



**ROMÂNIA**  
**MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE**  
**UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU**

Calea Mărășești, Nr. 157, Bacău 600115  
 Tel. +40-234-542411, tel./fax +40-234-545753  
<http://www.ub.ro>; e-mail: [rector@ub.ro](mailto:rector@ub.ro)



*CA*  
*[Signature]*

SENAT / DS / CA  
 27.02.2015  
 SE APROBĂ

*[Signature]*

Universitatea „VASILE ALECSANDRI”  
 din Bacău  
 Registratura  
 Nr. Intraire 2909/19.02.2015

**PLAN DE CERCETARE PENTRU ANUL 2015**  
**Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău**

**Domenii prioritare de cercetare, conform Strategiei Naționale de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2014-2020:**

1. ICT
2. Energie
3. Agro-Alimentare
4. Materiale
5. Sănătate
6. Securitate
7. Biotehnologii
8. Spațiu
9. Sisteme inteligente
10. Știința medicamentului
11. Transporturi
12. Mediu
13. Socio-economice
14. Alte domenii de cercetare

**Activități propuse**

Domeniul: ICT						
Nr. crt.	Denumirea temei	Responsabil temă	Colectiv <sup>1</sup>	Tip de finanțare <sup>2</sup>	Valoarea finanțării <sup>3</sup> (lei)	Obiective <sup>4</sup>
1	<i>Aplicații ale sistemelor programabile și reconfigurabile</i>	Rotar Dan (1.1)	Culea G., Livinți P., Pruteanu E., Puiu-Berizințu M., Puiu P. G., Popa S., Andrioiaia D.	autofinanțare	10000	3 articole BDI, 1 carte, 3 participări la conferințe

2	<i>Dezvoltare aplicații software pentru industrie</i>	Culea George (1.2)	Puiu G., Nedelcu I., Puiu G.	autofinanțare	10000	1 articol ISI, 3 articole BDI, 1 contract, 2 participări la conferințe
3	<i>Tehnologii și Aplicații integrate de tip R.I.A. pentru web</i>	Pruteanu E. (1.3)	Pruteanu E., Culea George, Popa Sorin	autofinanțare	2000	1 articol BDI, 2 cărți, 1 participare la conferință
4	<i>Platforme pentru educație</i>	Popa Sorin (1.4)	Pruteanu Eusebiu, Puiu Gabriel, Rotar Dan	autofinanțare	1000	1 articol BDI, 1 participare la conferință
5	<i>Cercetări privind securitatea în rețelele de calculatoare și dezvoltarea bazelor de date pentru mediul economic</i>	Culea George (1.5)	Popa Sorin, Pruteanu Eusebiu, Puiu Gabriel, Rotar Dan	autofinanțare	8000	2 articole BDI, 1 contract, 2 participări la conferințe
6	<i>Instrumentația virtuală pentru monitorizarea și controlul proceselor</i>	Puiu Petru Gabriel (1.6)	Buzdugă Roxana, Nedelcu Dragoș-Iulian	Autofinanțare	4000	3 lucrări BDI; 1 Proceeding ISI; 1 participare la o competiție internațională
7	<i>Aplicații bazate pe sisteme încorporate</i>	Culea George(1.7)	Rotar D., Andrioaia D., Puiu P. G., Buzdugă R., Nedelcu D.-I., Livinți P.	Autofinanțare	4000	3 lucrări BDI
8	<i>Dezvoltarea sistemelor de comanda și control a roboților</i>	Livinți Petru (1.8)	Andrioaia Dragoș, Puiu Petru Gabriel	Autofinanțare	2000	2 lucrări BDI, 2 participări la conferințe
9	<i>Decomposition of graphs and solving discrete optimization problems.</i>	Talmaciu Mihai	Talmaciu Mihai, <i>Cercet. I. dr. Lepin Victor</i> , Nechita Elena	Cooperare bilaterală	7000	1 articol ISI, 1 articol BDI
10	<i>Utilizarea social media în învățământul superior și în cercetarea științifică</i>	Pătruț Bogdan	Pătruț Bogdan, Furdu Iulian, Vârlan Simona	autofinanțare	900	1 lucrare proceedings ISI
11	<i>Managementul riscurilor în IT&amp;C</i>	Furdu Iulian	Furdu Iulian, Nechita Elena, Crișan Cerasela, Popescu Carmen, Vârlan Simona, Tomozei Cosmin	autofinanțare	500	1 articol ISI 1 articol BDI ,
12	<i>Probleme reale ale societății rezolvate prin metode euristice de optimizare combinatorie.</i>	Crișan Gloria-Cerasela	Crișan Gloria-Cerasela, Nechita Elena <i>Dr. Camelia Pintea,</i> <i>Dr. Camelia Chira</i>	autofinanțare	1000	2 proceedings indexate ISI, 3 articole BDI
13	<i>Proiectul Comunității Ro/Haskell. Proiectul Comunității Rodin.</i>	Popa Dan	Popa Dan	autofinanțare	500	1 articol BDI, 1 articol proceedings BDI
14	<i>Grafică 3D</i>	Popa Dan	Popa Dan	autofinanțare	500	1 articol BDI, 1 carte
15	<i>Ingineria și reingineria sistemelor colaborative distribuite, în contextul BIG DATA</i>	Tomozei Cosmin	Tomozei Cosmin	autofinanțare	2000	1 articol BDI
16	<i>Optimizarea aplicațiilor mobile GIS în mediul distribuit prin metode statistice complexe</i>	Tomozei Cosmin	Tomozei Cosmin	autofinanțare	3000	1 articol proceedings indexat ISI

<b>Domeniul: ENERGIE</b>						
<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumirea temei</b>	<b>Responsabil temă</b>	<b>Colectiv<sup>1</sup></b>	<b>Tip de finanțare<sup>2</sup></b>	<b>Valoarea finanțării<sup>3</sup> (lei)</b>	<b>Obiective<sup>4</sup></b>
1	<i>Modelarea, modernizarea și optimizarea proceselor, echipamentelor și instalațiilor energetice</i>	Hazi A. (2.1)	Hazi Gh., Grigore R., Vernica S.	Autofinanțare	5000	1 articol BDI, 1 participare la conferințe
		Hazi Gh. (2.2)	Hazi. A., Grigore R., Vernica S.	Autofinanțare	5000	1 articol BDI 1 carte, 1 participare conferință
		Sajin Tudor (2.3)	Grigore R., Buzdugă Ș. R., Nedelcu D.-Iulian	Autofinanțare	20.000	1 articol ISI, 3 articole BDI, 2 participări la conf. intl.
		Puiu – Berizintu Mihai (2.5)	Culea George, Puiu Gabriel, Buzduga Roxana, Grigore Roxana	Autofinanțare	2 000	- 2 articole BDI - 1 participare la conferință - 1 carte publicată
		Florescu Iulian (2.6)	Nedelcu Iulian, Puiu Gabriel, Florescu Daniela	Autofinanțare	10000	1 articol ISI , 2 articole BDI 1 carte, 1 participare conferință
		Culea George (2.7)	Vernica Sorin, Puiu Gabriel, Buzduga Roxana	Autofinanțare	1500	1 articol ISI, 1 articol BDI, 1 participare conferință, 1 propunere contract
2	<i>Soluții alternative de producere a energiei electrice</i>	Livinti Petru (2.4)	Culea George, Grigore Roxana, Ciubotariu Vlad, Andone Constantin	Autofinanțare	4000	1 articol ISI, 1 articol BDI 1 proiect
		Topliceanu Liliana (2.9)	Nechita Elena Ghenadi Adrian, Bibire Luminița	Contr. internaț. IEE/11/014/SI 2.616363/2012	12 000Eur 522000 lei	1 Proceeding ISI 1 raport cercetare
3	<i>Studii și cercetări privind optimizarea funcționării centralelor termoelectrice în vederea reducerii impactului asupra mediului</i>	Nedeff Valentin (2.8)	Colectivul IMIM	Finanțare privată	5.000	1 articol ISI 1 articol conferință intl.

<b>Domeniul: AGRO-ALIMENTARE</b>						
<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumirea temei</b>	<b>Responsabil temă</b>	<b>Colectiv<sup>1</sup></b>	<b>Tip de finanțare<sup>2</sup></b>	<b>Valoarea finanțării<sup>3</sup> (lei)</b>	<b>Obiective<sup>4</sup></b>
1	<i>Studii și cercetări cu privire la aspectele teoretice și practice ale proceselor de separare, mărunțire și amestecare</i>	Nedeff V. Moșneguțu, Panainte M.(3.1)	Colectivul IMIM	autofinanțare	10.000	1 articol ISI 1 propunere proiect 1 articol BDI 3 articole conf. intl.
2	<i>Determinare, simulare și modelarea</i>	Gavrila Lucian	Simion Andrei Ionuț, Grigoraș	Autofinanțare,	50.000	1 articol BDI

	<i>proprietăților termofizice ale produselor alimentare</i>	(3.2)	Cristina Gabriela, 5 studenți Master CoSAMIB	agenți economici		1 participare conferință
3	<i>Tema interdisciplinară/ domeniile: 3,5,7,12 / Chimia „verde” aplicată în valorificarea bioresurselor, caracterizare, izolarea și sinteza compușilor bioactivi</i>	Fînaru Adriana (3.3)	Gavrilă L., Ifrim I., Alexa I., Grosu L., Patriciu O., Suceveanu M., 5 studenți Master CoSAMIB, Master CMB	Autofinanțare, agenți economici	100.000	1 articol ISI 1 articol BDI 3 participări conferințe
4	<i>Studiu de productivitate în vederea creării unui soi de măr cu rezistență genetică la rapăn (Venturia inaequalis)</i>	Rați Ioan Viorel	Gurău Milian, Badaluta Nicoleta, Răducanu Dumitra	Autofinanțare	1000	- 1 soi (Amalia) - lucrări de licență și disertație

<b>Domeniul: 4. MATERIALE</b>						
<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumirea temei</b>	<b>Responsabil temă (*)</b>	<b>Colectiv<sup>1</sup></b>	<b>Tip de finanțare<sup>2</sup></b>	<b>Valoarea finanțării<sup>3</sup> (lei)</b>	<b>Obiective<sup>4</sup></b>
1	<i>Cercetări în domeniul deformării plastice a tablelor metalice</i>	Brabie Gheorghe (4.1)	Chiriță Bogdan, Albuț Aurelian, Herghelie Eugen, Tâmpu Cătălin	Autofinanțare	2000	1 articol ISI 2 articole BDI/ISI Proceedings
		Albut Aurelian (4.6)	Radu Crina Olaru Ionel Ciubotariu Vlad	program PNCDI	122700	sinteza lucrării, 1 articol Proceedings ISI, 2 articole BDI raport anual de activitate 1 participare conferință
2	<i>Cercetări privind comportarea materialelor și produselor la diverse cicluri de încărcare</i>	Bibire Luminița (4.2)	Colectivul IMIM	autofinanțare	5.000	1 propunere proiect 2 articole conferință intl.
		Judele A. (4.7)	Valentin Z.	autofinanțare	2500	- 1 articol Proceedings ISI; - 1 articol BDI; - 1 participare conferință
		Caliman Radu (4.12)	Radu Caliman	autofinanțare	2000	2 articole ISI Proceedings 1 participare conferință
3	<i>Studiul proprietăților materialelor semiconductoare și oxidice</i>	Stamate Marius, Caraman Iuliana (4.3)	Colectivul IMIM	autofinanțare	5.000	1 articol ISI 4 articole conferință intl. 1 propunere proiect
4	<i>Contribuții privind materialele neconvenționale în tehnologii și biotehnologii</i>	Miron Neculai Doru, Nistor Ileana, Denisa (4.4)	Aruș A. V., Platon N., Roșu A.M., Simion A.I., Grigoraș C.G., Georgescu A.M., Moroi A.M., Muntianu G., Vartolomei N., 2 studenți Master SIPAE	Autofinanțare, agenți economici	50 000	1 articol în revistă cotate ISI 2 articole BDI 3 participări la conferințe naționale și/sau internaționale
5	<i>Studiul reactivității unor compuși organici față de sisteme reducătoare formate din aliaje de tip</i>	Suceveanu Mirela (4.5)	Studenți	Autofinanțare	5.000	- publicare 1 articol în revistă indexată BDI

	<i>metal tranzițional – metal reactiv în soluții apoase alcaline</i>					
6	<i>Studii experimentale si teoretice asupra funcționării autoturismelor echipate cu motorizări standard, utilizând combustibili alternativi</i>	Zichil Valentin (4.8)	Judele A.	autofinanțare	2000	- 1 articol Proceedings ISI; - 2 articole BDI; - 1 participare conferință
7	<i>Studii experimentale si teoretice asupra utilizării undelor de soc in scop medical</i>	Zichil Valentin (4.9)	Judele A.	autofinanțare	4000	- 1 articol in reviste ISI;
8	<i>Studii privind modelarea/simularea, automatizarea și robotizarea proceselor și echipamentelor industriale</i>	Ghenadi Adrian (4.10)	Albut Aurelian, Andrioaia Dragos	autofinanțare		2 articole BDI 1 participare conferință
		Stan Gheorghe (4.11)	Topliceanu Liliana, Caliman Radu, Puiu Vasile	Autofinanțare Grant internațional MANUNET	3000 400 000	1 articol BDI 1 articol Proceedings ISI 2 brevete de invenție, 1 propunere de proiect internațional MANUNET

<b>Domeniul: 5. SĂNĂTATE</b>						
<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumirea temei</b>	<b>Responsabil temă (*)</b>	<b>Colectiv<sup>1</sup></b>	<b>Tip de finanțare<sup>2</sup></b>	<b>Valoarea finanțării<sup>3</sup> (lei)</b>	<b>Obiective<sup>4</sup></b>
1	<i>Cercetări privind implicarea biologiei în activitățile specifice laboratorului medical</i>	Prisecaru Maria	Stoica Ionuț, Voicu Roxana, Maței Diana, Nicuță Daniela, Răducanu Dumitra	Autofinanțare	1000	- 2 lucrari BDI - lucrări de finalizare studii de licență și masterat
2	<i>Studii privind eficiența kinetoterapiei și terapiei ocupaționale în integrarea socio-profesională a persoanelor cu deficiențe fizice și funcționale - temă program studii KTO</i>	Raveica Gabriela	Acșinte A., Culea C., Balint T., Rață M., Dobreci L., Ciocan D., Mareș G., Popa C., Cristuță A., Anghel M. și cadre cu responsabilități în programul de studii	autofinanțare	15000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 participări conferințe;</li> <li>• 7 articole științifice publicate BDI;</li> <li>• 2 articole în volume</li> <li>• 1 articol ISI</li> <li>• 3 cursuri;</li> <li>• 2 carte;</li> </ul>
3	<i>Evaluarea somato-funcțională și a comportamentului uman în activitățile motrice și sportive de performanță - temă program studii KTO</i>	Rață Gloria	Ababei C., Ochiană G., Culea C., Balint T., Lupu G., Alexe D., Ciocan D., Milon A., 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; - 3 carte;
4	<i>Eficiențizarea programelor de kinetoterapie în afecțiuni musculo-scheletale - temă program</i>	Ochiană Gabriela	Mârza D., Șalgău S., Raveica G., Rață M., Dobreci L., dr. Alexe D.,	autofinanțare	10000	- 10 participări conferințe;

	<i>KERF</i>		Anghel M. și alte cadre cu responsabilități în programul de studii			- 10 articole științifice publicate BDI; - 2 cursuri; - 1 cărți;
5	<i>Stresul indus de factorii de mediu la sportivii de performanță. ECG modificat la sportivii de performanță: Wolff-Parkinson-White și sdr. QT lung</i>	Culea Cătălina	Grapă Florin; Dobrescu Tatiana; Ababei Cătălina; Rață Bogdan; Raveica Gabriela; Alexe Dan; Ciocan Cătălin	Agent economic Propunere grant național – PN2, GAR,FP7, AUF,	2000	2 participări conferințe; 1 articole științifice publicate BDI
6	<i>Stresul indus de factorii de mediu la vârsta a III-a. Concluzii privind managementul prehensiunii pe baza celor 30 de variabile mecanice și a modificării cineticii la bolnavii cu afecțiuni de etiologie metabolică și/sau nervoasă și diagnostic de boală reumatismală</i>	Culea Cătălina	Rață Gloria, Dobrescu Tatiana; Ababei Cătălina; Rață Marinela; Raveica Gabriela; Ciocan Dana; Sava Adrian; Chelmuș Cristina; Anghel Mihaela	Agent economic Propunere grant PN II, GAR, FP7, AUF	2000	2 participări conferințe; 1 articole științifice publicate BDI

<b>Domeniul: 6. Securitate</b>						
<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumirea temei</b>	<b>Responsabil temă (*)</b>	<b>Colectiv<sup>1</sup></b>	<b>Tip de finanțare<sup>2</sup></b>	<b>Valoarea finanțării<sup>3</sup> (lei)</b>	<b>Obiective<sup>4</sup></b>
1	<i>Tehnologii ecologice si economice pentru prelucrarea tablelor metalice folosite la realizarea blindajelor</i>	Schnakovszky Carol (6.1)	Zichil V., Cristea I., Brabie Gh., Chiriță Bogdan, Radu Crina, Tâmpu Cătălin, Herghelegiu Eugen, Ciubotariu Vlad	Contract PN II PCCA nr. 297/2014	361221	2 articole BDI/ISI Proceedings Raport științific 1 articol conf. intl.
2	<i>Studii privind managementul riscului industrial</i>	Bibire Luminița, Nedef Valentin (6.2)	Colectivul IMIM	autofinanțare	5.000	1 articol ISI 1 articol BDI 2 articole conf. intl.

<b>Domeniul: 7. Biotehnologii</b>						
<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumirea temei</b>	<b>Responsabil temă (*)</b>	<b>Colectiv<sup>1</sup></b>	<b>Tip de finanțare<sup>2</sup></b>	<b>Valoarea finanțării<sup>3</sup> (lei)</b>	<b>Obiective<sup>4</sup></b>
1	<i>Biotehnologii aplicate în domeniul protecției mediului</i>	Lazăr Iuliana (7.1)	Colectivul IMIM	autofinanțare	15.000	1 articol ISI 1 propunere proiect 4 articole conferință intl.
2	<i>Contribuții privind procesele biotehnologice</i>	Miron Neculai Doru, Nistor Ileana	Aruș A. V., Platon N., Roșu A.M., Simion A.I., Grigoraș C.G., Georgescu A.M., Moroi A.M.,	Autofinanțare, Agenți economici,	20 000	3 articole BDI 3 participare la conferințe naționale și/sau internaționale

		Denisa (7.2)	Muntianu G., Vartolomei N., 2 studenți Master SIPAE			2 teze de doctorat
3	<i>Valorificarea biotehologică a potențialului genetic, al resurselor naturale autohtone la Juglans regia, sursă de recolte ecologice, componentă pentru dezvoltare durabilă.</i>	Rați Ioan Viorel	Prisecaru Maria, Gurău Milian, Voicu Roxana, Răducanu Dumitra, Bădăluță Nicoleta, Pricope Ferdinand, Stoica Ionuț	Autofinanțare	1000	- 1 lucrare ISI - 1 lucrare BDI - lucrări de licență și disertație
4	<i>Studii privind sortimentul la câteva specii de viitor (câtină, măceș, corn) și obținerea de certificat de soi la ISTIS pentru un soi de de măceș, doua soiuri de corn și un soi de câtină albă mascul.</i>	Rați Ioan Viorel	Prisecaru Maria, Gurău Milian Badaluta Nicoleta, Răducanu Dumitra	Autofinanțare	1000	- 4 înscrieri certificate de soi la ISTIS - 2 lucrări științifice BDI; - lucrări de licență și disertație; - promovare soiurilor
5	<i>Studii biotehnologice și genetice la o serie de plante de interes economic</i>	Maței Diana Elena	Maței Diana Elena, Badaluta Nicoleta	Autofinanțare	1000	- 3 articole BDI; - 1 carte; - 2 conferințe; - 1 lucrare licență
6	<i>Cercetări biotehnologice la diferite specii de organisme</i>	Nicuță Daniela	Finaru Adriana, Irina Alexa, Patriciu Oana, Luminița Grosu, Maței Diana, Raducanu Dumitra	Autofinanțare	2500	- publicarea a 2 lucrări BDI - teme de disertație și licență

<b>Domeniul: 9. Sisteme inteligente</b>						
<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumirea temei</b>	<b>Responsabil temă (*)</b>	<b>Colectiv<sup>1</sup></b>	<b>Tip de finanțare<sup>2</sup></b>	<b>Valoarea finanțării<sup>3</sup> (lei)</b>	<b>Obiective<sup>4</sup></b>
1	<i>Dezvoltarea aplicațiilor bazate pe inteligență artificială</i>	Rotar Dan (9.1)	Pruteanu E. Culea George, Popa Sorin. Puiu Berzuntiu, Grigore Roxana, Nedelcu Dragoș	autofinanțare	2000	2 articole BDI, 2 participări la conferințe
2	<i>Cercetări privind optimizarea sistemelor hidraulice adaptive cu reglare secundară</i>	Topliceanu Liliana (9.2)	Ghenadi Adrian, Bibire Luminița, Stan Gheorghe, Drd Pascu Marius	autofinanțare	4000	1 articol BDI/ Proceedings ISI 1 participare conferință
3	<i>Cercetări privind sistemul de asigurare al calității și siguranței în industriile de proces</i>	Topliceanu Liliana (9.3)	Ghenadi Adrian, Bibire Luminița, Nistor Denisa, Arus Alisa, Moroi Alina	Contract LLP-LdV/PAR/2011/RO/100	5000 Eur 21700 lei	1 articol ISI 1 Proceeding ISI 1 raport cercetare 1 participare conferință
4	<i>Optimizarea funcțională a sistemelor hidronice utilizate în construcția roboților</i>	Topliceanu Liliana (9.4)	Ghenadi Adrian, Bibire Luminița	autofinanțare	4000 lei	1 articol ISI 1 Proceeding ISI 1 carte
5	<i>Dezvoltarea de noi produse tehnice utilizând conceptul ciclului de viață al produsului</i>	Ghenadi Adrian (9.5)	Albuț Aurelian, Olaru Ionel		25000	1 Proceeding ISI 1 carte 1 prezentare conferință
6	<i>Implementarea emoțiilor în sistemele de</i>	Pătruț	Pătruț Bogdan,			1 capitol carte

	<i>inteligență artificială</i>	Bogdan	<i>Studenți Informatică</i>	autofinanțare	500	
7	<i>Semantic Web, IoT, Social Media</i>	Vârlan Simona	Vârlan Simona, Furdu Iulian, Pătruț Bogdan, Tomozei Cosmin	autofinanțare	400	1 articol indexat BDI 2 articole ISI Proceedings

<b>Domeniul: 11. Transporturi</b>						
<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumirea temei</b>	<b>Responsabil temă (*)</b>	<b>Colectiv<sup>1</sup></b>	<b>Tip de finanțare<sup>2</sup></b>	<b>Valoarea finanțării<sup>3</sup> (lei)</b>	<b>Obiective<sup>4</sup></b>
1	<i>Cercetări privind proiectarea autovehiculelor pe principii durabile – proiectarea unui motor cu aer comprimat</i>	Brabie Gheorghe (11.1)	Chiriță Bogdan, Herghelegiu Eugen Albuț Aurelian (IMSM), Tâmpu Cătălin (IMSM), Puiu Gabriel (EMSC)	Grant internațional ORIZONT 2020	500000	propunere de proiect în colaborare cu Universitatea Tehnică din Wrocław – Polonia și Universitatea din Porto – Portugalia

<b>Domeniul: 12. Mediu</b>						
<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumirea temei</b>	<b>Responsabil temă (*)</b>	<b>Colectiv<sup>1</sup></b>	<b>Tip de finanțare<sup>2</sup></b>	<b>Valoarea finanțării<sup>3</sup> (lei)</b>	<b>Obiective<sup>4</sup></b>
1	<i>Management de mediu</i>	Nedeff Valentin, Lazăr Gabriel (12.1)	Colectivul IMIM	autofinanțare	5.000	3 articole conferință intl. 1 articol ISI, 1 articol BDI 1 carte
2	<i>Studii și cercetări privind tratarea și epurarea apei</i>	Nedeff Valentin Lazăr Gabriel (12.2)	Colectivul IMIM	autofinanțare	15.000	2 articole ISI, 2 articole BDI 3 articole conferință intl. 1 propunere proiect
3	<i>Studii și cercetări privind monitorizarea, protecția și depoluarea solului</i>	Nedeff V., Lazăr G. (12.3)	Colectivul IMIM	autofinanțare	15.000	1 articol ISI 2 articole BDI 3 articole conferință intl.
4	<i>Studii și cercetări privind factorii de influență a calității mediului</i>	Nedeff Valentin (12.4)	Colectivul IMIM	autofinanțare	10.000	1 articol ISI 2 articole BDI 3 articole conferință intl.
5	<i>Utilizarea GIS la monitorizarea factorilor de mediu</i>	Lazăr Gabriel (12.5)	Colectivul IMIM	autofinanțare	10.000	2 articole ISI, 2 articole BDI 1 propunere proiect 4 articole conf. intl.



6	<i>Identificarea, delimitarea, monitorizarea și reabilitarea siturilor afectate de poluarea industrială</i>	Nedeff Valentin (12.6)	Colectivul IMIM	autofinanțare	10.000	1 articol BDI 3 articole conferință intl.
7	<i>Studii privind efectul radioactivității mediului induse în urma proceselor naturale și antropice</i>	Stamate Marius (12.7)	Colectivul IMIM	autofinanțare	10.000	1 articol ISI 1 articol BDI 1 articol conferință intl.
8	<i>Poluarea chimică și radiochimică cu radionuclizi, metale grele, compuși organici. Monitorizare, impact, depoluare</i>	Rusu Lăcrămioara (12.8)	Gavrilă Lucian, Grosu Luminita, Ștefănescu Ioana, 3 studenți master CoSAMIB, Master CMB	Autofinanțare, Agenți economici	50.000	1 articol ISI 3 participări la conferințe
9	<i>Valorificarea complexă a subproduselor rezultate în urma prelucrării industriale a materiilor prime de origine vegetală</i>	Simion Andrei, Grigoraș Cristina (12.9)	4 studenți licență IPA și IB	Autofinanțare	5.000	1 articol ISI 1 articol BDI 1 participare conferință
10	<i>Cercetări fitosociologice la vegetația herbacee din arii protejate în județele Vrancea și Bacău</i>	Gurău Milian	Prisecaru Maria	Autofinanțare	1000	- 2 articole BDI
11	<i>Monitorizarea populațiilor piscicole în bazinul hidrografic al râului Siret</i>	Ureche Dorel	Ureche Camelia, Voicu Roxana	Autofinanțare	1000	- 2 lucrări științifice BDI - lucrări de finalizare studii de licență și masterat
12	<i>Utilizarea organismelor bioindicatoare pentru estimarea calității mediilor acvatic și terestru</i>	Ureche Camelia	Nistor Denisa, Ureche Dorel, Voicu Roxana, Nicuță Daniela	Autofinanțare	1000	- 2 lucrări științifice BDI - lucrări de finalizare studii de licență și masterat
13	<i>Impactul nămolului de epurare în ecosistem și importanța speciilor bioindicatoare (microorganisme, plante, animale) în studiile de ecotoxicologie și rolul acestora în evaluarea calității mediului</i>	Răducanu Dumitra	Rați Ioan Viorel, Prisecaru Maria, Pricope Ferdinand, Stoica Ionuț, Gurău Milian, Voicu Roxana, Nicuta Daniela, Maței Diana, Badaluta Nicoleta	Autofinanțare	1000	- 1 lucrare ISI - 1 lucrare BDI - lucrări de licență și disertație,
14	<i>Evaluarea impactului antropic asupra calității apelor interioare, utilizând metode moderne bazate pe comunitățile biotice</i>	Stoica Ionuț	Pricope Ferdinand, Prisecaru Maria, Răducanu Dumitra	Autofinanțare	1000	- 2 lucrări științifice BDI - 1 carte - lucrări de licență și disertație
15	<i>Conservarea biodiversității și reconstrucția ecologică a unor ecosisteme acvatice și zone umede din bazinul mijlociu al râului Siret</i>	Pricope Ferdinand	Ureche Dorel, Ureche Camelia, Gurău Milian, Stoica Ionuț, Răducanu Dumitra, Bădăluță Nicoleta	Autofinanțare	1000	- 2 lucrări științifice BDI - 1 carte - lucrări de licență și disertație

<b>Domeniul: 13. SOCIO-ECONOMICE</b>						
<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumirea temei</b>	<b>Responsabil temă (*)</b>	<b>Colectiv<sup>1</sup></b>	<b>Tip de finanțare<sup>2</sup></b>	<b>Valoarea finanțării<sup>3</sup> (lei)</b>	<b>Obiective<sup>4</sup></b>
1	<i>Proiectarea de noi tehnologii didactice în domeniul științelor și educației tehnologice</i>	Lazăr Gabriel, Lazăr Iuliana (13.1)	Colectivul IMIM	program PNCDI	350.000	2 articole ISI 4 articole conferință intl. 1 articol BDI, 1 carte
2	<i>Incertitudini, previziuni și realități cu privire la evoluția I.M.M-urilor din România</i>	Drob Cătălin (13.2)	Feraru Andreea, Mironescu Roxana (Facultatea de Științe Economice)	autofinanțare	2000	1 articol BDI, 1 Proceedings ISI
3	<i>Analiza capitalului intelectual în I.M.M-urile din România</i>	Drob Catalin (13.3)	Feraru Andreea, Mironescu Roxana (Facultatea de Științe Economice)	autofinanțare	3000	1 articol BDI/ Proceedings ISI
4	<i>Evoluții/ noutăți în domeniul managementului de proiect</i>	Drob Cătălin (13.4)	Drob Cătălin, Zichil Valentin	autofinanțare	2000	1 articol BDI 1 participare conferință internațională
5	<i>Be European Parliament Part (acronim Be-EPart)</i>	I.L.Popa	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)
6	<i>COST Action IS1402 Ageism: A multi-National Interdisciplinary Perspective COST ACTION</i>	Cristina Cârțiță Buzoianu	Cristina Cârțiță Buzoianu Brandusa Amalancei	Proiect internațional COST Action IS1402/ /2014-2017	500 euro	1 proiect internațional câștigat prin competiție (în derulare)
7	<i>Aspecte axiologice actuale în formarea inițială și continuă a profesorilor</i>	Cojocariu Venera	Cojocariu Venera	autofinanțare	2000	- participare efectivă la 2 conferințe internaționale, 2 articole Proceeding ISI - o carte în editură internațională
8	<i>Inovații la nivelul programelor de formare a cadrelor didactice</i>	Măță Liliana	Măță Liliana, Cojocariu Venera	autofinanțare	2000	1 articol ISI, 1 articol BDI, 2 participări la conferințe
9	<i>Aptitudinea de școlaritate în învățământul românesc - identificare, analiză, valorificare</i>	Măță Liliana	Cojocariu Venera, Matță Liliana	autofinanțare	2000	1 articol ISI, 1 articol BDI, 1 participare la conferința
10	<i>Inovații la nivelul programelor de formare a</i>	Măță Liliana	Măță Liliana, Cojocariu Venera		5000	1 articol ISI, 1 articol BDI, 2

	<i>cadrelor didactice</i>			autofinanțare	1000	participări la conferințe
11	<i>Strategii de formare și dezvoltare a competențelor pentru profesia didactică</i>	Timofti Iulia Cristina	Timofti Iulia Cristina, <i>Conf. univ. dr. Dumitriu Constanța , Prof. univ. dr. Dumitriu Gheorghe</i>	autofinanțare	4000	2 articole BDI 2 participări la conferințe 1 carte
12	<i>Paradigma didacticii specialității</i>	Lupu Costică	Lupu Costică	autofinanțare	2000	2 participări la conferințe, 2 articole BDI, 2 cărți
13	<i>Euclidean geometry and computers</i>	Postolică Vasile	Postolică Vasile, Lupu Costică Mocanu Marcelina	autofinanțare	1000	2 articole BDI
14	<i>Predarea inovativă a informaticii</i>	dr. Nechita Elena	Nechita Elena, Cojocariu Venera, Crișan Cerasela, Furdu Iulian, Vârlan Simona, Tomozei Cosmin	autofinanțare	2000	2 proceedings indexate ISI, 3 articole BDI, 2 participări la conferințe, 1 carte
15	<i>Aspecte economice și financiare la nivelul Uniunii Europene</i>	Bucur Iulia Andreea	-	Autofinanțare	-	2 articole BDI, 1 comunicare la manifestări științifice internaționale, 1 curs universitar
16	<i>Analiza mediului de afaceri național/european/mondial</i>	Danu Marcela-Cornelia	-	Autofinanțare	2000	1 carte, 3 articole BDI
17	<i>Dezvoltarea întreprinderilor sociale</i>	Păcurari Doina	-	Autofinanțare	3.000	1 articol BDI, 1 comunicare la manifestări științifice internaționale
18	<i>Analiza disparităților și a procesul de convergență de la nivelul statelor membre ale Uniunii Europene</i>	Stângaciu Oana Ancuța	-	Autofinanțare	500	1 articol BDI, 1 comunicare la manifestări științifice internaționale
19	<i>Concurență și Politici Concurențiale</i>	Nimineț Liviana Andreea	-	auto finanțare	1500	2 comunicări la manifestări științifice internaționale 2 articole BDI 1 carte
20	<i>Gestiunea financiară a întreprinderii</i>	Roșu Cristina	Muntean Mircea, Roșu Cristina	Autofinanțare	750	1 carte
21	<i>Consolidare și aprofundare în contabilitate</i>	.Mihai Deju	-	autofinanțare	-	3 articole BDI, 1 comunicare la manifestări științifice internaționale, 1 caiet lucrări practice
22	<i>Profesiile de expert contabil și auditor financiar-standardizare și practică</i>	Daniel Botez	-	autofinanțare	-	5 articole BDI
23	<i>Normalizare, politici și practici în contabilitate</i>	Rotilă Arista	-	autofinanțare	-	3 articole BDI, 1 carte (suport de curs), 1 comunicare la manifestări

						științifice internaționale
24	<i>Abordări teoretice și practice ale contabilității și controlului de gestiune</i>	Dragomirescu Simona Elena, Solomon Daniela Cristina	Dragomirescu Simona Elena, Solomon Daniela Cristina, Iulia-Andreea Bucur	autofinanțare	-	2 cărți, 3 articole BDI, 1 comunicare la manifestări științifice internaționale
25	<i>Analiza comparativă a sistemelor contabile naționale</i>	Ionela-Cristina Breahnă-Pravăț	-	autofinanțare	4000	3 articole BDI, 1 comunicare la manifestări științifice internaționale, 1 carte.
26	<i>Contabilitate și fiscalitate</i>	Păcurari Doina	-	autofinanțare	5.000	3 articole BDI, 2 carti
27	<i>Aspecte internaționale și naționale privind normalizarea contabilității în domeniul consolidării conturilor</i>	Roșu Cristina	-	autofinanțare	500	1 articol BDI
28	<i>Analiza indicatorilor economici și sociali pentru județul Bacău/pe regiuni de dezvoltare</i>	Harja Eugenia	Harja Eugenia, Stângaciu Oana-Ancuța, Ciomârtan Vasilica Lăcrămioara	Finanțare privată, Autofinanțare	2000 500	3 cărți, 2 articole BDI, 1 comunicare la manifestări științifice internaționale
29	<i>Studii de marketing în contextul globalizării piețelor</i>	Nichifor Bogdan Vasile Zaiț Luminița Iulia	Zaiț Luminița Iulia, Nichifor Bogdan Vasile	Autofinanțare	1100	1 carte, 2 suporturi de curs, 4 articole BDI
30	<i>Managementul vânzărilor în contextul marketingului</i>	Olariu Ioana	-	Autofinanțare	900	2 articole BDI, 1 comunicare la manifestări științifice internaționale, 1 suport de curs
31	<i>Marketing și social marketing</i>	Prihoancă Diana Magdalena	-	Autofinanțare	200	1 suport de curs, 2 articole BDI
32	<i>Provocări privind marketingul organizațiilor în contextul actual</i>	Țimiraș Laura Cătălina	-	Autofinanțare	-	2 comunicări la manifestări științifice internaționale, 3 articole BDI
33	<i>Analiza managerială a organizațiilor nonprofit</i>	Ciucescu Nicoleta	-	Autofinanțare	1000	1 comunicare la manifestări științifice internaționale, 2 articole BDI
34	<i>Evaluarea capitalului intelectual</i>	Feraru Andreea	-	Autofinanțare	1000	2 articole BDI, 1 comunicare la manifestări

						științifice internaționale
35	<i>Aspecte actuale ale managementului si leadership-ului</i>	Mironescu Roxana	-	Autofinanțare	-	1 comunicare la manifestări științifice internaționale, 3 articole BDI
36	<i>Managementul în contextul concurențial al evaziunii fiscale și perturbațiile acesteia</i>	Turcu Ovidiu Leonard	-	Finanțare privată	1000	2 articole BDI, 1 comunicare la manifestări științifice internaționale
37	<i>Daunele interese în viziunea Noului cod civil</i>	Lect. dr. Ion Țuțuianu	-			1 carte, 3 articole BDI
38	<i>Creșterea calității învățământului universitar prin utilizarea metodelor moderne de predare și corelarea cu cerințele de pe piața muncii</i>	Lazăr Gabriel	Păcurari Doina	Autofinanțare	4.000	- 1 articol ISI Proceeding, - 1 comunicare la manifestări științifice internaționale
39	<i>Extinderea oportunităților de învățare prin inovare, cercetare și interacțiune cu mediul de afaceri</i>	Stângaciu Oana Ancuța	Stângaciu Oana Ancuța, Zaiț Luminița Iulia, Harja Eugenia, Rotilă Aristița, Nichifor Bogdan Vasile, Turcu Ovidiu Leonard, Deju Mihai, Țimiraș Laura Cătălina, Danu Marcela Cornelia, Ciolac Rodica, Feraru Andreea, Breahnă-Pravăț Cristina Ionela, Mironescu Roxana, Dragomirescu Simona Elena, Prihoancă Diana Magdalena, Solomon Cristina, Ciucescu Nicoleta	POSDRU/156/1.2/G/137623	964.127	Coordonare studenți teme de cercetare și îndeplinirea obiectivelor proiectului

<b>Domeniul: 14. ALTE DOMENII DE CERCETARE</b>						
<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumirea temei</b>	<b>Responsabil temă (*)</b>	<b>Colectiv<sup>1</sup></b>	<b>Tip de finanțare<sup>2</sup></b>	<b>Valoarea finanțării<sup>3</sup> (lei)</b>	<b>Obiective<sup>4</sup></b>
1	<i>Contribuții privind tehnologiile de prelucrare a materialelor</i>	Chiriță Bogdan (14.1)	Brabie Gheorghe, Tâmpu Cătălin Herghelegiu Eugen, Drd. ing. Grigoraș Cosmin	Autofinanțare	2000	1 articol ISI 2 articole BDI/ISI Proceedings 1 articol conf. intl.
		Brabie Gheorghe (14.3)	Ciubotariu Vlad, Chiriță Bogdan Tâmpu Cătălin	Autofinanțare	2000	1 articol ISI 2 articole BDI/ISI Proceedings 1 articol conf. intl.
		Brabie Gheorghe (14.4)	Chiriță Bogdan, Tâmpu Cătălin, Drd. ing. Grigoraș Cosmin	Autofinanțare	2000	1 articol ISI 2 articole BDI/ISI Proceedings 2 articole conf. intl.
		Herghelegiu Eugen (14.5)	Schnakovszky Carol, Brabie Gheorghe, Drd. Ing. Nicodim Vlad, Tâmpu Catalin, Raveica Crinel	Autofinanțare	2000	1 articol ISI 2 articole BDI/ISI Proceedings 2 articole conf. intl.

2	<i>Studiul experimental si prin simulare privind deformarea plastica incrementală</i>	Radu Crina (14.2)	Cristea Ion, Tâmpu Cătălin Hergheliegiu Eugen, Chiriță Bogdan Ciubotariu Vlad	Autofinanțare	2000	1 articol revistă ISI, 2 articole reviste BDI/ISI Proceedings, 1 articol conf. intl.
3	<i>Studiul problemelor tehnologice legate de retragerea produselor de pe piață</i>	Schnakovszky Carol (14.6)	Hergheliegiu Eugen, Olaru Ionel	Autofinanțare	2000	2 articole BDI/ISI Proceedings 1 articol conf. intl.
4	<i>Studiul tehnologiilor asistive</i>	Raveica Ionel (14.7)	Olaru Ionel	Autofinanțare	2000	2 articole BDI/ISI proceedings
5	<i>Studii privind implementarea managementului mentenanței la nivelul societăților industriale</i>	Bibire L., Nedeff V. (14.8)	Colectivul IMIM	autofinanțare	5.000	1 articol ISI 1 articol BDI 1 carte

<b>Domeniul: 14. ALTE DOMENII DE CERCETARE: Științe umaniste și arte</b>						
<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumirea temei</b>	<b>Responsabil temă (*)</b>	<b>Colectiv<sup>1</sup></b>	<b>Tip de finanțare<sup>2</sup></b>	<b>Valoarea finanțării<sup>3</sup> (lei)</b>	<b>Obiective<sup>4</sup></b>
1	<i>Formes discursives. Nouvelles perspectives et formes de manifestation dans l'espace francophone</i>	Adriana-Gertruda Romedea, Mastacan Simina, Grecu Veronica	Grupul de cercetare <i>Espaces de la fiction</i> (Interstud) Adriana-Gertruda Romedea Emilia Munteanu, Mastacan Simina Veronica Grecu, Maricela Strungariu, Raluca Bălăiță	Autofinanțare Posibil grant din proiect de cercetare	500 lei	Propuneri de proiecte 1 Articole prezentate la conferințe nationale/ internaționale 7 Articole publicate în reviste BDI 5 Traduceri 1 Prefete, postfete/ recenzii 2 Capitole de carte 1 Articole publicate în vol. manif. științifice internaționale 2 Organizare de manifestari stiintifice 1 Elaborare note de curs 1 Editori/co-editori/redactori publicatii stiintifice 5
2	<i>Language and literature. New perspectives in the discursive forms of the anglophone space</i>	Elena Bonta	Grupul de cercetare <i>Cultural Spaces</i> (Interstud): Elena Bonta, Cătălina Bălinișteanu, Elena Ciobanu, Gabriela Telibașa, Raluca Galița, Mircea Horubeț, Ioan Lucian Popa, Ioan Sava, Mariana Tîrnăuceanu	Autofinanțare	500 lei	Proiecte cistigate prin competitie /in derulare 1 Articole prezentate la conferințe nationale/ internaționale 8 Articole publicate în reviste BDI 8 Carti 2 Traduceri 1 Capitol de carte 1 Articole publicate în vol. manif. științifice internaționale 2 Organizare de manifestari stiintifice 1 Elaborare note de curs 1

						Editori/co-editori/redactori publicatii stiintifice 4 Articole publicate în reviste neindexate 5
3	<i>Imaginar si reprezentare. Noi perspective asupra discursului</i>	Nicoleta Popa	Grupul LOGOS Nicoleta Popa, Adrian Jicu, Violeta Popa, Amalia Petrovici, Petronela Savin, Floria Florinela	Autofinanțare		1 articol științific in reviste ISI, 6 articole indexate BDI, 2 cărți publicate, 6 capitole în volum colectiv publicat în străinătate, 3 prefețe și postfețe, 2 recenzii, 2 publicări note de curs, 2 lucrări în volumele manifestărilor științifice, indexate ISI
4	<i>Moduri si strategii de manifestare a discursului cultural</i>	Vasile Spiridon	Centrul CETAL Vasile Spiridon, Luminița Drugă, Mihaela Hriban, Monica Pătruț, Nadia- Nicoleta Morărașu, Andreia Irina Suciu, Mihaela Culea	Autofinanțare	500 RON	1 articol științific in reviste ISI, 6 articole indexate BDI, 1 carte publicata, 3 capitole în volum colectiv publicat în străinătate, 3 prefețe și postfețe, 2 recenzii, 2 lucrări în volumele manifestărilor științifice indexate ISI, 3 lucrări prezentate la conferințe (inter)naționale, 3 editori de reviste și volume ale conferințelor, 1 conferința organizata, 1 proiect internațional câștigat prin competiție, 1 propunere de proiect internațional, 1 contract de cercetare, 2 publicări note de curs, 5 întâlniri lunare ale membrilor CETAL pentru dezbateră temelor planificate Alte activități științifice, (aplicații la proiecte europene; activități doctorale; prezentare de carte, premii etc.)
5	<i>Comunicare și discursivitate</i>	Cristina Cîrțiță- Buzoianu	Grupul GASIE (Interstud) Cristina Cîrțiță-Buzoianu, Brîndușa Amălancei, Violeta Popa	Autofinanțare		4 articole științifice in reviste indexate B, B+, BDI, 4 lucrări publicate în volumele unor manifestări științifice, 4 comunicări științifice, rezentate

						la conferințe internaționale 1-Conferințe/manifestări științifice organizate, - invitarea unor personalități de prestigiu pentru susținerea unor conferințe
--	--	--	--	--	--	--

<b>Domeniul: 14. ALTE DOMENII DE CERCETARE: Matematică – cercetări teoretice și aplicative</b>						
<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumirea temei</b>	<b>Responsabil temă (*)</b>	<b>Colectiv<sup>1</sup></b>	<b>Tip de finanțare<sup>2</sup></b>	<b>Valoarea finanțării<sup>3</sup> (lei)</b>	<b>Obiective<sup>4</sup></b>
1	<i>Eficiență în spații abstracte și aplicații</i>	Postolică Vasile	Postolică Vasile	autofinanțare	15000	1 articol ISI, 3 participări la conferințe
2	<i>Isac' s cones at various topologies</i>	Postolică Vasile	Postolică Vasile	autofinanțare	6000	1 articol ISI, 2 participări la conferințe
3	<i>Spații de tip Sobolev în analiza pe spații metrice cu măsură. Aplicații în teoria neliniară a potențialului</i>	Mocanu Marcelina	Mocanu Marcelina	autofinanțare	2000	2 articole BDI, 2 participări la conferințe, 1 carte
4	<i>Modele matematice ale câmpurilor fizice</i>	Gîrțu Manuela	Gîrțu Manuela	autofinanțare	1500	2 articole BDI 1 carte
5	<i>Structuri speciale în geometria diferențială modernă (spații Lagrange, spații Finsler, spații Randers)</i>	Nimineț Valer, Lungu Otilia	Nimineț Valer, Lungu Otilia	autofinanțare	3000	1 articol ISI, 2 articole BDI, 2 cărți
6	<i>Generalizări ale spațiilor topologice și probleme de punct fix</i>	Marcelina Mocanu	Marcelina Mocanu, Prof. univ. dr. Popa Valeriu Dr. Patriciu Alina	autofinanțare	1000	1 articol BDI
7	<i>The approximation theory using linear and positive operators</i>	Popescu Carmen	Popescu Carmen Lect.univ.dr Acu Ana Maria, Conf univ. Dr. Sofonea Daniel Conf. univ.dr. Bărbosu A. D.	autofinanțare	1000	1 articol ISI
8	<i>Linear and positive operators in q-calculus theory</i>	Popescu Carmen	Popescu Carmen	autofinanțare	2000	2 articole BDI, 2 participări la conferințe
9	<i>An asymptotic solution to a nonlinear reaction-diffusion system with chemotaxis</i>	Ardeleanu Elena-Roxana	Ardeleanu Elena-Roxana CS I dr. Gabriela Marinoschi	autofinanțare	500	1 articol BDI
10	<i>Prelucrări statistice ale datelor experimentale cu rezultate în procesul de obținere a nanofibrelor</i>	Nechita Elena	Nechita Elena, Popescu Carmen	Autofinanțare	500	1 articol BDI



<b>Domeniul: 14. ALTE DOMENII DE CERCETARE: Genetică</b>						
<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumirea temei</b>	<b>Responsabil temă (*)</b>	<b>Colectiv<sup>1</sup></b>	<b>Tip de finanțare<sup>2</sup></b>	<b>Valoarea finanțării<sup>3</sup> (lei)</b>	<b>Obiective<sup>4</sup></b>
1	<i>Investigații genetice la diferite specii de organisme</i>	Nicuță Daniela	Fînaru Adriana, Irina Ifrim, Ureche Dorel, Iulia Lazăr, Ureche Camelia, Voicu Roxana, Roșu Ana-Maria, Raducanu Dumitra	Autofinanțare	2500	- 1 lucrare ISI - 2 lucrari BDI - lucrări de finalizare studii de licență și masterat

<b>Domeniul: 14. ALTE DOMENII DE CERCETARE: Știința sportului și educației fizice</b>						
<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumirea temei</b>	<b>Responsabil temă (*)</b>	<b>Colectiv<sup>1</sup></b>	<b>Tip de finanțare<sup>2</sup></b>	<b>Valoarea finanțării<sup>3</sup> (lei)</b>	<b>Obiective<sup>4</sup></b>
1	<i>Cercetări privind optimizarea activităților din sportul de performanță</i>	Balint Gheorghe	Colectivul DEFPS + membri din DKTO cu cercetare în domeniul ȘSEF	Locală/națională/internațională	-	10 participări la conferințe științifice; 7 articole BDI. 1 volum conferință /capitol carte 3 cărți / cursuri universitare
2	<i>Cercetări privind fundamentarea științifică a ariei curriculare: educație fizică și sport</i>	Mârza Dănilă Dănuț Nicu	Colectivul DEFPS + membri din DKTO cu cercetare în domeniul ȘSEF	Locală/națională/internațională	-	10 participări la conferințe științifice; 1 proceeding ISI 7 articole BDI. 1 volum conferință /capitol carte 3 cărți / cursuri universitare
3	<i>Cercetări privind promovarea exercițiului fizic prin activități de loisir și în cadrul ariei extracurriculare la diferite categorii de populație</i>	Dobrescu Tatiana	Colectivul DEFPS + membri din DKTO cu cercetare în domeniul ȘSEF	Locală/Națională/internațională	-	10 participări la conferințe științifice; 2 proceedings ISI 7 articole BDI. 2 cărți / cursuri universitare

**Prorector cu Programe de Cercetare și Relații Internaționale**  
**Președinte ICDICTT,**

**Conf. univ. dr. NECHITA ELENA**

**Vicepreședinte ICDICTT,**

**Conf. univ. dr. URECHE DOREL**