



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



CA
[Signature]

SENAT / DS / CA
 02.02.2017
 SE APROBĂ
[Signature]

PLAN DE CERCETARE PENTRU ANUL 2017 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: 1. ICT						
Nr. crt.	Denumirea temei	Responsabil temă	Colectiv ¹	Tip de finanțare ²	Valoarea finanțării ³ (lei)	Obiective ⁴
1	Aplicații ale sistemelor programabile și reconfigurabile	Prof. dr. ing. Rotar Dan	Culea George, Liviți Petru, Pruteanu Eusebiu, Puiu-Berizișu Mihai, Puiu Petru Gabriel, Popa Sorin, Andrioaia Dragoș	autofinanțare	10000	3 articole BDI, 1 carte, 3 participări la conferințe
2	Dezvoltare aplicații software pentru industrie	Prof. dr. ing.	Puiu G.	autofinanțare	10000	2 articole BDI, 1 contract, 2

		Culea George	Puiu G.			participări la conferințe
3	Tehnologii și Aplicații integrate de tip R.I.A. pentru web	Pruteanu E.	Pruteanu E. Culea George Popa Sorin	autofinanțare	2000	1 articol BDI, 1 carte, 1 participare la conferință
4	Platforme pentru educație	Popa Sorin	Pruteanu Eusebiu Puiu Gabriel Rotar Dan	autofinanțare	1000	1 articol BDI, 1 participare la conferință
5	Cercetări privind securitatea în rețelele de calculatoare și dezvoltarea bazelor de date pentru mediul economic	Culea George	Popa Sorin Pruteanu Eusebiu Puiu Gabriel Rotar Dan	autofinanțare	8000	2 articole BDI, 1 contract, 2 participări la conferințe
6	Instrumentația virtuală pentru monitorizarea și controlul proceselor	Puiu Petru Gabriel;	Puiu Gabriel Rotar Dan	Autofinanțare	4000	1 lucrare BDI; 1 Participare la o competiție internațională
7	Aplicații bazate pe sisteme încorporate	Prof. dr. ing. Culea George	Rotar Dan, Andrioaia Dragoș, Puiu Petru Gabriel, Livinți Petru	Autofinanțare	4000	2 lucrări BDI
8	Dezvoltarea sistemelor de comanda și control a roboților	Prof. dr. ing. Livinti Petru	Andrioaia Dragoș, Puiu Petru Gabriel	Autofinanțare	2000	2 lucrari BDI, 2 participări la conferințe
9	Structural properties and algorithmic complexity of graph theory problems	Prof. univ. dr. Talmaciu Mihai	Prof. univ. dr. Talmaciu Mihai <i>Dr. Lepin Victor</i>	Cooperare bilaterală	7000	1 articol ISI 1 articol BDI
10	Managementul riscurilor în IT&C	Lector univ. dr. Furdu Iulian	Furdu Iulian, Nechita Elena, Crișan Cerasela, Popescu Carmen, Tomozei Cosmin, <i>Vârlan Simona</i>	autofinanțare	500	1 articol ISI 1 articol BDI
11	Probleme complexe ale societății rezolvate prin metode de optimizare combinatorie	Conf. univ. dr. Crișan Cerasela	Crișan Cerasela, Nechita Elena, <i>Dr. Camelia Pinte</i>	autofinanțare	1000	1 articol ISI 2 articole BDI
12	Proiectul Comunității Ro/Haskell. Proiectul Comunității Rodin.	Lector univ. dr. Popa Dan	Popa Dan	autofinanțare	500	1 carte
13	Comunicare cu mijloace IT	Lector univ. dr. Popa Dan	Popa Dan	autofinanțare	500	1 articol BDI 1 participare conferință
14	Optimizarea aplicațiilor mobile GIS în mediul distribuit prin metode statistice complexe	Lector univ.dr. Tomozei Cosmin	Tomozei Cosmin	autofinanțare	3000	1 articol proceedings ISI
15	Prelucrarea datelor experimentale în scopul evaluării impactului asupra mediului în siturile poluate industrial	Prof. univ. dr. Elena Nechita	Elena Nechita, Roxana Ardeleanu, <i>Dr. Manea Liliana</i>	autofinanțare	3000	1 articol ISI 1 articol BDI 1 participare conferință

Domeniul: 2. ENERGIE						
Nr. crt.	Denumirea temei	Responsabil temă	Colectiv¹	Tip de finanțare²	Valoarea finanțării³ (lei)	Obiective⁴
1	Creșterea eficienței în instalațiile energetice	Prof.dr.ing. Hazi A.	Hazi Gheorghe, Grigore Roxana, Vernica Sorin	Autofinanțare	5000	1 articol ISI, 1 articol BDI, 1 participare la conferințe
2	Optimizarea proiectării și exploatarei instalațiilor energetice	Prof.dr.ing. Hazi Gh.	Hazi Aneta, Grigore Roxana, Vernica Sorin	Autofinanțare	5000	1 articol BDI 1 participare la conferințe
3	Studiul proceselor de transfer în sistemele termoenergetice	Prof. dr.ing. Hazi Aneta	Grigore Roxana, Vernica Sorin	Autofinanțare	20.000	3 articole în reviste indexate în BDI, 2 participari la conferințe internaționale,
4	Surse regenerabile de energie	Prof. dr. ing. Livinti Petru	Livinti Petru, Culea George, Grigore Roxana, Ciubotariu Vlad, Andone Constantin	Autofinanțare	4000	1 articol ISI 1 articol BDI 1 proiect
5	Informatizarea și automatizarea sistemelor energetice	Conf. dr. ing. Puiu – Berizintu Mihai	Culea George, Puiu Gabriel, Grigore Roxana	Autofinanțare	2 000	- 2 lucrări publicate în reviste (volume) indexate BDI - participare la 1 conferință - 1 carte publicată
6	Modelarea și simularea proceselor	Prof.dr.ing. Culea George	Vernica Sorin, Puiu Gabriel, Buzduga Roxana	Autofinanțare	1500	1 articol ISI, 1 articol BDI, 1 participare conferință, 1 propunere contract
7	Cercetari privind implementarea și eficientizarea exploatarei surselor de energie regenerabile în comunitățile rurale	Conf.dr. ing. Liliana Topliceanu	Adrian Ghenadi, Drob Catalin, Puiu Gabriel	autofinanțare	2000 lei	1 Proceeding ISI
8	Studiu privind implementarea sistemelor de energie regenerabilă în mediul rural	Conf.dr. ing. Liliana Topliceanu	Grigore Roxana, Puiu Gabriel	Contract Erasmus-IN2RURAL	4000 lei	1 proceeding ISI 1 carte/2 capitole carte 2 rapoarte de cercetare

Domeniul: 3. AGRO-ALIMENTARE						
Nr. crt.	Denumirea temei	Responsabil temă	Colectiv¹	Tip de finanțare²	Valoarea finanțării³ (lei)	Obiective⁴
1	Determinare, simulare și modelarea proprietatilor termofizice ale produselor alimentare	Prof. univ. dr. ing. Lucian Gavrila	Andrei Ionuț Simion, Cristina Gabriela Grigoraș, 5 studenți Master CMB	Autofinanțare, agenți economici	50.000	- publicare 1 articol în revistă cotată BDI - 1 participare conferință
2	Studii și cercetări cu privire la aspectele teoretice și practice ale proceselor de separare, mărunțire și amestecare	Prof. dr. ing. Valentin Nedeff,	Colectivul IMIM	autofinanțare	10.000	1 propunere proiect 2 articole conf. intl.

		Conf. univ. dr. ing. Emilian Moşneguţu Conf. univ. dr. ing. Mirela Panainte				
3	<i>Tema interdisciplinară/ domeniile: 3,5,7,12 /</i> Chimia „verde” aplicată în valorificarea bioresurselor, caracterizare, izolarea și sinteza compuşilor bioactivi	Prof. univ. dr. chim. Adriana Fînaru	Lucian Gavrilă, Irina Ifrim, Irina Alexa, Luminiţa Grosu, Oana Patriciu, Mirela Suceveanu, Raluca Tâmpu, 5 studenţi Master CMB, 2 doctoranzi UVAB (Ostache Cosmin, Măciuca Alina)	Autofinanţare, agenţi economici	100.000	- publicare 1 articol în revistă cotată ISI - publicare 1 articol în revistă cotată BDI - 3 participări conferinţe
4	<i>Tema interdisciplinară/ domeniile: 3,4,7,12 /</i> Cercetări interdisciplinare privind utilizarea unor resurse convenţionale/ neconvenţionale spre eficientizarea unor tehnologii și biotehnologii	Prof. univ. dr. ing. Ileana Denisa Nistor	Alisa Vasilica Aruş, Nicoleta Platon, Ana-Maria Roşu, Andrei Ionuţ Simion, Cristina-Gabriela Grigoraş, Ana-Maria Georgescu, Gabriela Muntianu, Mădălina-Ştefania Pîrvan, Diana Carmen Mirila, 2 studenţi Master ŞIPAE	Autofinanţare, Agenţi economici	10.000	- publicare 1 articol în revistă cotată ISI - publicare 1 articol în revistă cotată BDI - 1 participare conferinţă
5	<i>Tema interdisciplinară /domeniile 3, 4, 7, 12/</i> Reciclarea deşeurilor agro-industriale ca suport în metodele de decontaminare a solurilor poluate cu POPs	Ş. I. dr. ing. Ana-Maria Roşu	Andrei Ionuţ Simion, Cristina Gabriela Grigoraş, Alisa Vasilica Aruş, Nicoleta Platon, Ana-Maria Georgescu, Gabriela Muntianu, 4 studenţi licenţă IPA și IB	Autofinanţare	5.000	- publicare 1 articol în revistă cotată ISI - 1 participare conferinţă
6	<i>Tema interdisciplinară /domeniile 1, 5, 13, 14. /</i> Proiectarea de noi tehnologii didactice în domeniul ştiinţelor și educaţiei tehnologice si in domeniul medical	Conf. univ. dr. Iuliana Lazar	Membrii echipei de cercetare a proiectului TIMLOGORO	Grant naţional PNIII: PTE	80.000	- publicare 1 articol în revistă indexata ISI - 2 participări la conferinţe
7	Studiu de productivitate în vederea creării unui soi de măr cu rezistenţă genetică la rapăn (<i>Venturia inaequalis</i>)	Prof. univ. dr. ing. Raţi Ioan Viorel	Gurău Milian, Răducanu Dumitra, Bădăluţa Nicoleta	Autofinanţare	1000	1 certificat ISTIS 1 brevet OSIM 1 lucrare BDI
8	Test de productivitate pentru crearea unui soi mascul la cătina albă	Prof. univ. dr. ing. Raţi Ioan Viorel	Gurău Milian, Răducanu Dumitra, Bădăluţa Nicoleta	Autofinanţare	1000	1 certificat ISTIS 1 brevet OSIM 1 lucrare BDI

Domeniul: 4. MATERIALE						
Nr. crt.	Denumirea temei	Responsabil temă (*)	Colectiv¹	Tip de finanțare²	Valoarea finanțării³ (lei)	Obiective⁴
1	Studiul reactivității unor compuși organici față de sisteme reducătoare formate din aliaje de tip metal tranzițional – metal reactiv în soluții apoase alcaline	Ș. I. dr. ing. Mirela Suceveanu	Adriana Fînaru, 4 Studenți licență IPA și IB	Autofinanțare	5.000	- publicare 1 articol în revistă indexată ISI - 1 participare conferință
2	Analiza tensiunilor în peretele structurilor mecanice sub presiune	Prof.dr.ing. Luminița Bibire	Colectivul IMIM	autofinanțare	5.000	1 articol BDI 1 propunere proiect 1 articole conferință intl.
3	Cercetari privind comportarea la uzura abraziva a sistemelor compozite cu fibre / particule metalice	S.I.dr.ing. Radu Caliman	-	autofinanțare		3 articole proceedings ISI
4	Studiul optic și proprietățile straturilor subțiri de CdSe-CdTe	S.I.dr. Iuliana Caraman	Rusu D., Vasilis Paleakis, Chris Ferekides	autofinanțare		1 Proceeding ISI
5	Cercetari privind optimizarea sistemelor hidraulice adaptive cu reglare secundară	Conf.dr. Liliana Topliceanu	Adrian Ghenadi, Gheorghe Stan Caliman Radu	autofinanțare	4000 lei	1 Proceeding ISI
6	Optimizarea functionala a sistemelor hidronice utilizate în constructia robotilor	Conf.dr. ing. Liliana Topliceanu	Stan Gh., Zichil Valentin, Drob Cătălin	autofinanțare	4000 lei	1 ISI 1 articol BDI 1 prezentări conferințe internaționale 1 propunere contract cercetare
7	Cercetari privind sistemul de asigurare al calității și siguranței în industriile de proces	Conf.dr. ing. Liliana Topliceanu	Adrian Ghenadi, Luminița Bibire, Denisa Nistor	autofinanțare	2000 lei	1 Proceeding ISI 1 articol BDI
8	Studiul transferabilitatii legilor din fisurare la oboseala, pentru otelul de blindaj 2P	Prof.dr.ing. Valentin Zichil	Schnakovszky Carol, Judele Adrian, Eugen Herghelegiu	autofinanțare		1 participare conferinta 1 articol ISI
9	Factori de influență, modelarea fenomenelor specifice și optimizarea proceselor de mini ambutisare a tablelor metalice	Prof. dr. ing. Brabie Gheorghe	Chiriță B.A., Herghelegiu E., Tâmpu C.N.	Autofinanțare	2000	1 articol ISI 1 articol BDI/ISI Proceedings
10	Tehnologii ecologice și economice în prelucrarea materialelor metalice și plastice	Prof. dr. ing. Carol Schnakovszky	Herghelegiu E., Tâmpu C.N., Chiriță B.A.	Autofinanțare	2000	1 articol BDI/ISI Proceedings 1 articol conf.int.

Domeniul: 5. SĂNĂTATE						
Nr. crt.	Denumirea temei	Responsabil temă (*)	Colectiv¹	Tip de finanțare²	Valoarea finanțării³ (lei)	Obiective⁴
1	Observații privind starea de sănătate a populației județului Bacău	Conf. univ. dr. Prisecaru Maria	Stoica Ionuț, Bădăluță Nicoleta, Răducanu Dumitru, Iosob Alin	Autofinanțare	1000	3 lucrări BDI lucrări de finalizare studii de licență și masterat
2	Cercetări privind poluarea parazitara și igiena mediului	Lector univ. dr. Voicu Roxana Elena	Ureche Camelia, Nicuță Daniela	Autofinanțare	1000	1 lucrare BDI 2 lucrări de finalizare studii
3	Studii privind eficiența kinetoterapiei în recuperarea somatofuncțională precoce și profilaxie primară și secundară	Conf. univ. dr. Dobreci Lucian	Mârza Doina, Cotârleț A., Raveica G., Culea C., Balint T., Rață M., Popa C., Cristuță A., Anghel M., Șlicaru A. și alte cadre didactice cu activități științifice specifice temei	autofinanțare	15000	5 participări la manifestări științifice 5 articole ISI / BDI 2 cărți/cursuri/capitole/traduceri
4	Studii privind eficiența kinetoterapiei și terapiei ocupaționale în integrarea socio-profesională a persoanelor cu deficiențe fizice și funcționale	Conf. univ. dr. Raveica Gabriela	Culea C., Balint T., Rață M., Ciocan D., Popa C., Cristuță A., Anghel M., Șlicaru A. și alte cadre didactice cu activități științifice specifice temei	autofinanțare	10000	4 participări la manifestări științifice 4 articole ISI / BDI 1 carte/curs/capitole /traducere
5	Creșterea calității vieții la persoanele deprivat de ocupație și cu deficite funcționale	Conf. univ. dr. Rață Marinela	Raveica G., Balint T., Rață M., Ciocan D., Popa C., Cristuță A., Anghel M., Șlicaru A. și alte cadre didactice cu activități științifice specifice temei	autofinanțare	10000	4 participări la manifestări științifice 4 articole ISI / BDI 1 carte/curs/capitole/traducere
6	Eficiența kinetoterapie în reeducarea funcțională a persoanelor cu diverse patologii	Conf. univ. dr. Ochiană Gabriela	Mârza Dănilă D., Șalgău S., Raveica G., Rață M., Dobreci L., Alexe D., Șlicaru A., Anghel M. și alte cadre didactice cu activități științifice specifice temei	autofinanțare	15000	5 participări la manifestări științifice 5 articole ISI / BDI; 2 carte/curs/capitole /traducere

Domeniul: 6. SECURITATE						
Nr. crt.	Denumirea temei	Responsabil temă (*)	Colectiv¹	Tip de finanțare²	Valoarea finanțării³ (lei)	Obiective⁴
1	Studii privind managementul riscului industrial	Prof.dr.ing. Bibire Luminița Prof.dr.ing.	Colectivul IMIM	autofinanțare	5.000	1 articol ISI 1 carte 2 articole conf. intl.

		Nedeff Valentin				
2	Tehnologii ecologice și economice pentru prelucrarea tablelor metalice folosite la realizarea blindajelor	Prof. dr. ing. Carol Schnakovszky	Zichil V., Cristea I., Brabie Gh., Chiriță B.A., Radu M.C., Tâmpu C.N., Hergehelegiu E., Ciubotariu V.A.	Contract PN II PCCA nr. 297/2014	...	1 articol BDI/ISI Proceedings 1 articol conf.int. 1 Raport științific

Domeniul: 7. BIOTEHNOLOGII						
Nr. crt.	Denumirea temei	Responsabil temă (*)	Colectiv¹	Tip de finanțare²	Valoarea finanțării³ (lei)	Obiective⁴
1	Cercetări morfogenetice, citogenetice și fitochimice ale unor specii de plante cultivate in vitro și sub acțiunea unor factori de stres.	Lector univ. dr. Daniela Nicuță	Rați Ioan Viorel, Fînaru Adriana, Bădăluță Nicoleta, Răducanu Dumitra, Alexa Irina, Roșu Ana Maria	Autofinanțare	1500	2 lucrări BDI; Licențe și disertații Participare conferințe (2)
2	Cercetări morfo-fiziologice, fitochimice și biotehnologice la specii de interes economic	Lect. univ. dr. Maftai Diana Elena	Prisecaru Maria, Nicuță Daniela, Bădăluță Nicoleta, Răducanu Dumitra	Autofinanțare	2000	2 articole BDI 2 conferințe lucrări licență
3	Valorificarea biotehlogică 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	Gurău Milian, Răducanu Dumitra, Bădăluță Nicoleta	Autofinanțare	1000	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 un soi de măceș, două soiuri de corn și un soi de cătină albă mascul	Prof. univ. dr. ing. Rați Ioan Viorel	Gurău Milian, Răducanu Dumitra, Bădăluță Nicoleta	Autofinanțare	1000	1 înscrieri certificate de soi la ISTIS 1 lucrare BDI lucrări de licență și disertație

Domeniul: 9. SISTEME INTELIGENTE						
Nr. crt.	Denumirea temei	Responsabil temă (*)	Colectiv¹	Tip de finanțare²	Valoarea finanțării³ (lei)	Obiective⁴
1	Dezvoltarea aplicațiilor bazate pe inteligență artificială	Prof. dr. ing. Rotar Dan	Pruteanu E. Culea George, Popa Sorin. Puiu Berzuntiu, Grigore Roxana, Nedelcu Dragos	autofinanțare	2000	2 articole BDI, 2 participări la conferințe
2	Studiul reductorilor planetari cu andrenaj cilindric	Stan Gheorghe	doctoranzi	autofinanțare		2 brevete 2 articole ISI 1 Proceeding ISI 2 teze de doctorat

3	IoT, Social Media, Semantic Web și sisteme colaborative	Lect.dr. Furdu Iulian	Furdu Iulian, Tomozei Cosmin <i>Pătruț Bogdan, Vârlan Simona</i>	FDI+ autofinanțare	15000	2 lucrări proceedings ISI 2 servere multimedia
---	---	--------------------------	---	-----------------------	-------	---

Domeniul: 12. MEDIU						
Nr. crt.	Denumirea temei	Responsabil temă (*)	Colectiv¹	Tip de finanțare²	Valoarea finanțării³ (lei)	Obiective⁴
1	Poluarea chimica si radiochimica cu radionuclizi, metale grele, compuși organici. Monitorizare, impact, depoluare	Conf. univ. dr. ing. Lăcrămioara Rusu	Lucian Gavrilă, Luminița Grosu, Ioana Adriana Stefanescu, 3 studenți Master CMB	Autofinanțare. Agenți economici	50.000	- publicare 1 articol în revistă cotate ISI - 2 participări la conferințe
2	Valorificarea complexă a subproduselor rezultate în urma prelucrării industriale a materiilor prime de origine vegetală	Șef lucr. dr. ing. Andrei Ionuț Simion, Asist. univ. dr. ing. Cristina Gabriela Grigoraș	4 studenți licență IPA și IB	Autofinanțare	5.000	- publicare 1 articol în revistă cotate ISI - publicare 1 articol în revistă cotate BDI - 1 participare conferință
3	Studii privind monitorizarea, protecția și depoluarea solurilor/apelor contaminate cu poluanți chimici, fizici și radio-chimici	Conf. univ. dr. Iuliana Lazar	Membrii departamentului care sunt în comisiile de îndrumare la doctorat; studenți doctoranzi	Bugetul școlii Doctorale /conducător doctorat Iulia Lazar	-	- publicare 1 articol în reviste cotate ISI - 1 participare la conferințe
4	Studii statistice privind evaluarea calitatii mediului	Conf. univ. dr. Iuliana Lazar	Membrii echipei de cercetare a proiectului; studenți doctoranzi	Grant internațional Orizont 2020	100.000	- 1 articol ISI - 1 participare la conferințe
5	Management de mediu	Conf. univ.dr. ing. Mirela Panainte Prof.dr.ing. Nedeff Valentin	Colectivul IMIM	autofinanțare	5.000	1 articole conferință intl. 1 articol BDI 1 carte
6	Studii și cercetări privind epurarea apelor uzate și tratarea nămolurilor	Ș.l.dr.ing. Narcis Bârsan Prof.dr.ing. Nedeff Valentin	Colectivul IMIM	autofinanțare	15.000	1 articole ISI 1 articole BDI 2 articole conferință intl. 1 propunere proiect

7	Studii și cercetări privind tratarea apei	Ș.l.dr.ing. Oana Irimia Prof.dr.ing. Nedeff Valentin	Colectivul IMIM	autofinanțare	15.000	1 articole BDI 2 articole conferință intl. 1 propunere proiect
8	Studii și cercetări privind monitorizarea, protecția și depoluarea solului	Ș.l.dr.ing. Dana Chițimuș Prof.dr.ing. Nedeff Valentin	Colectivul IMIM	autofinanțare	15.000	1 articole ISI 1 articole BDI 2 articole conferință intl. 1 propunere proiect
9	Studii și cercetări privind monitorizarea calității aerului	Ș.l.dr.ing. Claudia Tomoezi Prof.dr.ing. Nedeff Valentin	Colectivul IMIM	autofinanțare	10.000	1 articole ISI 1 articole BDI 2 articole conferință intl. 1 propunere proiect
10	Identificarea, delimitarea, monitorizarea și reabilitarea siturilor miniere și a freaticului din aceste zone	Prof.dr.ing. Nedeff Valentin Ș.l.dr.ing. Narcis Bârsan	Colectivul IMIM	autofinanțare	10.000	1 articol BDI 2 articole conferință intl. 1 carte
11	Studii și cercetări cu privire la managementul și gestionarea deșeurilor	Conf. univ.dr.ing. Emilian Moșneguțu Prof.dr.ing. Nedeff Valentin Ș.l.dr.ing. Narcis Bârsan	Colectivul IMIM	autofinanțare	10.000	1 articole ISI 2 articole BDI 2 articole conferință intl.
12	Studii și cercetări privind monitorizarea și cartografierea zgomotului urban	Ș.l.dr.ing. Claudia Tomoezi Prof.dr.ing. Nedeff Valentin	Colectivul IMIM	autofinanțare	10.000	1 articole ISI 1 articole BDI 2 articole conferință intl.
13	Studii și cercetări privind tratarea apei prin ultrafiltrare	Ș.l.dr.ing. Oana Irimia Prof.dr.ing.	Colectivul IMIM	autofinanțare	10.000	1 articole BDI 2 articole conferință intl.

		Nedeff Valentin				
14	Studii și cercetări privind monitorizarea, protecția și depoluarea solului și a apei	Prof.dr.ing. G. Lazar	Membri departament, doctoranzi	Grant H2020	100000	2 articole ISI
15	Utilizarea GIS la monitorizarea factorilor de mediu,	Prof.dr.ing. G. Lazar	Membri departament, doctoranzi	autofinanțare	4000	2 articole ISI 1 articol BDI
16	Management de mediu	Prof.dr.ing. G. Lazar	Membri departament, doctoranzi	autofinanțare	2000	1 articol ISI 1 articol BDI
17	Evaluarea radioactivității mediului	Prof.dr. ing. M.Stamate	Membrii dept, doctoranzi	autofinanțare	1000	1 articol conferință
18	Optimizarea transferului de energie electrica cu sisteme bazate pe utilizarea radiatiei solare	Prof.dr. ing. M.Stamate	-	Contract cercetare 13/2015	1000	1 articol conferință
19	Cercetări privind bioremedierea solurilor poluate cu metale grele	Conf. univ. dr. Prisecaru Maria	Stoica Ionuț, Maftai Diana, Răducanu Dumitra, Bădăluță Nicoleta, Iosob Alin	Autofinanțare	1000	2 lucrări BDI lucrări de finalizare studii de masterat
20	Cercetări privind răspunsul ecotoxicologic al nămolurilor de epurare orășenești asupra unor organisme eucariote	Lect. univ. dr. Răducanu Dumitra	Rați Ioan Viorel, Prisecaru Maria, Pricope Ferdinand, Gurău Milian, Nicuta Daniela, Stoica Ionut, Voicu Roxana, Maftai Diana, Răducanu Dumitra, Ana-Maria Georgescu, Ana-Maria Roșu	Autofinanțare	1000	2 lucrări BDI lucrări de licență
21	Cercetări privind răspunsul fiziologic al unor specii de plante la diferiți factori de stres	Asist. univ. dr. Bădăluță Nicoleta	Rați Ioan Viorel, Prisecaru Maria, Pricope Ferdinand, Gurău Milan, Nicuță Daniela, Stoica Ionuț, Voicu Roxana, Maftai Diana, Răducanu Dumitra, Ana-Maria Georgescu, Ana-Maria Roșu	Autofinanțare	1000	2 lucrări BDI lucrări de licență
22	Conservarea biodiversității și evaluarea stării ecologice a ecosistemelor acvatice	Lect. univ. dr. Stoica Ionuț	Pricope Ferdinand, Prisecaru Maria, Răducanu Dumitra, Bădăluță Nicoleta	Autofinanțare	1000	1 carte lucrări de licență și disertație
23	Conservarea biodiversității și reconstrucția ecologică a unor ecosisteme acvatice și zone umede din bazinul mijlociu al râului Siret	Conf. univ. dr. Pricope Ferdinant	Ureche Dorel, Ureche Camelia, Gurău Milian, Stoica Ionuț, Răducanu Dumitra, Bădăluță Nicoleta	Autofinanțare	1000	1 carte lucrări de licență și disertație
24	Valorificarea resurselor vegetale din flora spontana a Romaniei	Lect. univ. dr. Gurău Milian	-	Autofinanțare	1000	1 carte
25	Studii ecologice asupra faunei native și non-native și evaluarea impactului speciilor allohtone asupra biodiversității locale	Conf. univ. dr. Ureche Camelia	Ureche Dorel, Voicu Roxana, Nicuță Daniela	Autofinanțare	1000	2 lucrări BDI lucrări de finalizare studii de licență și masterat

26	Monitorizarea populațiilor piscicole în bazinul hidrografic al râului Siret	Conf. univ. dr. Ureche Dorel	Ureche Camelia, Voicu Roxana	Autofinanțare	1000	2 lucrări BDI
27	Cercetări privind structura comunităților de nevertebrate din diferite tipuri de ecosisteme	Lector univ. dr. Voicu Roxana Elena	Ureche Camelia, Nicuță Daniela	Autofinanțare	1000	1 lucrare BDI 1 lucrare de finalizare program de studii

Domeniul: 13. SOCIO-ECONOMICE						
Nr. crt.	Denumirea temei	Responsabil temă (*)	Colectiv¹	Tip de finanțare²	Valoarea finanțării³ (lei)	Obiective⁴
1	Evoluții/noutăți în domeniul managementului general și al celui de proiect	Conf. ing. dr. ec. Catalin Drob		autofinanțare		1 articol BDI 1 prezentări conferințe internaționale
2	Evoluții/noutăți în domeniul financiar/investițional	Conf. ing. dr. ec. Catalin Drob		autofinanțare		1 articol BDI 1 prezentări conferințe internaționale
3	<i>COST Action IS1402 Ageism: A multi-National Interdisciplinary Perspective</i> COST ACTION	Cristina Cârțiță Buzoianu	Cristina Cârțiță Buzoianu, Brândușa Amălăncei	<i>Proiect internațional COST Action IS1402/ /2014-2017</i>	500 euro	1 proiect internațional câștigat prin competiție (în derulare)
4	Aspecte axiologice actuale în formarea inițială și continuă a profesorilor	prof. univ. dr. Venera Cojocariu	Cojocariu Venera, <i>Albu Gabriel</i>	autofinanțare	2000	2 articole Proceedings ISI 1 carte
5	Pedagogii alternative – teorie și practică formativă	prof. univ. dr. Venera Cojocariu	Cojocariu Venera	autofinanțare	1000	un capitol în volum editură națională 1 articol BDI
6	Absolvenții și piața muncii	Prof. univ. dr. Cojocariu Venera	Cojocariu Venera, <i>Doina Pascal, Gabriel Mareș, Daniela Anton, Furdu Iulian, Cosmin Tomozei</i>	Proiect FDI - DeProfAn	2000	2 participări la conferințe internaționale 3 articole Proceeding ISI
7	Studii despre valorificarea tehnologiei informației în scopuri educaționale	Conf. univ. dr. Mățâ Liliana	Mățâ Liliana, Lazăr Iuliana	PN-III-P2-2.1-PTE-2016-0068	-	1 articol ISI 2 articole BDI 1 articol Proceedings ISI
8	Studii despre percepția studenților și profesorilor față de instruirea diferențiată	Conf. univ. dr. Mățâ Liliana	Mățâ Liliana, Lazăr Gabriel, Cojocariu Venera, Lazăr Iuliana, Stoica Ionuț, Boghian Ioana, Neophytou Lefkios, Valiandes	Erasmus+ 2015-1-CY01-KA201-011845	27000	1 articol BDI 1 carte (ghid)

			Stavroula			
9	Paradigma didacticii specialității și didacticii domeniului	Conf. univ. dr. Lupu Costică	Lupu Costică	autofinanțare	2000	1 articol proceedings ISI 2 participări la conferințe 2 articole BDI 1 carte
10	Euclidean geometry and computers	Prof. univ. dr. Postolică Vasile	Postolică Vasile, Lupu Costică	autofinanțare	1000	1 articol proceedings ISI 2 articole BDI
11	Analiza mediului de afaceri național/european/mondial	Conf. univ. dr. Danu Marcela Cornelia	Danu Marcela Cornelia	Autofinanțare	500	1 comunicare la manifestări științifice internaționale, 2 articole BDI, 1 curs universitar.
12	Economic și juridic în Uniunea Europeană	Lector univ. dr. Nimineț Liviana Andreea	Nimineț Liviana Andreea	Autofinanțare	2000	1 articol BDI, 1 comunicare la manifestări științifice internaționale, 1 curs universitar.
13	Analiza disparităților și a procesul de convergență de la nivelul statelor membre ale Uniunii Europene	Lector univ. dr. Stângaciu Oana Ancuța	Stângaciu Oana Ancuța	Autofinanțare	500	1 articol BDI, 1 comunicare la manifestări științifice internaționale.
14	Economia contemporană și realitățile românești	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. Nichifor Bogdan, Conf. univ.	Colectivul de cadre didactice al facultății	Taxe participare conferință	10000	organizare conferință internațională

		dr. Rotilă Aristița, Conf. univ. dr. Țimiraș Laura Cătălina, Lector univ. dr. Dragomirescu Simona Elena, Lector univ. dr. Solomon Daniela Cristina				
15	Normalizarea contabilă în domeniul conturilor consolidate	Prof.univ. dr. Deju Mihai	Deju Mihai	Autofinanțare	-	1 articol BDI.
16	Teorie și practică în contabilitatea reorganizării societăților comerciale	Prof.univ. dr. Deju Mihai	Deju Mihai	Autofinanțare	-	1 articol BDI, 1 comunicare la manifestări științifice internaționale.
17	Curs universitar :Contabilitatea aprofundată și Contabilitate managerială aprofundată	Prof.univ. dr. Deju Mihai	Deju Mihai	Autofinanțare	-	2 cărți.
18	Dimensiuni ale normalizării contabilității	Conf. univ. dr. Rotilă Aristița	Rotilă Aristița	Autofinanțare	-	1 articol BDI.
19	Contabilitate financiară și contabilitate de gestiune. Politici și practici contabile specifice.	Conf. univ. dr. Rotilă Aristița	Rotilă Aristița	Autofinanțare	-	- 1 articol BDI, - 1 comunicare la manifestări științifice internaționale, - 1 curs universitar.
20	Poziția financiară și performanța întreprinderii: evaluare, prezentare și analiză.	Conf. univ. dr. Rotilă Aristița	Rotilă Aristița	Autofinanțare	-	- 1 comunicare la manifestări științifice internaționale, - 2 articole BDI.
21	Profesiile de expert contabil și auditor financiar-standardizare și practică	Conf. univ. dr. Daniel Botez	Daniel Botez	Autofinanțare	-	- 2 articole BDI, - 1 carte.
22	Analiza comparativă a sistemelor contabile naționale	Lector univ. dr. Ionela-Cristina	Ionela-Cristina Breahnă-Pravăț	Autofinanțare	2500	- 1 carte.

		Breahnă-Pravăț				
23	Contabilitatea și fiscalitatea operațiunilor de comerț intracomunitar	Lector univ. dr. Ionela-Cristina Breahnă-Pravăț	Ionela-Cristina Breahnă-Pravăț	Autofinanțare	1000	- 1 articol BDI.
24	Aspecte privind Sistemul European de Conturi	Lector univ. dr. Ionela-Cristina Breahnă-Pravăț	Ionela-Cristina Breahnă-Pravăț	Autofinanțare	1000	- 1 articol BDI.
25	Contabilitatea instituțiilor publice	Lector univ. dr. Ionela-Cristina Breahnă-Pravăț	Ionela-Cristina Breahnă-Pravăț	Autofinanțare	2500	- 1 carte.
26	Abordări teoretice și practice ale contabilității și controlului de gestiune. Direcții de cercetare, evoluție, noutate	Lect. univ. dr. Dragomirescu Simona Elena	Solomon Daniela Cristina, Iulia-Andreea Bucur	Autofinanțare	-	- 2 articole BDI
27	Analiza și diagnosticul economico-financiar al întreprinderii	Lect. univ. dr. Solomon Daniela Cristina	Dragomirescu Simona Elena, Iulia-Andreea Bucur	Autofinanțare	-	- 1 articol BDI, - 1 comunicare la manifestări științifice internaționale.
28	Investigație asupra factorilor care influențează adoptarea XBRL în România	Asist. univ. dr. Mihaela Enachi	Mihaela Enachi	Autofinanțare	2500	- 1 articol BDI.
29	Aspecte internaționale și naționale privind normalizarea contabilității în domeniul consolidării conturilor	Asist. univ. dr. Roșu Cristina	Roșu Cristina	Autofinanțare	500	- 1 articol BDI.
30	Contabilitate aprofundată – caiet de seminar	Asist. univ. dr. Roșu Cristina	Roșu Cristina	Autofinanțare	1000	- 1 carte.
31	Analiza indicatorilor economici și sociali pentru județul Bacău / pe regiuni de dezvoltare	Prof. univ. dr. Harja Eugenia	Harja Eugenia, Stângaciu Oana-Ancuța, Ciomârtan Vasilica Lăcrămioara	Autofinanțare	500	- 1 carte, - 2 articole BDI, - 2 comunicări la manifestări științifice internaționale.
32	Impactul globalizării asupra activității de marketing a organizațiilor	Conf. univ. dr. Nichifor	Nichifor Bogdan, Țimirăș Laura Cătălina	Autofinanțare	500	- 1 comunicare la manifestări științifice internaționale,

		Bogdan				- 2 articole BDI.
33	Particularități ale pieței și mediului de marketing în domeniul terțiar	Conf. univ. dr. Prihoancă Diana Magdalena	Prihoancă Diana Magdalena	Autofinanțare	1000	- 2 comunicări la manifestări științifice internaționale, - 2 articole BDI.
34	Cercetarea produselor agroalimentare din perspectivă de marketing	Conf. univ. dr. Țimiraș Laura Cătălina	Nichifor Bogdan, Țimiraș Laura Cătălina	Autofinanțare	500	- 1 comunicare la manifestări științifice internaționale, - 2 articole BDI.
35	Managementul vânzărilor în contextul marketingului	Lector univ. dr. Olariu Ioana	Olariu Ioana	Autofinanțare	900	- 2 articole BDI, - 2 comunicări la manifestări științifice internaționale.
36	Influența evaziunii fiscale asupra managementului din firmă.	Prof. univ. dr. Turcu Ovidiu Leonard	Turcu Ovidiu Leonard	Autofinanțare	500	- 1 comunicare la manifestări științifice internaționale, - 1 articol BDI.
37	Autoevaluarea riscurilor operationale si a sistemelor de control intern	Conf. univ. dr. Ceocea Costel	Ceocea Costel	Autofinanțare	500	- 2 articole BDI, - 1 comunicare la manifestări științifice internaționale.
38	Managementul resurselor umane în organizațiile românești și aspectele specifice ale comportamentului organizațional	Conf. univ. dr. Mironescu Roxana	Mironescu Roxana	Autofinanțare	8100	- 1 articol publicat în revistă ISI cu factor de impact ≥ 0 , - 1 comunicare la manifestări științifice internaționale, - 1 carte.
39	Evaluarea capitalului intelectual	Lector univ. dr. Feraru Andreea	Feraru Andreea	Autofinanțare	500	- 2 articole BDI, - 1 comunicare la manifestări științifice internaționale.
40	Analiza organizațiilor nonprofit din punct de vedere managerial	Asist. univ. dr. Ciucescu Nicoleta	Ciucescu Nicoleta	Autofinanțare	500	- 1 comunicare la manifestări științifice internaționale, - 2 articole BDI.
41	Dimensiuni ale sistemului financiar și evoluții macroeconomice	Lect. univ. dr. Bucur Iulia Andreea	Dragomirescu Simona Elena, Solomon Daniela Cristina	Autofinanțare	-	- 1 articol BDI, - 1 comunicare la manifestări științifice internaționale.
42	Procedurile preliminare în fața Curtii de Justiție a Uniunii Europene	Lect. univ. dr. Ion Țuțuianu	Ion Țuțuianu	Autofinanțare	1400	- 2 articole BDI, - 1 carte.

Domeniul: 14. ALTE DOMENII DE CERCETARE						
Nr. crt.	Denumirea temei	Responsabil temă (*)	Colectiv¹	Tip de finanțare²	Valoarea finanțării³ (lei)	Obiective⁴
1	Studii privind implementarea managementului mentenanței la nivelul societăților industriale	Prof.dr.ing. Luminița Bibire Prof.dr.ing. Valentin Nedeff	Colectivul IMIM	autofinanțare	5.000	2 articol BDI
2	Proiectarea de noi tehnologii didactice în domeniul științelor și educației tehnologice	Prof.dr.ing. G. Lazar	Membri departament, doctoranzi	autofinanțare	5000	1 articol ISI 1 articol BDI
3	Transdisciplinaritatea în educația universitară – Metode moderne de eficientizare a procesului de educație	Prof.dr.ing. Marius Stamate	Membrii departamentului, Cadre didactice FSMSS-TO, KTO, F.Stiinte-MI, DPPD	autofinanțare	1000	1 articol conferință
4	Studiu privind nivelul tehnologic și de dezvoltare socio-economică a mediului rural cu aplicație în regiunea N-E	Conf.dr. ing. Liliana Topliceanu	Valentin Zichil, Drob Catalin, Puiu Gabriel, Ghendi Adrian	Propunere contract	5000 lei	1 articol proceeding ISI 1 propunere proiect 1 raport cercetare
5	Monitorizarea și evaluarea riscului de fisurare la conducte de transport lichide petroliere, presurizate la interior, după solicitări de natură seismică	Prof.dr.ing. Valentin Zichil	Coseru (Tuluca) Ancuta	autofinanțare		2 participare conferința 2 articol ISI
6	Modelarea digitală a fenomenelor de deformare plastică	Prof. dr. ing. Carol Schnakovszky	Herghelegiu E., Chiriță B.A., Ciubotariu V.A.	Autofinanțare	2000	1 articol BDI/ISI Proceedings 1 articol conf.int.
7	Creșterea calității suprafețelor prelucrate prin controlul tensiunilor reziduale generate de procesele de așchiere	Conf. dr. ing. Chiriță Bogdan	Brabie Gh., Tâmpu C.N., Herghelegiu E.	Autofinanțare	2000	2 articole BDI/ISI Proceedings 1 articol conf. Int.
8	Cercetări teoretice și experimentale privind deformarea plastică incrementală a materialelor metalice și nemetalice	Conf. dr. ing. Radu Crina	Cristea I., Tâmpu C.N., Herghelegiu E., Chiriță B.A., Ciubotariu V.A.	Autofinanțare	2000	1 articol ISI 1 articole BDI/ISI Proceedings 1 carte 1 articol conf.int.
9	Influența parametrilor de prelucrare asupra caracteristicilor de calitate ale suprafețelor generate prin frezare	Ș.l.dr. ing. Tâmpu Cătălin	Brabie Gh., Chiriță B.A., Herghelegiu E., Radu C.M.,	Autofinanțare	2000	1 articol ISI 1 articol ISI Proceedings 1 articol BDI 1 articol conf. int.
10	Analiza tensiunilor reziduale generate de procesele de prelucrare mecanică	Prof. dr. ing. Brabie Gheorghe	Ciubotariu V.A., Chiriță B.A., Tâmpu C.N.	Autofinanțare	2000	1 articol BDI/ISI Proceedings 1 articol conf.int.
11	Studiul tehnologiilor de prelucrare pe MUCN	Ș.l. dr. ing.	Schnakovszky C., Brabie Gh.,	Autofinanțare	2000	2 articole BDI/ISI Proceedings

	si cu ajutorul tehnologiilor neconvenționale	Herghelegiu Eugen	Tâmpu C.N., Radu C.M., Raveica I.C.			1 articol conf.int.
12	Studiul tehnologiilor asistive	Conf. dr. ing. Raveica Ionel	Olaru I.	Autofinanțare	2000	1 articole BDI/ISI proceedings 1 articol conf.int.
13	Studiul teoretic și experimental privind realizarea structurilor de rezistență din materiale cu impact redus asupra mediului (PLA)	Ș.I. dr. ing. Ciubotariu Vlad Andrei	Chiriță B.A., Herghelegiu E.	Autofinanțare	2000	1 articole BDI/ISI Proceedings 1 articol conf.int. 1 carte
14	Studiul teoretic și experimental privind reutilizarea materialelor termoplastice în vederea prelucrării prin FDM.	Ș.I. dr. ing. Ciubotariu Vlad Andrei	Chiriță B.A., Herghelegiu E.	Autofinanțare	2000	1 articole BDI/ISI Proceedings 1 articol conf.int.
15	Studiul teoretic si experimental privind utilizarea minimală a fluidelor de răcire și optimizarea acestora în cadrul preluărilor prin așchiere a materialelor metalice	Ș.I. dr. ing. Olaru Ionel	Raveica I.C., Chiriță B.A., Tâmpu C.N.	Autofinanțare	2000	1 articol BDI 1 carte 1 articole conf.int.
16	Cercetări experimetale privind utilizarea materialelor de brazare pe bază de aliaje de aluminiu în vederea realizării de structuri cu pereți subțiri	Ș.I. dr. ing. Olaru Ionel	Chiriță B.A., Tâmpu C.N., Ciubotariu V.A.	Autofinanțare	2000	1 articol ISI proceedings 1 articol BDI 1 articole conf.int.

Domeniul: 14. ALTE DOMENII DE CERCETARE: Științe umaniste și arte						
Nr. crt.	Denumirea temei	Responsabil temă (*)	Colectiv¹	Tip de finanțare²	Valoarea finanțării³ (lei)	Obiective⁴
1	ESPACES FICTIONNELS: LE JE LUDIQUE ET SES ENJEUX ACTUELS	Simina Mastacan	Grupul de cercetare Espaces de la fiction (Centrul de cercetare INTERSTUD): Bonta Elena, Romedeia Adriana-Gertruda, Balan Veronica-Loredana, Ciobanu Elena, Mastacan Simina, Munteanu Emilia, Bălăiță Raluca, Strungariu Maricela, Tîrnăuceanu Mariana, Bălinișteanu Furdu Cătălina, Dumitrița, Horubeț Mircea, Telibașa Gabriela	Autofinanțare Posibil grant din proiect de cercetare	5000	1 propunere de proiect 1 articol in proceeding ISI 1 proiect câștigat 6 articole prezentate la conferințe nationale/ internaționale 6 articole publicate în reviste BDI 3 cărți publicate 1 articol publicat în vol. manif. științifice internaționale 1 traducere 3 prefete, postfete/recenzii 1 capitol de carte 1 elaborare note de curs 4 editori/co-editori/redactori

						publicatii stiintifice
2	(MIS)REPRESENTATIONS OF THE CULTURAL HERITAGE. LITERARY AND LINGUISTIC APPROACHES	Elena Bonta	Grupul de cercetare Cultural Spaces (Centrul de cercetare INTERSTUD): Elena Bonta, Cătălina Bălinișteanu-Furdu, Elena Ciobanu, Gabriela Telibașa, Mircea Horubeț, Mariana Tîrnăuceanu	Autofinanțare	200	1 articol publicat în reviste/volume cotate ISI 6 articole prezentate la conferințe naționale/internaționale 6 articole publicate în reviste BDI 1 carte publicată 1 articol publicat în vol. manif. științifice internaționale 3 articole publicate în reviste neindexate 1 organizare de manifestari stiintifice 1 elaborări note de curs 2 editori/co-editori/redactori publicatii stiintifice
3	IMAGINAR IDENTITAR ȘI REPREZENTARE (INTER)CULTURALĂ	Nicoleta Popa	Grupul de cercetare LOGOS (Centrul de cercetare INTERSTUD): Nicoleta Popa Amalia Petrovici, Adrian Jicu, Violeta Popa, Petronela Savin, Floria Florinela	Autofinanțare		1 articol publicat în reviste/volume cotate ISI; 2 proiecte in derulare, finantate prin competitie; 3 articole BDI; 2 participări la conferințe științifice 10 organizări manifestări științifice
4	EXPLORAREA SI VALORIZAREA MOSTENIRII CULTURALE SI LINGVISTICE ÎN SPAȚIUL CULTURAL EUROPEAN	Vasile Spiridon Luminița Drugă Nadia- Nicoleta Morărașu	Centrul de cercetare CETAL : Vasile Spiridon, Luminița Drugă, Mihaela Hriban, Monica Pătruț, Mihaela Hriban	Autofinanțare	500	1 articol științific în reviste, volume indexate/cotate ISI 1 propunere de proiect 6 articole prezentate la conferințe naționale/internaționale 6 articole publicate în reviste BDI 2 cărți publicate 4 prefete, postfete/ recenzii 2 capitole de carte 2 articole publicate în vol. manif. științifice internaționale 2 lucrări științifice în reviste de specialitate fără cotații ISI

						3 organizatori de manifestari stiintifice 1 note de curs publicate 4 editori/co-editori/redactori publicatii stiintifice
5	REPREZENTĂRI SOCIO-CULTURALE ȘI DISCURS MEDIATIC	Cristina Cîrțiță-Buzoianu	Grupul de cercetare GASIE (Centrul de cercetare INTERSTUD): Cristina Cîrțiță-Buzoianu, Brîndușa Amălâncei, Violeta Popa, Raluca Galița	Autofinanțare		2 articole științifice in reviste indexate B, B+, BDI 2 lucrări publicate în volumele unor manifestări științifice 3 comunicări științifice prezentate la conferințe internaționale -invitarea unor personalități de prestigiu pentru susținerea unor conferințe (Loredana Ivan)
6	<i>Digitalizarea patrimoniului cultural alimentar. Regiunea Bacău - eCULTFOOD</i>	Petronela Savin	Nedeff Valentin, Dănilă Ioan, Floria Florinela, Boghian Ioana	PN-III-P2-2.1-BG-2016	71.405,02	1 proiect național câștigat prin competiție (în derulare)

Domeniul: 14. ALTE DOMENII DE CERCETARE: Matematică – cercetări teoretice și aplicative						
Nr. crt.	Denumirea temei	Responsabil temă (*)	Colectiv ¹	Tip de finanțare ²	Valoarea finanțării ³ (lei)	Obiective ⁴
1	Eficiență în spații abstracte și aplicații	Prof. univ. dr. Postolică Vasile	Postolică Vasile	autofinanțare	15000	1 articol ISI 1 participare conferință
2	Isac' s cones at various topologies	Prof. univ. dr. Postolică Vasile	Postolică Vasile	autofinanțare	6000	1 articol BDI 1 participare conferință
3	Modele matematice ale câmpurilor fizice	Conf. univ. dr. Gîrțu Manuela	Gîrțu Manuela	autofinanțare	1500	1 articol ISI 1 articol BDI
4	Structuri speciale în geometria diferențială modernă (spații Lagrange, spații Finsler, spatii Randers)	Conf.univ. dr. Nimineț Valer, Lect. univ. dr. Lungu Otilia	Nimineț Valer, Lungu Otilia	autofinanțare	3000	2 articole BDI 1 carte
5	Spații de tip Sobolev în analiza pe spații metrice cu măsură. Aplicații în teoria neliniară a potențialului	Conf. univ. dr. Mocanu Marcelina	Mocanu Marcelina	autofinanțare	1000	2 articole BDI 1 participare conferință
6	Metrics in geometric function theory	Conf. univ.	Mocanu Marcelina, Vuorinen Matti	autofinanțare	500	1 articol BDI

		dr. Mocanu Marcelina				1 participare conferință
7	Linear and positive operators in approximation theory and q-calculus theory	Lect.univ. dr. Popescu Carmen	Popescu Carmen, <i>Acu Ana Maria, Sofonea Daniel, Bărbosu A. D., V.A. Radu, Ogün Dođru</i>	autofinanțare	3000	2 articole ISI 1 articol BDI 2 participări la conferințe
8	Modelare matematică în domeniul ingineresc	Lect.univ. dr. Carmen Popescu	Carmen Popescu, Iulian Furdu <i>Liliana Topliceanu</i>	autofinanțare	500	1 articol ISI
9	Mathematical models arising in bioremediation of polluted sites and in health studies	Lector univ. dr. Ardeleanu Elena-Roxana	Ardeleanu Elena-Roxana, <i>Gabriela Marinoschi</i>	autofinanțare	500	1 carte 1 articol BDI

Domeniul: 14. ALTE DOMENII DE CERCETARE: Genetică

Nr. crt.	Denumirea temei	Responsabil temă (*)	Colectiv ¹	Tip de finanțare ²	Valoarea finanțării ³ (lei)	Obiective ⁴
1	Investigații genetice la unele specii de organisme	Lector univ. dr. Daniela Nicuță	Ureche Dorel, Ureche Camelia, Voicu Roxana, Răducanu Dumitra	Autofinanțare	1500	1 lucrare BDI lucrări de finalizare studii de licență și masterat participare conferințe (2)

Domeniul: 14. ALTE DOMENII DE CERCETARE: Știința sportului și educației fizice

Nr. crt.	Denumirea temei	Responsabil temă (*)	Colectiv ¹	Tip de finanțare ²	Valoarea finanțării ³ (lei)	Obiective ⁴
1	Cercetări privind promovarea exercițiului fizic prin activități extracurriculare, de loisir și de incluziune socială la diferite categorii de populație	Prof. univ. dr. Dobrescu Tatiana	Mărza Dănilă D., Balint Ghe., Rață B., Ochiană N., Drăgoi C., Șufaru C., Sava A., Vulpe A., Ciuntea L. și alte cadre didactice cu activități științifice specifice temei și studenți voluntari	autofinanțare	10000	1 proiect 4 participări la manifestări științifice 4 articole ISI / BDI 1 carte/curs/capitol/traducere
2	Cercetări privind optimizarea activităților din sportul de performanță	Prof. univ. dr. Balint Gheorghe	Ababei R., Mărza Dănilă D., Acsinte A., Rață B., Ochiană N., Șufaru C., Galeru O., Sava A., Pavel S., Ciuntea L. și alte cadre didactice cu activități științifice specifice temei	autofinanțare	15000	5 participări la manifestări științifice 5 articole ISI / BDI 2 cărți/cursuri/capitole/traduceri
3	Cercetări privind fundamentarea științifică a ariei curriculare: educație fizică și sport	Prof. univ. dr. Mărza Dănilă Dănuț Nicu	Ababei R., Dobrescu T., Balint Ghe., Acsinte A., Rață B., Ochiană N., Drăgoi C., Ciocan C., Șufaru C., Galeru O., Pavel S., Sava A., Vulpe	autofinanțare	15000	5 participări la manifestări științifice 5 articole ISI / BDI 2 cărți/cursuri/capitole/traduceri

			A., Ciuntea L, și alte cadre didactice cu activități științifice specifice temei			
4	Cercetări privind potențialul biometric la diferite categorii de populație	Conf. univ. dr. Rață Bogdan	Dobrescu T., Mărza Dănilă D., Ochiană N., Ciocan C., Șufaru C., Sava A., Vulpe A., și alte cadre didactice cu activități științifice specifice temei	autofinanțare	10000	4 participări la manifestări științifice 4 articole ISI / BDI 1 cărți/cursuri/capitole/traduceri

Prorector pentru Programe de Cercetare Președinte ICDICTT,	Vicepreședinte ICDICTT,
Prof. univ. dr. DĂNUȚ-NICU MĂRZA-DĂNILĂ	Conf. univ. dr. URECHE DOREL