



ROMÂNIA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE  
UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU

Calea Mărășești Nr. 157, Bacău 600115  
Tel. ++40-234-542411, Tel/fax ++40-234-571012  
[www.ub.ro](http://www.ub.ro); e-mail: [rector@ub.ro](mailto:rector@ub.ro)



Nr. 5052 / 08.09.2014

PLAN DE CERCETARE PENTRU ANUL 2014  
UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU

Domenii prioritare de cercetare, conform Strategiei Naționale de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2007-2013:

1. Agricultură, securitate și siguranță alimentară
2. Biotehnologii
3. Cercetări Socio-Economice și Umaniste
4. Energie
5. Materiale, procese și produse inovative
6. Mediu
7. Sănătate
8. Spațiu și securitate
9. Tehnologiile societății informaționale
10. Alte domenii de cercetare care nu sunt cuprinse în Strategia Națională de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2007-2013

Activități propuse

Domeniul 1. Agricultură, securitate și siguranță alimentară						
Nr. crt.	Denumirea temei	Responsabil tema (*)	Colectiv <sup>1</sup>	Tip de finanțare <sup>2</sup>	Valoarea finanțării <sup>3</sup> (lei)	Obiective <sup>4</sup>
1	FACULTATEA DE INGINERIE  Tema interdisciplinară/ domeniile: 1,2,6,7 / <i>Chimia „verde” aplicată în valorificarea bioresurselor, caracterizare, izolarea și sinteza compușilor bioactivi</i>	Prof. univ. dr. chim. Adriana FINARU (1.1)	Prof. dr. ing. Lucian GAVRILA, Conf. dr. chim Irina IFRIM, S. I. dr. ing. Irina ALEXA, S. I. dr. ing. Luminita GROSU, S. I. dr. ing. Oana PATRICIU, S. I. dr. ing. Mirela SUCEVEANU, Asist. dr. ing. Raluca TAMPU	Autofinanțare, agenti economici	100.000	- publicare 1 articol în revistă cotată ISI - publicare 1 articol în revistă cotată BDI - 3 participări conferințe

			- 5 studenti Master CoSAMIB			
2	Determinare, simulare si modelarea proprietatilor termofizice ale produselor alimentare	Prof. univ. dr.ing. Lucian GAVRILA (1.2)	- Asist. dr. ing. Andrei SIMION, Asist. dr. ing. Cristina GRIGORAŞ - 5 studenti Master CoSAMIB	Autofinanțare, agenti economici	50.000	- publicare 1 articol în revistă cotată BDI - 1 participare conferință
3	Separarea bacteriilor patogene - potențiali contaminanți ai laptelui și produselor lactate	Ş. I. dr. biochim. Ioana A. ȘTEFĂNESCU (1.3)	Conf. dr. chim. Irina IFRIM, Conf. dr. ing. Iulia LAZĂR, Asist. drd. biol. Dumitra MANEA	Autofinanțare, agenti economici		- publicare 3 articole în reviste cotate BDI - 1 participare conferință internațională
4	Studii si cercetări cu privire la aspectele teoretice și practice ale proceselor de separare, mărunțire și amestecare	Prof.dr.ing. Valentin Nedeff, Ş.I.dr.ing. Emilian Moșneguțu, Ş.I.dr.ing. Mirela Panainte (1.4)	Colectivul IMIM	Finanțare departament		1 articol ISI 1 propunere proiect PNII 1 articol BDI 3 articole conf. intl.
<b>FACULTATEA DE ȘTIINȚE</b>						
5	Studiul de productivitate în vederea creării unui soi de măr cu rezistență genetică la rapă (Venturia inaequalis)	Prof. univ.dr. ing. Rați Ioan Viorel	Lector dr. Gurău Milian Asist. dr. Badaluta Nicoleta, Asistent drd. Răducanu Dumitra	Autofinanțare	Fonduri Departament	- 1 soi - 1 propunere brevet

Domeniul 2. Biotehnologii						
Nr. crt.	Denumirea temei	Responsabil tema (*)	Colectiv <sup>1</sup>	Tip de finanțare <sup>2</sup>	Valoarea finanțari i <sup>3</sup> (lei)	Obiective <sup>4</sup>
<b>FACULTATEA DE INGINERIE</b>						
1	Contribuții privind procesele biotehnologice	Prof. univ. dr.chim. Neculai Doru MIRON Prof. univ. dr.ing. Illeana Denisa NISTOR (2.1)	Ş. I. dr. ing. Alisa Vasilica ARUŞ, Ş. I. dr. ing. Nicoleta PLATON, Ş. I. dr. ing. Ana-Maria ROŞU, Asist. dr. ing . Cristina-Gabriela GRIGORAŞ, Asist. dr. ing. Andrei Ionuț SIMION, Prep. drd. ing. Alina Mihaela MOROI, Prep. drd. ing. Gabriela MUNTIANU, Prep. drd. ing. Nicoleta VARTOLOMEI - 2 masteranzi SIPAE	Agenti economici, Propunere proiect național / internațional		- publicare 1 articol în revistă cotată ISI, - publicare 1 articol în revistă cotată BDI - 2 participari la conferințe naționale și/sau internaționale - participare la competiția națională și/sau internațională de proiecte de cercetare - 1 teza de doctorat

2	<i>Biotehnologii aplicate în domeniul protecției mediului</i>	Conf. univ. dr. ing. Iuliana Lazăr (2.2)	Colectivul IMIM	Finanțare departament		1 articol ISI 1 propunere proiect PNII 3 articole conferință intl.
	<b>FACULTATEA DE ȘTIINȚE</b>					
3	Valorificarea biotecnologică a potențialului genetic, al resurselor naturale autohtone la <i>Juglans regia</i> , sursă de recolte ecologice, componentă pentru dezvoltare durabilă.	Prof. univ.dr. ing. Rați Ioan Viorel	Conf. dr. Prisecaru Maria, Lector dr. Gurău Milian, Lector dr. Voicu Roxana, Asistent drd. Răducanu Dumitra, Asist. dr. Bădăluță Nicoleta, Conf.dr. Pricope Ferdinand, Lect.dr. Stoica Ionuț	Autofinanțare	Fonduri Departament	- propunere proiect de finanțare - 1 lucrare ISI - 1 lucrare BDI - lucrări de licență și disertație
4	Studii privind sortimentul la câteva specii de viitor (cătină, măceș, corn) și obținerea de certificat de soi la ISTIS pentru două soiuri de măceș, patru soiuri de corn și un soi de cătină albă	Prof. univ.dr. ing. Rați Ioan Viorel	Conf. dr. Prisecaru Maria Lector dr. Gurău Milian Asist dr. Badaluta Nicoleta, Asistent drd. Răducanu Dumitra	Autofinanțare	Fonduri Departament	- 7 înscrieri certificate de soi la ISTIS - 1 lucrare ISI - 2 lucrări științifice BDI; - lucrări de licență și disertație;
5	Cercetari biotecnologice și genetice la unele specii de organisme.	Lector univ. dr. Nicuță Daniela	Conf dr. Ureche Dorel, Lector dr. Ureche Camelia Lector dr. Voicu Roxana, Lect. dr. Maftei Diana Asist. drd. Raducanu Dumitra	Autofinanțare	Fonduri Departament	- publicarea a 2 lucrări științifice BDI - 1 lucrare ISI - teme de disertație și licență

Domeniul 3. Cercetări Socio-Economice și Umaniste						
Nr. crt.	Denumirea temei	Responsabil tema (*)	Colectiv <sup>1</sup>	Tip de finanțare <sup>2</sup>	Valoarea finanțării <sup>3</sup> (lei)	Obiective <sup>4</sup>
	<b>FACULTATEA DE INGINERIE</b>					
1	<i>Incertitudini, previziuni și realități cu privire la evoluția I.M.M-urilor din România.</i>	S. I. dr. ec. ing. Drob Catalin (3.1)	Drob Catalin, Feraru Andreea, Mironescu Roxana (Facultatea de Științe Economice)	autofinanțare		1 articol BDI/ Proceedings ISI
2	<i>Analiza capitalului intelectual în I.M.M-urile din România</i>	S. I. dr. ec. ing. Drob Catalin (3.2)	Drob Catalin, Feraru Andreea, Mironescu Roxana (Facultatea de Științe Economice)	autofinanțare		1 articol BDI/ Proceedings ISI
3	<i>Evoluții/ noutăți în domeniul managementului de proiect</i>	S. I. dr. ec. ing. Drob Catalin (3.3)	Drob Catalin, Zichil Valentin	autofinanțare		1 articol BDI Participare la o conferință intl.

4	<i>Studiu privind rezistența la schimbare și cultura organizațională</i>	Prof. univ. dr. ing. Puiu Vasile (3.4)	Puiu Cătălina (extern) Mateiu Sergiu (extern)	Autofinanțare		2 articole BDI/Proceedings ISI
5	<i>Proiectarea de noi tehnologii didactice în domeniul științelor și educației tehnologice</i>	Prof.dr.ing. Gabriel Lazar, Conf.dr.ing. Iuliu Lazăr (3.5)	Colectivul IMIM	Finanțare publică	500.000	1 articol ISI 4 articole conferință intl. 1 carte
<b>FACULTATEA DE LITERE</b>						
6	IMAGE, IMAGINAIRE, REPRÉSENTATION EN FRANCOPHONIE	Conf. univ. dr. Mastacan Simina Lect. univ. dr. Raluca Bălăiță	Grupul de cercetare Espaces de la fiction (Interstud)	Autofinanțare Posibil grant din proiect de cercetare	5000 lei	Propuneri de proiecte 1 Proiecte cistigate prin competiție/in derulare 1 Articole prezentate la conferințe nationale/internăționale 10 Articole publicate în reviste BDI 6, Traduceri 1 Prefete, postfete/recenzii 2 Capitole de carte 2 Articole publicate în vol. Manif. Științifice internaționale 2, Lucrări științifice/ tehnice în reviste de specialitate fără cotații ISI 1, Organizare de manifestari științifice 1 Elaborare note de curs 1 Editori/co-editori/redactori publicatii știintifice 8
7	PRAGMA-LINGUISTIC, STYLISTIC AND DISCURSIVE APPROACHES TO IMAGE, IMAGINARY AND REPRESENTATIONS	Conf. univ. dr. Elena Bonta Lector univ. dr. Cătălina Bălinișteanu	Grupul de cercetare Cultural Spaces	Autofinanțare	800 lei	Proiecte cistigate prin competiție/in derulare 2 Articole prezentate la conferințe nationale/internăționale 7, Articole publicate în reviste BDI 6 Carti publicate 2, Traduceri 1, Capitole de carte 4 Articole publicate în vol. Manif. Științifice internaționale 1 Organizare de manifestari științifice 2, Elaborare note

						de curs 1, Editori/co-editori/redactori publicatii stiintifice 5
8	EXPLORAREA MODURILOR DE REPREZENTARE, A FORMELOR, PRACTICILOR ȘI LIMBAJELOR DISCURSIVE SPECIFICE CULTURIILOR URBANE ȘI TIPURILOR CULTURALE SPECIFICE. PERSPECTIVE DIACRONICE ȘI SEMIOTICE.	Doina Cmeciu Nadia Morărașu	Centrul de cercetare CETAL	Autofinanțare	7500 RON	1 articol publicate ISI 11 articole indexate BDI 2 cărți publicate, 3 capitole în volum colectiv, 1 traducere, 2 prefete și postfete, 2 lucrări în volumele manifestărilor științifice, 11 lucrări prezentate la conferințe (inter)nationale, 5 lucrari in reviste neindexate 4 editori de reviste și volume ale conferințelor 1 proiect internațional câștigat prin competiție/in derulare, 1 propuneri de proiect, 1 contract de cercetare, 2 publicări note de curs
9	PLURILINGVISM ȘI INTERCULTURALITATE. IMAGINE, IMAGINAR, REPREZENTARE	Lect. univ. dr. Nicoleta Popa-Blanariu	Grupul LOGOS (Centru INTERSTUD)	Autofinanțare	1.000 RON	1 colocviu internațional organizat cu tema „Imagine, imaginar, reprezentare”, alături de celelalte grupuri de cercetare ale Facultății (8-9 mai 2014), 5 articole publicate în reviste BDI , 6 articole comunicate la manifestări științifice internaționale si nationale 1 articol publicat în ISI proceedings, 5 articole publicate în reviste de cultură, 1 propunere proiect 3 recenzii, 1 carte publicată
10	REVIEWING SOCIAL AUDITING	Lect.univ.dr.	Luminița Drugă („Agentii” binelui și	Nr. de	35930	1 contract de cercetare în

	PRACTICES TO COMBAT EXPLOITATIVE BROKERING IN SOUTHERN EUROPE - RESAURSE	Luminița Drugă	<i>răului în contemporaneitate), Monica Pătruț (Social media în comunicarea politică și educațională)</i>	identificare HOME/2012/ ISEC/AG/TH B/400000393 2, ABAC number: 30-CE-0551930/000 3	EURO	derulare, 1 articol publicat în reviste indexate BDI 2 lucrare prezentată la conferințe internaționale
11	NEW MEDIA. DISCURS INTERCULTURAL ÎN POST MODERNITATE	Conf. univ. dr. Gabriel Mardare	Gabriel Mardare ( <i>Etno-vizibilitatea TV a minorităților confesionale în România și Rusia</i> ), Floria Florinela ( <i>Identitate și alteritate în discursul social</i> ) Monica Pătruț ( <i>Social media în comunicarea politică și educațională</i> )	Autofinanțare Posibil grant AUF ţ	1000 RON	2 articole publicate in reviste BDI 2 lucrări prezentate la conferințe internaționale 1 capitol de carte
12	TIPURI DE COMUNICARE ÎN INTERACȚIUNILE SOCIALE	Lect. univ. dr. Cristina Cîrtiță-Buzoianu	Colectivul CRP GASIE Cristina Cîrtiță-Buzoianu ( <i>Filosofia spațiului public european</i> ), Brandușa Amălăncei ( <i>Nonverbalul în relațiile dialogice</i> ) Violeta Popa ( <i>Forme arhetipale în basmele românești</i> )	Autofinanțare	1000 RON	3 articole publicate in reviste BDI, 3 lucrări prezentate la conferințe internaționale, 3 articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale sau reviste internaționale de specialitate
13	LANGUAGE AND IDENTITY IN LINGUISTIC AUTOBIOGRAPHIES	Elena Bonta	Adriana –Gertruda Romedea, Raluca Galita, Maricela Strungariu	Proiect internațional ID național GRU-12-P-LP-66-BC-FR; ID proiect 2012-1-FR1-GRU06-35650 3; (2012- 2014) Parteneriate pentru învățare	15.000 euro	3 articole BDI, 1 proiect internațional câștigat prin competiție (în derulare)

				Grundtvig (fonduri europene)		
14	BE EUROPEAN PARLIAMENT PART (ACRONIM BE-EPART)	I.L.Popă	Nadia Morărașu, Cătălina Bălinișteanu	Proiect internațional. - GRU-13-LP-137-BC-IT Parteneriate pentru învățare Grundtvig (fonduri europene)	15.000 euro	1 proiect internațional câștigat prin competiție (în derulare)
	<b>FACULTATEA DE ȘTIINȚE</b>					
15	Matematica și Informatica în învățământul actual românesc. Perspective	Prof. univ. dr. Postolică Vasile	Prof. univ. dr. Postolică Vasile Conf. univ. dr. Nechita Elena Lector univ. dr. Lupu Costică	autofinanțare	3000	1 articol BDI
16	Strategie de formare și dezvoltare a competențelor pentru profesia didactică	Conf. univ. dr. Dumitriu Constanța	Conf. univ. dr. Dumitriu Constanța , Prof. univ. dr. Dumitriu Gheorghe, Lector univ. dr. Timofti Iulia Cristina	autofinanțare	4000	3 articole BDI 2 participări la conferințe 1 carte
17	Învățarea eficientă pentru competență și performanță în cunoaștere/profesie	Prof. univ. dr. Dumitriu Gheorghe	Prof. univ. dr. Dumitriu Gheorghe Prof. univ. dr. Postolică Vasile	autofinanțare	3000	1 participare la conferință ICNAR 2014 1 articol BDI
18	Aspecte axiologice actuale în formarea inițială și continuă a profesorilor	Conf. univ. dr. Cojocariu Venera	Conf. univ. dr. Cojocariu Venera	autofinanțare	4000	participare efectivă la 2 conferințe internationale indexate ISI, 2 articole BDI
19	Dimensiuni contemporane ale raportului universitate-educație-piața muncii	Conf. univ. dr. Cojocariu Venera	Conf. univ. dr. Cojocariu Venera <i>Puiu Maria</i> <i>Pascal Doina</i>	autofinanțare	2000	participare efectivă la 1 conferință internațională indexată ISI, 1 articol BDI
20	Inovații la nivelul programelor de formare a cadrelor didactice	Lect. dr. Măță Liliana	Lect. dr. Măță Liliana, Conf. univ. dr. Cojocariu Venera, Lect. dr. Suciu Andreia	Grant TE 282 autofinanțare	5000 1000	1 articol ISI, 1 articol BDI, 2 participări la conferințe

21	Paradigma didactică specialității	Lector univ. dr. Lupu Costică	Lector univ. dr. Lupu Costică Conf. univ. dr. Mocanu Marcelina	autofinanțare	2000	2 participări la conferințe, 2 articole BDI, 2 cărți
22	Predarea inovativă a informaticii	Conf. univ. dr. Nechita Elena	Conf. univ. dr. Nechita Elena, Conf. univ. dr. Cojocariu Venera, Lector univ. dr. Crișan Cerasela, Lector univ. dr. Furdu Iulian, Lector univ. dr. Vârlan Simona Asist. univ. dr. Tomozei Cosmin	autofinanțare	2000	2 proceedings indexate ISI, 3 articole BDI, 2 participări la conferințe
23	Revizuirea practicilor de audit social pentru combaterea recrutării în scopul exploatarii în Europa de Sud	Conf. univ. dr. Pătruț Bogdan	Conf. univ. dr. Pătruț Bogdan, Conf. univ. dr. Nechita Elena, Echipa ReSaurSe	Proiect ReSaurSe		realizarea unei hărți a actorilor responsabili de auditarea socială și dezvoltarea de bune practici în recrutarea forței de muncă
	<b>FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE</b>					
24	Creșterea calității sistemului educațional universitar în domeniul științelor economice	Prof.univ.dr. Deju Mihai, Conf. univ. dr. Danu Marcela-Cornelia, Conf. univ. dr. Muntean Mircea, Conf. univ. dr. Nichifor Bogdan, Lector univ. dr. Păcurari Doina, Lector univ. dr. Stângaciu Oana Ancuța, Lector univ. dr. Zaiț Luminița, Lector univ. dr. Bucur Iulia-Andreea	Prof.univ.dr. Deju Mihai, Conf. univ. dr. Danu Marcela-Cornelia, Conf. univ. dr. Muntean Mircea, Conf. univ. dr. Nichifor Bogdan, Lector univ. dr. Păcurari Doina, Lector univ. dr. Stângaciu Oana Ancuța, Lector univ. dr. Zaiț Luminița, Lector univ. dr. Bucur Iulia-Andreea	Autofinanțare Compartiment ID-IFR Finanțare privată	15.500 6.000 22.500	- 2 cărți - 3 cursuri universitare - 3 articole BDI - 1 comunicare la manifestări științifice internaționale  - 3 suporturi curs ID,  - raport etapa a II-a
25	Abordări teoretice și practice ale contabilității pe plan național și internațional	Prof. univ. dr. Deju Mihai, Conf. univ. dr. Botez Daniel, Conf. univ. dr. Muntean Mircea, Lector Breahnă-Pravăt Ionela-Cristina, Lector univ. dr. Bucur Iulia-Andreea, Lector univ. dr. Dragomirescu Simona Elena,	Prof. univ. dr. Deju Mihai, Conf. univ. dr. Botez Daniel, Conf. univ. dr. Muntean Mircea, Lector Breahnă-Pravăt Ionela-Cristina, Lector univ. dr. Bucur Iulia-Andreea, Lector univ. dr. Dragomirescu Simona Elena,	Autofinanțare	16.500	- 9 comunicări la manifestări științifice internaționale, - 21 articole BDI, - 1 articol ISI, - 6 cărți

		Cristina, Lector univ. dr. Dragomirescu Simona Elena, Lector univ. dr. Păcurari Doina, Lector univ. dr. Rotilă Aristița, Lector univ. dr. Solomon Daniela Cristina, Prep. univ. dr. Ciuraru-Andrica Cristina	Lector univ. dr. Păcurari Doina, Lector univ. dr. Rotilă Aristița, Lector univ. dr. Solomon Daniela Cristina, Prep. univ. dr. Ciuraru-Andrica Cristina			
26	Provocări privind marketingul organizațiilor în contextul exigențelor impuse de piețele actuale	Conf. univ. dr. Nichifor Bogdan, Conf. univ. dr. Prihoancă Diana Magdalena, Conf. univ. dr. Țimiraș Laura Cătălina, Lector univ. dr. Zaiț Luminita, Asist. univ. drd. Olariu Ioana	Conf. univ. dr. Nichifor Bogdan, Conf. univ. dr. Prihoancă Diana Magdalena, Conf. univ. dr. Țimiraș Laura Cătălina, Lector. univ. dr. Zaiț Luminita, Asist. univ. drd. Olariu Ioana	Autofinanțare  Compartiment ID-IFR	-  2000	- 10 articole BDI, - 8 comunicări la manifestări științifice internaționale, - 1 carte, - 1 finalizare teză doctorat  - 1 suport curs ID
27	Economia contemporană și mediul de afaceri european	Prof. univ. dr. Deju Mihai, Prof. univ. dr. Harja Eugenia, Prof. univ. dr. Turcu Ovidiu Leonard, Conf. univ. dr. Danu Marcela- Cornelia, Conf.univ.dr. Mironescu Roxana, Conf. univ. dr. Nichifor Bogdan,	Prof. univ. dr. Deju Mihai, Prof. univ. dr. Harja Eugenia, Prof. univ. dr. Turcu Ovidiu-Leonard, Conf.univ.dr. Botez Daniel, Conf. univ. dr. Danu Marcela- Cornelia, Conf. univ. dr. Mironescu Roxana, Conf. univ. dr. Muntean Mircea, Conf. univ. dr. Nichifor Bogdan- Vasile, Conf. univ. dr. Prihoancă Diana- Magdalena, Conf. univ. dr. Țimiraș Laura-	Autofinanțare	23.900	- 19 articole BDI, - 3 articole în reviste neindexate, - 2 articole ISI Proceedings, - 12 comunicări la manifestări științifice internaționale, - 6 cărți, - 2 cursuri universitare, - organizare conferință internațională “Contemporary Economy and Romanian Realities”,

	Conf. univ. dr. Timiraş Laura-Cătălina, Lector univ. dr. Bucur Iulia Andreea, Lector univ. dr. Dragomirescu Simona Elena, Lector univ. dr. Păcurari Doina, Lector univ. dr. Solomon Daniela Cristina, Lectoruniv.dr. Stan Ștefania Anca, Lector univ. dr. Stângaciu Oana Ancuța, Lector univ. dr. Tuțuiianu Ion, Asist. univ. dr. Feraru Andreea, Asist.univ.drd. Ciucescu Nicoleta, Asist. drd. Nimineț Liviana Andreea, Prep. univ. dr. Ciuraru-Andrica Cristina	Cătălina, Lector Breahnă-Pravăt Ionela-Cristina, Lector univ. dr. Bucur Iulia Andreea, Lector univ. dr. Dragomirescu Simona Elena, Lector univ. dr. Păcurari Doina, Lector univ. dr. Rotilă Aristița, Lector univ. dr. Solomon Daniela Cristina, Lector univ. dr. Stan Anca –Ștefania, Lector univ. dr. Stângaciu Oana Ancuța, Lector univ. dr. Tuțuiianu Ion, Lector univ. dr. Zaiț Luminița, Asist. univ. dr. Feraru Andreea, Asist. univ. drd. Ciucescu Nicoleta, Asist. univ. drd. Nimineț Liviana, Asist. univ. drd. Olariu Ioana, Prep. univ. drd. Ciuraru - Andrica Cristina			ediția a VIII-a, noiembrie 2014.	
	<b>FACULTATEA DE ȘTIINȚE ALE MIȘCĂRII, SPORTULUI ȘI SĂNĂTĂȚII</b>					
28	Cercetări privind optimizarea activităților din sportul de performanță	Balint Gheorghe	Colectivul DEFPS + membri din DKTO cu cercetare în domeniul EFS	Locală/ națională/ internațională	-	10 participări la conferințe științifice; 7 articole BDI. 1 volum conferință /capitol carte

						3 cărți / cursuri universitare
29	Cercetări privind fundamentarea științifică a ariei curriculare: educație fizică și sport	Mărza Dănilă Dănuț Nicu	Colectivul DEFPS + membri din DKTO cu cercetare în domeniul EFS	Locală/ națională/ internațională	-	10 participări la conferințe științifice; 1 proceeding ISI 7 articole BDI. 1 volum conferință /capitol carte 3 cărți / cursuri universitare
30	Cercetări privind promovarea exercițiului fizic prin activități de loisir și în cadrul ariei extracurriculare la diferite categorii de populație	Dobrescu Tatiana	Colectivul DEFPS + membri din DKTO cu cercetare în domeniul EFS	Locală/ Națională /internațională	-	10 participări la conferințe științifice; 2 proceedings ISI 7 articole BDI. 2 cărți / cursuri universitare

Domeniul 4. Energie						
Nr. crt.	Denumirea temei	Responsabil tema (*)	Colectiv <sup>1</sup>	Tip de finanțare <sup>2</sup>	Valoarea finanțării <sup>3</sup> (lei)	Obiective <sup>4</sup>
	FACULTATEA DE INGINERIE					
1.	<i>Soluții alternative de producere a energiei electrice</i>	Conf.dr. ing. Liliana Topliceanu (4.1)	Conf.dr.Nechita Elena Prof.dr.ing. Adrian Ghenadi, Prof.dr.ing. Luminița Bibire	Contract international IEE/11/014/SI 2.616363/2012	12 000Eur 522000 lei	1 articol ISI 1 Proceeding ISI 1 raport cercetare
		Prof. dr. ing. Livinti Petru (4.5)	Prof. dr. ing. Livinti Petru, Prof. dr. ing. Culea George, S.I.dr.ing. Grigore Roxana, Asist. dr.ing. Ciubotariu Vlad, Ing. Andone Constantin	Autofinanțare	4000	1 articol ISI 1 articol BDI 1 propunere de contract
2.	<i>Modelarea, modernizarea si optimizarea proceselor, echipamentelor si instalatiilor energetice</i>	Prof.dr.ing.Hazi A. (4.2)	Hazi Gh., Grigore Roxana, S. Vernica	Autofinanțare	5000	1 lucrare ISI, 2 articole BDI, 2 cărți, 4 participări la conferințe
		Prof.dr.ing.Hazi Gh. (4.3)	Hazi. A., Grigore Roxana, S. Vernica	Autofinanțare	5000	1 lucrare ISI, 2 cărți, 3 participări la conferințe
		Prof. dr.ing.Sajin Tudor (4.4)	Grigore R., Buzdugă Ş. R., Nedelcu D.-Iulian.	Autofinanțare	20.000	1 articol ISI, 3 articole în reviste indexate în BDI, 3 comunicări la conferințe

					internăționale, 2 cereri de brevete de inventie.
	Conf. dr. ing. Puiu – Berizințu Mihai (4.6)	Prof.dr.ing. Culea George s.l.dr.ing. Puiu Gabriel s.l.dr.ing. Buzduga Roxana	Autofinanțare	2 000	2 lucrări publicate în reviste (volume) indexate BDI, participări la 2 conferințe, 1 carte publicată în străinătate
	Prof.dr.ing. Florescu Iulian (4.7)	As.dr.ing. Nedelcu Iulian, S.l.dr.ing. Puiu Gabriel, Florescu Daniela	Autofinanțare	10000	1 articol ISI , 3 articole BDI 1 carte, participare conferinta
	Prof.dr.ing. Culea George(4.8)	Asist.dr.ing. Vernica S., S.l.dr.ing. Puiu G., S.l.dr.ing. Buzduga R	Autofinanțare	1500	1 articol BDI, 1 participare conferință, 1 propunere contract
3.	<i>Studii și cercetări privind optimizarea funcționării centralelor termoelectrice în vederea reducerii impactului asupra mediului</i>	Prof.dr.ing. Valentin Nedeff (4.9)	Colectivul IMIM	Finanțare privată	1 articol ISI 1 articol conferință intl.

Domeniu 5. Materiale, procese și produse inovative						
Nr. crt.	Denumirea temei	Responsabil tema (*)	Colectiv <sup>1</sup>	Tip de finanțare <sup>2</sup>	Valoarea finanțării <sup>3</sup> (lei)	Obiective <sup>4</sup>
	<b>FACULTATEA DE INGINERIE</b>					
1.	Cercetari in domeniu deformarii plastice a tablelor metalice	Prof. dr. ing. Brabie Gheorghe (5.1)	Drd.ing. Teacă Robert, Conf.dr.ing. Chiriță Bogdan, S.l.dr.ing. Albuț Aurelian, Asist.dr.ing. Herghelegiu Eugen	Autofinanțare		2 articole ISI 3 articole BDI/ISI Proceedings
		S.l. dr. ing. Radu Crina (5.3)	Prof.dr.ing. Cristea Ion, Asist.dr.ing. Tâmpu Cătălin, Asist.dr.ing. Herghelegiu Eugen, Conf.dr.ing. Chiriță Bogdan, Asist.dr.ing. Ciubotariu Vlad	Autofinanțare		1 articol revistă ISI 2 articole reviste BDI
		Albut Aurelian (5.9)	Radu Crina Olaru Ionel Ciubotariu Vlad	program PNCDI	122700	sinteza lucrării, 1 articol revistă ISI, 1 articol Proceedings ISI, 2 articole BDI,

						raport anual de activitate
2.	Contributii privind tehnologiile de prelucrare a materialelor	Conf. dr. ing. Chirita Bogdan (5.2)	Prof.dr.ing. Gheorghe Brabie, Asist.dr. ing. Cătălin Tâmpanu, Asist.dr.ing. Eugen Herghelegiu, Drd.ing. Cosmin Grigoraș	Autofinanțare		1 articol ISI 2 articole BDI/ISI Proceedings
		Prof. dr. ing. Brabie Gheorghe (5.4)	Asist.dr.ing. Ciubotariu Vlad, Conf.dr. ing. Chirita Bogdan, Asist.dr. ing. Tâmpanu Cătălin	Autofinanțare		1 articol ISI 2 articole BDI/ISI Proceedings
		Prof. dr. ing. Brabie Gheorghe (5.5)	Conf. dr. ing. Chirita Bogdan As. dr. ing. Tâmpanu Cătălin Drd. ing. Grigoraș Cosmin	Autofinanțare		1 articol ISI, 2 articole BDI/ISI Proceedings Depunere de proiect în cadrul programului PN II
		Asist. dr. ing. Herghelegiu Eugen (5.6)	Prof. dr. ing. Schnakovszky Carol, Prof. dr. ing. Brabie Gheorghe, Drd. ing. Nicodim Vlad, Asist. dr. ing. Tâmpanu Catalin, Conf. dr. ing. Raveica Crinel	Autofinanțare		1 articol ISI 2 articole BDI/ISI Proceedings
3.	Studiul problemelor tehnologice legate de retragerea produselor de pe piata	Prof. dr. ing. Carol Schnakovszky (5.7)	Asist. dr. ing. Herghelegiu Eugen, S. I. dr. ing. Olaru Ionel	Autofinanțare		2 articole BDI/ISI Proceedings
4.	Studiul tehnologiilor asistive	Conf. dr. ing. Raveica Ionel (5.8)	S.I. dr. ing. Olaru Ionel	Autofinanțare		2 articole BDI/ISI proceedings
5.	Studii privind modelarea/simularea automatizarea si robotizarea proceselor si echipamentelor industriale	Prof. Stan Gheorghe (5.10)	Ghenadi A., M. Pascu, D. Andrioaie, C. Raveica	autofinanțare		-3 articole BDI/ Proceedings ISI, 1 brevet inventie
		Prof. dr. ing. Stan Gheorghe(5.12)	A. Ghenadi, Cl. Obreja, M. Pascu, D. Andrioaie, L. Mihaela	autofinanțare		2 articole BDI/ Proceedings ISI
		Prof. dr. ing. Adrian Ghenadi (5.13)	Stan Gheorghe, , M. Pascu, D. Andrioaie, L. Mihaela	autofinanțare		1 articol revista ISI 2 articole Proceedings ISI
		Conf.dr. ing. Liliana Topliceanu (5.14)	Prof.dr.ing. Adrian Ghenadi, Prof.dr. ing Luminita Bibire, Prof.dr.ing. Gheorghe Stan, Drd. Pascu Marius	autofinanțare	4000	1 articol ISI
		Conf.dr. ing. Liliana Topliceanu (5.16)	Prof.dr.ing. Adrian Ghenadi, prof.dr.ing. Luminița Bibire	autofinanțare	4000 lei	1 articol ISI, 1 Proceeding ISI, 1 carte
		Prof. dr. ing. Adrian Ghenadi (5.18)				2 articole BDI/ Proceedings ISI
		Conf.dr. ing. Liliana Topliceanu (5.19)	Prof.dr.ing. Adrian Ghenadi, prof.dr.ing. Luminița Bibire	autofinanțare	4000 lei	1 articol ISI, 1 Proceeding ISI, 1 carte

		Stan Gheorghe <a href="#">(5.24)</a>	Gheorghe Pintilie, Albut Aurelian, Puiu Vasile	autofinantare		4articole BDI 2 articole Proceedings ISI
		Prof. dr. ing. Adrian Ghenadi <a href="#">(5.25)</a>	Judele Adrian, Zichil Valentin, Caliman Radu	autofinantare		2 articole BDI
		Prof. dr. ing. Stan Gheorghe <a href="#">(5.26)</a>	Topliceanu Liliana, Caliman Radu, Puiu Vasile	autofinantare		1 articole BDI 1 articole Proceedings ISI
		Ş. I. dr. ing. Puiu Petru Gabriel <a href="#">(5.32)</a>	Buzdugă Roxana; Nedelcu Dragoş-Iulian	Autofinanțare	4000	2 lucrări BDI; Proceeding ISI; Participarea la o competiție internațională
		Prep.drd.ing. Dragoş Andrioaia <a href="#">(5.33)</a>	Dragoş Andrioaia, Gheorghe Stan, Dan. Rotar	Autofinanțare	4000	2 articole BDI, teza de doctorat
		S.I.dr.ing. Puiu G. <a href="#">(5.34)</a>		Autofinantare	1000	Articol BDI
		Prof. dr. ing. Livinti Petru <a href="#">(5.35)</a>	Andrioaia Dragoş, Puiu Petru Gabriel	Autofinantare	2000	1 lucrare BDI, 2 participări la conferințe
6.	<i>Cercetari privind reducerea timpului de schimbare a paletelor de la centrele de prelucrare</i>	Prof. dr. ing. Stan Gheorghe <a href="#">(5.11)</a>	Ghenadi, A, M. Pascu, D. Andrioaie, L. Mihaila	autofinantare		2 articole BDI/ Proceedings ISI
7.	<i>Cercetari privind sistemul de asigurare al calității și siguranței în industriile de proces</i>	Conf.dr. ing. Liliana Topliceanu <a href="#">(5.15)</a>	Prof.dr.ing. Adrian Ghenadi, Prof.dr. ing. Luminița Bibire, Pprof.dr.ing. Denisa Nistor, S.I.dr. Alisa Arus, Asist.drd.ing. Alina Moroi	Contract LLP-LdV/PAR/2011/ RO/100	5000 Eur 21700 lei	1 articol ISI 1 Proceeding ISI 1 raport cercetare
8.	<i>Dezvoltarea de noi produse tehnice utilizând conceptul ciclului de viață al produsului</i>	Prof. dr. ing. Ghenadi Adrian <a href="#">(5.17)</a>	Albut Aurelian, Olaru Ionel			1 articol ISI 1 Proceeding ISI 1 carte
9.	<i>Cercetari privind comportarea materialelor și produselor la diverse cicluri de incarcare</i>	Prof. univ. dr. ing. Gheorghe Pintilie <a href="#">(5.20)</a>	Albut Aurelian Judele Adrian Zichil Valentin	autofinantare		- 1 articol in reviste BDI; - 1 articol in volumele Proceedings ale unor conferinte internationale, ISI; - o carte
		Asist.dr.ing. Judele A. <a href="#">(5.21)</a>	Valentin Z.	autofinantare		- 1 articole in volumele Proceedings ale unor conferinte internationale, ISI; - 1 articole in reviste BDI; - 1 participare la manifestari științifice
		S.I.dr.ing. Radu		autofinantare	2000	2 lucrari ISI Proceedings

		CALIMAN (5.28) Prof.dr.ing. Luminița Bibire (5.38)			
10.	<i>Studii experimentale si teoretice asupra funcționarii autoturismelor echipate cu motorizări standard, utilizând combustibili alternativi</i>	Prof. univ. dr. ing. Valentin ZICHIL (5.22)	Colectivul IMIM Judele A.	Finanțare departament autofinanciată	1 propunere proiect PNII 2 articole conferință intl.
11.	<i>Studii experimentale si teoretice asupra utilizării undelor de soc in scop medical</i>	Prof. univ. dr. ing. Valentin ZICHIL (5.23)	Judele A.	autofinanciată	- 1 articole in volumele Proceedings ale unor conferinte internationale, ISI; - 2 articole in reviste BDI;
12.	<i>Cercetari privind utilizarea formelor din ipsos in locul matritelor metalice pentru injectarea de ceara pentru modele usor fuzibile , atunci cand numarul de piese turnate din otel este mic si nu este rentabil realizarea de matrite metalice care sunt scumpe</i>	Prof. univ. dr. ing. ec. Simionescu Gheorghe (5.27)	Cernat Constantin , Gheorghian Mirela	autofinanciată	5000 -1 carte -1 propunere brevet inventie - Procedings ale unor conferinte intl.
13.	<i>Studiu monografic al organelor de mașini</i>	Prof. univ. dr. ing. Puiu Vasile (5.29)	Puiu George Constantin Mihăilă Lucian	Autofinanțare	5000 Publicare 1 volum <i>Machine Elements</i> , 315 pagini
14.	<i>Studiu privind activitatea didactică și științifică a unor mari personalități din știința organelor de mașini</i>	Prof. univ. dr. ing. Puiu Vasile (5.30)		Autofinanțare	5000 Publicare carte, 100 pagini
15.	<i>Studiu constructiv, funcțional și tribologic al transmisiilor elicoidale cu bile</i>	Prof. univ. dr. ing. Puiu Vasile (5.31)	Puiu George Constantin	Autofinanțare	5000 Publicare 1 volum, 100 pagini 1 BDI si 1 BDI/Proceedings ISI
16.	<i>Contribuții privind materialele neconvenționale în tehnologii și biotehnologii</i>	Prof. univ. dr.chim. Neculai Doru MIRON Prof. univ. dr.ing. Ileana Denisa NISTOR (5.36)	Ş.I.dr.ing. Alisa ARUŞ, Ş.I.dr.ing. Nicoleta PLATON, Ş.I.dr.ing. Ana-Maria ROŞU, Asist.dr.ing . Cristina GRIGORAŞ, Asist.dr.ing. Andrei SIMION, Prep.drd.ing. Alina MOROI, Prep.drd.ing. Gabriela MUNTIANU, Prep.drd.ing. Nicoleta VARTOLOMEI - 2 masteranzi SIPAE	Agenti economici, Propunere proiect național / internațional	- publicare 1 articol în revistă cotată ISI - publicare 1 articol în revistă cotată BDI - 2 participari la conferințe naționale și/sau internaționale - 1 teza de doctorat
17.	<i>Studiul reactivității unor compuși organici față de sisteme reducătoare</i>	Ş. I. dr. ing. Mirela SUCEVEANU	- 2 studenți	Autofinanciată	5.000 - publicare 1 articol în revistă cotată ISI

	<i>formate din aliaje de tip metal tranzițional – metal reactiv în soluții apoase alcaline</i>	(5.37)			- 1 participare conferință
18.	<i>Studiul proprietăților materialelor semiconductoare și oxidice</i>	Prof.dr.ing. Marius Stamate S.I. dr. Caraman Iuliana (5.39)	Colectivul IMIM	Finanțare departament	1 articol ISI 4 articole conferință intl. 1 propunere proiect PNII
19.	<i>Studii privind implementarea managementului menenanței la nivelul societăților industriale</i>	Prof.dr.ing. Luminița Bibire Prof.dr.ing. Valentin Nedeff (5.40)	Colectivul IMIM	Finanțare departament	1 articol ISI 1 articol BDI 1 carte

Domeniu 6. Mediu						
Nr. crt.	Denumirea temei	Responsabil tema (*)	Colectiv <sup>1</sup>	Tip de finanțare <sup>2</sup>	Valoarea finantarii <sup>3</sup> (lei)	Obiective <sup>4</sup>
	<b>FACULTATEA DE INGINERIE</b>					
1.	<i>Poluarea chimica si radiochimica cu radionuclizi, metale grele, compusi organici. Monitorizare, impact, depoluare</i>	Conf. univ. dr. ing. Lăcrămioara RUSU (6.1)	- Prof.dr.ing. L.GAVRILA, S.I.dr.ing. L. GROSU, S.I.dr. biochim. I. STEFANESCU - 3 studenți master CoSAMIB	Autofinanțare, Propunere proiect național	50.000	- publicare 1 articol în revistă cotată ISI - 2 participări la conferințe - participare la competiția națională de proiecte de cercetare
2.	<i>Valorificarea complexă a subproduselor rezultate în urma prelucrării industriale a materiilor prime de origine vegetală</i>	Asist.dr.ing. Andrei Ionuț SIMION, Asist.dr. ing. Cristina GRIGORĂȘ (6.2)	Studenti	Autofinanțare	5.000	- publicare 1 articol în revistă cotată ISI, publicare 1 articol în revistă cotată BDI - 1 participare conferință
3.	<i>Management de mediu</i>	Prof.dr.ing. Nedeff Valentin, Prof.dr.ing. Lazăr Gabriel (6.3)	Colectivul IMIM	Finanțare departament		3 articole conferință intl. 1 articol ISI, 1 articol BDI 1 carte
4.	<i>Studii și cercetări privind tratarea și epurarea apei</i>	Prof.dr.ing. Nedeff Valentin, Prof.dr.ing. Lazăr Gabriel (6.4)	Colectivul IMIM	Finanțare departament		2 articole ISI 2 articole BDI 3 articole conferință intl.
5.	<i>Studii și cercetări privind monitorizarea, protecția și depoluarea solului</i>	Prof.dr.ing. Nedeff Valentin, Prof.dr.ing.	Colectivul IMIM	Finanțare departament		1 articol ISI 2 articole BDI

		Lazăr Gabriel (6.5)				2 articole conferință intl.
6.	<i>Studii și cercetări privind factorii de influență a calității mediului</i>	Prof.dr.ing. Nedeff Valentin (6.6)	Colectivul IMIM	Finanțare departament		1 articol ISI, 2 articole BDI, 3 articole conferință intl.
7.	<i>Utilizarea GIS la monitorizarea factorilor de mediu</i>	Prof.dr.ing. Lazăr Gabriel (6.7)	Colectivul IMIM	Finanțare departament		2 articole ISI, 1 propunere proiect PNII, 2 articole BDI, 4 articole conf. intl.
8.	<i>Identificarea, delimitarea, monitorizarea și reabilitarea siturilor afectate de poluarea industrială</i>	Prof.dr.ing. Nedeff Valentin (6.8)	Colectivul IMIM	Finanțare departament		1 articole BDI 1 articole conferință intl.
9.	<i>Studii privind efectul radioactivității mediului induse în urma proceselor naturale și antropice</i>	Prof.dr.ing. Marius Stamate (6.9)	Colectivul IMIM	Finanțare departament		1 articol ISI, 1 articol BDI, 1 carte
10	<i>Eco-design</i>	Ş.I. dr. ing. Crina Radu	Colectivul IMSI, studenți, tineri cercetători	Autofinanțare Propune proiect colaborare națională/internațională		- 1 propunere proiect - 1 articol ISI - 4 articole BDI
<b>FACULTATEA DE ȘTIINȚE</b>						
11	Conservarea biodiversității și reconstrucția ecologică a unor ecosisteme acvatice și zone umede din bazinul mijlociu al râului Siret	Conf. dr. Pricope Ferdinand	Conf. dr. Ureche Dorel, Lector dr. Ureche Camelia, Lector dr. Gurău Milian, Lect. dr. Stoica Ionut, Asistent drd. Răducanu Dumitra, Asist. dr. Bădăluță Nicoleta	Autofinanțare	Fonduri Departament	- 2 lucrări științifice BDI - 1 carte - lucrări de licență și disertație
12	Cercetări privind identificarea și evaluarea unor varietăți de plante medicinale cu proprietăți terapeutice din zona Moldovei	Conf. dr. Prisecaru Maria	Lect. dr. Gurău Milian, Lect. dr. Nicuță Daniela, Lect. Dr. Maftei Diana, Lect. dr. Stoica Ionuț, Asist. drd. Răducanu Dumitra	Autofinanțare	Fonduri Departament	- 1 lucrare BDI - lucrări de licență și disertație
13	Evaluarea impactului antropic asupra calității apelor interioare, utilizând metode moderne bazate pe comunitățile biotice	Lect. dr. Stoica Ionuț	Conf. dr. Pricope Ferdinand, Conf. dr. Prisecaru Maria, Lector dr. Gurău Milian, Asistent drd. Răducanu Dumitra	Autofinanțare	Fonduri Departament	- 2 lucrări științifice BDI - 1 carte - lucrări de licență și disertație
14	Monitorizarea populațiilor piscicole în bazinul hidrografic al râului Siret	Conf. univ. dr. Ureche Dorel	Lector dr. Ureche Camelia, Lector dr. Voicu Roxana	Autofinanțare	Fonduri Departament	- 2 lucrări științifice BDI - lucrări de finalizare studii de licență și masterat
15	Utilizarea organismelor bioindicatoare	Lector univ. dr.	Prof. dr. Nistor Denisa, Conf. dr.	Autofinanțare	Fonduri	- 2 lucrări științifice BDI

	pentru estimarea calității mediilor acvatic și terestru	Ureche Camelia	Ureche Dorel, Lector dr. Voicu Roxana, Lect.dr. Nicuță Daniela		Departament	- lucrări de finalizare studii de licență și masterat
--	---	----------------	--	--	-------------	---

<b>Domeniul 7. Sănătate</b>						
<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumirea temei</b>	<b>Responsabil tema (*)</b>	<b>Colectiv<sup>1</sup></b>	<b>Tip de finanțare<sup>2</sup></b>	<b>Valoarea finanțarii<sup>3</sup> (lei)</b>	<b>Obiective<sup>4</sup></b>
	<b>FACULTATEA DE ȘTIINȚE</b>					
1	Cercetări privind implicarea biologiei în activitățile specifice laboratorului medical	Conf.dr. Prisecaru Maria	Lect.dr. Stoica Ionut, Lect.dr. Voicu Roxana, Lect. dr. Maftei Diana, Lect.dr. Nicuță Daniela, Asist.drd. Răducanu Dumitra	Autofinanțare	Fonduri Departament	- 2 lucrari BDI - lucrări de finalizare studii de licență și masterat
	<b>FACULTATEA DE ȘTIINȚE ALE MIȘCĂRII, SPORTULUI ȘI SĂNĂTĂȚII</b>					
2	Studii privind eficiența kinetoterapiei și terapiei ocupaționale în integrarea socio-profesională a persoanelor cu deficiențe fizice și funcționale	Raveica Gabriela	Acsinte A., Culea C., Balint T., Rață M., Ciocan D., Mareș G., Popa C., Cristuță A., Anghel M. și alte cadre cu responsabilități în programul de studii	FSE	15000	10 participări conferințe; 7 articole științifice publicate BDI; 2 articole în volume 1 articol ISI 3 cursuri; 2 cărți;
3	Evaluarea somato-funcțională și a comportamentului uman în activitățile motrice	Rață Gloria	Ababei C., Ochiană G., Culea C., Balint T., Lupu G., Alexe D., Ciocan D., Mareș G., Cristuță A., Anghel M. și alte cadre cu responsabilități în programul de studii	Autofinanțare	10000	10 participări conferințe; 8 articole științifice publicate BDI; 2 articole în volume 3 cărți;
4	Eficientizarea programelor de kinetoterapie în afecțiuni musculo-scheletale	Ochiană Gabriela	Mărza D., Șalgău S., Raveica G., Rață M., Dobreci L., Alexe D., Anghel M. și alte cadre cu responsabilități în programul de studii	Autofinanțare	10000	10 participări conferințe; 10 articole științifice publicate BDI; 2 cursuri; 1 carte;
5	“Cercetări privind completarea ghidului de management al pacientului	Culea Cătălina	Rață G., Culea G., Dobreci L., Mărza Dănilă N.D., Alexe D., Raveica	Agent economic	2000	2 participări conferințe; 1 articole științifice

	postAVC. Recuperarea și reabilitarea pacientului post AVC prin kinetoterapie și/sau terapie ocupațională în programul multidisciplinar de management al pacientului PosTAVC"		G., Alexe C., Popa C., Mareș G. și studenții: Codreanu C., Vlădescu A., Olaru St. T., Groapă D.C. C-M, Popa L. R-E, Donea V. I., Bejan C. O-A, Moraru M. E-D	Propunere grant național – PN2, GAR, FP7, AUF,		publicate BDI./ISI
6	Developing a novel biochemical strategy to identify micrornas targeting a specific powerful biomarkers in metabolic disorders that present with abnormal movement Exiqon Grant Program. Skelsteddet 16, DK-2950 Vedbaek Denmark	Culea Cătălina	Rață G., Culea G., Dobreci L., Mărza Dănilă N.D., Alexe D., Raveica G., Popa C., Mareș G. dr Cotirlet A., dr Boana, dr. Popescu I.P.	Agent economic Propunere grant PN II, GAR, FP7, AUF	15 mil euro	2 participări conferințe; 1 articole științifice publicate BDI/ISI

Domeniul 8. Spațiu și securitate						
Nr. crt.	Denumirea temei	Responsabil tema (*)	Colectiv <sup>1</sup>	Tip de finanțare <sup>2</sup>	Valoarea finanțării <sup>3</sup> (lei)	Obiective <sup>4</sup>
	<b>FACULTATEA DE INGINERIE</b>					
1.	<i>Studii privind managementul riscului industrial</i>	Prof.dr.ing. Bibire Luminița Prof.dr.ing. Nedeff Valentin (8.1)	Colectivul IMIM	Finanțare departament		1 articol ISI, 1 articol BDI 2 articole conf. intl.

Domeniul 9. Tehnologiile societății informaționale						
Nr. crt.	Denumirea temei	Responsabil tema (*)	Colectiv <sup>1</sup>	Tip de finanțare <sup>2</sup>	Valoarea finanțării <sup>3</sup> (lei)	Obiective <sup>4</sup>
	<b>FACULTATEA DE INGINERIE</b>					
1.	<i>Aplicații ale sistemelor programabile și reconfigurabile</i>	Prof. dr. ing. Rotar Dan (9.1)	Culea G., Livinți P., Pruteanu E., Puiu-Berizințu M., Puiu P.G., Popa S., Andrioaia D.	autofinanțare	10000	3 articole BDI, 1 carte, 3 participări la conferințe
2.	<i>Dezvoltare aplicații software pentru industrie</i>	Prof. dr. ing. Culea George (9.2)	Puiu G., Nedelcu I. Puiu G.	autofinanțare	10000	1 articol ISI, 1 articol BDI, 1 contract, 2 participări la conferințe

3.	<i>Dezvoltarea aplicațiilor bazate pe inteligență artificială</i>	Prof. dr. ing. Rotar Dan (9.3)	Pruteanu E., Culea G., Popa S., Puiu Berzuntiu M., Grigore R., Nedelcu D.	autofinantare	2000	2 articole BDI, 2 participări la conferințe
4.	<i>Tehnologii și Aplicații integrate de tip R.I.A. pentru web</i>	S.I.dr.ing. Pruteanu Eusebiu (9.4)	Culea George, Popa Sorin	autofinantare	2000	1articol BDI, 2 carti, 1 participare la conferință
5.	<i>Aplicatie sofware de evaluare (feedback) a profesorilor online</i>	S. I. dr. ing. Popa Sorin (9.5)	Pruteanu Eusebiu, Puiu Gabriel, Rotar Dan	autofinantare	1000	1articol BDI, 1 participare la conferință
6.	<i>Cercetări privind securitatea în rețelele de calculatoare și dezvoltarea bazelor de date pentru mediul economic</i>	Prof. dr. ing. Hazi Gh. (9.6)	Popa Sorin, Pruteanu Eusebiu, Puiu Gabriel, Rotar Dan	autofinantare	8000	2 articole BDI, 1 contract, 2 participări la conferințe
<b>FACULTATEA DE ȘTIINȚE</b>						
7	Clase de grafuri. complexitatea problemelor si algoritmilor	Prof. univ. dr. Talmaciu Mihai	Prof. univ. dr. Talmaciu Mihai	autofinanțare	1000	1 articol ISI, 1 articol BDI
8	Decomposition of graphs and solving discrete optimization problems.	Prof. univ. dr. Talmaciu Mihai	Prof. univ. dr. Talmaciu Mihai <i>Dr. Lepin Victor</i>	Coopera re bilaterală	7000	1 articol ISI
9	Utilizarea teoriei grafurilor si a rețelelor sociale in politică	Conf. univ. dr. Pătruț Bogdan	Conf. univ. dr. Pătruț Bogdan, <i>Lector univ. dr. Pătruț Monica</i> , Conf. univ. dr. Popa Ioan Lucian	autofinanțare	1000	1 carte (Springer)
10	Utilizarea social media in invatamantul superior si in cercetarea stiintifica	Conf. univ. dr. Pătruț Bogdan	Conf. univ. dr. Pătruț Bogdan, Lect.dr. Furdu Iulian, Lect.dr. Vârlan Simona, Conf. univ.dr. Popa Ioan-Lucian	autofinanțare	500	3 lucrări proceedings ISI
11	Implementarea emoțiilor in sistemele de inteligență artificială	Conf. univ. dr. Pătruț Bogdan	Conf. univ. dr. Pătruț Bogdan, <i>Studenti Informatică</i>	autofinanțare	500	1 capitol carte (Elsevier)
12	Managementul risurilor în IT&C	Lector dr. Furdu Iulian	Lector dr. Furdu Iulian Conf. univ. dr. Nechita Elena Lector dr. Crișan Cerasela Lector dr. Popescu Carmen Lector dr. Vârlan Simona Asist. univ. dr. Tomozei Cosmin	autofinanțare	500	2 articole BDI, 2 participări conferințe
13	Probleme reale ale societății rezolvate prin metode euristicice de optimizare combinatorie.	Lector univ. dr. Crișan Gloria-Cerasela	Lector univ. dr. Crișan Gloria-Cerasela, Conf. univ. dr. Nechita Elena  <i>Dr. Camelia Pintea</i> , <i>Dr. Camelia Chira</i>	autofinanțare	1000	4 proceedings indexate ISI, 2 articole BDI
14	Proiectul Comunității Ro/Haskell.	Lector univ. drd.	Lector univ. dr. Popa Dan	autofinanțare	500	1 articol BDI, 1 articol

	Proiectul Comunității Rodin.	Popa Dan				proceedings BDI, 1 carte
15	The Ro/Boosting Project	Lector univ. drd. Popa Dan	Lector univ. dr. Popa Dan	autofinanțare	500	1 articol BDI
16	Semantic Web	Lector univ. dr. Vârlan Simona	Lector univ. dr. Vârlan Simona	autofinanțare	400	1 articol proceedings indexat BDI
17	Ingineria si reengineering sistemelor colaborative distribuite, in contextul BIG DATA	Asist. univ. dr. Tomozei Cosmin	Asist. univ. dr. Tomozei Cosmin	autofinanțare	2000	1 articol BDI
18	Optimizarea prin metode statistice complexe de în mediul distribuit aaplicațiilor mobile GIS	Asist. univ.dr. Tomozei Cosmin	Asist. univ. dr. Tomozei Cosmin	autofinanțare	3000	1 articol proceedings indexat ISI

(\*) - numar curent corespondent al temei din planul de cercetare 2014 al facultății

Domeniul 10. Alte domenii de cercetare care nu sunt cuprinse în Strategia Națională de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2007-2013						
Nr. crt.	Denumirea temei	Responsabil tema (*)	Colectiv <sup>1</sup>	Tip de finanțare <sup>2</sup>	Valoarea finanțării <sup>3</sup> (lei)	Obiective <sup>4</sup>
	<b>FACULTATEA DE ȘTIINȚE Matematică – cercetări teoretice și aplicative</b>					
1	Eficiență in Spații Vectoriale Infinit Dimensionale Ordonate și Aplicații.	Prof. univ. dr. Postolică Vasile	Prof. univ. dr. Postolică Vasile	autofinanțare	5000	1 capitol în volumul <i>Encyclopedia of Business Analytics and Optimization</i> , IGI Global, 2014.
2	Conuri Isac, Extensi, Probleme deschise și Soluții.	Prof. univ. dr. Postolică Vasile	Prof. univ. dr. Postolică Vasile	autofinanțare	5000.	1 articol ISI
3	Spații de tip Sobolev în analiza pe spații metrice cu măsură. Aplicații în teoria neliniară a potențialului	Conf. univ. dr. Mocanu Marcelina	Conf. univ. dr. Mocanu Marcelina	autofinanțare	1000	1 articol ISI, 1 articol BDI, 2 participări la conferințe, 1 carte
4	Modele matematice ale câmpurilor fizice	Conf. univ. dr. Gîrțu Manuela	Conf. univ. dr. Gîrțu Manuela	autofinanțare	1500	2 articole BDI 1 carte
5	Structuri speciale în geometria diferențială modernă (spații Lagrange, spații Finsler, spații Randers)	Conf.univ.dr. Niminet Valer, Lect.univ. dr. Lungu Otilia	Conf.univ.dr. Niminet Valer, Lect.univ. dr. Lungu Otilia	autofinanțare	3000	4 articole BDI, 2 cărți

6	Generalizări ale spațiilor topologice și probleme de punct fix	Conf. univ.dr. Marcelina Mocanu	Conf. univ.dr. Marcelina Mocanu, Prof. univ. dr. Popa Valeriu Dr. Patriciu Alina	autofinanțare	1000	2 articole BDI
7	The approximation theory using linear and positive operators	Lect.univ. dr. Popescu Carmen	Lect.univ.dr . Popescu Carmen <i>Lect.univ.dr Acu Ana Maria, Conf.univ. Dr. Sofonea Daniel</i>	autofinanțare	1000	1 articol ISI,
8	Linear and positive operators in q-calculus theory	Lect.univ. dr. Popescu Carmen	Lect.univ dr. Popescu Carmen,	autofinanțare	2000	2 articole BDI, 2 participari la conferință
9	An asymptotic solution to a nonlinear reaction-diffusion system with chemotaxis	Asist. univ. dr. Ardeleanu Elena-Roxana	Asist. univ. dr. Ardeleanu Elena-Roxana <i>CS I dr. Gabriela Marinoschi</i>	autofinanțare	500	1 articol BDI

Observații: Obiectivele complete ale fiecărei teme de cercetare se regăsesc în planurile de cercetare ale facultăților.

**Note:**

- <sup>1</sup> – Sunt trecuti toti membri catedrei/facultatii care au o contributie la desfasurarea temei respective (inclusiv tehnicieni, laboranti, etc.)
- <sup>2</sup> – Se trece, dupa caz: grant CNCSIS, grant Academie, grant international (NATO, AUF, Cadru 7, ...), program PNCDI, program CEEX, finanțare privată (agenti economici), autofinanțare. Se pot trece mai multe variante
- <sup>3</sup> – in cazul autofinantării se trece valoarea estimativa
- <sup>4</sup> – Se trec obiectivele urmărite pentru anul în curs: articole (număr, tip), participări la conferințe, cărți, rapoarte științifice, proiecte de finanțare, faze de contract, invenții, teze de doctorat, etc.

**PRORECTOR CU PROGRAME DE CERCETARE  
ȘI RELAȚII INTERNAȚIONALE,**

**Conf. univ. dr. Elena NECHITA**

**VICEPRESEDINTE ICDCIT,**

**Conf. univ. dr. Dorel URECHE**