

TITLU PROIECT	TIP PROIECT	NR. CONTRACT	DIRECTOR COORDONATOR	/ PERIOADA
SumaFood - Sustainable preservation of marine biomasses for an enhanced food value chain		Eranet 245 / 2021	Gaceu Liviu	2021 - 2023
Testarea si validarea in silico a unor implanturi cardiovasculare		Premiere Horizon 51 / 2021	Itu Lucian	2021 - 2023
Analiza integrata a susceptibilitatii la viituri rapide si inundatii la nivelul Romaniei utilizand algoritmi de invatare automata si statistici bivariate" - RO-FLOOD-SUSCEP		PD 226 / 2021	Costache Romulus (ext)	2021 - 2022
Instruirea bazata pe "gamification" in predarea limbii romane ca limba straina. - Acronim: GIRO		TE 206 / 2021	Nechifor Andreea	2021 - 2023
Studiul profilelor termodinamice în regim izocoric pentru cele mai importante substanțe crioprotectante		PCE 230 / 2021	Nastase Gabriel	2021 - 2023
Hypercube 4.0 - Schimbarea măsurătorilor de lemn către o nouă dimensiune		PCE 129 / 2021	Borz Stelian	2021 - 2023
Studiul factorilor biotici si abiotici ce controleaza descompunerea lemnului mort si contributia acestuia la stocul de carbon in padurile virgine		PCE 98 / 2021	Petritan Catalin	2021 - 2023
Platforma bazată pe inteligență artificială pentru generarea de date medicale sintetice		TE 183 / 2020	Itu Lucian	2021 - 2022

Structuri fotocatalitice hibride și compozite pentru decontaminarea aerului de interior și a apelor reziduale	PED 515 / 2020	Enesca Alexandru	2020 - 2022
Metoda pentru obținerea de folii flexibile anti-microbiene pentru ecranele tactile ale unor dispozitive electronice utilizate în medii sensibile	PED 489 / 2020	Badea Mihaela	2020 - 2022
Simulări cu conductor-in-bucă pentru scenarii de testare de siguranță și critice a vehiculelor electrice	PED 431 / 2020	Antonya Csaba	2020 - 2022
Model experimental de avion fără pilot din materiale compozite fabricate prin tehnologii aditive	PED 413 / 2020	Zaharia Marian	2020 - 2022
Senzori magnetorezistivi optimizați pentru detecția pe cip a nanoparticulelor magnetice	PED 510 / 2020	Volmer Marius	2020 - 2022
Modele inovative de viori comparabile acustic și estetic cu viorile de patrimoniu - MINOVIS	PED 568 / 2020	Stanciu Mariana	2020 - 2022
Aplicații ale crioprezervării izocorice pe termen lung în transplantul hepatic	PED 341 / 2020	Nastase Gabriel	2020 - 2022
Senzori cu valva de spin avansați pentru aplicații de măsurători de precizie non-contact ale curenților DC/AC	PED 315/2020	Volmer Marius	2020-2022
O abordare integrativă a adjunctilor propozitionali în discursul mediatic contemporan și limbilor românești	PD 22/2020	Bodoc Alice	2020-2022
Determinarea unei amprente digitale a creierului uman utilizabilă pentru procese de criptare, bazată pe potențialele ERP detectate	PD 215/2020	Nicolae Irina	2020-2022

de semnalele cerebrale EEG						
Innovative biosensor based on lipidic nanostructured layers and green synthesized metal nanoparticles for oxidative stress detection - BIOLINA	PD	PD123/2020	David Melinda	2020-2022		
Drought resilience and ecological value of planted Douglas fir, Norway spruce, and Silver fir conifers in the face of climate change	TE	TE 75/2020	Heres Ana Maria	2020-2022		
Imbunatatirea acuratetei si preciziei in estimarile de biomasa din paduri folosind tehnologii de scanare 3D	TE	TE 77/2020	Dutca Ioan	2020-2022		
Magnetron sputtered Me-Me binary oxynitride multifunctional thin solid films	TE	TE 59/2020	Cristea Dan	2020-2022		
Privacy-preserving personalized medicine solutions through homomorphically encrypted artificial intelligence	PED	284PED/2020	Itu Lucian	2020-2022		
Inovatie de tip open science în programe de doctorat, prin observarea Terrei: spre dezvoltarea de noi abilitati de carieră		Premiere H2020	Laurentiu Mihail IVANOVICI	2020-2022		
Materiale carbonice nanostructurate pentru aplicatii industriale avansate (Nanocarbon+)	PCCDI	42PCCDI/2018	Anca DUTA-CAPRA	2018-2021		
Dezvoltarea experimentală a tehnologiilor emergente din domeniul sistemelor de recomandare (deep learning on big data) la nivelul rețelelor sociale online și studiul impactului acestora la nivelul utilizatorilor	PCCDI	86PCCDI/2018	Gheorghe EPURAN	2018-2021		
Platforma microfluică pentru detecția celulelor tumorale circulante (CTC) concentrate prin	PCCDI	3PCCDI/2018	Marius VOLMER	2018-2021		

dielectroforeză- magnetoforeză și analizate prin spectroscopie dielectrică și de impedanță electrochimică- proiect component 1					
NOI METODOLOGII DE DIAGNOSTICARE SI TRATAMENT: PROVOCARI ACTUALE SI SOLUTII TEHNOLOGICE BAZATE PE NANOMATERIALE SI BIOMATERIALE – Acronim: SANOMAT	PCCDI	58PCCDI/2018	Monica FLORESCU	2018-2021	
Nanocompozite oxidice functionalizate pentru aplicatii de senzori	PCCDI	47PCCDI/2018	Doru URSUȚIU	2018-2021	
Mobilitate cercetatori	MC	MC21/2020	Barbu Cristian BRAUN	2020	
Mobilitate cercetatori	MC	MC13/2020	Laura FLOROIAN	2020	
Mobilitate cercetatori	MC	MC7/2020	Sebastian Marian ZAHARIA	2020	
Evaluarea functionala in timp real a pacientilor cu sindrom coronarian acut folosind angiografie de rutina	RU-PD	150RU-PD/2018	Lucian ITU	2018-2020	
Reference in discourse: Processing pronouns and demonstratives - Referinta discursiva: Procesarea pronumelor si demonstrativelor	RU-TE	101RU-TE/2018	Sofiana LINDEMANN	2018-2020	
Noi compozite obtinute utilizand deseuri de module PV pentru aplicatii de interior si exterior	RU-PD	101RU-PD/2018	Mihaela Codruta COSNITA	2018-2020	
Noi filme subtiri multifunctionale compozite cu proprietati simultane de protectie IR, auto curatare si antireflexie pentru suprafetele vitrate	RU-PD	78RU-PD/2018	Maria COVEI	2018-2020	

ale modulelor fotovoltaice					
Posibila recuperare, mediata de schimbarile climatice, a speciilor autohtone de foioase in defavoarea coniferelor alohtone plantate	RU-PD	41RU-PD/2018	Ana-Maria HERES	2018-2020	
Participare curs	Mobilitate cercetatori	497/2019	Vlad IONESCU	2019	
Acces infrastructura	Mobilitate cercetatori	362/2019	Oana BARBULESCU	2019	
Acces infrastructura	Mobilitate cercetatori	332/2019	Adrian MOSOI	2019	
Requiestcat in pace - Italia- acces infrastructura	Mobilitate cercetatori	290/2019	Dorin Sliviu SCHIOPU	2019	
mobilitate cercetatori	Mobilitate cercetatori	73/2019	Cristina CAZAN	2019	
mobilitate cercetatori	Mobilitate cercetatori	76/2019	Luminita ANDRONIC	2019	
mobilitate cercetatori din diaspora	Mobilitate tineri cercetatori din diaspora	2/2019	Octavian Mihai MACHIDON	2019	
Gateway terestru pentru aplicații M2M și IoT bazat pe o platformă SDR	ROSA-STAR	147/2017	Vlad POPESCU	2017-2019	
Multimodal machine interaction for space applications based on human biopotentials	ROSA-STAR	158/2017	Cezar Cristian POSTELNICU	2017-2019	
Premiere H2020	Premiere H2020	15/2017	Daniel MUNTEANU	2017-2019	

Camera de interactie cu sistem de aliniere integrat fata de un fascicul Gamma/ELICAM-GAMMA	CERN-RO		16/2016	Paul BORZA	2016-2019
Experimentul ATLAS de la LHC I ATLAS	CERN-RO		8/2016	Laurentiu Mihail IVANOVICI	2016-2019
Mobilitate cercetatori	mobilitate cercetatori		699/2018	Andreea Nicoleta NEACSU	2018
Mobilitate cercetatori	mobilitate cercetatori		700/2018	Anca MADAR	2018
Mobilitate cercetatori - Maximum Distance-based PCA Approximation for Hyperspectral Image Analysis and Visualization	mobilitate cercetatori		480/2018	Alina Luminita MACHIDON	2018
Erasmus summer programme 6-24 august 2018	mobilitate cercetatori		561/2018	Cristina Monica PUSCASU	2018
Mobilitate cercetatori - Summer school global empirical research methods GSERM	mobilitate cercetatori		170/2018	Ana Maria CAZAN	2018
Participare la Global school in Empirical Research Methods, Medelin, Columbia	mobilitate cercetatori		651/2018	Camelia TRUTA	2018
New trends on sensing-monitoring-tele diagnosis for life sciences; NT SMT -LS 2018	conferinta ANCS		37M/2018	Mihaela BADEA	2018
Scoala de vara Food Safety and Helthy Nutrition - FSHL 2018	scoala de vara ANCS		38M/2018	Mihaela BADEA	2018
International Conference on Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and	conferinta ANCS		10M/2018	Monica FLORESCU	2018

Environmental Science				
Evaluarea in timp real din imagini medicale a marimilor hemodinamice folosind tehnici de inteligenta artificiala	PED	233PED/2017	Lucian ITU	2017-2018
Sistem de protectie pentru securitatea utilizarii energiei electrice in orasele inteligente	PED	62PED/2017	Petre Lucian OGRUTAN	2017-2018
Solar-thermal laboratory demonstrator and technology based on arrays of triangle flat plate collectors	PED	58PED/2017	Ion VISA	2017-2018
Continuous flow advanced wastewater treatment demonstration technology based on thin film photocatalysis and adsorbtion reactor	PED	124PED/2017	Anca DUTA CAPRA	2017-2018
Spintronic Structures with anisotropic magneto-resistance (AMR) and giant magneto-resistance (GMR) for robust sensig applications	PED	126PED/2017	Marius VOLMER	2017-2018
Smart surface functionalization of titanium and stainless steel implants	PED	146PED/2017	Laura FLOROIAN	2017-2018
Masurarea consolidata si transmiterea parametrilor energetici spre punctele d colectate (CON-INTEL)	PTE	34PTE/2016	Adrian DANILA / Delia UNGUREANU	2016-2018
Imbunatatirea tehnologiei de fabricare cu jet de apa si abraziv a pieselor din otel Hardox	BRIDGE GRANT	95BG/2016	Alexandru Catalin FILIP	2016-2018
Soluții integrative de creștere a performanței economice prin optimizarea proprietăților rigido-elastice și stabilității structurale a chitarelor de	BRIDGE GRANT	85BG/2016	Mariana Domnica STANCIU	2016-2018

fabricație românească					
Optimizarea ecotehnologiei de călire inductivă a inelelor de rulmenți de mari dimensiuni.	BRIDGE GRANT	100BG/2016	Daniel MUNTEANU	2016-2018	
Creșterea competitivității SC ELDON SRL prin optimizarea tehnologiei de fabricație a dulapurilor industriale de podea	BRIDGE GRANT	102BG/2016	Mircea NEAGOE	2016-2018	
Îmbunătățirea tehnologiei sistemului mecatronic multispectral în vederea creșterii performanțelor de captare a parametrilor vegetativi în contextul schimbărilor climatice	BRIDGE GRANT	65BG/2016	Marius Cristian LUCULESCU	2016-2018	
Îmbunătățirea tehnologiei de producere a semințelor în livezi semincere de molid	BRIDGE GRANT	32BG/2016	Alexandru Lucian CURTU	2016-2018	
Expanding the Research and Innovation Capacity in Cultural Heritage Virtual Reality Applications - eHERITAGE	Premiere H2020	18/2016	Mihai DUGULEANA	2016-2018	
Mobilitate cercetatori	MC	PN-III-P1-1.1- MC-2017-2487	Dorin RADU	2017	
Mobilitate cercetatori	MC	PN-III-P1-1.1- MC-2017-2240	Alina MAIER	2017	
Mobilitate cercetatori	MC	PN-III-P1-1.1- MC-2017-1799	Ramona HENTER	2017	
Mobilitate cercetatori	MC	PN-III-P1-1.1- MC-2017-1797	Mihaela BADEA	2017	



Mobilitate cercetatori	MC	PN-III-P1-1.1-MC- 2017-1431	Cristian PISARCIUC	2017
Mobilitate cercetatori	MC	PN-III-P1-1.1-MC- 2017-1581	Cristina Monica PUSCASU	2017
Mobilitate cercetatori	MC	PN-III-P1-1.1-MC- 2017-1187	Lucia Antoaneta CHICOS	2017
Mobilitate cercetatori	MC	PN-III-P1-1.1-MC- 2017-1263	Mirabela Ioana LUPU	2017
Mobilitate cercetatori	MC	PN-III-P1-1.1- MC- 2017-2136	Ana Maria CAZAN	2017
Mobilitate cercetatori	MC	PN-III-P1-1.1-MC- 2017-1116	Camelia TRUTA	2017
Mobilitate cercetatori	MC	PN-III-P1-1.1-MC- 2017-1070	Dorin Ion DUMITRASCU	2017
Mobilitate cercetatori	MC	PN-III-P1-1.1-MC- 2017-1056	Adrian Alexandru MOSOI	2017
Mobilitate cercetatori	MC	PN-III-P1-1.1-MC- 2017-1155	Adriana FLORESCU	2017
Mobilitate cercetatori	MC	PN-III-P1-1.1-MC- 2017-1049	Cristina CAZAN	2017

Mobilitate cercetatori	MC	PN-III-P1-1.1-MC-2017-0861	Luminita ANDRONIC	2017
Mobilitate cercetatori	MC	PN-III-P1-1.1-MC-2017-0768	George Alex STELEA	2017
Mobilitate cercetatori	MC	PN-III-P1-1.1-MC-2017-0761	Cristinel GAVRILA	2017
Mobilitate cercetatori	MC	PN-III-P1-1.1-MC-2017-0748	Angela REPANIVICI	2017
Mobilitate cercetatori	MC	PN-III-P1-1.1-MC-2017-0524	Nadinne ROMAN	2017
Mobilitate cercetatori	MC	PN-III-P1-1.1-MC-2017-0485	Valentin Gabriel SZEKELY	2017
Mobilitate cercetatori	MC	PN-III-P1-1.1-MC-2017-0476	Romeo CIOARA	2017
Mobilitate cercetatori	MC	PN-III-P1-1.1- MC-2017-0661	Diana FORIS	2017
Mobilitate cercetatori	MC	PN-III-P1-1.1-MC-2017-0173	Mihai Sorin ADAM	2017
Mobilitate cercetatori	MC	PN-III-P1-1.1-MC-2017-0418	Sebastian ZAHARIA	2017
Mobilitate cercetatori	MC	PN-III-P1-1.1-MC-2017-0391	Camil	2017

			LANCEA	
Mobilitate cercetatori	MC	PN-III-P1-1.1-MC-2017-0289	Laura CISMARU	2017
Colocviul International de Stiinte Sociale si ale Comunicarii ACUM care va avea loc in data /perioada9-11 noiembrie 2017	conferinta ANCS	ANCS - conferinta	Marinela SIMON	2017
Teoria istoriei literare contemporane românesti în context european. Concepte, modele strategii	RESURSE UMANE - TE	198/2015	Rodica Maria ILIE	2015-2017
Construc ia identită ii în discursul parlamentar românesc și european. O abordare pragmat-retorică	RESURSE UMANE - TE	154/2015	Razvan SAFTOIU	2015-2017
Dinamica mortalită ii mai multor specii de arbori din Romania și impactul acesteia asupra comunită ilor microbiene și a nutrien ilor din sol	RESURSE UMANE - TE	77/2015	Ion Catalin PETRITAN	2015-2017
Cercetări privind detectia substan?elor bioactive din extracte de resurse vegetale cu capacitate antioxidantă	RESURSE UMANE - TE	199/2015	Monica FLORESCU	2015-2017
Endotipurile astmului non-eozinofilic la adult	RESURSE UMANE - TE	295/2015	Ioana Octavia AGACHE	2015-2017
Cercetări asupra sistemelor solare hibride fotovoltaice/termoelectrice/termice PV/TEG/STC	RESURSE UMANE - TE	135/2015	Daniel Tudor COTFAS	2015-2017
Maximizarea energiei produsă de sistemele fotovoltaice integrate în clădiri func ie de profilul climatic, tipul de modul și algoritmul de orientare	RESURSE UMANE - TE	131/2015	Bogdan Gabriel BURDUHOS	2015-2017

Valorificarea deseurilor de poliolefine si calcit prin obtinere de noi materiale compozite	RESURSE UMANE - TE	349/2015	Catalin CROITORU	2015-2017
Soluii de îmbunătățire a stabilității dinamice în microrețele electrice cu surse de energie regenerabilă	RESURSE UMANE - TE	268/2015	Ioan SERBAN	2015-2017
Cercetari privind protectia si dezvoltarea resurselor cinegetice in vederea cresterii eficientei managementului populatiilor de fauna salbatica cu valoare economica din zona de campie	PARTENERIATE	180/2014	Ovidiu IONESCU	2014-2017
Solutii ecologice pentru amenajarea albiilor torentiale din ariile naturale protejate ROSCI0207 Postavaru, ROSCI0195 Piatra Mare si ROSCI0038 Ciucas	PARTENERIATE	96/2014	Mihai Daniel NITA	2014-2017
Evaluarea potentialului genetic adaptiv al principalelor specii de rasinoase pentru un management forestier durabil, in contextul schimbarilor climatice	PARTENERIATE	151/2014	Neculae SOFLETEA	2014-2017
Biopsia prostatei asistata robotic, o metoda inovativa de mare precizie	PARTENERIATE	247/2014	Florin GIRBACEA	2014-2017
Asistent inteligent de navigare auto pentru dispozitive mobile bazat pe urmarirea privirii	PARTENERIATE	240/2014	Gheorghe Leonte MOGAN	2014-2017
Monitorizarea integritatii structurale si autorepararea palelor de turbine eoliene si a altor structuri din compozite inteligente	PARTENERIATE	59/2014	Ioan CURTU/ Mariana STANCIU	2014-2017

Management Inteligent al Destinatiei pentru un Turism Durabil	PARTENERIATE	324/2014	Gabriel BRATUCU	2014-2017
Sistem de diagnoza si terapie al afectiunilor de coloana - SPINE	PARTENERIATE	227/2014	Silviu Luis BUTNARIU	2014-2017
Proiectarea, realizarea si experimentarea unui sistem mecatronic de monitorizare multispectrala a starii de vegetatie a culturilor agricole - MoniCult	PARTENERIATE	225/2014	Marius Cristian LUCULESCU	2014-2017
Sistem inovativ integrat materiale-Tehnologie - Echipament pentru procese simultane de fotocataliza si adsorbție aplicate in epurarea sustenabila a apelor uzate SimFotoAd	PARTENERIATE	217/2014	Maria VISA	2014-2017
Sistem inovativ sustenabil pentru auto-decontaminarea fotocatalitică a echipamentelor de protecție CBRN – CB-PhotoDeg	PARTENERIATE	282/2014	Dana PERNIU	2014-2017
Proiecte de mobilitate pentru cercetători cu experiență din diaspora - Peter Ildiko	MOBILITATE CERCETATORI CU EXPERIENTA DIASPORA	39/4,11,2016	Bela VARGA	2016
Proiecte de mobilitate pentru cercetători cu experiență din diaspora - Dogariu Arthur	MOBILITATE CERCETATORI CU EXPERIENTA DIASPORA	32/2016	Doru URSUTIU	2016
Proiect de mobilitate a tinerilor cercetatori din diaspora - Corina And one Olanda	MOBILITATE TINERI CERCETATORI DIASPORA	10/20,09,2016	Razvan SAFTOIU	2016
Motor in doi timpi pentru autovehicule hibride	PARTENERIATE	231/2014	Sebastian RADU	2014-2016

Multilayer inorganic/organic tribological coatings for space applications - program STAR	STAR	68/29.11.2013	Cornel SAMOILA	2013-2016
Noi adsorbanti de tip zeolitic obtinuti din cenusa de termocentrala colectata de la electro-termocentrale din Romania	RU-TE	RU-TE 177/2013	Maria VISA	2013-2016
Brahiterapia asistata robotic, o abordare inovativa in terapia cancerelor inoperabile (CHANCE)	PARTENERIATE	173/2012	Silviu BUTNARIU	2012-2016
Lab-on-a-chip pentru studiul apoptozei celulare	PARTENERIATE	2/2012	Marius VOLMER	2012-2016
Materiale si tehnologii performante destinate realizarii cutitelor de freza pentru asfalt - MATFREZ	PARTENERIATE	188/2012	Daniela IOVANAS	2012-2016
Sisteme solar termice eficiente cu acceptanta ridicata pentru implementare in mediul urban (EST IN URBA)	PARTENERIATE	28/2012	Ion VISA	2012-2016
HEART-High Performance Computing of Personalized CaRdio ComponenT Models	PARTENERIATE	130/2012	Constantin SUCIU	2016-2016
Masini electrice cu eficienta sporita, prin utilizarea unor solutii tehnice avansate de predeterminare a proprietatilor magnetice ale tolelor MEF-MAG	PARTENERIATE	32/2012	Gheorghe SCUTARU	2012-20016
Complex high surface area photoactive nano-materials for environmentally-friendly energy production and organic pollutants degradation (NANOISMAT)	PARTENERIATE	162/2012	Duta Capra Anca	2012-2016

Stochastic analysis and parameter estimation in systems with memory	IDEI COMPLEXE	ID_PCE_2-15	Mihai Nicolae PASCU	2011-2016
Products and process engineering: product design, process design and control, construction methods, civil engineering, energy systems, material engineering- Aplicarea nanofluidelor la tuburile termice în vederea îmbunătățirii performanțelor de răcire	IDEI	ID_275/2011	Gabriela HUMINIC	2011-2016
Experimentul ATLAS de la LHC	CAPACITATI	7/2012	Mihai IVANOVICI	2014 - 2015
Efectul norilor asupra radiatiei solare (ECSOL-PROGNOSIS)	CAPACITATI	765/2014	Bogdan BURDUHOS	2014 - 2015
One and two-dimensional photocatalyst based on metal oxide semiconductors for organic pollutants (dyes) photodegradation	CAPACITATI	768/2014	ENESCA Alexandru	2014
Brat exoscheletic cu retur haptic pentru aplicatii de robotica si automatizari in spatiu (EXORAS)	PARTENERIATE	13/2012	BUTNARIU Silviu Luis	2012-2015
Abordari inovatoare privind promovarea accesului deschis la informatia stiintifica prin cultura informatiei	ID-WE	PN II_ID-WE-2012-4-091	REPANOVICI Angela	2012
Studii avansate de prelucrarea si analiza imaginilor	ID-SSA	SSA-2012-2-016	IVANOVICI Laurentiu Mihai	2012
Sistem pentru calibrarea aparatelor de masura si control, utilizate in industrie, ce functioneaza la temperaturi inalte	CEC DE INOVARE	101/2012	VLASE Sorin	2012

Work motivation and work culture: redefining equity theory constructs in Romanian cultural context	RU-PD	PN-II-RU-PD-2011-3-0071	BUZEA Carmen	2011-2013
Studiu privind impactul, cu capul, al ocupantilor autovehiculului in cazul diferitelor tipuri de coliziuni	RU-TE	64/4.08.2010	TOGANEL George	2010-2013
Modelari si simulari privind o noua clasa de oscilatori spintronici de inalta frecventa cu jonctiuni tunel magnetice	RU-TE	85/30.08.2010	FIRASTRAU Ioana	2010-2013
Cercetari privind hibridarea naturala in complexul de specii quercus din Romania	RU-TE	119/4.08.2010	CURTU Lucian	2010-2013
Revizuirea statistica a sintaxonomiei padurilor de cvercinee din Romania	RU-PD	116/30.07.2010	INDREICA Victor	2010-2012
Evaluarea distributiei si caracterizarea variabilitatii genetice la Salmonidele din Romania	PARTENERIATE	52167/2008	IONESCU Ovidiu	2009-2011
Program strategic de cercetare-dezvoltare pentru crestere si inovare in domeniul serviciilor - CRIS	CAPACITATI	207CP/II/2010	MORARU Sorin	2010-2011
Prelucrarea integrativa avansata a produselor forestiere accesorii (BIOFOREPRO)	PARTENERIATE	52-108/2008	GRUIA Romulus	2008-2011
Modelarea si analiza zgomotului la motoarele de inductie cu turatie reglabila	IDEI	848/01.01.2009	SCUTARU Gheorghe	2009-2011
Cercetari privind noi sisteme cognitive bazate pe	IDEI	842/01.01.2009	POZNA Claudiu	2009-2011



experimentarea relatiilor cauzale				
Modelarea conductiei electrice in absorber si in interfata absorber/strat tampon pentru cresterea eficientei celulelor fotovoltaice in stare solida	IDEI	ID_840/2008	PERNIU Dana	2009-2011
Reducerea compusilor organici volatili din atmosfera prin modificarea tehnologiilor de obtinere si aditivare a materialelor polimerice	IDEI	ID 839/2008	PATACHIA Silvia	2009-2011
Programarea cognitiva a robotilor din celulele flexibile de fabricatie - prorob	IDEI	775/01.01.2009	MOGAN Gheorghe Leonte	2009-2011
Discursuri culturale si forme de legitimare a literaturii europene in secolul xx	IDEI	760/01.01.2009	ILIE Rodica Maria	2009-2011
Optimizarea functionala a structurilor aerodinamice deportante de autovehicule	IDEI	758/01.01.2009	HUMINIC Angel	2009-2011
Cercetari teoretice si aplicative privind dimensionarea, configurarea si simularea sistemelor flexibile de fabricatie pentru prelucrarea arborilor circulari	IDEI	ID_756/2008	FOTA Adrian	2009-2011
Obtinerea, caracterizarea, modelarea si optimizarea filmelor nano si mezo-structurate de fotocatalizatori pe baza de oxid de staniu (sno2) cu morfologie controlata	IDEI	ID_753/2008	ENESCA Alexandru	2009-2011
Metoda computerizata de modelare biomecanica corelativa a implanturilor rigide	IDEI	615/2009	COTOROS Diana	2009-2011
Noi cercetari privind comportarea lucrarilor de amenajare a retelei hidrografice torentiale din	IDEI	740/01.01.2009	CLINCIU Ioan	2009-2011

bazinul superior al tarlungului (amonte de acumularea sacele - judetul brasov)					
Cercetari privind comportarea mecanica a unor structuri compozite si nano-compozite hibride ranforsate cu particule, tesaturi si materiale reciclate in conditii agresive de mediu	IDEI	733/01.01.2009	CERBU Camelia	2009-2011	
Tehnica de investigare pe baza unui sistem computerizat interconectat a performantelor bio-comportamentale umane	IDEI	722/01.01.2009	BARITZ Mihaela	2009-2011	
Incognito: interactiunea cognitiva om - mediu virtual pentru aplicatii de inginerie	IDEI	608/01.01.2009	ANTONYA Csaba	2009-2011	
Studiul unor structuri noi de mecanisme articulate si roti dintate pentru suspensia-directia auto, in context mecatronic	IDEI	578/2009	ALEXANDRU Petre	2009-2011	
Aplicarea metodei termodinamicii proceselor ireversibile la optimizarea procesului de uscare a materialelor capilar-poroase	IDEI	723/2009	SOVA Daniela	2009-2010	
Crearea si implementarea unei metodologii de cercetare stiintifica performanta privitoare la restaurarea-conservarea lemnului (mobilei) si ecodesign in viziunea dezvoltarii durabile	IDEI	856/01.01.2009	TIMAR Marina Cristina	2009	
Modelarea numerica si analiza experimentală a influentei acoperirilor termoprotectoare asupra cresterii rezistentei jonctiunilor din structurile metalice in cazul unor incendii	IDEI	854/01.01.2009	SZAVA Ioan	2009	

Educatia interculturala din perspectiva invatarii prin cooperare. Contributii teoretico-practice pentru formarea initiala a cadrelor didactice in context european - together	IDEI	838/01.01.2009	PANTURU Stan	2009
Conceperea, optimizarea si modelarea straturilor subtiri de cuxs cu morfologie controlata utilizate in celule solare in stare solida	IDEI	763/01.01.2009	ISAC Lumini a Anișoara	2009
Echipament izokinetic actionat cu muschi pneumatici, destinat recuperarii bolnavilor cu afectiuni posttraumatice ale articulatiilor portante	IDEI	746/01.01.2009	DEACONESCU Tudor	2009
Modelarea optimizarea si testarea stalpilor eolieni cu absorbitori dinamici pentru reducerea actiunilor laterale din vant si seism si a oboselii materialelor	IDEI	726/01.01.2009	BOTIS Marius	2009
Evaluarea eficientei agentilor terapeutici cu mecanisme complementare de reducere a stresului oxidativ, a activarii plachetare si a statusului procoagulant in sindroamele coronariene acute	IDEI	727/01.01.2009	BOBESCU Elena	2009
Nanostructuri semiconductoare cu oxizi dopati	PARTENERIATE	72-165/2008	VOLMER Marius	2008-2011
Sistem microelectromecanic cu aplicatii in reconstructia microchirurgicala a nervilor periferici	PARTENERIATE	72-160/2008	VOLMER Marius	2008-2011
Biocip microfluidic pentru caracterizarea reologica a fluidelor biologice ne-newtoniene cu	PARTENERIATE	12-094/2008	VOLMER Marius	2008-2011

aplicatii in diagnoza de tratament medical					
Statie autonoma de monitorizare cu aplicatii in domeniul energiei fotovoltaice si al protectiei mediului	PARTENERIATE	22-101/2008	VISA Ion		2008-2011
Strategii manageriale de dezvoltare a motivatiei in munca la angajatii din sectorul de transport public urban	PARTENERIATE	92117/2008	UNGUREAN Stefan		2008-2011
Tehnologii ale realitatii virtuale si augmentate utilizate in simularea manoperelor prepararii dintilor in protezarea fixa	PARTENERIATE	12083/2008	TALABA Doru		2008-2011
Cercetari privind promovarea unui sistem complex pentru evaluarea caracteristicilor fizico-mecanice ale solurilor in vederea cresterii sigurantei si securitatii productiei agricole	PARTENERIATE	52120/1.10.2008	RUS Florean		2008-2011
Sistem integrat pentru indexarea si partajarea on-line a documentelor tehnice digitizate	PARTENERIATE	12133/2008	REPANOVICI Angela		2008-2011
Tehnici pentru managementul continutului digital	PARTENERIATE	12099/1.10.2008	REPANOVICI Angela		2008-2011
Cercetari privind controlul inteligent al unui sistem de propulsie electric hibrid cu transmisie continua (CVT)	PARTENERIATE	3733-7220 EXPCVT	P PREDĂ Ion		2008-2011
Bioacumularea metalelor grele in lantul sol-legume-om- BIOMEG	PARTENERIATE	52144/2008	MOGA Marius		2008-2011
Sistem informatic suport pentru proiectarea, implementarea si controlul fermelor energetice	PARTENERIATE	22134/01.10.20	MARINESCU Corneliu		2008-2011

hibride		08			
Tehnologie de depunere prin sudare hibrida Laser Mig cu pulberi LASERDEP	PARTENERIATE	72-216/2008	IOVANAS Daniela	2008-2011	
Tehnici de inalta precizie si sensibilitate aplicate in retele de biomonitorizare a poluarii mediului cu factori poluanti din zonele de dezvoltare de sud, sud-est si centrala a Romaniei - TIPSARMER	PARTENERIATE	72-172/2008	FLORESCU Monica	2008-2011	
Sistem suport tehnico-decizional pentru managementul durabil al apei STEDIWAT	PARTENERIATE	32-125/2008	DRAGHICI Camelia	2008-2011	
Sisteme mecatronice complexe pentru aplicatii in medicina SMART	PARTENERIATE	72197/1.10.2008	DIACONESCU Dorin	2008-2011	
Cercetari privind realizarea unei noi clase de aliaje (Al-Cu-Mn) si realizarea unui standard de oboseala termomecanica destinat aliajelor cu memoria formei	PARTENERIATE	72-161/01.10.2008	COTFAS Petru	2008-2011	
Tehnologii de precipitare dispersa in stare solida, la nivel nanometric, folosind campuri termice cu cicluri stationare si tranzitorii alternante	PARTENERIATE	72-163/2008	COTFAS Daniel	2008-2011	
Masina multifunctionala pentru sortarea si maruntirea deseurilor polimerice compozite si realizarea unei fractii de reciclat de inalta calitate, destinata reutilizarii in procesul de fabricatie	INOVARE	1522/2008	TEODORESCU-DRAGHICESCU Horatiu	2008-2010	
Solutii novative de realizare prin autoformare a modelelor pentru turnarea pieselor de serie mica si unicate	PARTENERIATE	72-203/2008	IOVANAS Radu	2008-2011	

Noi concepte tehnologice privind dezvoltarea unor nanomateriale cu impact scazut asupra mediului	PARTENERIATE	72-184/2008	DUTA Anca	2008-2011
Compozite (bio)degradabile cu inser ii textile pentru produse ambientale ecologice	PARTENERIATE	72-200/2008	BOIERIU Camelia	2008-2011
Dezvoltarea de sisteme radiante de incalzire din materiale compozite avansate in scopul cresterii eficientei energetice a constructiilor/locuintelor - SISCOMP	INOVARE	1711/2008	TEODORESCU-DRAGHICESCU Horatiu	2008-2010
Retea nationala de educatie si promovare a creativitatii si dreptului de proprietate intelectuala RECPIN	CAPACITATI	192CPII/09.09.2008	SAVESCU Dan	2008-2010
Sisteme adaptive cu retele neurale artificiale neuromorfe. Realizari cu dispozitive hardware reconfigurabile	RU-TD	TD 84/2008	BAKO Laszlo	2008-2009
Sistem portabil de diagnosticare si terapie a afectiunilor coloanei vertebrale - VESTA	INOVARE	1508/2008	BUTNARIU Silviu	2008-2009
Proiectarea optima a structurilor metalice din punctul de vedere al rezistentei la incendii	CAPACITATI	87CB/22.08.2008	SZAVA Ioan	2008-2009
Improving durability resistance of macro defect free (MDF) polymer-cement composites by examining internal structure	CAPACITATI	11656/06.02.2008	PATACHIA Silvia	2008-2009
Cercetari privind recuperarea energiei de franare la autovehicul hibrid hidraulic (mac - transmisie hidrostatica)	RU-TD	TD 90	DANILA Bogdan COMANICA	2008

Cercetari privind utilizarea ultrasunetelor in procesele de conditionare a lichidelor alimentare.	RU-TD	TD 83	DANCIU Mihaela	2008
Strategii și politici de marketing în dezvoltarea ecoturismului în România	RU-MD	MD 1/03.2008	CANDREA Adina Nicoleta	2008
Applying the item response theory to the measurement of financial precariousness	RU-MC	MC_11/01.08	RAILEANU Szeles Monica	2008
Exploring the extension of the item response theory models to the economic and social measurement	RU-MC	58/23.05.2008	RAILEANU Szeles Monica	2008
Experimental tests of the discharging profile for geometric variable design screw feeders used for agro-food bulk solids	RU-MC	MC_15/04.2008	OLA Daniel Calin	2008
Correlations between structural properties and tribological behaviour of magnetron sputtered ti-si-c thin films prepared at low temperature	RU-MC	160/2008	MUNTEANU Daniel	2008
A new cutting tool design for raising the efficiency of turning process	RU-MC	MC_110/09.2008	MIHAIL Laurentiu Aurel	2008
Contributions for increasing the productivity of cnc machines	RU-MC	MC_111/09.2008	LEPADATESCU Badea	2008
Generalized pohozaev identities and non-existence results for p-laplacian and p(x)-laplacian	RU-MC	MC_3/03.2008	ISAIA Florin	2008
Several aspects regarding the social and environmental monitoring of forest roads	RU-MC	MC_12/04.2008	IORDACHE Eugen	2008

construction and rehabilitation in romania						
Banking services consumer and continuing education- european and internal objective	RU-MC	MC_13/09.2008	GHEORGHE Adriana	Carmen	2008	
Modern Tecniques of teaching of the romanian law education. It systems and the law.	RU-MC	23/27.03.2008	GHEORGHE Adriana	Carmen	2008	
The increasing of mechanical propeties to isistatically compacted pieces made from duralumin alloys by applying heat treatments	RU-MC	MC_37/ 04.2008	GEAMAN Virgil		2008	
1. The use of modelling and simulation in the design of flexible manufacturing systems. 2. The synthesis of manufacturing task in flexible manufacturing systems.	RU-MC	MC_109/09.2008	FOTA Adriana		2008	
Designing a model for the selection of public investment projects	RU-MC	100/24.06.2008	DINCA Marius Sorin		2008	
Study of non-anthropomorphic pneumatic muscle actuated gripper	RU-MC	45/30.04.2008	DEACONESCU Tudor		2008	
Contribution to the behavioural study of pneumatically actuated artificial muscles. Robust design of lapping processes.	RU-MC	56/09.05.2008	DEACONESCU Cătălina	Andrea	2008	
An ieee 802.11g simulation model with extended debug capabilities ( <a href="http://www.omnet-workshop.org/techprog.shtml">http://www.omnet-workshop.org/techprog.shtml</a> )	RU-MC	9/13.03.2008	COCORADĂ Alexandru	Sorin	2008	
Automated dialog systems for romanian	RU-MC	81/23.06.2008	CHIVU Cătălin Iulian		2008	



language					
Fuzzy control applied in prosthetics	RU-MC	82/23.06.2008	CHIVU Catrina		2008
Two axle orientation device used in positioning a motion picture camera	RU-MC	MC_106/09.2008	CALEFARIU Gavrilă		2008
Education for cultural pluralism and democracy in the context of european community	RU MC	MC_104/09.2008	RATULEA Gabriela	Georgeta	2008
Cercetări privind posibilitățile de evaluare a calității lemnului de fag (fagus sylvatica) pe picior în arborete din bazinul Tărlungului	CNCSIS TD	TD 275/2007	CAMPU Vasile Răzvan		2008
Analiza virtuală a sistemelor multicorp cu aplicație în proiectarea autovehiculelor (reprezentări simbolice și simulare numerică)	CNCSIS A	A 930/2007	VLASE Sorin		2008
Cercetări privind analiza și optimizarea în mediu virtual, pe platforme de prototipare digitală, a sistemelor mecatronice utilizate pentru eficientizarea conversiei radiației solare în electricitate	CNCSIS A	A 892/2007	ALEXANDRU Catalin		2008
Metodă și instalație de producere a clorului și utilizare a acestuia la clorinarea apei potabile prin injectarea directă în conducta de alimentare	CEEX	758/2006	VISA Ion		2008
Sisteme mecatronice de acționare realizate cu noi tipuri de actuatori pentru aplicații în robotica și în alte domenii SMANAR	PARTENERIATE	71-129/2007	ZAMFIRA Sorin		2007-2010
Creșterea eficienței conversiei energiei solare în	PARTENERIATE	21-003/2007	VISA Ion		2007-2010

platforme fotovoltaice orientabile					
Dezvoltarea de noi produse derivate din date satelitare adaptate cerintelor utilizatorilor din domeniul gestionarii situatiilor de risc hidro-meteorologic	PARTENERIATE	81-037/2007	TARZIU Dumitru Romulus	2007-2010	
Sisteme electrice optimizate energetic pentru transportul terestru utilizand baterii si super-condensatori	PARTENERIATE	21-018/2007	SZEKELY Iuliu	2007-2010	
Sistem integrat de management a informatiilor medicale utilizand standardul HL7 SIMIMED	PARTENERIATE	11-019/2007	ROMANCA Mihai	2007-2010	
Modernizarea tehnologiilor de prelucrare primara a cereralelor in scopul obtinerii de produse agro-alimentare de calitate, corespunzatoare principiilor dezvoltarii durabile si securitatii alimentare	PARTENERIATE	51062/2007	POPESCU Simion	2007-2010	
Compozite lemn polimer cu componente de materiale nanostructurate si nanosenzori pentru imbunatatirea microclimatului de locuit NANOPROTECT	PARTENERIATE	31-014/2007	PERNIU Dana	2007-2010	
Utilizarea realitatii virtuale in reconstituirea multimodala 3D a site-urilor istorice	PARTENERIATE	11-041/2007	MOGAN Gheorghe	2007-2010	
Structura energetica hibrida hidro-eoliana. Modelare si tuning pe statie pilot - HIDROEOL	PARTENERIATE	21-062/18.09.2007	MARINESCU Corneliu	2007-2010	
Sistem inteligent distribuit pentru managementul resurselor tehnologice ale amenajarilor	PARTENERIATE	10004/18.09.2007	MARINESCU Corneliu	2007-2010	

hidroenergetice - MAREA					
Sisteme expert de optimizare a proceselor tehnologice	PARTENERIATE	71-133 /18.09.2007	IVAN Nicolae Valentin	2007-2010	
Electrozi multistrat pentru sudarea prin rezistenta electrica in puncte si linie ELSUD	PARTENERIATE	71-066/2007	IOVANAS Radu	2007-2010	
Tehnologii inovative pentru realizarea de elemente modulate destinate fabricarii sculelor pentru deformari plastice	PARTENERIATE	71-039/2007	IOVANAS Radu	2007-2010	
Cercetari privind eco-etologia castorului in Romania BEAVER	PARTENERIATE	51091/2007	IONESCU Ovidiu	2007-2010	
Sisteme fotocatalitice complexe pentru epurarea avansata a apelor rezultate din industria textilă	PARTENERIATE	71-047/2007	DUTA Anca	2007-2010	
Metode de control al robotilor autonomi folosind retele neuronale cu pulsuri	PARTENERIATE	11 039/18.09.07	- CURTU Rodica	2007-2010	
Monitorizarea, diagnoza si repararea structurilor complexe din materiale avansate	PARTENERIATE	71-016/2007	CURTU Ioan	2007-2010	
Metode noi de sinteza a materialelor compozite prin procese in situ	PARTENERIATE	71-058/2007	CRISAN Aurel	2007-2010	
Tehnologie de procesare a deșeurilor periculoase din industria aluminiului secundar pentru obținerea și utilizarea la purificarea apelor în scopul prevenirii poluării mediului și a conservării resurselor naturale	PARTENERIATE	31-004/2007	CRISAN Aurel	2007-2010	

Realizarea unor tehnologii si produse corespunzatoare dezvoltarii durabile aplicate porumbului in stadii de pre coacere, in scopul asigurarii securitatii alimentare si protectiei sanitar-veterinare	PARTENERIATE	51041/2007	CANDEA Ioan/VLASE Sorin	2007-2010
Tehnica Inovativa pentru infiintarea culturilor cerealiere in sistem durabil, care limiteaza degradarea solului, conserva biodiversitatea si contribuie la cresteri calitative ale productiilor agricole	PARTENERIATE	51048/14.09.2007	BRATUCU Gheorghe	2007-2010
Achizitie de semnale biomedicale si tele-transmisie prin echipamente mobile de calcul	PARTENERIATE	11-057/2007	BORZA Paul Nicolae	2007-2010
Evaluarea si cartarea diversitatii genetice a speciilor de stejari autohtoni din Romania in scopul gestionarii durabile a ecosistemelor forestiere si conservarea dinamica a resurselor genetice	PARTENERIATE	51-029/2007	ABRUDAN Ioan Vasile	2007-2010
Modelarea stocarii carbonului in forme ecosistemice tranzitorii asociate schimbarii utilizarii terenurilor forestiere din Romania	PARTENERIATE	31-058/2007	ABRUDAN Ioan Vasile	2007-2010
Studiul biodiversitatii padurilor de molid si brad din arii protejate Natura 2000 prin metode moderne pluridisciplinare	PARTENERIATE	3-015/2007	ABRUDAN Ioan Vasile	2007-2010
IREAL: interfata cu retur haptic pentru prototiparea virtuala in mediu imersiv	IDEI	96/01.10.2007	TALABA Doru	2007-2010
Influenta profilului frontal al caroseriei asupra	IDEI	218/01.10.2007	SOICA Adrial	2007-2010

vatamarii pietonilor					
Miscarea browniana si aplicatii: proprietati de monotonie si extrem	IDEI	373/01.10.2007	PASCU Mihai	2007-2010	
Fundamentarea stiintifica a strategiilor de raspuns la posibilele schimbari climatice pentru ecosistemele forestiere din zona Brasov	IDEI	310/01.10.2007	PACURAR Victor Dan	2007-2010	
Unitate in diversitate in contextul reformelor curriculare – clarificari conceptuale in teoria curriculumului - proiect touching	IDEI	148/01.10.2007	NICULESCU Mariana	Rodica	2007-2010
Elaborarea ghidurilor silviculturale ale unor specii de foioase pretioase (cires, frasin comun si paltin de munte) de interes major in romania si in Europa	IDEI	217/01.10.2007	NICOLESCU Norocel	Valeriu	2007-2010
Cercetari avansate privind dezvoltarea unor structuri hibride de materiale compozite polimerice cu proprietati fizice si mecanice performante	IDEI	108/01.10.2007	MOTOC LUCA Dana	2007-2010	
Surse regenerabile de energie electrica si conectarea lor in retele hibride inteligente	IDEI	351/01.10.2007	MARINESCU Corneliu	2007-2010	
Optimizarea transferului de caldura prin dispozitive bazate pe schimbarea de faza a lichidelor magnetice	IDEI	216/01.10.2007	HUMINIC Gabriela	2007-2010	
Limbajul profesional in romana actuala. Tipare lingvistice si structuri discursive	IDEI	341/01.10.2007	GHEORGHE Dana Mihaela	2007-2010	

Evaluarea resurselor genetice de stejat pedunculat ( <i>Quercus robur</i> L.) și de stejat brumăriu ( <i>Q. Pedunculiflora</i> K. Koch) cu ajutorul descriptorilor fenotipici și a markerilor genetici	IDEI	237/01.10.2007	CURTU Alexandru Lucian	2007-2010
Modelarea și simularea comportării la factori mecanici și de mediu agresiv a materialelor compozite întărite cu textile	IDEI	225/01.10.2007	CIOFOAIA Vasile	2007-2010
Contribuții la analiza, modelarea și simularea sistemelor mecatronice moderne destinate recuperării medicale	IDEI	327/01.10.2007	BARBU Daniela Mariana	2007-2010
Modele de tastare condițiilor de admisibilitate a proceselor și produselor din industria lemnului pe piețele europene, cu impact direct asupra calității mediului, în contextul dezvoltării durabile	IDEI	284/01.10.2007	BADESCU Loredana Anne Marie	2007-2010
Cercetări teoretice și experimentale privind încercările de fiabilitate	RU-TD	142/01.10.2007	ZAHARIA Sebastian Marian	2007-2009
Cercetări privind modelarea, simularea și optimizarea structurilor din plăci lignocelulozice compozite pe baza fenomenelor nanostructurale dezvoltate în timpul solicitărilor ciclice și dinamice	RU-TD	222/02.10.2007	STANCIU Mariana Domnica	2007-2009
Materiale I.R. Absorbante cu proprietăți controlate de tip cermet M/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	RU-TD	138/1.10.2007	PURGHEL Elena Cristina	2007-2009
Modelarea, simularea și definirea proprietăților fizico-mecanice și de prelucrabilitate ale unui nou produs realizat din resurse lemnoase secundare	RU-TD	87/01.10.2007	OLARESCU Alin	2007-2009

Etica și responsabilitatea socială în domeniul marketingului	RU-TD	TD_176/2007	MURESAN Laura	2007-2009
Marketing în domeniul serviciilor de consultanță pentru management. Studiu de caz: strategii de marketing utilizate de firmele de consultanță pentru management în abordarea sectorului IMM	RU-TD	146/01.10.2007	MIHAI Daniela Roxana	2007-2009
Soluții moderne pentru măsurarea și controlul parametrilor electromagnetici ai mediului din autovehicule	RU-TD	151/01.10.2007	MATOI Adrian Marian	2007-2009
Optimizarea parametrilor de obținere a nanoparticulelor metalice de cobalt și de nichel prin procedeul polilor și realizarea de noi structuri de TiO <sub>2</sub> pentru aplicații în cataliză	RU-TD	89/01.10.2007	LAZAR Ana Maria	2007-2009
Studii de imprimare moleculară a polimerilor vinilici aplicabili în procesele de separare controlată a unor principii active	RU-TD	140/01.10.2007	CROITORU Cătălin	2007-2009
Diagnoza echipamentelor electrice din stațiile de medie și înaltă tensiune	RU-TD	139/01.10.2007	CIULAVU Cristina Andreea	2007-2009
Tehnici de modelare și simulare a structurilor biomecanice implicate în solicitări dinamice accidentale	RU-TD	88/01.10.2007	CIUBOTARU Gheorghe Leonard	2007-2009
Cercetări teoretice și experimentale asupra procesului de separare a cartofilor de impurități	RU-TD	505/1.10.2007	CIACA Anca Mihaela	2007-2009
Strategii și politici de marketing în dezvoltarea ecoturismului în România	RU-TD	147/2007	CANDREA Adina Nicoleta	2007-2009

Optimizarea mecanismelor de orientare de tip pseudo-ecuatorial utilizate pentru creșterea eficienței conversiei panourilor fotovoltaice individuale	RU-TD	1377/01.10.2007	BURDUHOS Gabriel	Bogdan	2007-2009
Procesarea inteligentă a nano-dispozitivelor tip valva de spin cu magnetorezistență gigantică pentru aplicații în spintronica	PARTENERIATE	1750/3/14.09.2007	VOLMER Marius		2007-2010
Instalație și tehnologie de uscare în vid și polimerizare hidrostatică sub compund a izolației barelor stator pentru turbogeneratoare- acronim "INTEPOL"	PARTENERIATE	INOVARE - 2	SAMOILA Cornel		2007-2009
Formarea prin pulverizare a electrozilor compoziți, utilizați pentru depuneri dure și sudare în puncte	INOVARE	57/2007	IOVANAS Radu		2007-2009
Fundamentarea stațională a reconstrucției ecologice a arboretelor și a terenurilor degradate prin exploatarea miniere de suprafață din vestul podisului getic	IDEI	374/2007	SPARCHEZ Gheorghe		2007-2009
Sisteme mecatronice inovative destinate microhidrocentralelor pentru exploatarea eficientă a potențialului hidrologic din zonele izolate	IDEI	371/01.10.2007	JALIU Codruta		2007-2009
Comportamentul post-impact al compozitelor laminate armate cu fibre din carbon și sticle utilizate în industrie	IDEI	ID_187/2007	DOGARU Florin		2007-2009
Dezvoltarea de module de rotație și de translație	IDEI	220/01.10.2007	DEACONESCU Andrea		2007-2009



destinate robo ilor de reabilitare, ac ionate de mușchi pneumatici			Cătălina	
Indicatori de evaluare a calitatii ecosistemelor forestiere (IECEF), in corelatie cu punerea in valoare a masei lemnoase	IDEI	324/01.10.2007	CIUBOTARU Arcadie	2007-2009
Baza de cercetare multidisciplinara pentru managementul modelarii, proiectarii si fabricatiei sistemelor mecatronice cu aplicatie in industrie si medicina	CAPACITATI	114cp/I-14.09.2007'	CRISTEA Luciana	2007-2009
Îmbunătățirea performanțelor transmisiilor mecanice, utilizând cuplaje elastice cu arcuri lamelare curbate	RU-TD	432/01.10.2007	VOICU Bogdan Ion	2007-2008
Utilizarea modelelor multicorp pentru analiza virtuală a transmisiilor autovehiculelor	RU-TD	9/01.10.2007	VĂȘÎI Marian	2007-2008
Studiul unor compoziții adezive pe bază de rășini furanice mixte cu alcool furfurilic de producție indigenă utilizate pentru înclieirea lemnului	RU-TD	105/01.10.2007	VARODI Anca Maria	2007-2008
Îmbunătățirea performanțelor sculelor din oțeluri înalte aliate prin procedee neconvenționale de tratament termic și termochimic	RU-TD	101/01.10.2007	TORODOC Nicoleta	2007-2008
Contribuții la identificarea, cu metoda elementelor finite, a materialelor compozite polimerice	RU-TD	8/1.10.2007	STANCIU (PĂTRĂNESCU) Anca Elena	2007-2008
Contribuții la modelarea, simularea și optimizarea prelucrării MDF-ului prin frezare	RU-TD	225/1.10.2007	STAN (CARP) Cecilia	2007-2008

Cercetarea compatibilității lianilor minerali cu aşchiile din lemn la fabricarea plăcilor aglomerate	RU-TD	128/1.10.2007	ROSCA Bogdan	2007-2008
Studiul adaptibilității unui sistem de turbină eoliană de foarte mică putere, la condițiile climatice din România	RU-TD	15/01.10.2007	NEGREA Ionela	2007-2008
Studii și cercetări privind optimizarea cinematică și dinamică a mașinilor de semănat în teren nearat	RU-TD	24/01.10.2007	LOGHIN Florin Lucian	2007-2008
Optimizarea construcției colectoarelor solare pentru implementarea în mediul construit din România	RU-TD	14/01.10.2007	LATEȘ Raluca Septimia	2007-2008
Sinteza și caracterizarea structurilor sub iri cu rol multifuncțional bazate pe combinarea caracteristicilor materialelor ceramice și metalice -sistemul TI-SI-C	RU-TD	97/01.10.2007	IONESCU Florian Cristian	2007-2008
Cercetări floristice și fitocenologice în gorunetele din bazinul superior al Oltului	RU-TD	10/1.10.2007	INDREICA Victor Adrian	2007-2008
Cercetări privind sistemele robotizate destinate depunerii de straturi sub iri cu proprietăți controlate pentru sistemele de conversie a energiei solare	RU-TD	86/01.10.2007	ENESCU Monica Loredana	2007-2008
Caractere ale structurii macroscopice a lemnului brut rotund pus în valoare la exploatarea pădurilor, mijloc de estimare a calității acestuia	RU-TD	64/01.10.2007	DINULICĂ Florian	2007-2008
Cercetări privind emisiile de formaldehidă prin	RU-TD	40/2007	DAVID Kinga Iudith	2007-2008

metoda flaconului la plăci din aşchii de lemn hidrofugate, în condiții standard și unele variante modificate, în vederea atingerii unei stări stabile					
Cercetări privind inspecția calității în celulele flexibile de fabricație	RU-TD	134/01.10.2007	COJANU Cosmin Ion		2007-2008
Cercetări teoretice și experimentale privind protocoalele cu trimitere multiplă în telele mobile cu comutare de pachete	RU-TD	90/01.10.2007	COCORADĂ Alexandru	Sorin	2007-2008
Modelarea mecanismelor cu came și pârghii prin metoda sistemelor multicorp	RU-TD	93/01.10.2007	CIOBANU Daniela		2007-2008
Cercetări privind perfecționarea constructiv-funcțională a echipamentelor de afânare a solului	RU-TD	177/01.12.2004 7	CAPATINA Ionut		2007-2008
Modelarea, optimizarea și testarea mecanismelor stergătoarelor de parbriz	RU-TD	91/01.10.2007	BUTA Adrian Constantin		2007-2008
Contribuții la optimizarea construcției și funcționării dispozitivelor utilizate de centre de prelucrare cu comandă numerică în industria lemnului	RU-TD	224/4.10.2007	BOGATEANU Emilian	Mircea	2007-2008
Interfață de realitate virtuală pentru aplicații inginerești cu modalități de interacțiune colocalizate în scena virtuală	RU-TD	135/01.10.2007	BERARU Andreea Maria		2007-2008
Cercetări privind dezvoltarea de tehnologii de măsurare micro și nanometrice bazate pe interacțiuni sensor-suprafață	RU-TD	99/01.10.2007	BENA Marius		2007-2008

Analiza și măsurarea efectului factorilor perturbatori ce acționează asupra unui vehicul spațial și utilizarea vântului solar în transportul spațial	RU-TD	589/01.10.2007	BENCZE Andrei	2007-2008
Centrale eolene de mică putere și sisteme de distribuție de generare	RU-TD	141/01.10.2007	BAROTE Luminita	2007-2008
Optimizarea regimurilor de burghiere și a geometriei burghiilor după criteriul calității și al consumurilor energetice la prelucrarea lemnului și a compozitelor din lemn	RU-TD	226/4.10.2007	BARBU Simona Maria	2007-2008
Cercetări privind comportarea la rupere a unor materiale compozite lignocelulozice	RU-TD	32/01.10.2007	BABA Marius Nicolae	2007-2008
Materiale cu proprietăți controlate utilizate ca absorberi i.r. În colectoarele solare plane	CNCSIS TD	TD 312/2007	VOINEA Mihaela	2007-2008
Cercetări teoretice și aplicative ale interacțiunilor polimerilor vinilici cu substanțe organice macrociclice	CNCSIS TD	TD 333/2007	VARGA Ștefan	2007-2008
Contribuții la dezvoltarea sistemelor hibride cu surse de energie regenerabile	CNCSIS TD	TD 303/2007	SERBAN Ioan	2007-2008
Simularea și analiza virtuală a sistemelor multicorp cu aplicație în sport și medicină recuperativă	CNCSIS TD	TD 329/2007	MUNTEANU Violeta	Mihaela 2007-2008
Strategii de marketing în domeniul serviciilor de consultanță financiară	CNCSIS TD	TD 309/2007	MORANDAU Roxana	Carmen 2007-2008

Studii teoretice, experimentale și aplicative privind interacțiunile hidrogelurilor cu electroliți	CNCSIS TD	TD 313 /2007	FLOREA (BACIU) Claudia-Elena	2007-2008
Optimizarea dinamicii și energeticii agregatelor folosite la îmbunătățirea pajiștilor prin însămânțări și supraînsămânțări	CNCSIS TD	TD 321/2007	ENE Tudor Adrian	2007-2008
Caracterizarea generală a straturilor subiri, nanostructurate, de tip max, depuse sub formă de mono și multistrat pe substrat de oxid și fontă	CNCSIS TD	TD 315/2007	BORCEA Bogdan	2007-2008
Contribuții la studiul aerodinamic al camerelor de uscare a lemnului în vederea creșterii randamentului de utilizare a energiei electrice și termice.	CNCSIS TD	TD 318/2007	BEDELEAN Bogdan	2007-2008
Contribuții la determinarea, prin metoda elementelor finite, a caracteristicilor mecanice a materialelor compozite armate cu fibre	CNCSIS TD	A 328/2007	APOPEI (PURCAREA) Ramona	2007-2008
Reducerea timpului de execuție a unor algoritmi din teoria grafurilor și aplicații ale grafurilor în geometria necomutativă	CNCSIS AT	AT 133/2007	CIUPALA Laura	2007-2008
Analiza virtuală a sistemelor multicorp cu aplicație în proiectarea autovehiculelor (reprezentări simbolice și simulare numerică)	CNCSIS A	A 930/2007	VLASE Sorin	2007-2008
Optimizarea constructivă și simularea virtuală a structurilor mecatronice modulare articulate utilizabile ca proteze și teleteze pentru bratul uman-ocsimop	CNCSIS A	A 894 /2007	STARETU Ionel	2007-2008

Perfectionarea si optimizarea metodelor si structurilor de investigare folosite in preventia de sanatate publica	CNCSIS A	A 924 /2007	ROSCA Ileana Constanta	2007-2008
Dezvoltarea metodologiilor de proiectare a robotilor industriali modulari	CNCSIS A	A 895/2007	POZNA Claudiu	2007-2008
Tehnologie ecologică de folosire eficientă și durabilă a biomasei lemnoase ca material combustibil regenerabil în vederea creării unei noi viziuni în domeniu	CNCSIS A	A 945/2007	LUNGULEASA Aurel	2007-2008
Modele teoretice și aplicații pentru receptarea diferențiată a operelor literare ale scriitorilor români canonici în conformitate cu reforma curriculară pe cicluri de învățământ liceal	CNCSIS A	A 916 /2007	DOBRESCU Caius	2007-2008
Studii și simulări privind conceperea de noi variante de reductoare planetare cu raport cinematic și eficiență energetică-economică ridicată, cu utilizare în sisteme de energii regenerabile	CNCSIS A	A 923/2007	DIACONESCU Valentin	Dorin 2007-2008
Limbaj instituțional și comunicare interculturală în companii mixte din România	CNCSIS A	A 1052/2007	COPOSESCU Liliana	2007-2008
Evaluare și microviolență în mediul școlar. Relații, prevenție și intervenție (EMMS)	CNCSIS A	A 943/2007	COCORADA Elena	2007-2008
Studiul teoretic, experimental și optimizarea sistemului motor monofazat de inducție-condensator controlat electronic	CNCSIS A	A 897/2007	CAMPEANU Radu	2007-2008

Cercetări teoretice fundamentale și experimentale privind performanțele procedurii de prelucrare prin superfinisare în sistemele tehnologice flexibile de fabricație.	CNCSIS A	A 1055/2007	BUZATU Constantin	2007-2008
Competitivitate și eficiență în comunicarea interculturală specializată prin optimizarea resurselor on-line	CNCSIS A	A 929/2007	BURADA Marinela	2007-2008
Cercetări privind îmbunătățirea stării de fertilitate a solului, în condiții economice, prin optimizarea tehnologiilor și echipamentelor pentru afânarea adâncă a acestuia	CNCSIS A	A 928/2007	BRATUCU Gheorghe	2007-2008
Protecția organismului uman la șocuri și vibrații	CNCSIS A	A 105/2007	BALCU Ioan	2007-2008
Simularea în timp real a sistemelor multicorp cu elemente rigide și deformabile	CNCSIS A	A 937/2007	ANTONYA Csaba	2007-2008
Procese oscilatorii aleatorii în lichide, utilizate la sistemele de recuperare hidrostatică a energiei disipate în amortizoarele autovehiculului	CNCSIS A	A 890/2007	ABAITANCEI Horia	2007-2008
Retea Națională de Cercetare în Domeniul Ingineriei integrate a produselor și proceselor	CEEX	243/2006	LUPULESCU Nouras Barbu	2007-2008
Reteaua de fabricație inovativă (IMAN - Innovative Manufacturing Network)	CEEX	54/03.10.2005	IVAN Nicolae Valentin	2007-2008
Restaurarea factorilor de mediu în zonele afectate de exploatarea petroliere adiacente comunităților urbane	CEEX	628/5/2005	DUMITRESCU Georgeta Lucia	2007-2008

Sistem inovativ de panouri sandwich - compozit tip mogapan cu miez fagure pentru preluarea si absorbtia zgomotului din traficul urban si extraurban. SIPSCAS	CEEX	219/2006	CURTU Ioan	2007-2008
Cercetari privind realizarea din materiale compozite a elementelor modulare in scopul cresterii rezistentei la socuri a structurilor de protectie mecanica destinate parapetilor pentru drumuri, ELMOSTPRO	CEEX	211/2006	CURTU Ioan	2007-2008
Cercetari privind conservarea caracteristicilor mecanice ale pieselor din materiale compozite cu matrice polimerica sollicitate in mediu coroziv cu variatii de temperatura si umiditate	CNCSIS AT	AT 132/2007	CERBU Camelia	2007
Cercetări privind cooperarea robo ilor industriali din cadrul celulelor de fabrica ie	RU-TD	Td_170/2007	IONESCU Marius	2007
Impact of europeanization process: the romanian experience	RU-MC	MC_5/2007	TACHE Ileana	2007
Le politice socio-sanitare in Romania. Aspetti organizativi e problemi sociali	RU-MC	MC_6/2007	SANDRU Codrina	2007
Elaborarea si implementarea unui sistem de criterii si conditii de calitate pentru produsele din industria de exploatare si prelucrare a lemnului in conformitate cu cerintele de performante europene	Plan Sectorial	26/839673/2007	GRECU Virgil	2007
Cercetari privind taierea termica a materialelor de constructii rezultate din demolari, daramari	IDEI	221/01.10.2007	CANDEA Nicolae Virgil	2007



construcții în urma cutremurelor de pământ					
Cercetări asupra factorilor de influență a gravitației vătămării pietonului	CNCSIS TD	TD 288/207	TOGANEL George-Radu		2007
Cercetări privind influența activității de exploatare asupra regenerării naturale în pădurile din câmpia Târgovistei	CNCSIS TD	TD 276/2007	STROESCU Simona	Mihaela	2007
Cercetări teoretice și experimentale privind funcționarea și optimizarea mașinilor și instalațiilor folosite pentru dozarea materialelor vascoase din industrie alimentară	CNCSIS TD	TD 284/2007	LUPSA Elena Ramona		2007
Modelarea roboților paraleli cu mișcări decuplate	CNCSIS TD	TD 138/2007	CRETESCU (RAT) Ramona	Nadia	2007
Platformă de valorificare sustenabilă a resurselor naturale prin biotehnologii și procese ecologice în agroturism, silvicultură și prelucrarea lemnului	CNCSIS Platforme	18/2006	GRUIA Romulus		2007
O re-examinare a canonului literar contemporan din perspectiva conceptului de experiență revelatoare și etos european, cu aplicație pe romanul românesc postbelic	CNCSIS A	A 917/2007	PODOABA Virgil		2007
Cercetări privind performanțele mușchilor pneumatici folosiți la acționarea prehensoarelor roboților non-antropomorfi	CNCSIS A	A 1054/2007	DEACONESCU Tudor		2007
Bază teoretică de date pentru studiul interdisciplinar al fenomenelor culturale contemporane. Tendințe actuale în științele socio-umane și creația literară-artistică. Teme și	CNCSIS A	A 918/2007	CRACIUN Gheorghe		2007

concepte postmoderne					
Cercetari asupra influentei diferite a intrarilor in instruirea sistemelor de clasificare automata bazate pe retele neurale cu aplicatii in data mining	CNCSIS A	A 989/2007	CATARON Angel	2007	
Analiza si optimizarea in mediu virtual, pe platforme de prototipare digitala, a sistemelor mecatronice utilizate pentru eficientizarea conversiei radiatiei solare in energie electrica	CNCSIS A	A 892/2007	ALEXANDRU Catalin	2007	
Contributii la dezvoltarea microhidrocentralelor cu generator asincron lucrind in sisteme hibride.	CNCSIS TD	TD 131/2006	ION Cătălin Petrea	2006-2008	
(Trima) tehnici si tehnologii de realitate virtuala aplicate in inginerie, medicina si arta	CNCSIS Platforme	26/2006	MOGAN Gheorghe	2006-2008	
Platforma pentru dezvoltari tehnologice inovative (PLADETINO)	CNCSIS Platforme	13/2006	IVAN Nicolae Valentin	2006-2008	
Platformă de valorificare sustenabilă a resurselor naturale prin biotehnologii și procese ecologice în agroturism, silvicultură și prelucrarea lemnului	CNCSIS Platforme	18/2006	GRUIA Romulus	2006-2008	
Analize statistice si previziune a fenomenelor economico-sociale si cercetari de marketing, aspekt	CNCSIS Platforme	15/2006	DUGULEANA Liliana	2006-2008	
Sisteme avansate pentru autovehicule și transport rutier „savat”	CNCSIS Platforme	16/2006	CHIRU Anghel	2006-2008	
Modelări și simulări privind comportarea în regim dinamic a materialelor magnetice cu proprietăți	CNCSIS Ac	1/16/2006	HELEREA Elena	2006-2008	

controlate					
Cercetari privind cersterea eficientei conversiei energiei solare in colectoarele solar-termice	CNCSIS A	A 418/2006	VISA Ion	2006-2008	
Cercetări cu privire la procesarea și proprietă ile aliajelor de aluminiu amorfe masive	CNCSIS A	A 417/2006	VARGA Bela	2006-2008	
Sistem asistat de calculator pentru analiza optimala a comportarii dinamice a unor structuri mecanice	CNCSIS A	A 408 /2006	ROSCA Ioan Calin	2006-2008	
Cercetări de teoria aproximării și probleme de optimizare; aproximare stocastică și aplica ii	CNCSIS A	A 431 /2006	PALTANEA Radu	2006-2008	
Studiul proprietă ilor de ecranare a materialelor ob inute prin nanotehnologii și nanoprocese în vederea integrării lor în sistemele electrice și electronice pentru îmbunătă irea calită ii mediului	CNCSIS A	A 429 /206	OGRUTAN Petre	2006-2008	
Noi rezultate în geometria spa iilor Finsler, Lagrange și Hamilton complexe	CNCSIS A	A 424 /2006	MUNTEANU Gheorghe	2006-2008	
Modele și sisteme avansate pentru protec ia organismului uman la vibra ii și prevenirea bolilor profesionale	CNCSIS A	A 393 /2006	LACHE Simona	2006-2008	
Cercetari privind cresterea eficientei conversiei energiei solare in celule fotovoltaice in stare solida	CNCSIS A	A 400 /2006	DUTA Anca	2006-2008	
Eco-conceptie si eco-tehnologie pentru mobilier si alte produse realizate prin modelarea, simularea si structurarea unui nou material	CNCSIS A	A 450/2006	CIONCA Marina Cristina	2006-2008	

obtinut din resurse naturale secundare.					
Cercetarea teoretica, practica si experimentală a unor sisteme mecanice de modelare a prehensiunii si a pasirii - caracteristice membrilor umane	CNCSIS A	A 446/2006	ALEXANDRU Petre	2006-2008	
Controlul si integrarea tehnologica a materialelor si structurilor inteligente	CEEX	259/2006	ZAMFIRA Sorin	2006-2008	
Analiza virtuala nelinara si experimentală si controlul optimal al sistemelor mecanice multicorp cu elemente elastice, cu aplicatie in constructia de masini si robotica	CEEX	61/2006	VLASE Sorin	2006-2008	
Sisteme mecanice noi pentru creșterea eficienței conversiei energiei solare în energie electrică	CEEX	752/2006	VISA Ion	2006-2008	
Promovarea cercetării din România în domeniul TIC în scopul racordării la inițiativa UE-i 2010 și integrării în rețelele europene și internaționale de cercetare (2010)	CEEX	III-257/2006	URSUTIU Doru	2006-2008	
Sistem computerizat de monitorizare a poluării prin sunete si vibrații in aglomerările urbane SICOMSUV	CEEX	129/P4/2006	TEODORESCU-DRAGHICESCU Horatiu	2006-2008	
Strategii de dezvoltare pentru sistemele fotovoltaice de generare a energiei electrice	CEEX	167/2006	TATA Marian	2006-2008	
VIRPE - Realitate virtuală pentru Ingineria Produsului	CEEX	II-5920/2006	TALABA Doru	2006-2008	

MERVI	CEEX	114/2006	TALABA Doru	2006-2008
Tree vargen	CEEX	762/2006	SOFLETEA Nicolae	2006-2008
Senzori pentru procese de difuzie CARTE NOMINE	CEEX	152/2006	SAMOILA Cornel	2006-2008
Instalatie multifunctională pentru straturi sub iri, THIN FILM	CEEX	101/2006	SAMOILA Cornel	2006-2008
Markeri moleculari implicați in etiopatogenia, diagnosticul si prognosticul insuficientei cronice venoase si a ulcerului cronic de gamba	CEEX	108/2006	RUS Horatiu	2006-2008
Cercetarea si elaborarea unei tehnologii performante pentru manipularea si distribuirea furajelor in germele taurine, in vederea protejarii sanatatii si asigurarea calitatii produselor animaliere	CEEX	58/07.08.2006	RUS Florean	2006-2008
COMODICI	CEEX	60/2006	ROMANCA Mihai	2006-2008
TRANSCARDIOSTEM	CEEX	172/2006	RADOI Mariana	2006-2008
TRIDICO	CEEX	172/2006	RADOI Mariana	2006-2008
Algoritmi evoluati de control in timp real pentru optimizarea vehiculelor hibride	CEEX	X2C28/2006	PREDA Ion	2006-2008
Promovarea cercetarii stiintifice privind calitatea vietii la nivelul comunitatii locale si implicatii asupra educatiei	CEEX	III-158/2006	PLUGARU Liviu	2006-2008

Lignina - sursa de materii prime pentru combustibili neconventionali, energie, produse chimice si materiale performante in conditiile dezvoltarii durabile	CEEX	c102/2006	PETROVICI Valeriu	2006-2008
Structuri polimerice impregnate pentru recunoasterea moleculara a compusilor bioactivi din fitoextracte	CEEX	148/20.07.2006	PATACHIA Silvia	2006-2008
Realizarea de sisteme mecatronice de inalta rezolutie pentru manipularea, transportul si controlul produselor pe linii tehnologice de transfer	CEEX	9/03.10.2005	OLTEANU Ciprian	2006-2008
Cercetari privind cartarea nationala a radonului (in interior si in diferiti factori de mediu) pentru protectia populatiei in conformitate cu cerintele normelor internationale si ale UE	CEEX	747/11.09.06	OGRUTAN Petre	2006-2008
Cercetari privind efectele pleiotrope ale lovastatinului, simvastatinului, pentoxifilinului si verapamilului asupra evolutiei hemopatiilor maligne si a hepatitelor cronice	CEEX	179/2006	NEDELICU Laurentiu	2006-2008
Concept inovativ de realizare in jet de plasma a straturilor dure cu proprietati controlate, rezistente la uzura si coroziune - DURAJET	CEEX	67/2006	MUNTEANU Sorin	2006-2008
Armonizarea calificarilor cu oferta de pregatire a resurselor umane din Romania in contextul Spatiului European al invatamantului superior pentru asigurarea euro-carierelor profesionale	CEEX	III-219/2006	LIXANDROIU Dorin	2006-2008

Materiale novative cu structura amorfa pentru brazare destinate aplicatiilor industriale speciale	CEEX	221/2006	IOVANAS Radu	2006-2008
Conectarea Romaniei la reseaua europeana de cercetare, supraveghere si control a bolilor transmisibile emergente la animalele salbatice protejate	CEEX	III-121/2006	IONESCU Dan Traian	2006-2008
Studiul interactiunii aerodinamice automobil - cale de rulare	CEEX	II-5885/2006	HUMINIC Angel	2006-2008
Modele si indicatori de evaluare a calitatii cercetarii stiintifice in universitati in contextul societatii bazate pe cunoastere	CEEX	2-CEEX-06-8-85/2006	HELEREA Elena	2006-2008
Materiale magnetice cu performante superioare utilizate in constructia masinilor electrice - MAGME	CEEX	215/2006	HELEREA Elena	2006-2008
Promovarea performantelor stiintifice romanesti in domeniul producerii si valorificarii plantelor medicinale , aromatice si tinctorale	CEEX	III-1233/14.07.2006	GRUIA Romulus	2006-2008
Laborator de cercetare - testare a calitatii mobilierului si certificare a conformitatii produselor din lemn aliniat la normele europene	CEEX	195/10.08.2006	GRECU Virgil	2006-2008
Cercetari privind promovarea unor tehnici inovative de uscare a semintelor de cereale si plante tehnice, prin regimuri oscilante de incalzire-racire, in scopul obtinerii de produse finite ecologice	CEEX	II-139/2006	GACEU Liviu	2006-2008

Promovarea parteneriatului ecel pentru dezvoltarea programelor de invatare continua in viziunea economiei bazate pe cunoastere	CEEX	III-229/2006	FORIS Tiberiu	2006-2008
Retea de cercetare si servicii pentru sinteza nanostructurilor cu aplicatii in produse avansate din industria textila, acoperiri protectoare si protectia mediului (SINAPS)	CEEX	SINAPS 69/2006	- DUTA Anca	2006-2008
Materiale multifunctionale pentru conversia eficienta a energiei solare in energie termica	CEEX	277/2006	DUTA Anca	2006-2008
Sistem integrat de conversie a energiei din surse regenerabile	CEEX	226/2006	DUTA Anca	2006-2008
Cercetari Structurale Geometrice Cinematice si Dinamice Avansate privind Conceperea unui simulator deschis de zbor adaptat la cerintele speciale - ASKOT	CEEX	120/2006	DUMITRIU Adrian	2006-2008
Modelul sistemului informational national pentru caracterizarea noii economii in Romania.	CEEX	2-cex06-8- 65/26.07.2006	DUGULEANA Liliana	2006-2008
Strategii, sisteme, metode si instrumente pentru managementul cunoasterii in universitati	CEEX	645/5/2006	DUGULEANA Constantin	2006-2008
Retea integrata pentru managementul durabil al resurselor de apa - SIWMANET	CEEX	III- 115/01.08.2006	DRAGHICI Camelia	2006-2008
Sistem de management prin procedee neinvazive a caracteristicilor fizico-mecanice, a fiabilitatii si degradarii materialelor compozite, tehnologii "embedded" pentru monitorizare in timpul	CEEX	49/2006	CURTU Ioan	2006-2008



exploatare; aplicatii la compozite lignocelulozice, structuri usoare din materiale compozite, compozite nanostructurate - RO-LIGHT - 2177				
Sistem robotic miniatural cu abilități de reconfigurare și auto-multiplicare (ROMAR)	CEEX	91/31.07.2006	CRISTEA Luciana	2006-2008
Stabilirea unei strategii de afirmare pe plan european a cercetarilor in domeniul metalizării in jet de plasma a pulberilor rezistente la uzura si coroziune	CEEX	III-114/2006	CRISAN Aurel	2006-2008
Materiale oxidice naturale si secundare utilizate in tehnologiile pulberilor destinate turnării otelurilor	CEEX	224/2006	CRISAN Aurel	2006-2008
Sisteme ecologice de regenerare destinate reciclării deșeurilor de amestec de formare liat chimic in industria de turnatorie	CEEX	164/2006	CRISAN Aurel	2006-2008
Sistem integrat de cercetari avansate pentru biomateriale alternative cu aplicatii in stomatologie	CEEX	154/2006	CRISAN Aurel	2006-2008
Microstructura sistemelor micro si nanometrice de a -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> - ZrO <sub>2</sub> dopate cu pamanturi rare pentru compozite performante ( electrolit solid in celule de combustie de temperaturi intermediare - SOFC-IT	CEEX	CEEX 06-11-14	CRETU Nicolae	2006-2008
Promovarea si sustinerea participării cercetării romanesti in programe transnationale in domeniul reciclării ecologice a deșeurilor din	CEEX	III-220/2006	COTOROS Diana	2006-2008

materiale noi si compozite				
Identificarea prin modelare si analiza experimentală a proprietatilor nanocompozitelor utilizate in constructia lagarelor antifriectiune. Aplicatie la sisteme giroscopice directionale	CEEX	212/2006	COTOROS Diana	2006-2008
Managementul cresterii mobilitatii urbane si modalitati de implementare a solutiilor durabile, menit sa satisfaca cerintele sociale si economice de perspectiva in traficul rutier	CEEX	X2C34/2006	COFARU Cornel	2006-2008
Tehnologii de reabilitare a functionalitatii ecosistemelor de molid afectate de factori biotici perturbatori	CEEX	7952/11.07.2006	CIUBOTARU Arcadie	2006-2008
Laborator de testare a preciziei de fabricatie in industria lemnului	CEEX	168/10.08.2006	CISMARU Ivan	2006-2008
Servicii avansate de informare si ghidare pentru conducatori auto si calatori utilizand harti digitale	CEEX	X2C25/2006	CIOLAN Gheorghe	2006-2008
Modelarea matematica a proceselor care au loc la turnarea pieselor metalice in vederea reducerii consumurilor de materiale si energie	CEEX	260/11.09.2006	CIOBANU Ioan	2006-2008
Definirea, evaluarea și zonarea riscurilor pentru pădurile României (CLIDOIN)	CEEX	736/2006	CHITEA Gheorghe	2006-2008
Tehnologii noi de actuatore electrice pentru automobile	CEEX	X2C33/2006	CERNAT Mihai	2006-2008
Promovarea performanțelor științifice românești prin organizarea celei de a 17-a conferințe	CEEX	III-156/2006	CANDEA Ioan	2006-2008

internațională trienală a asociației europene a cercetătorilor la cartof (EAPR Brașov 2008)				
Cercetări privind promovarea unei tehnologii alternative de combatere ecologică a gândacului din Colorado din cultura de cartof	CEEX	43/2006	CANDEA Ioan	2006-2008
Sistem integrat, suport decizional bazat pe fuziunea informațiilor multisenzoriale pentru supravegherea și predicția comportării barajelor și amenajărilor hidrotehnice	CEEX	705/2006	CAMPEANU Radu	2006-2008
Cercetarea și elaborarea unor tehnologii cu impact ecologic redus pentru mecanizarea cu inputuri minime a lucrărilor de întreținere și îmbunătățirea pajistilor	CEEX	69/2006	BRATUCU Gheorghe	2006-2008
Noi materiale compozite pentru aplicații tribologice	CEEX	159/2006	BOT Dumitru	2006-2008
Monolitice refractare speciale pentru medii reductoare întărite prin participarea nanoparticulelor	CEEX	250/2006	BEDO Tibor	2006-2008
Detectia unor compusi toxici din apă, alimente și probe biologice, folosind metode enzimatice, cromatografice și spectrale	CEEX	II-5898/18.09.2006	BADEA Mihaela	2006-2008
Evaluarea tehnico-economică a informatizării activităților din ingineria produselor-sistem informatic de concepție și evaluare	CNCSIS TD	TD 132 /2007	GAVRUS-IVAN Cristina	2006-2007
Proiectarea sistemului de orientare pentru	CNCSIS TD	TD 125/2006	COMSIT Mihai	2006-2007

panouri fotovoltaice					
Design de Produs pentru Dezvoltare Durabila	CNCSIS Platforme	14/2006	VISA Ion		2006-2008
Proprietăți de monotonie, principii de extrem și aplicații	CNCSIS AT	AT 61/2006	PASCU Mihai		2006-2007
Eficientizarea comunicării în administrația publică din județul Brașov prin intermediul unui portal de comunicare	CNCSIS AT	AT 58/2006	MAICAN Catalin		2006-2007
Studii și cercetări privind proiectarea unui uscător cu geometrie variabilă pentru cereale, în vederea obținerii de produse finite ecologice	CNCSIS AT	AT 56/2006	GACEU Liviu		2006-2007
Studiul analitic și numeric a două modele matematice pentru rivalitatea binoculară	CNCSIS AT	AT 55/2006	CURTU Rodica		2006-2007
Model educațional, formativ și de cercetare: linie automatizată de generare bibliografii on-line	CNCSIS A	A 406/2006	REPANOVICI Angela		2006-2007
Modelarea dinamicii curgerii sângelui în poligonul lui Willis cu aplicații clinice în accidentul vascular cerebral	CNCSIS A	A 405/2006	POSTELNICU Adrian		2006-2007
Software de estimare a costurilor pentru produsele industriale cu grad înalt de personalizare	CNCSIS A	A 428/2006	OANCEA Gheorghe		2006-2007
Modelarea matematică și simularea funcțională a cuplajelor de siguranță	CNCSIS A	A 401/2006	EFTIMIE Elena		2006-2007
Fenomene nanotehnologice la compozitele	CNCSIS A	A 397/2006	CURTU Ioan		2006-2007

anizotrope realizate din lamele din lemn de diferite specii, destinate utilizarilor industriale (transporturi, constructii, industria lemnului, etc.)				
Modele și metode de optimizare combinatorială și metaeuristică în cercetări opera ionale	CNCSIS A	A 452/2006	COCAN Moise	2006-2007
Rezultate Moderne si Tendinte in Mecanica Materialelor Compozite Polimerice Armate cu Fibre	CEEX	III - 35/2006	VLASE Sorin	2006-2007
Promovarea cercetării interdisciplinare de excelență în domeniul sistemelor multicorp și racordarea la programul FP7	CEEX	12555/2006	VLASE Sorin	2006-2007
Creșterea vizibilită ii interna ionale și dezvoltarea Grupului Fotovoltaic – România din cadrul Platformei Tehnologice Europene PhotoVoltaic	CEEX	III-176/2006	VISA Ion	2006-2007
Organizarea celei dea doua conferinte internationale de grafica inginereasca si design (ICEGD 2007)	CEEX	05/2006	VELICU Doru	2006-2007
Dezvoltarea, promovarea si conectarea cercetarii romanesti de excelenta din domeniul mecanizarii si automatizarii agriculturii - industriei alimentare durabile la programele europene si internationale	CEEX	III-71/2006	POPESCU Simion	2006-2007
Promovarea si sustinerea integrarii cercetarii romanesti in domeniul conversiei energiei din surse noi si regenerabile in programul Platformei Tehnologice Europene de Hidrogen si Pile de Combustie - PRORES	CEEX	III-36/2005	DUTA Anca	2006-2007

Medii neomogene elastice, abordari ultraacustice si simulari computationale-MENELAUS	CEEX	2-CEX06-11-103	CRETU Nicolae	2006-2007
CANCOM	CEEX	III-23/2006	COTOROS Diana	2006-2007
Cercetari privind siguranta in cazul coliziunii	CNCSIS TD	CNCSIS TD 149	TRUSCA Daniel-Dragos	2006
Studiul teoretico-experimental al sistemelor de prehensiune tactile cu utilizare la robotii industriali	CNCSIS TD	TD 142/2006	STANCESCU Cristina	2006
Modelarea robotilor paraleli cu miscari decuplate.	CNCSIS TD	TD 138/2006	RAT(Cretescu) Nadia	2006
Cercetare privind optimizarea structurilor compozite lemn-beton	CNCSIS TD	TD 139/2006	POPOI ARDELEAN Adrian Nicolae	2006
Cercetari teoretice si experimentale privind functionarea si optimizarea masinilor pentru dozat produse solide folosite in procesele din agricultura si industrie alimentara	CNCSIS TD	TD 136/2006	OLA Daniel Calin	2006
Cercetarea procesului de vatamare mecanica a tuberculilor de cartof la impactul cu organele de lucru ale masinilor	CNCSIS TD	TD 128/2006	DANILA Daniel-Mihai	2006
Modelarea matematică a unor dezechilibre specifice economiilor în tranziție	CNCSIS A	A 415/2006	TACHE Ileana	2006
Profesia si ocupatiile de sociolog	CNCSIS A	A 430/2006	ONUT Gheorghe	2006
Managementul informatiilor si dezvoltarea de software autohton in ingineria produselor	CNCSIS A	A 1021/2005	IVAN Maria - Cornelia	2006

conform conceptului de productica-modulul cad					
Determinarea duratei de viata pentru componentele de autovehicule	CNCSIS A	A 442/2006	CAMPIAN Ovidiu		2006
Retea de excelenta stiintifica pentru industria lemnului din romania in contextul integrarii tarii noastre in uniunea europeana in 2007	CNCSIS A	A 1339/2006	BADESCU Loredana Anne Marie		2006
Studii si cercetari privind tratamentele termice si termochimice in atmosfere sintetice	CEEX	II-1482/2006	ZAHARIA Maria		2006
Retea Nationala de Cercetare in Domeniul Ingineriei integrate a produselor si proceselor	CEEX	A 243/2006	LUPULESCU Nouras Barbu		2006
Restaurarea factorilor de mediu in zonele afectate de exploatarile petroliere adiacente comunitatilor urbane	CEEX	628/5/2005	DUMITRESCU Georgeta Lucia		2006
Noi posibilitati de detectie a pesticidelor	CEEX	1459/03.04.2006	BADEA Mihaela		2006
Cercetarea si elaborarea unor tehnologii inovative pentru recoltarea si insilozarea plantelor furajere verzi in vederea imbunatatirii calitatii nutritive a hranei si sanatatii animalelor	CEEX	59/2005	POPESCU Simion		2005-2009
Cercetari privind caracteristicile niselor ecologice optime, suboptime si limitative pentru cultura speciilor fraxinus excelsior l., acer platanoides l., si alnus glutinosa (l.) Gaertn.	CNCSIS A	A 1031/2005	SOFLETEA Nicolae		2005-2008
Microsisteme de multistraturi nanometrice magnetice cu efect de magnetorezistenta	CEEX	69/03.10.2005	VOLMER Marius		2005-2008

gigantica (GMR) si tunelare dependenta de spin (TMR) pentru spintronica					
Sistem microfluidic integrat pentru analiza in vitro a fluidelor biologice cu aplicatii in diagnoza si tratament medical	CEEX	27/10.10.2005	VOLMER Marius	2005-2008	
Modelarea si simularea comportarii la solicitari mecanice prin metoda elementelor finite, a materialelor compozite in scopul identificarii proprietatilor elastice/vascoelastice ale acestora	CEEX	42/2005	VLASE Sorin	2005-2008	
Platforma tehnologica de achizitie, analiza si suport decizional pt managementul strategiilor si politicilor in domeniul resurselor forestiere, parte integranta a retelei natioanle de supraveghere a resurselor naturale	CEEX	49/10.10.2005	TAMAS Stefan	2005-2008	
Conservarea si managementul durabil al resurselor genetice forestiere din Romania	CEEX	618/03.10.2005	SOFLETEA Nicolae	2005-2008	
Cercetarea si dezvoltarea unor tehnologii durabile de trament fitosanitare, cu impact favorabil asupra mediul si calitatii produselor agricole	CEEX	19/03.10.2005	RUS Florean	2005-2008	
Cercetarea si elaborarea unor tehnologii ecologice de fertilizare a solului, conform conceptului de agricultura durabila, cu impact favorabil asupra mediului si a sanatatii consumatorilor	CEEX	19/03.10.2005	RUS Florean	2005-2008	
Arhitecturi inovative degradabile, biocompatibile si bioactive pe baza de polimeri naturali si	CEEX	10/2005	PATACHIA Silvia	2005-2008	



sintetici					
Metode inovative de fotochemoterapie cu noi fotosensibilizatori nanostructurati - de la studiu clinic	CEEX	18/2005	PATACHIA Silvia	2005-2008	
Cercetari privind promovarea unor tehnici inovative de mecanizare in cadrul tehnologiilor de impaduriri	CEEX	17/2005	PADUREANU Vasile	2005-2008	
Optimizarea sistemului de finantare, productie si distributie a serviciilor de sanatate pentru cetatenii europeni - OSISS	CEEX	604/2005	LIXANDROIU Dorin	2005-2008	
Efectele pe termen lung ale poluarii atmosferice asupra ecosistemelor forestiere din parcul natural Bucegi	CEEX	630/2005	LEAHU Iosif	2005-2008	
Posibilitatile si limitele ecologizarii transportului urban prin utilizarea combustibililor proveniti din uleiuri vegetale	CEEX	X1C01/2005	ISPAS Nicolae	2005-2008	
Tehnologii de epurare avansata pentru recircularea efluentilor indust	CEEX	62/03.10.2005	DRAGHICI Camelia	2005-2008	
Reconstructia ecologica a pajistilor degradate de factori naturali si antropici - RECOFAJ	CEEX	911/2005	ABRUDAN Ioan Vasile	2005-2008	
Hidrogeluri nanostructurate cu utilizari in protectia mediului	CNCSIS TD	TD 304/2005	RINJA Mihaela-Diana	2005-2007	
Cercetari pentru dezvoltarea de materiale anorganice nanostructurate utilizate pentru o	CNCSIS TD	TD 290/2005	MANOLACHE Simona Ana	2005-2007	

celula solara tridimensionala					
Dezvoltarea si testarea de noi materiale oxidice nanostructurate pentru obtinerea si producerea hidrogenului prin fotoliza apei	CNCSIS TD	TD 291/2005	ENESCA Ioan Alexandru	2005-2007	
Proiectarea si executia sistemelor mecanice de compactare deseuri din mase plastice si dezvoltarea de produse din materiale compozite bazate pe cauciuc si mase plastice reciclate	CNCSIS TD	TD 300/2005	DOBRE (FAZEKAS) Edith-Bianca	2005-2007	
Modelarea, proiectarea si implementarea unui sistem inteligent de masurare, achizitie si interpretarea rezultatelor pentru caracterizarea, in timp real, a parametrilor agroproductivi ai solului	CNCSIS A	A 1036/2005	OLTEANU Ciprian	2005-2007	
Cercetari privind realizarea, configurarea platformelor inglobate destinate sistemelor de distributie wireless lan si utilizarea lor la controlul aplicatiilor cu automate programabile.	CNCSIS A	A 1032/2005	MARGINEANU Ioan	2005-2007	
Cercetari privind utilizarea surselor de energii liniare concentrate pentru realizarea depunerilor de particule nanometrice pe suprafetele supuse uzarii	CNCSIS A	A 1023/2005	IOVANAS Radu	2005-2007	
Perfectionarea structurala si functionala a sistemelor automate destinate inspectiei microdimensionale a microrulmentilor	CNCSIS A	A 1109/2005	CRISTEA Luciana	2005-2007	
Complementaritatea surselor fotovoltaice și a captatoarelor termice în arhitectura clădirilor și	CEEX	605/2005	VISA Ion	2005-2007	

asigurarea utilității de energie electrică și termică					
Realizarea unei rețele intercentrice pentru dezvoltarea și monitorizarea utilizării tehnicilor medicale de chirurgie miniminvasivă în ortopedie - traumatologie	CEEX	12/2005	MIRONESCU Aurel	2005-2007	
Tehnologii Inovative de Creștere a Disponibilității Utilajelor pentru Reabilitarea Drumurilor (Terasiere) prin Utilizarea Elementelor Modulate, Încărcate cu Straturi Dure prin Sudare - Durastrade	CEEX	116/2005	IOVANAS Radu	2005-2007	
Cercetări privind creșterea capacității de germinare a semintelor de cereale și plante tehnice, prin controlul și monitorizarea parametrilor procesului de uscare. Aplicații la porumb și soia	CEEX	11-35/2005	GACEU Liviu	2005-2007	
Sistem integrat de monitorizare și răspuns mediu – sănătate	CEEX	65/03.10.2005	DRAGHICI Camelia	2005-2007	
Metode de procesare a cenușilor reziduale din industria aluminiului secundar cu scopul prevenirii poluării mediului și conservării resurselor naturale	CEEX	53/2005	CRISAN Aurel	2005-2007	
Promovarea soiului românesc de cartof roclă și a tehnologiei sale specifice în producție	INVENT	70/27.09.2004 (INVENT)	POPESCU Simion	2005-2006	
Obținerea membranelor înalt selective și performante în procesele de separare pe baza de polifenilenoxid bromurat	INVENT	38/2005	POPESCU Simion	2005-2006	

Contributii la studiul elementelor de protezare obtinute prin prototipare rapida	CNCSIS TD	TD 7/289/2005	RADU Ciprian	2005-2006
Contributii aduse procesului de masurare la nivelul posturilor de control ale automatelor industriale	CNCSIS TD	TD 293/2005	BRAUN Barbu Cristian	2005-2006
Caracterizarea structurala, mecanica si tribologica a straturilor subtiri nanocompozite, aderente - dure, de tip me - si - c, obtinute prin pulverizare reactiva in sistem magnetron.	CNCSIS AT	At 2/129/2005	MUNTEANU Daniel	2005-2006
Analiza, modelarea si simularea comportarii organismului uman intr-un mediu poluat de socuri si vibratii cu implicatii in protezarea si ortezarea oculara	CNCSIS AT	AT 133/2005	BARBU Daniela Mariana	2005-2006
Cresterea sigurantei si duratei de functionare a angrenajelor hipoide prin proiectarea optimizata a acestora	CNCSIS A	A 1027/2005	VELICU Doru	2005-2006
Rezistenta structurilor metalice prevazute cu straturi termoprotectoare	CNCSIS A	A 1098/2005	SZAVA Ioan	2005-2006
Contributii la teoria geometrica a functiilor analitice	CNCSIS A	A 11/1322/205	RADUCANU Dorina	2005-2006
Convertor ac-dc pe trei nivele cu comutatie soft cu aplicatii in sistemele energetice	CNCSIS A	A 1015/2005	MATLAC Ioan Valer	2005-2006
Modele, programe si simulari pentru optimizarea dinamica a transmisiilor mecanice cu flux energetic ramificat, prin eliminarea defectelor	CNCSIS A	A 1060/2005	JALIU Codruta	2005-2006

structurale				
Centru de vibrodiagnosticare a masinilor	CNCSIS A	A 1041/2005	CHIRIACESCU Sergiu	2005-2006
Modelele teoretice ale receptarii literaturii ca mijloace pentru atingerea obiectivelor reformei educatiei: modalitati de predare a poeziei romane postbelice in invatamintul liceal	CNCSIS A	A 1018/2005	BODIU Andrei	2005-2006
Perfectionarea tehnicilor audio-video si a mediilor inteligente implementate in optimizarea metodelor de investigare a biosistemelor si de asistare a persoanelor dezavantajate	CNCSIS A	A 1088/2005	BARITZ Mihaela Ioana	2005-2006
Retea de fabricatie inovativa	CEEX	54/03.10.2005	IVAN Nicolae Valentin	2005-2006
Studiu si realizarea unei instalatii automate de depunere a straturilor subtiri nanostructurate	CNCSIS TD	TD 299/2005	CALIN Ramona Gloria	2005
Fenomene microstructurale in mecanica ruperii compozitelor lignocelulozice din structurile de mobilier si constructii din lemn	CNCSIS TD	Td 1/292/2005	BABA Marius Nicolae	2005
Reprezentari asupra coruptiei in modernitatea literara si intelectuala romaneasca - o situatie in contextul european	CNCSIS A	A 1039/2005	MOCEANU Ovidiu	2005
Managementul informatiilor si dezvoltarea de software autohton in ingineria produselor conform conceptului de productica-modulul cad	CNCSIS A	A 1021/2005	IVAN Nicolae Valentin	2005
Cercetari privind imbunatatirea proprietatilor mecanice si tehnologice ale materialelor metalice	CEEX		ZAHARIA Iulian Ioan	2005

prin deformare in stare pastoasa						
Restaurarea factorilor de mediu in zonele afectate de exploatarile petroliere adiacente comunitatilor urbane	CEEX	628/5/2005	DUMITRESCU Lucia	Georgeta	2005	
Studii si cercetari privind cresterea sigurantei si protectiei operatorilor pe vehicule de teren agricole prin optimizarea sistemelor de suspensie ale acestora	CEEX		CANDEA Ioan		2005	
Morfologia glandei pineale in ontogeneza si patologice	VIASAN	340/2004	ONISAI Lazar		2004-2006	
Corelatii morfofunctionale in histogeneza muschilor abdominale la om	VIASAN	339/2004	ONISAI Lazar		2004-2006	
Evaluarea efectelor pe termen mediu si lung a implementarii strategiei de accelerare a dezvoltarii societatii informatinale asupra calitatii vietii	INFOSOC	148/2004	DUGULEANA Constantin		2004-2006	
Cercetari privind optimizarea parametrilor functionali ai masinilor de administrat ingrasaminte minerale prin centrifugare	CNCSIS TD	TD 405/2004	HODARNAU Marius		2004-2006	
Contributii la conservarea starii de fertilitate a solului prin realizarea unui echipament de semanat cereale paioase in teren nearat	CNCSIS A	A 1324/2006	BRATUCU Gheorghe		2004-2006	
Cercetarea, proiectarea si testarea mecanismelor stergatorului de parbriz pe baza tehnologiilor moderne (modelare digitala, prototipare virtuala)	CNCSIS A	A 1321/2004	ALEXANDRU Catalin		2004-2006	

CAPRIS - 1	CALIST	50/29.06.2004	HELEREA Elena	2004-2006
Studiul teoretic si experimental al accidentelor de circulatie de tipul autoturism pieton	CNCSIS AT	AT 169/2004	SOICA Adrial	2004-2005
Analiza, fabricarea, modelarea si testarea ultrasonica nedistructiva a unor structuri de materiale compozite ranforsate cu particule in vederea conceperii unui mediu de inginerie concurenta	CNCSIS AT	AT 172/2004	MOTOC LUCA Dana	2004-2005
Cercetari teoretice si experimentale asupra cuplajelor tripode cu contacte exterioare	CNCSIS AT	AT 171/2004	LATES Mihai Tiberiu	2004-2005
Cercetari teoretice si numerice ale modelului gray-scott cu aplicatii in chimia enzimelor – rolul conversiei necatalizate	CNCSIS AT	AT 168/2004	CURTU Rodica	2004-2005
Interfata de realitate virtuala pentru simularea mecanismelor articulate utilizand teoria sistemelor multicorp	CNCSIS AT	At 1/170/2004	ANTONYA Csaba	2004-2005
Proiectarea ecologica si dezvoltarea durabila a produselor	CNCSIS A	A 1334/2004	TUREAC Ion	2004-2005
Contributii la studiul spatiilor lagrange si hamilton complexe	CNCSIS A	A 1331/2004	MUNTEANU Gheorghe	2004-2005
Studiul si optimizarea dinamica a variatoarelor planetare de inalta putere prin conversia sistemului mecanic in sistem mecatronic	CNCSIS A	A 1330/2004	DIACONESCU Valentin	Dorin 2004-2005

Comportamentul la impact al compozitelor laminate ranforsate cu fibre din grafit si sticla utilizate in industrie	CNCSIS A	A 1341/2004	CURTU Ioan	2004-2005
Sisteme noi de cuplare pentru tractoare cu puteri intre 45-200cp, remorci si masini agricole forestiere	RELANSIN	67/27.09.2004	CANDEA Ioan	2004
Tehnologii integrate de reabilitare prin impadurire a zonelor afectate de eroziune si alunecari de teren din sudul moldovei	MENER	233/25.09.02-05	PACURAR Victor Dan	2004
Microstructuri si microangrenaje cu detectie magnetica pe baza de nanostructuri cu magnetorezistenta gigantica	MATNANTECH	266(409)/12-10-2004	VOLMER Marius	2004
Analiza sinergetica a proceselor de vaporizare	CNCSIS TD	TD 411/2004	HUMINIC Gabriela	2004
Studiul teoretic si experimental asupra cuplajelor elastice cu elemente metalice	CNCSIS TD		DUTU Lucia Matia	2004
Studii si simulari cinematice si dinamice privind optimizarea transmisiilor bicadranice excentrice	CNCSIS TD	TD 409/2004	BORCA Alina	2004
Contributii la teoria geometrica a functiilor analitice	CNCSIS A		PASCU Mihai	2004
Cercetari privind nitrocarburarea otelurilor si determinarea caracteristicilor fizico-mecanice ale straturilor de difuzie	CNCSIS A	A 605/2003	GIACOMELLI Ioan	2003-2004
Cercetari teoretice si experimentale privind optimizarea modelelor teoretice ale robotilor prin	CNCSIS A	A 970/2003	NEAGOE Mircea	2003-2005



calibrare					
Sistem expert pentru proiectarea transmisiilor mecanice cu angrenaje	CNCSIS A	A 979/2003	MOGAN Gheorghe		2003-2005
Utilizarea tehnicilor prototiparii virtuale in optimizarea parametrilor functionali si dinamici ai transportoarelor vibratoare elicoidale	CNCSIS A	A 997/2003	BATOG Ionel		2003-2005
Analiza - optimizarea cinematico dinamica a mecanismelor complexe (bare articulate, roti dintate, elemente elastice), cu aplicabilitate la suspensia si directia autoturismelor	CNCSIS A	A 956/2003	ALEXANDRU Petre		2003-2005
Tehnologii pentru procesarea aliajelor de aluminiu rezultate din prelucrarea deseurilor	RELANSIN	Relansin – ANSTI nr. 1376/2001	VARGA Bela		2003-2004
Asimilarea in fabricatie a unei semiremorci moderne de mare capacitate pentru tractoarele de 85-100 cp destinata transportului produselor si materialelor	RELANSIN	68/27.09.2004R ELANSIN	POPESCU Simion		2003-2004
Masuratori de zgomot electronic in nanomateriale: o noua metoda de investigare - mazeltov	CEEX	856/85B	URSUTIU Doru		2003-2004
Organism national de certificare a sistemelor calitatii si de personal in invatamantul superior	INFRAS	135/2004	TALABA Doru		2003-2004
Cercetari privind comportamentul vasvoelastic si mecano/sorbativ al lemnului masiv in conditii variabile de mediu cu aplicatii in structurile de constructii si la uscarea lemnului	CNCSIS TD	TD 400/2004	CRISTESCU Florentina	Carmen	2003-2004

Cercetari privind identificarea dinamica in procesul de ameliorare a performantelor structurilor din materiale industriale	CNCSIS AT	AT 424/2003	LACHE Simona	2003-2004
Optimizarea structurala a pieselor realizate din materiale compozite solicitate in conditii agresive de mediu (temperatura, umiditate, ciclul termic)	CNCSIS AT	AT 33253/2003	CERBU Camelia	2003-2004
Contributii la modelarea si simularea functiei vizuale in vederea protezarii si ortezarii	CNCSIS AT	AT 423/2003	BARBU Daniela Mariana	2003-2004
Cercetari privind caracteristicile niselor ecologice optime, suboptime si limitative pentru cultura unor specii indigene cu lemn valoros	CNCSIS A	A 33459/2002	TARZIU Dumitru Romulus	2003-2004
Analiza dinamicii miscarii elementelor componente din sistemele biomecanice de reabilitare ale persoanelor cu handicap in vederea modernizarii si optimizarii in functionare	CNCSIS A	A 614/2003	ROSCA Ileana Constantina	2003-2004
Cercetari privind metodele moderne de conservare a colectiilor cu aplicatii in managementul bibliotecii	CNCSIS A	A 23/991/2003	REPANOVICI Angela	2003-2004
Cercetari teoretice si experimentale privind utilizarea in agricultura a incarcatoarelor frontale montate pe tractoarele agricole pe roti	CNCSIS A	A 613/2003	POPESCU Simion	2003-2004
Studii si simulari teoretice si experimentale privind cuplajele mobile de tip podomorf utilizate in transmisii mecanice de putere	CNCSIS A	A 608/2003	JULA Aurel	2003-2004
Analiza tribologica a filmelor de lubrifianti de	CNCSIS A	A 636/2003	INTA Ioan	2003-2004

dimensiune moleculara prin masurarea zgomotelor electronice la inregistrarile magnetice pe hdd					
Baza de modele pentru managementul calitatii software	CNCSIS A			DUGULEANA Constantin	2003-2004
Conceptia modulara a sistemelor automate de control dimensional in vederea modernizarii si retehnologizarii echipamentelor de control si asigurare a calitatii produselor	CNCSIS A	A 974/2003		CRISTEA Luciana	2003-2004
Valente didactico-experimentale, comportarea in exploatare si efectele lucrarilor de amenajare a relatiei hidrografice torentiale din bazinul superior al tarlungului (amonte de acumulara sacele)	CNCSIS A	A 639/2003		CLINCIU Ioan	2003-2004
Platforma de modele on-line pentru fundamentarea politicilor economice la nivelul intreprinderilor mici si mijlocii in perspectiva aplicarii din 2005 a recomandarii comisiei europene 361/2003	CNCSIS A	361/2003		DUGULEANA Constantin	2004
Echipament modern de transport rutier in sistem containerizat si paletizat al marfurilor, cu masa utila de 5 tone, corespunzator standardelor europene	AMTRANS	63/7.09.2004 (RELANSIN)		POPESCU Simion	2004
Asimilarea in fabricatie a unui trior cilindric universal, competitiv, in scopul imbunatatirii calitatii semintelor	RELANSIN	16/15.05.2004		CANDEA Ioan	2003
Asimilarea in fabricatie a unui incarcator frontal cu echipamente de lucru destinate mecanizarii	RELANSIN	68/27.09.2004		RUS Florean	2003

operatiilor de incarcare - descarcare - manipulare a produselor si materialelor					
Placi innobilate din aschii de lemn cu aditivi anorganici	RELANSIN	3325/25.06.03	CURTU Ioan	2003	
ROMARM	RELANSIN		CANDEA Ioan	2003	
Asimilarea in fabricatie a unui echipament tehnic modern pentru semanat cereale paioase direct in teren nearat	RELANSIN	8326/13.10.2003	BRATUCU Gheorghe	2003	
Programul Matnantech	MATNANTECH	27/2001	CURTU Ioan	2003	
Masina de suprainsamantat pajisti degradate	INVENT	5967/2002/2005	POPESCU Simion	2003	
Studii si simulari dinamice in vederea optimizarii transmisiilor cardanice cu arbori elastici	CNCSIS TD	TD 110/2003	SAULESCU Radu Gabriel	2003	
Caracterizarea fizica, structurala si mecanica a straturilor subtiri, de tip ti (cn) si ti (al) obtinute prin depunere chimica din vapori, activata in plasma	CNCSIS At	AT 304/2003	MUNTEANU Daniel	2003	
Analiza cfd a influentei efectului de sol asupra caracteristicilor aerodinamice ale unui automobil de teren	CNCSIS At	TD 33.253/2003	HUMINIC Angel	2003	
Cercetari privind aplicarea instrumentatiei virtuale ca metoda de masurare, testare si control	CNCSIS At	AT 2/301/2003	COTFAS Petru	2003	

Prototiparea virtuala a mecanismelor articulate, cu aplicabilitate la sistemele de ghidare - suspensie ale rotilor vehiculelor	CNCSIS AT	AT 150/2003	ALEXANDRU Catalin	2003
Cercetari privind aplicarea tehnicilor nedistructive bazate pe zgomote electrice la aprecierea si prognoza fiabilitatii componentelor electronice	CNCSIS A	A/2003	URSUTIU Doru	2003
Cercetari teoretice si experimentale privind amplificatoarele mecanice de energie realizate din materiale izotrope si anizotrope	CNCSIS A	A 642/2002	ROSCA Ioan Calin	2003
Contributii la teoria functiilor univalente	CNCSIS A		PASCU Mihai	2003
Utilizarea materialelor ,agnetice cu performante superioare pentru optimizarea echipamentelor electrotehnice	CNCSIS A	A 33253/2003	NICOLAIDE Andrei	2003
Cercetari privind optimizarea unor tratamente superficiale de tip duplex pe baza de titan si azot, aplicate cu scopul imbunatatirii proprietatilor superficiale si a comportamentului tribologic al diferitelor categorii de scule	CNCSIS A	26/539/2003	MUNTEANU Alexandru	2003
Sisteme de reglare cu structura variabila, fara senzori mecanici (sensorless control), pentru controlul direct al cuplului si fluxului masinilor de c.a. cu aplicatii in servosistemele cu miscare incrementala	CNCSIS A	CNCSIS A 308	MOLDOVEANU Florin	2003
Sisteme cad/cam pentru strunjire si frezare	CNCSIS A	639/2003	LUPULESCU Nouras Barbu	2003
Cercetari privind aplicarea tehnicilor nedistructive	CNCSIS A	10/607/2003	INTA Ioan	2003

bazate pe zgomote electrice la aprecierea si prognoza fiabilitatii componentelor electronice					
Ameliorarea proprietatilor materialelor si componentelor care intervin in compatibilitatea electromagnetica	CNCSIS A	A 33458/2002	HELEREA Elena		2003
Managementul traficului rutier urban in contextul dezvoltarii durabile a transporturilor rutiere	CNCSIS A	22/524	FLOREA Daniela		2003
Cercetari privind optimizarea procesului de optimizare a materialelor nanofunctionale din dioxid de titan prin depunere chimica din vapori, utilizate pentru celulele solare si caracterizarea lor	CNCSIS A	A 665/2003	DUTA Anca		2003
Cercetari privind posibilitatile de recuperare si valorificare superioara a deseurilor menajere prin compostare	CNCSIS A	A 604/2003	DUMITRESCU Lucia	Georgeta	2003
Studiul, simularea si optimizarea cuplajelor cu bile de tip weiss si rzeppa, utilizate in transmisii mecanice	CNCSIS A	18989/2003	DUDITA Florea		2003
Optimizarea castilor de protectie fabricate din compozite	CNCSIS A	A 33459/2002	CURTU Ioan		2003
Studiul, proiectarea, executia si testarea experimentală de noi tipuri de cuplaje elastice cu elemente nemetalice	CNCSIS A	A 33459/2003	CHISU Emil		2003
Optimizarea solutiei energetice si ecologice pentru un motor monocilindric diesel cu injectie	CNCSIS A	A 599/2003	CHIRU Anghel		2003

directa

Cercetari privind reducerea poluarii la aplicarea tratamentelor vitei de vie prin recuperarea pierderilor de substante fitosanitare	CNCSIS A	33253/2003	BRATUCU Gheorghe	2003
---	----------	------------	------------------	------