrat digital de testare și calibrare pentru contoare master de lichide altele decât apa”, Acronim SIDCAL, Programul Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare (PCIDIF), Contract de finanțare nr. 390070/23.09.2025, ID Cod SMIS: 336894	2025-2027	7014632,44 lei	Cristian Zet – membru	Gabriel-Constantin Sârbu
57.	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	Nicolae Lucanu
58.	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)
59.	Rețea de laboratoare metodice pentru testarea și aplicarea mecanismelor de succes de predare și	2020	420.000	N. Seghedin C. Sarmasanu	N. Seghedin C. Sarmasanu

	evaluare, identificate sau dobândite în procesul de perfecționare continuă a personalului didactic- REMET-LAB, Proiect CNFIS – FDI -2020 - 0195			M. Gavrilescu M. Branzila O. Jitaru A. Munteanu D. Chitariu	
60.	„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
61.	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
62.	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
63.	„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
64.	Evaluarea internă continuă a calității educației - barometru al managementului strategic	2019	416.000	N. Seghedin C. Sarmasanu	N. Seghedin C. Sarmasanu

	universitar CALINT-BAROMANAG, Proiect CNFIS-FDI-2019 0270			M. Gavrilesu M. Branzila O. Jitaru A. Munteanu D. Chitariu	
65.	Tehnologie de fabricare a filmelor conductive anizotropice nanostructurate cu arhitectură adaptabila sub acțiunea câmpului 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	Marius Andrei Olariu
66.	Îmbunătățirea tehnologiilor de printare pentru fabricarea economică 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	Cristina Mihaela Schreiner
67.	Sistem de sortare a deșeurilor de construcții și demolări (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	Romeo Cristian Ciobanu
68.	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
69.	Platforma software de asistare a deciziilor în proiectarea ecologică optimă a instalațiilor electrice cu producere și stocare locală a	2018-2019	50000	Mihai Gavrilas Ovidiu Ivanov Bogdan-Constantin Neagu	Gheorghe Grigoraș

	energiei, în contextul creșterii eficienței energetice			Florina Scarlatache	
70.	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 garanție extinsă PCAI"	2018	50000 Ron	CG. Haba, L. Breniuc, I. Gherasim	Catalin Daniel Galatanu
71.	PN-III-P2-2.1-CI-2018-1287, Nr 219CI / 2018, cu titlul "Sistem inteligent de luminanțmetre digitale și calibratoare de luminanță în IoT"	2018	50000 Ron	Cătălin Gălățanu, Cristian-Gyozo Haba, Liviu Breniuc, Daniel Petrișor, Asiminicesei Oana, Iulian Gherasim	Catalin Daniel Galatanu
72.	Sistem IoT de măsurare imagistică pentru temperatura de culoare și luminanță	2018	45000 lei	Cătălin Gălățanu, Cristian-Gyozo Haba, Daniel Petrișor, Asiminicesei Oana, Irina Radinschi, Iulian Gherasim	Cătălin Daniel Gălățanu
73.	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
74.	Contract nr. 3105 / 14.02.2018, Delgaz Grid S.A.: Prognoza de consum propriu tehnologic pentru rețeaua de energie electrică 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
75.	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

76.	Sistem inteligent pentru managementul sarcinii consumatorilor rezidentiali 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
77.	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
78.	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
79.	Centru integrat de resurse pentru managementul universitar (CIRMU), Proiect CNFIS-FDI-2017-0067	2017	254.000	N. Seghedin C. Sarmasanu	C. Sarmasanu Manager proiect
80.	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. Gavrilesu E.Tiron	C. Sarmasanu Responsabil proiect
81.	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
82.	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.	2017	49990 lei	Mihai Gavrilaş, Gheorghe Grigoraș, Bogdan Constantin Neagu	Ovidiu Ivanov

	45CI/2017, Beneficiar EFE Energy SRL Buzău, Autoritate contractantă: UEFISCDI				
83.	Contract nr. 448P / 15.03.2017, Delgaz Grid S.A.: Prognostic de consum propriu tehnologic pentru rețeaua de energie electrică din zona de activitate a Delgaz Grid. S.A.	2017	44888 RON (9881 Euro)	Ivanov O., Grigoras Gh., Scarlatache Fl., Neagu B.	Gavrilaș Mihai
84.	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	Alboaiă Lenuta
85.	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
86.	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
87.	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

88.	Tehnologii performante pentru obtinerea de structuri 3D cu aplicatii in securitate, Bridge-46BG 2016	2016-2018	460.000	Salceanu Alexandru Catalin Damian Andrei Berteza (TPMI)	Rozemarie Manea (Fac. TPMI)
89.	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 Marinel
90.	Aplicatii ale tehnologiilor de procesare a imaginilor video in domeniul automotive pentru vehicule autonome si siguranta circulatiei (SafetyMotive)	2016-2018	470,000 lei	C. Zet, C. Foșalău, C. Leonte, R. Gavrilescu, D. Coțovanu, N. Gafencu, C. Donciu, M. Poboroniuc	C. Zet
91.	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	Asimincesei Oana- Maria Aradoaei Sebastian Teodor Fosalau Cristian Zet Cristian Petrisor Daniel Hogas Ionel Arcire Alexandru	Responsabil TUIASI Olariu Marius Andrei
92.	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	Asimincesei Oana- Maria Aradoaei Sebastian Teodor Trandabăț Alexandru Temneanu Marinel	Olariu Marius Andrei
93.	Contract nr. 684P / 21.04.2016, E.ON Moldova Distribuție S.A: Servicii de consultanta de specialitate in proiectul EON Moldova Distribuție de reducere a pierderilor tehnice in rețelele de distribuție	2016-2017	60000 RON (13396 Euro)	Ivanov O., Grigoras Gh., Scarlatache Fl., Neagu B.	Gavrilaș Mihai

94.	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
95.	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	Cristina Mihaela Schreiner
96.	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 Ramona Burlacu Bogdana Florean Georgiana Viziteu	Cristina Schreiner
97.	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
98.	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
99.	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
100.	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

101.	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.
102.	SISTEM INOVATIV DE MEDIERE ARTISTICĂ INTERACTIVĂ DESTINAT VALORIFICĂRII PATRIMONIULUI DE ARTĂ AL MUZEELOR DIN ROMÂNIA, S I M A P Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă PN-II-PT-PCCA-2013-4	2014-2016	2058777 RON	Stratulat Lăcrămioara , Nae Emil Cristian, Mitescu Manea Mihaela, Druțu Valentina Florentina, Chiriță Lenuța, Ursu Elena-Laura, Nita Lucian, Geba Maria,	Stratulat Lăcrămioara
103.	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
104.	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
105.	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
106.	Comunitate virtuală pentru asigurarea calității și perfecționării managementului strategic și inovativ în universitățile tehnice și compozite, în vederea creșterii relevanței învățământului	2014-2015	1.287.5443	N. Seghedin . C.Sarmasanu T.Hapurne Gh. Nagat	N. Seghedin Responsabil P3

	superior pentru piața muncii, Proiect „ACAD-INOV”, Contract POSDRU/155/1.2/S/141884, P3/2014-2015			D.Cotiusca	
107.	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	Asimincesei Oana-Maria Aradoaei Sebastian Teodor Trandabăț Alexandru Ciobanu Romeo Donciu Codrin Scarlatache Vlad Lunca Eduard Arcire Alexandru Ursache Stefan	Olariu Marius Andrei
108.	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	Romeo Cristian Ciobanu
109.	Materiale compozite inovative pentru ecranare electromagnetică bazate pe pulberi nanoconductive obținute prin reciclare WEEE, PN II Capacități 655/2013	2013-2014	UTI: 13.777,76 RON	Aradoaei Sebastian Cristina Schreiner Olariu Marius Oana Neacsu	Romeo Cristian Ciobanu
110.	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)

111.	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 Marinel
112.	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
113.	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 C. Harja M. Ursachi L. Cociu M. Penciu L. Ciobanu M. Olariu M. Branzila	Codrin Donciu
114.	Electrospining de inalta eficienta (Heffes) Contract 159/2012	2012-2015	450.000	Cristian Zet Cristian Foșalău, Cătălin Damian, Valeriu David Mircea Ilinca Eduard Luncă	Cristian Zet
115.	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		Membru in echipa de cercetare R. Burlica	

116.	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))
117.	Pregătirea sistemului național de e-Administrație în România, 2012	2012-2014	334194 RON	Istrate Dumitru Paulet Marius Valerian	Istrate Dumitru
118.	Dezvoltare de biosenzori implantabili dedicați evaluării neurotransmițătorilor, bazați pe depuneri de composite polimerice conjugate pe structuri carbonice nano-poroase, PN II Capacități 567/2012	2012-2014	UTI: 26.578,20 RON	Aradoaei Sebastian Cristina Schreiner Olariu Marius Oana Neacsu Ramona Burlacu Cristina Bratescu	Marius Andrei Olariu
119.	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. Harja C. Temneanu L. Ciobanu M. Branzila	Codrin Donciu
120.	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
121.	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

122.	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
123.	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
124.	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.	Gavrilaș Mihai
125.	Incluziuni funcțional-diferențiale cu întârziere în spații Banach	2011-2016	750000	Ioan I. Vrabie, Mihai Necula, Daniela Rosu, Monica-Dana Burlica, Marius Popescu	Ioan I. Vrabie
126.	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

127.	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 Marinel Temneanu Gheorghe Georgescu Constantin Harja Radu Damian Mihai Leca Romeo Ciobanu Paul Obrocea Ramona Burlacu Maria Ursan Andrei Pruteanu Vlad Scarlatache Cristina Brătescu Ionuț Nica Bogdan Neagu George Ursan Andrei Niagu	Cristina Schreiner
128.	Contract de cercetare nr. 3564P / 01.11.2011; beneficiar: E.ON Moldova Distribuție S.A, Iasi: Studiu de determinare a consumului propriu tehnologic in rețelele de joasa tensiune aferente jud. Bacau, apartinand E.ON Moldova Distribuție S.A.	2011-2012	50000 RON (11799 Euro)	Georgescu Gh., Grigoras Gh., Ivanov O., Neagu B.	Gavrilaș Mihai
129.	AMI4EUROPE: Advanced Medical Imaging for Europe Proiect FP7	2010-2014	4000000 EUR	Lucian Nita	Blanco Carlos, Madrid Network
130.	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 Oprișan Cezar Bujoreanu Carmen Leohchi Dumitru Horga Vasile	Prisăcaru Gheorghe Responsabil partener 5

				Mastacan Lucian Cojocaru Filipiuc Carmen Homutescu Mario	
131.	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
132.	SEEE Mobility - Electromobile infrastructure analysis in SEE	2010-2011	15000 EUR	Cociu Radu, Cociu Livia	Cristian-Gyozo Haba
133.	Automotivenets	2010-2011	6100 EUR	Lucache Dorin, Cristian-Gyozo Haba	Lucache Dorin
134.	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	
135.	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
136.	STUDIUL PRODUCERII HIDROGENULUI FOLOSIND TEHNOLOGII CU PLASMA RECE	2009-2011	250000	Hnatiuc E, Hnatiuc B. Furnica E.	Burlica Radu

137.	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
138.	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 Gavrila Gabriel Todirasi Dragos Astanei	Hnatiuc Bogdan
139.	„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 Marius Paulet Constantin Sarmasanu Emil Vremera Constantin Harja	Alexandru Salceanu
140.	Personal Glucose Predictive Diabetes Advisor Proiect FP7	2008-2012	8000000 EUR	Jens Ulrik Poulsen, Rolf Johansson, Eric Renard, Lucian Nita	Jens Ulrik Poulsen
141.	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	Codrin Donciu

				C. Dosoftei O. Plopa R. Burlacu C. Brătescu	
142.	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
143.	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
144.	Microsenzori acustici pe bază de nanofibre magnetostriective pentru aplicații medicale (SANAM) Proiect PN2 Parteneriate nr. 12114/01.10.2008	2008-2011	225000 lei	C. Foșalău C. Zet	C. Foșalău
145.	Senzori bazati pe elemente de detectie nanometrica pentru aplicatii în nano-medicina (SEMAN) Proiect PN2 Parteneriate nr. 12109/01.10.2008	2008-2011	200000 lei	C. Foșalău C. Zet	C. Foșalău
146.	Grant PNCDI II – Parteneriate, contract nr. 22126 / 01.10.2008 - Sistem inteligent de predicție și control al congestiilor în rețelele de transport și distribuție la înaltă tensiune.	2008-2011	319859 RON (86911 Euro)	Ovidiu Ivanov Marcel Istrate, Alexandru Sălceanu, Iulia Coroama	Gavrilaș Mihai
147.	Compozite nano-polimerice conductive cu arhitectura predefinită și proprietăți dielectrice și EMC personalizate (în domeniul GHz) dedicate ecranelor și 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. Trandabăț S. Arădoaei M. Olariu Ș. Ursache M. Brânzilă M. Leca R. Damian O. Neacșu C. Damian C. Botez	Romeo Ciobanu

				C. Sarmasanu L. Breniuc C. Harja T. Balan D.Lucache L. Nita C. Alexandru A. Salceanu	
148.	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	Romeo Cristian Ciobanu
149.	Grant de cercetare AUF, Tema Application du plasma froid au traitement des eaux de lavage, parteneri : Université de Paris, Nancy (France), Université de Yaoundé (Cameroun), Universitatea Tehnica « Gh. Asachi » Iasi (Roumanie)	2008-2010		Membru in echipa de cercetare R. Burlica	
150.	„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.	Romeo Ciobanu

				Nita C. Alexandru A. Salceanu	
151.	Compozite polimerice nano-active avansate cu metale rare și oxizi metalici, pentru aplicații în microelectronică în domeniul GHz (RO-CY-NANOXPOL) 436/2010	2008-2010	48.798 lei	Cristina Schreiner Romeo Ciobanu Alexandru Salceanu Marinel Temneanu Alexandru Trandabăț Cristina Bratescu Marius Olariu Maria Ursan Stefan Ursache Ramona Burlacu Sebastian Aradoaei	Cristina Schreiner
152.	Filme ceramice subtiri nanoporoase din cristale zeolitice pe baza de siliciu pentru materiale cu constanta dielectrica redusa Capacități/ANCS/PN2 64/2008	2008-2009	247364	C.Schreiner R. Ciobanu V. David G. Constantinescu A. Trandabăț S. Arădoaei M.Olariu Ș. Ursache M.Brânzilă M. Leca R. Damian O. Neașu C. Damian C. Botez C. Sarmasanu L. Breniuc C. Harja T. Balan D.Lucache L. Nita C. Alexandru A. Salceanu	Romeo Ciobanu
153.	Ecrane si panouri absorbante pentru utilizari speciale bazate pe compozite nano- structurale cu arhitectura predefinita si proprietati dielectrice si electromagnetice personalizate	2008-2009	106019	C.Schreiner R. Ciobanu V. David G. Constantinescu A. Trandabăț S. Arădoaei	Romeo Ciobanu

	Capacități/ANCS /PN2 63/2008			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	
154.	“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	
155.	„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
156.	„Ecrane si panouri absorbante pentru utilizari speciale bazate pe compozite nano - structurale cu arhitectura predefinita si proprietati	2008-2009	106019 lei;	R. Ciobanu V. David G. Constantinescu A. Trandabăț S. Arădoaei M.Olariu Ș. Ursache	Romeo Ciobanu

	dielectrice si electromagnetice personalizate” Capacități/ANCS /PN2 63/2008			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	
157.	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 Research, Ministry of Education, Research and Youth,	2008-2009	124395	Poboroniuc Marian, Stefan Ciprian Livint Gheorghe, Lucache Dorin	Marian Poboroniuc
158.	Remote instrumentation for new generation regional grids, Ro-Bu ANCS CooperarebilateralăRomânia Bulgaria contract 62/2008	2008-2009	161.266 lei	Cristina Schreiner Romeo Ciobanu MarinelTemneanu Cristina Temneanu CodrinDonciu AlexandruTrandabăț Eduard Luncă Marius Olariu OanaCostea Alina Samoilă Cristian Dosoftei Olga Plopa Ramona Burlacu	Cristina Schreiner

				Cristina Brătescu	
159.	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
160.	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 L. Breniuc C. Harja T. Balan D.Lucache L. Nita G. Cârțină G. Condurache C. Huțu T. Bălău Mândru M. Pislaru I. Nica C. Alexandru A. Salceanu E. Vremeră	Romeo Ciobanu
161.	P2.13 Spectroscopia dielectrică de bandă largă ca metodă comparativă nedistructivă și neinvazivă de determinare a compușilor cu	2007-2010	UTI: 1.000.000 RON	Aradoaei Sebastian Cristina Schreiner Olariu Marius Oana Neacsu	Romeo Cristian Ciobanu

	potențial de risc din produsele alimentare, PNII Idei, 359/2007			Ramona Burlacu Cristina Bratescu	
162.	Incluziuni diferențiale pe mulțimi închise, mulțimi tangente și aplicații	2007-2010	1000000	Ioan I. Vrabie, Mihai Necula, Daniela Rosu, Monica-Dana Burlica, Marius Popescu	Ioan. I. Vrabie
163.	„Metodologie dielectrica nedistructiva, neinvaziva, comparativa de detectare rapida a ingredientilor cu potential factor de risc pentru sanatate din 13 produse 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. 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	R. Ciobanu
164.	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 Oprișan Cezar Stamate Ciprian	Prisăcaru Gheorghe Resp. Partener 2- TUIASI

				Bărbîntă Constantin	
165.	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
166.	Grant PNI – 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
167.	SISTEM VIDEO INTELIGENT DE COMANDĂ A SEMAFORIZĂRII INTERSECȚIILOR DESTINAT DIMINUĂRII CONGESTIILOR RUTIERE ȘI REDUCERII POLUĂRII FIZICO-CHIMICE ȘI FONICE A MEDIULUI PN2 PARTENRIATE, CNMP contract nr. 71-100/2007, perioada 2007-2010	2007-2010	1520000 RON	C.Donciu, R.Ciobanu, M.Cretu, C.Fosalau, M.Penciuc, R.Butnaru, C. Temneanu , I.Zaharia, V.Varvara, O.Costea, A.Samoila, C.Dosoftei	Marinel Temneanu
168.	Noi metode și tehnici biomagnetometrice de înaltă rezoluție pentru investigare și diagnosticare biomedicală - BIOMAG PNCIDI-CNMP 5271P/2007	2007-2009	100000	A. Sălceanu V.David M.Crețu E.Luncă O.Neașu M.Păuleț L.Toma	Responsabil partener TUIASI Alexandru Sălceanu

169.	Noi metode și tehnici biomedicale de investigare, diagnosticare și 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 TUIASI Alexandru Sălceanu
170.	Dezvoltarea conceptului de cladire generator-convertoare de energie regenerabilă, 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 TUIASI Alexandru Sălceanu
171.	Contribuții privind analiza materialelor electroizolante prin metoda spectroscopiei dielectrice, PNII RU-TD tema 189/2007	2007-2009	32 000RON	Aradoaei Sebastian	Director de proiect
172.	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	TUIASI: 1 050 000 RON	Trandabat Alexandru Aradoaei Sebastian Cristina Schreiner Olariu Marius Oana Neacsu Ramona Burlacu Cristina Bratescu	Romeo Cristian Ciobanu
173.	Cercetari privind tehnicile de masurare cu procesare numerica a semnalului, PN II TD, 59/2007	2007-2009	26700		C. Damian
174.	“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	A. Sălceanu

				M.Păuleț L.Toma	
175.	„Noi metode și tehnici biomedicale de investigare, diagnosticare și 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
176.	„Dezvoltarea conceptului de cladire generator-convertoare de energie regenerabilă, 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
177.	Fotodetectori bazați pe nanofire multisegment (Nanosemimagnet)	2007-2009	200,000 lei	Costineanu D, Cretu M, Damian C, Donciu C. Fosolau C., Nita L., Plopa O, Vremera E., Sarmasanu C. Temneanu M., Zet C.	C. Zet
178.	Controlul optimal și stabilizarea modelelor continue ale dinamicii populației	2007-2009	369800	3 membri (Tărniceriu Carmen- Oana)	Sebastian Anița
179.	Spectroscopia dielectrică de bandă largă, ca metodă comparativă, nedistructivă și neinvazivă de determinare a compusilor cu potențial 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	Romeo Ciobanu

				<p>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</p>	
180.	<p>Remote instrumentation in next-generation grids CORINT / CNMP 132/2007</p>	2007-2008	90160	<p>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</p>	Cristina Schreiner

				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	
181.	Cercetări privind controlul și măsurarea poluării electromagnetice, cod CNCSIS 121	2007-2008	23700 lei	Oana-Maria Neacșu	Oana-Maria Neacșu
182.	„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 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
183.	Grant 33/2007 – <i>Polimerii electroactivi (PEA) – o noua clasa de actuatori neconventionali</i>	2007-2008	128000 RON	Olaru Dumitru Diaconu Ilie	Prisăcaru Gheorghe

	Finanțator: CNCSIS			Bârsănescu Paul Doru Bercea Mihai Prisăcaru Cornelia Antălucă Dominic Milea Ionuț Stoian Adrian	
184.	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 rețelele de 110 kV ale S.C. E.ON Moldova Distribuție S.A.	2007-2008	145440 RON (43627 Euro)	Cartina Gh., Georgescu Gh., Grigoras Gh., Ivanov O.	Gavrilaș Mihai
185.	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
186.	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	Valeriu David (2006-2007) Marinel Temneanu (2007-2008)

				M. Paslaru O. Neacsu G.Constantinescu T.Balan L.Nita M.Latu I. Nica	
187.	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. 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. Pislaru, I. Nica C. Alexandru A. Salceanu, E. Vremeră	Romeo Ciobanu
188.	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	2006-2008	200000	C.Schreiner R.Ciobanu M.Temneanu A.Salceanu V.David E.Lunca C.Donciu.	Cristina Schreiner

	CEEX M3 / CNMP 188/2006			M.Crețu. A.Trandabăț M.Păuleț O.Neacșu M.Olariu S.Aradoaei S.Ursache P. Marius	
189.	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 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. M.Crețu. A.Trandabăț M.Păuleț O.Neacșu M.Olariu S.Aradoaei S.Ursache P. Marius	Romeo Ciobanu
190.	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	2006-2008	200000	C.Schreiner R.Ciobanu M.Temneanu A.Salceanu V.David E.Lunca C.Donciu. M.Crețu. A.Trandabăț	Romeo Ciobanu

	179/2006			M.Păuleț O.Neașu M.Olariu S.Aradoaei S.Ursache P. Marius	
191.	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 CEEX M3 / CNMP 202/2006	2006-2008	200000	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

192.	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 S. Ursache M. Păuleț M. Branzila C. Damian M. Paslaru O. Neacsu G. Constantinescu T.Balan L.Nita M.Latu I. Nica	Romeo Ciobanu
193.	Probleme de viabilitate și invarianță pentru ecuații diferențiale și ecuații funcționale, sisteme de reacție-difuzie și ecuații cu date măsurî	2006-2008	91890	Ioan I. Vrabie, Ovidiu Carja, Mihai Necula, Daniela Rosu, Monica-	Ioan. I. Vrabie

				Dana Burlica, Marius Popescu	
194.	Rețele de distribuție de curent continuu pentru aplicații industriale – DCNET, Contract 194/07.2006 (Consortiu) 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	Corneliu BOȚAN – TUIASI
195.	Algoritmi evoluți de control în timp real pentru optimizarea vehiculelor hibride, Grant CEEX, X2C28	2006-2008	89000 RON	R. Gaiginschi, V. Horga, M. Albu, M. Rățoi, D. Lucache, I. Damian, L. Gaiginschi, M. Petrescu, M.C. Ștefan	Gheorghe Livinț
196.	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	Gheorghe Băluță
197.	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.	Alecsandru Simion
198.	“BIOcompozite obtinute prin reciclarea deseurilor de PET si 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.	Romeo Ciobanu

				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	
199.	„Ecrane pentru constructii speciale bazate pe structuri chiral-fagure” CEE X 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. 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	Marinel Temneanu
200.	„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” CEE X 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	Cristina Schreiner

				M.Păuleț M.Branzila C.Damian M.Paslaru O.Neacsu G.Constantinescu T.Balan L.Nita	
201.	“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 securitatii alimentelor” CEEX 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 G.Constantinescu T.Balan L.Nita	R. Ciobanu
202.	„Susținerea integrării cercetării românești în domeniul poluării electromagnetice în rețele, programe și parteneriate europene de profil (INT-€-EMP)” CEEX-M3- CNMP-226/2006	2006-2008	200000 lei	A. Sălceanu, V.David, M.Crețu, E.Luncă, O.Neacșu, M.Păuleț, L.Toma	A. Sălceanu
203.	Sistem integrat de inspectie video-inteligenta a materialelor textile dezvoltat prin metode virtuale de procesare a imaginii CEEX - 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,	Temneanu Marinel

				O.Plopa, C.Damian, A.Trandabat, M.Olariu, M.Branzila	
204.	Dezvoltarea parteneriatelor C/D în vederea promovării unor proiecte europene în domeniul sistemelor distribuite de monitorizare a mediului CEEX - 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 Marinel
205.	Nanofire de oxizi metalici semiconductori magnetici diluati	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
206.	Grant CNCSIS 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
207.	Sistem informatic de instruire interactiva bazat pe algoritmi multitask de mare viteza dezvoltat pe platforma reconfigurabila online pentru aplicatii de tip laborator virtual Program CEEX CNMP – INFOSOC 137 / 2006	2006 – 2008	606.160	M. Temneanu, M. Penciu, R. Butnaru, C. Fosalau, M. Cretu, A. Salceanu, R. Ciobanu,	Codrin Donciu

				C. Temneanu, M. Istrate O. Costea, A.Samoila, L. Toma , C. Dosoftei	
208.	Sistem inteligent de irigare de precizie implementabil pe structuri automate cu deplasare circulara sau liniara Program CEEEX USAMV – AGRAL 51 / 2006	2006 – 2008	467300	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
209.	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
210.	Laborator pentru încercări de imunitate la descărcări electrostatice (LIDES)	2006 – 2007	297500	A. Sălceanu, V.David,	Alexandru Sălceanu

	CEEX-M4-RENAR 187/2006			M.Crețu, E.Luncă, O.Neacșu, M.Păuleț	
211.	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
212.	“Metode si tehnici neinvazive cu microunde pentru detectia timpurie a cancerului de san”- CANCERDET CEEX-M1, ASM contract 20/2005,subcontract 8/2005	2005-2008	50000 lei	A. Sălceanu, V.David, M.Crețu, E.Luncă, O.Neacșu, M.Păuleț, L.Toma	A. Sălceanu
213.	INFOSOC Project – Partajarea resurselor de instruire si cercetare – PRIC– 24- CEEX/I03/10.10.2005, Granted by Research and Education Ministry of Romania	2005-2008	192700	M. Poboroniuc, Gh. Livint, D. Lucache, G. Paicu, M. Petrescu, Stefan .M. Ciprian	Marian Poboroniuc (Responsabil proiect TUIASI)
214.	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
215.	Cercetări privind utilizarea inteligenței artificiale pentru controlul, comanda și optimizarea regimurilor de funcționare ale	2005-2007	50000 RON	Horga V., Albu M., Rățoi M., Lucache D., Poboroniuc M., Chiriac	Gheorghe Livinț

	vehiculelor hibride. Grant C.N.C.S.I.S. nr. 27637, cod 528			G., Petrescu M., Ștefan M.	
216.	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.	Corneliu BOȚAN
217.	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.	Dorin LUCACHE
218.	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 Ratoî Marcel	Lucache Dorin
219.	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
220.	Nanofire multistrat cu structura de tip valva de spin. Proprietati de magnetorezistentă gigant.	2005-2007	120,000 lei	Damian C, Fosalau C., Vremera E., Salceanu A., Sarmasanu C., Temneanu M., Zet C.	C. Zet

221.	Controlul și stabilizarea sistemelor de tip reacție-difuzie. Optimizarea poziției și a formei suportului controlului	2005-2007	93000	7 membri (Tărniceriu Carmen-Oana)	Sebastian Anița
222.	Grant PEG (Program Enhancement Grant), USA, "Laboratory for Advanced Chemical Reaction Engineering" at Florida State University-College of Engineering, Florida, USA,	2005-2006		Membru în echipa de cercetare R. Burlica	
223.	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
224.	Studiu pentru fundamentarea direcțiilor de dezvoltare a metrologiei industriale în România, 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
225.	Metode moderne de control aplicate sistemelor de acționare electrică, Contract nr. A1Gr 164/19.05.2006, Cod CNCSIS 471/2006, Tema 13; Contract 33371/2004, Cod CNCSIS 471/2005, Tema 11	2004-2006	20.000 RON/2006 17.000 RON/2005	Horga V., Albu M., Rățoi M., Onea A. s.a.	Corneliu BOȚAN
226.	Utilizarea tehnicilor microelectronice în generarea stimulilor de natură nervoasă și recuperarea neuromotorie a persoanelor cu leziuni la nivelul sistemului nervos central, Proiect PNCDI- VIASAN	2004-2006	80000 RON		Lucian Nita
227.	Grant TD, Cod CNCSIS 193, Sistem computerizat de monitorizare în timp real a	2004-2006	18.000 RON	Eduard Luncă	Eduard Luncă

	nivelului poluării electromagnetice cu transmiterea informației prin Internet				
228.	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.	Gheorghe Baluță
229.	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
230.	Microtraductoare 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
231.	Tehnici de control a protezelor bazate pe stimulare electrica functionala a muschilor in recuperarea pacientilor cu handicap neuromotor datorat unei afectiuni a sistemului nervos central, Contract no. 33371/ 29.06.2004, Grant CNCSIS 544/2004;	2004 - 2006	119549	Poboroniuc Marian, Stefan Ciprian Livint Gheorghe, Lucache Dorin Paicu Georgel	Poboroniuc Marian
232.	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
233.	Supravegherea inconjuratorului electromagnetic Grant A, CNCSIS cod CNCSIS 801	2003-2005	51230	M.Cretu A. Salceanu C.Sarmasanu L.Breniuc	Valeriu David

				E.Vremera C.Fosalau M.Temneanu E.Lunca M.Branzila M.Paulet	
234.	Francophonie 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	
235.	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
236.	Contract nr. 40222 / 2003, tema 17 cod CNCSIS 830 (suplimentat pe 2004 prin 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>	2003-2004	112500000 ROL	Olaru Dumitru Bercea Mihai Mitu Nicolae Antăluță Dominic	Prisăcaru Gheorghe
237.	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

238.	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
239.	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	
240.	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 International Cooperation (INT-0086351) at Florida State University-College of Engineering, Florida, USA	2002-2003		Membru in echipa de cercetare R. Burlica	
241.	Proiect European, CRAFT, « VOC Oxidation Using electrical discharges and catalytic bed », Contract.G1ST-CT-2001-50147, participant la University of Rouen, France	2002-2003		Membru in echipa de cercetare R. Burlica	
242.	Magnetoscopie virtuală, Grant tip AT (CNCSIS), cod CNCSIS 70 / 2002, 81 / 2003	2002-2003	8.600	C. Zet, C. Donciu, R. Rusei	Temneanu Marinel
243.	Calculul câmpului, proiectarea și experimentarea unor motoare sincrone de construcție specială,	2001-2003	16.040 RON	Cojan M., Livadaru L., Băluță Gh., Rățoi M.,	Alecsandru Simion

	Cod C.N.C.S.I.S. 247/2001, 406/2002, 336/2003, Tip A			Albu M., Horga V., Lucache D.	
244.	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
245.	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.	Alecsandru Simion
246.	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 Mostaganem (Algérie), Université Technique «Gh. Asachi» Iasi	2000-2002		Membru in echipa de cercetare R. Burlica	
247.	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
248.	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

249.	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 Marinel
250.	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 Marinel
251.	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
252.	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
253.	O nouă calitate în pregătirea practică a studenților folosind laboratoare multifuncționale de electrotehnică (PRELAB), (program multiinstituțional, cu U T Cluj N.) Grant cu Banca Mondială, prin CNFIS, cod 98, Program Major 1999 – 2001,	1999-2001	158.602 USD	Cojan M., Livadaru L., S. Calugareanu, E. Romila	Alecsandru Simion
254.	O nouă calitate în pregătirea practică a studenților folosind laboratoare multifuncționale de electrotehnică (PRELAB). Program multiinstituțional în colaborare cu Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Proiect de Inițiere Program (P.I.P.), 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.	Alecsandru Simion

255.	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	Alecsandru Simion
256.	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	
257.	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	Alecsandru Simion
258.	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 funcționali ai unor sisteme mecanice și caracteristice ale structurilor.	1996		Eugen Sfartz	
259.	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.	Diaconescu M.P.

260.	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	Alecsandru Simion
261.	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	
262.	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	
263.	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 specifice de vibrații neliniare ce intervin în diverse clase de mașini.	1995		Eugen Sfartz	
264.	Contact nr. 10116/36896 - 1994, poziția C 43 cu Ministerul Educației și Cercetării Tema: Studiul vibrațiilor sistemelor mecanice cu aplicații în construcția de	1994		Eugen Sfartz	

	mașini. Faza I: Studiu monografic și cercetări preliminare privind vibrațiile în construcția de mașini.				
265.	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	
266.	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	
267.	Contract nr. 4286/1990 - <i>Studii și cercetări privind fiabilitatea rulmenților funcționând în condiții de mediu contaminat</i>	1990	90000 lei		Prisăcaru Gheorghe

10.03.2026

Decan,
Prof. dr. ing. Dumitru-Dorin Lucache

Responsabil program,
Conf. dr. ing. Eduard Luncă