



UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI
FACULTATEA DE MECANICĂ

Str. Domnească nr. 111,
800201 - Galați, România

Tel./Fax: +40 236 314463
www.mec.ugal.ro

Contracte de cercetare finanțate

An	Tema	Director de proiect	Valoarea
1997	Analiza comparativa si optimizarea sistemelor cu absorbtie in vederea valorificarii eficiente a surselor termice reziduale	Prof.dr.ing. Porneala Sava	10 mil
1997	Cercetari privind evolutia factorilor tehnologici asupra rezistentei la oboseala in mediu coroziv a unor oțeluri	Conf.dr.ing. Palaghian Liviu	9 mil
1997	Cercetari privind utilizarea modelarii numerice in studiul proceselor tehnologice	Prof.dr.ing. Teodorescu Mihai	15 mil
1997	Cercetari privind realizarea unui congelator criogenic cu azot pentru produsele din carne	Conf.dr.ing. Damian Valeriu	8 mil
1997	Stratul superficial al organelor de masini in procese tribologice si de oboseala	Prof.dr.ing. Crudu Ion	10 mil
1997	Studii si cercetari privind proiectarea unui nou tip de nava	Conf.dr.ing. Chirica Ionel	8 mil
1997	Modelarea si simularea proceselor tranzitorii din liniile de arbori din cuplaje elastice	Prof.dr.ing. Jascanu Mihai	10 mil
1997	Elaborarea unei teorii unitare a suprafetelor cinematic conjugate, cu aplicatii in domeniul corpurilor solide	Prof.dr.ing. Epureanu Alexandru	10 mil
1997	Metode de cercetare teoretica si experimentală in instalatiile termoenergetice	Prof.dr.ing. Gheorghiu Constantin	8 mil
1997	Cercetarea instalatiilor frigorifice cu compresie mecanica de vapori cu agenti ecologici	Prof.dr.ing. Aradau Dumitru	8 mil
1997	Stabilitatea miscarii obiectelor marine tractate cu si fara autoguvernare	Prof.dr.ing. Matulea Iordan	8 mil
1997	Modelarea proceselor si sistemelor tehnologice neconventionale de sudare cu arc electric	Prof.dr.ing. Constantin Emil	10 mil
1997	Studii si cercetari asupra dinamicii instalatiilor de propulsie navale cu motoare cu aprindere prin comprimare	Prof.dr.ing. Dumitru Gheorghe	5 mil
1997	Cercetari experimentale privind diagnosticarea vibroacustica a instalatiilor de propulsie navale cu motoare cu aprindere prin comprimare	Prof.dr.ing. Dumitru Gheorghe	7 mil
1997	Asamblari cu strangere directa realizate hidrostatic	Prof.dr.ing. Constantin Viorica	8 mil
1997	Metode teoretico-experimentale noi in studiul dinamicii masinilor-unelte (identificarea statistica, rețele neuronale artificiale, recunoasterea formelor), aplicate la strung	Conf.dr.ing. Balan George	10 mil
1997	Echipamente pentru protectia mediului acvatic	Prof.dr.ing. Ionita Ion	8 mil
1997	Dinamica sistemelor pentru transferul hidrocarburilor din exploatarile marine	Prof.dr.ing. Matulea Iordan	5 mil
1997	Studii si cercetari privind comportarea materialelor ceramice, metaloceramice si compozite in contactele hertziene cu rostogolire sau rostogolire cu alunecare (rulmenti, roti dintate, came)	Prof.dr.ing. Stefanescu Ioan	6,497 mil
1998	Cercetarea instalatiilor frigorifice cu compresie mecanice de vapori cu agenti ecologici	Prof.dr.ing. Aradau Dumitru	5.000.000

1998	Elaborarea unei teorii unitare a suprafetelor cinematic conjugate, cu aplicatii in domeniul generarii corpurilor solide	Prof.dr.ing. Epureanu Alexandru	5.000.000
1998	Cercetari privind cresterea eficientei recuperarii energiei termice la bordul navelor	Conf.dr.ing. Gheorghiu Constantin	5.000.000
1998	Cercetari privind calculul optim al structurilor de rezistenta a corpului navelor	Prof.dr.ing. Modiga Mircea	4.000.000
1998	Studiul proceselor din turbinele cu abur si gaze	Conf.dr.ing. Panait Tanase	5.000.000
1998	Stratul superficial al organelor de masini in procese tribologice si de oboseala	Prof.dr.ing. Crudu Ion	7.000.000
1998	Cercetari privind evolutia distrugerilor in straturile superficiale ale otelurilor supuse proceselor de oboseala	Conf.dr.ing. Palaghian Liviu	3.000.000
1998	Studii si cercetari privind comportarea materialelor ceramice, metaloceramice si compozite in contactele hertziene cu rostogolire sau rostogolire cu alunecare (rulmenti, roti dintate, came, etc.)	Prof.dr.ing. Stefanescu Ioan	3.000.000
1998	Studii si cercetari privind proiectarea structurii unui nou tip de nava	Conf.dr.ing. Chirica Ionel	4.000.000
1998	Modelarea proceselor si sistemelor tehnologice neconventionale de sudare cu arc electric	Prof.dr.ing. Constantin Emil	5.000.000
1998	Proiectarea instalatiei de diagnosticare vibroacustica a instalatiilor de propulsie navale cu motoare cu aprindere prin comprimare	Prof.dr.ing. Dumitru Gheorghe	3.000.000
1998	Echipamente pentru protectia mediului acvatic	Prof.dr.ing. Ionita Ion	4.000.000
1998	Asamblari cu strangere directa realizate hidrostatic	Prof.dr.ing. Constantin Viorica	3.000.000
1998	Dinamica sistemelor pentru transferul hidrocarburilor din exploatarile marine	Prof.dr.ing. Matulea Iordan	5.000.000
1998	Stabilitatea miscarii obiectelor marine tractate cu si fara autogovernare	rof.dr.ing. Matulea Iordan	5.000.000
1998	Cercetari privind utilizarea modelarii numerice in studiul proceselor tehnologice	Prof.dr.ing. Teodorescu Mihai	5.000.000
2000	Utilizarea completa a retelelor neuronale si a modelarii numerice cu element finit in estimarea valorii revenirii elastice la defomarea materialelor de generatie noua	Prof.dr.ing. Dumitru Nicoara	130 mil
2000	Algoritm general pentru studiul suprafetelor conjugate cu aplicatii in sinteza angrenajelor	Prof.dr.ing. Nicolae Oancea	70 mil
2000	Evaluarea prin modelare numerica a erorilor de proces la prelucrarea prin eroziune a suprafetelor complexe	Conf.dr.ing. Valentin Tabacaru	132,5 mil
2000	Cercetari teoretice si experimentale privind parametrizarea proceselor de prelucrare prin aschiere	Conf.dr.ing. Catalin Fetecau	42 mil
2000	Metode moderne de studiu a etansarilor cu garnituri moi	Prof.dr.ing. Constantin Falticeanu	45 mil
2000	Cercetari privind elaborarea unei metode de predictie si de stabilire a gradului de deteriorare prin oboseala a pieselor de tip arbore	Prof.dr.ing. Liviu Palaghian	54 mil
2000	Studii privind comportarea tribologica a unor materiale metalice, ceramice si compozite in vederea utilizarii lor in tribosisteme greu incarcate	Prof.dr.ing. Ioan Stefanescu	60 mil
2000	Studiul uzurii pe tribomodele de rostogolire cu alunecare prin metode profilometrice	S.l.ing. Minodora Ripa	50 mil
2000	Studii privind comportarea la solicitari variabile a unor oteluri si a unor noi materiale compozite utilizate in constructii de masini	Conf.dr.ing. Silviu Macuta	60 mil
2000	Studii experimentale cu privire la comportarea materialelor compozite cu matrice de ptfе pentru lagare si etansari mobile	Conf.dr.ing. Lorena Tomescu	79 mil
2000	Strategii privind procesarea si ambalarea produselor agroalimentare in concordanta cu reforma invatamantului superior si dezvoltarea zonal-rurala	Conf.dr.ing. Vasile Palade	70 mil

2000	Dezvoltarea unui nou tip de angrenaje cilindrice cu dantura curba din materiale compozite	Conf.dr.ing. Gabriel Andrei	57,320 mil
2000	Studii asupra celor mai avansate transformatoare de caldura cu absorbtie utilizate in scopul valorificarii eficiente a surselor termice reziduale	Prof.dr.ing. Sava Porneala	75,1 mil
2000	Cercetari experimentale privind congelarea criogenica a produselor din carne de porc si de vita	Conf.dr.ing. Valeriu Damian	100 mil
2000	Optimizarea instalatiilor termice si frigorifice prin izolarea termoeconomica a componentelor	Prof.dr.ing. Constantin Gheorghiu	50 mil
2000	Optimizarea termoeconomica a producerii energiei in centralele termoelectrice	Prof.dr.ing. Tanase Panait	116 mil
2000	Optimizarea instalatiilor energetice navale pe baza teoriei retelelor neuronale	Prof.dr.ing. Dumitru Gheorghe	50 mil
2000	Instalarea subacvatica a conductelor magistrale	Conf.dr.ing. Danut Mihailescu	41,5 mil
2000	Implementarea modelelor spectrale pentru evaluarea actiunii valurilor in zonele litorale ale marii negre	Conf.dr.ing. Eugen Rusu	60 mil
2000	Mecanica riserului marin flexibil	Conf.dr.ing. Nicoleta Talmaciu	50 mil
2000	Vehicul submarin autonom pentru investigatii in zonele off-shore	Prof.dr.ing. Iordan Matulea	100 mil
2000	Analiza dinamica neliniara a conductelor submarine in cursul instalarii cu ajutorul unei nave specializate	Conf.dr.ing. Victor Popa	9 mil
2000	Studii si cercetari privind modificarea ingineriei proiectarii liniilor de arbori navali	Conf.dr.ing. Costel Mocanu	36,21 mil
2000	Sistem interactiv pentru testare, examinare si autoevaluare	Conf.dr.ing. Vasile Palade	95 mil
2000	Burghie elicoidale cu taisuri curbe si rezistenta la lucru constanta	s.l.dr.ing.Maria Neagu	382,25 mil
2001	Studii si cercetari privind reproiectarea structurilor navale in scopul asigurarii protectiei mediului prin cresterea sigurantei in functionare	Prof.dr.ing. Ionel Chirica	55 mil
2001	Plasma arcului electric de sudare – modelarea fenomenelor fizice din plasma	Prof.dr.ing. Emil Constantin	50 mil
2001	Sinteza procedeelor de prelucrare mecanica a maselor plastice	Conf.dr.ing. Catalin Fetecau	42 mil
2001	Cercetari privind elaborarea unei tehnologii de recuperare, in vederea utilizarii ecologice, a unor deseuri lemnoase	Prof.dr.ing. Eugen Ghita	32 mil
2001	Studii si cercetari privind reproiectarea structurilor navale in scopul asigurarii protectiei mediului prin cresterea sigurantei in functionare	Prof.dr.ing. Ionel Chirica	55 mil (cont.)
2001	Optimizarea instalatiilor energetice navale pe baza teoriei retelelor neuronale	Prof.dr.ing. Dumitru Gheorghe	50 mil
2001	Instalarea subacvatica a conductelor magistrale	Conf.dr.ing. Danut Mihailescu	41,5 mil
2001	Mecanica riserului marin flexibil	Conf.dr.ing. Nicoleta Talmaciu	50 mil
2001	Vehicul submarin autonom pentru investigatii in zonele off-shore	Prof.dr.ing. Iordan Matulea	100 mil
2001	Analiza dinamica neliniara a conductelor submarine in cursul instalarii cu ajutorul unei nave specializate	Conf.dr.ing. Victor Popa	9 mil
2001	Studii si cercetari privind modificarea ingineriei proiectarii liniilor de arbori navali	Conf.dr.ing. Costel Mocanu	36,21 mil
2003	Monitorizarea unui strung utilizand o retea neuronal artificiala	Conf.dr.ing. Balan George	55000
2003	Noua tehnologie de montaj a asamblarilor cu strângere directe pentru echipamente siderurgice si navale	Prof.dr.ing. Constantin Viorica	55000
2003	Abordari moderne ale cercetarii etansarilor fara contact	Prof.dr.ing. Constantin Falticeanu	55000
2003	Cercetari experimentale privind congelarea criogenica a capsunilor	Conf.dr.ing. Damian Valeriu	21000

2003	Studii si cercetari privind reprojectarea structurilor navale in scopul asigurarii protectiei mediului prin cresterea sigurantei in functionare	Prof.dr.ing. Ionel Chirica	43000
2003	Instalarea subacvatica a conductelor subacvatice	Conf.dr.ing. Danut Mihailescu	46000
2003	Utilizarea combinata a retelelor neuronale si a modelarii numerice cu element finit in estimarea valorii revenirii elastice la deformarea materialelor de generatie noua	Prof.dr.ing. Dumitru Nicoara	43000
2003	Algoritm general pentru studiul suprafetelor conjugate cu aplicatii in sinteza angrenajelor	Prof.dr.ing. Nicolae Oancea	46000
2003	Evaluarea prin modelare numerica a erorilor de proces la prelucrarea prin eroziune a suprafetelor complexe	Conf.dr.ing. Valentin Tabacaru	46000
2004	Sinteza, analiza si prelucrarea unor noi angrenaje nestandardizate din nanocompozite polimerice	Conf.dr.ing. Laurentia Andrei	109.235
2004	Metodologii si pachete de programe de analiza a comportarii structurilor navale confectionate din materiale compozite	Prof.dr.ing. Ionel Chirica	110.000
2004	Sistem de monitorizare si comanda a proceselor de brazare cu arc electric a tablelor subtiri pentru autovehicule	Prof.dr.ing. Danut Iordachescu	79000
2004	Analiza cu element finit si verificarea experimentală prin metoda termografierii a proceselor termice din imbinarile sudate eterogene	Prof.dr.ing. Emil Constantin	73000
2004	Un nou algoritm pentru studiul suprafetelor in infasurare, cu aplicatii in sinteza angrenajului melcat spiroid.	Conf.dr.ing. Gabriel Frumusanu	80000
2004	Algoritmizarea prin metoda modelarii solide a studiului suprafetelor conjugate cu aplicatii in sinteza suprafetelor poliforme necilindrice	Prof.dr.ing. Nicolae Oancea	88000
2004	Cercetari privind imbunatatirea proprietatilor tribologice si cresterea rezistentei la oxidare a lubrifiantilor ecologici pe baza de uleiuri vegetale.	Prof.dr.ing. Ioan Stefanescu	100000
2005	Metodologii si pachete de programe de analiza a comportarii structurilor navale confectionate din materiale compozite	Prof.dr.ing. Ionel Chirica	140000
2005	Analiza cu element finit si verificarea experimentală prin metoda termografierii a proceselor termice din imbinarile sudate eterogene	Prof.dr.ing. Emil Constantin	57000
2005	Sistem de monitorizare si comanda a proceselor de brazare cu arc electric a tablelor subtiri pentru autovehicule	Prof.dr.ing. Danut Iordachescu	79000
2005	Algoritmizarea prin metoda modelarii solide a studiului suprafetelor conjugate cu aplicatii in sinteza suprafetelor poliforme necilindrice	Prof.dr.ing. Nicolae Oancea	94000
2005	Cercetari privind imbunatatirea proprietatilor tribologice si cresterea rezistentei la oxidare a lubrifiantilor ecologici pe baza de uleiuri vegetale.	Prof.dr.ing. Ioan Stefanescu	200000
2005	Metodele meshless, o alternativa eficienta si flexibila pentru studiul fenomenelor mecanice. Aplicatie pentru studiul fenomenelor de rupere	S.I.dr.ing. Felicia Stan	75000
2005	443/ 14.11.2005 studii privind evolutia frontului de solidificare tuilizand modelul tranzitiei de faza, eficientizarea proceselor de turnare continua a otelurilor mmptc01	Prof.dr.ing. Ioan Crudu	400000
2005	20/ 3.10.2005 o noua tehnologie pentru cresterea productivitatii si calitatii rulmentilor ntptr	Prof.dr.ing. Dumitru Nicoara	110000
2005	3165/ 12.10.2005 tehnici bazate pe tehnologia informatiei si comunicarii pentru controlul dimensional adaptiv/inteligent al unei noi generatii de sisteme De manufacturare reconfigurabil	Prof.dr.ing. Al. Epureanu	294186,4

2005	Metode de simulare, modelare si productie virtuala bazate pe tehnologia informatiei si comunicarii dedicate noii generatii de sisteme de prelucrare reconfigurabile – reconfig	Prof.dr.ing. Al.Epureanu	1.450.000
2005	O noua tehnologie privind cresterea productivitatii si calitatii rulmentilor	Prof.dr.ing. Dumitru Nicoara	110.000
2005	Studii privind evolutia frontului de solidificare utilizand modelul tranzitiei de faza, eficientizarea proceselor de turnare continua a otelurilor	Prof.dr.ing. Alexandru Epureanu	2.941. 186,4
2005	Studii privind evolutia frontului de solidificare utilizand modelul tranzitiei de faza, eficientizarea proceselor de turnare continua a otelurilor	Prof.dr.ing. Ion Crudu	400.000
2006	24/ 02.02.2006 acordarea programului de cercetare a centrului itcm la prioritatile cercetarii europene si integrarea acestuia in programele internationale	Conf.dr.ing. Mihaela Banu	180000
2006	62/ 26.07.2006 model biomecanic pentru executia, incercarea si optimizarea protezei de sold - biomec	Prof.dr.ing. Catalin Fetecau	1068875
2006	322/ 06.10.2006 cercetari fundamentale si aplicative privind realizarea bronzurilor cunial destinate reconditionarii elicelor navale - elnav	Prof.dr.ing.Emil Constantin	1454500
2006	Simularea fenomenelor de rupere intergranulara in materiale complexe folosind metoda elementului finit discontinuu	S.l.dr.ing. Felicia Stan	25000
2006	5250/ 18.08.2006 simularea micro-macroeconomica a fenomenelor de rupere in materiale compozite folosind metoda galerkin discontinua	S.l.dr.ing. Felicia Stan	140000
2006	13034/ 2006 promovarea cercetarii romanesti din domeniul naval in contextul integrarii in platforma tehnologica europeana waterborne	Prof.dr.ing.Ionel Chirica	200000
2006	100/ 10.08.2006 adoptarea si implementarea metodelor de incercare pentru evaluarea conformitatii lubrifiantilor - celube	Conf.dr.ing. Minodora Ripa	800000
2006	317/ 2006 tehnologie integrata de fabricatie a pieselor realizate din table metalice subtiri tif/ptms	Prof.dr.ing.Al. Epureanu	200000
2006	66/ 21.07.2006 tehnologii inovative si ecologice de procesare a materialelor avansate, prin frecare cu element activ rotitor fsw	Prof.dr.ing. E. Constantin	180000
2006	4/ 24.07.2006 cercetari privind utilizarea uleiurilor vegetale ca sursa regenerabila de energie in vederea reducerii consumului de combustibili fosili- arebic	Prof.dr.ing. T. Panait	209000
2006	3/ 04.09.2006 materiale, tehnologii si echipamente pentru profilari plane si spatiale – mateprof	Prof.dr.ing. T. Panait	230000
2006	353p/ 31.01.2006 dezvoltarea unei retele de colaborare in domeniul tehnologiilor neconventionale recolten	Prof.dr.ing. Catalin Fetecau	57020
2006	Dezvoltarea unei noi clase de compozite polimerice nanostructurate usoare cu proprietati electrice si magnetice pentru aplicatii aero-spatiale	Prof.dr.ing. Gabriel Andrei	77965
2006	Algoritmi si programe de calcul pentru modelarea matematica a miscarii structurilor mecanice nondesmodrome	Conf.dr.ing. Elena Mereuta	20000
2006	Modelari matematice si informatice ale proceselor de generare prin rulare a vartejurilor de sprafete in scopul sintezei de scule aschietoare ce asigura reducerea consumului energetic	Prof.dr.ing. Nicolae Oancea	24700
2006	O noua clasa de sisteme incorporate - sisteme incorporate inteligente de manufacturare	Prof.dr.ing. Alexandru Epureanu	75000
2006	Cercetari teoretice si experimentale privind sudarea in camp electromagnetic	Prof.dr.ing. Emil Constantin	7000
2006	Metodologii si pachete de programe de analiza a comportarii structurilor navale confectionate din materiale compozite	Prof.dr.ing. Ionel Chirica	15000
2006	Sistem de monitorizare si comanda a proceselor de brazare cu arc electric a tablelor subtiri pentru autovehicule	Prof.dr.ing. Danut Iordachescu	5900

2006	Dezvoltarea unei noi clase de compozite polimerice nanostructurate usoare cu proprietati electrice si magnetice pentru aplicatii aero-spatiale	Prof.dr.ing.Gabriel Andrei	77965
2006	Algoritmi si programe de calcul pentru modelarea matematica a miscarii structurilor mecanice nondesmodrome	Conf.dr.ing.Elena Mereuta	20000
2006	Modelari matematice si informatice ale proceselor de generare prin rulare a vartejurilor de sprafete in scopul sintezei de scule aschietoare ce asigura reducerea consumului energetic	Prof.dr.ing.Nicolae Oancea	24700
2006	Materiale, tehnologii si echipamente pentru profilari plane si spatiale – MATEPROF, 2006-2008	Prof.dr.ing. Viorel Paunoiu	230000
2007	Modernizarea centrului de testare si caracterizare a materialelor avansate, ctcmat	Prof.dr.ing. Gabriel Andrei	
2007	Dezvoltarea laboratorului de cercetare, analize si tehnologii pentru protectia mediului - acronim cerpromed	Conf.dr.ing. Nicusor Vatachi	456750
2007	Dezvoltarea unui nou concept de conducere a masinilor tehnologice-conducerea holarhic atributiva	Prof.dr.ing. Alexandru Epureanu	80000
2007	O noua abordare a problematii infasurarii suprafetelor, bazata pe metode de reprezentare in forma discreta a suprafetelor, in vederea algoritimizarii si informatizarii profilarii sculelor generatoare	Prof.dr.ing. Nicolae Oancea	54000
2007	Studii si cercetari privind stabilirea de metodologii de proiectare a structurilor navale confectionate din materiale compozite	Prof.dr.ing. Ionel Chirica	80000
2007	Realizarea unei tehnologii de obtinere a unor acoperiri nanostructurate de tip bariera termica si de coroziune	Gheorghies Constantin	98000
2007	Abordarea nanostructurarii ca proces recursiv haotic si conceperea pe aceasta baza a unei metode de nanostructurare prin deformare multidirectionala controlata	Conf.dr.ing. Mihaela Banu	95175
2007	Modelarea si simularea optima multi-obiectiv a procesului de injectare a pieselor complexe din materiale termoplastice	Prof.dr.ing. Catalin Fetecau	100000
2007	Cercetari teoretice si experimentale privind sudarea in camp electromagnetic	Prof.dr.ing. Emil Constantin	4000
2007	O noua clasa de sisteme incorporate - sisteme incorporate inteligente de manufacturare	Prof.dr.ing. Alexandru Epureanu	90000
2007	Modelari matematice si informatice ale proceselor de generare prin rulare a vartejurilor de suprafete in scopul sintezei de scule aschietoare ce asigura reducerea consumului energetic	Prof.dr.ing. Nicolae Oancea	27800
2007	O noua metodologie pentru predictia-simularea fenomenelor de rupere dinamica tridimensionala in materiale polimerice	Conf.dr.ing. Felicia Stan	100000
2007	51043/2007 instalatie de generare a cetii pentru protectia plantelor contra actorilor nefavorabili ai mediului, utilizand camere de ardere pulsatorie pulsoprotect <i>Comoti sa bucuresti</i>	Prof.dr. ing. Tanase Panait	1 750 000
2007	51063/2007 generator de aerosoli pentru protectia plantelor impotriva bolilor si daunatorilor conceput si realizat pe baza tehnologiilor utilizate in industria aeronautica gapp <i>Comoti sa bucuresti</i>	Prof.dr. ing. Tanase Panait	2 000 000
2007	71011/2007 tehnologie integrata de evaluare si compensare a erorilor sistemelor de prelucrare <i>Univ l blaga din sibi</i>	Prof.dr.ing. Vasile Marinescu	2 000 000
2007	71071/2007 cercetari avansate privind obtinerea materialelor compozite cu ranfort sub forma de particule si ranfort stratificat (came) <i>Univ tehnică gh asachi din iasi</i>	Prof.dr.ing. Alexandru Epureanu	2 000 000
2007	21015/2007 contributia romaniei la tintele europene privind dezvoltarea surselor regenerabile de energie-promes <i>Ici bucuresti</i>	Conf.dr.ing. Ion Ion	2 067 115

2007	71094/2007 tehnologii de mare performanta pentru cresterea durabilitatii pieselor tmcpdp <i>Univ tehnica gh asachi din iasi</i>	Prof.dr.ing. Catalina Maier	2 400 000
2007	118/2007 tehnologii noi, ecologice si economice e baza de materiale compozite, pentru reconditionarea reperelor componente ale utilajelor siderurgice	Conf.dr.ing. Minodora Ripa	2 258 484
2007	Studiul proceselor de aschiere cu viteze foarte mari	Drd. Vacarus Viorel	6616
2007	Studii si cercetari privind comportarea la stabilitate a structurilor compozite	Beznea Elena Felicia	6361
2007	Phare 2004/016-722.04.02.02.01.01.226 program de instruire pentru dezvoltarea abilitatilor in proiectarea asistata de calculator	Prof.dr.ing. Ioan Baicu	46250