



UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU



## PLAN DE CERCETARE PENTRU ANUL 2021 Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău

*CA*

### Domenii prioritare de cercetare:

1. Agro-alimentar
2. Digital, industrie și spațiu
3. Climă, energie și mobilitate
4. Alimente, bioeconomie, resurse naturale, agricultură și mediu
5. TIC
6. Sănătate
7. Textile
8. Turism
9. Alte domenii de cercetare

CA LBCA  
25.02.2021  
— SE APROBĂ

### Activități propuse

Domeniul: 1. Agro-alimentar						
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.	Studii și cercetări cu privire la aspectele teoretice și practice ale proceselor de separare, mărunțire și amestecare	Prof.univ.dr.ing. Valentin Nedeff, Conf. niv.dr.ing. Emilian Moșneguțu	Colectivul IMIM	autofinanțare	5.000	1 propunere proiect 1 articole conf. intl.

		Conf. niv.dr.ing. Mirela Panainte				
2.	Studiu de productivitate în vederea creării unui soi de măr cu rezistență genetică la rapăn ( <i>Venturia inaequalis</i> )	Prof. univ. dr. ing. Rați Ioan Viorel	Gurău Milian, Răducanu Dumitra	autofinanțare	1000	1 certificat ISTIS 1 brevet OSIM 1 lucrare BDI
3.	Test de productivitate pentru crearea unui soi de cătină albă din ssp carpathica	Prof. univ. dr. ing. Rați Ioan Viorel	Gurău Milian, Răducanu Dumitra	autofinanțare	1000	1 certificat ISTIS 1 brevet OSIM 1 lucrare BDI
4.	Test de productivitate pentru crearea unui soi de cireș amar, polenizator și pentru producția de fructe	Prof. univ. dr. ing. Rați Ioan Viorel	Răducanu Dumitra	autofinanțare	1000	1 certificat ISTIS 1 brevet OSIM 1 lucrare BDI
5.	Cercetări privind stabilirea unor tehnologii de cultură pentru speciile Lonicera, Aronia, Corn și Măceș fără ghimpi în vederea introducerii acestora în culturi pomicole certificate ecologic	Prof. univ. dr. ing. Rați Ioan Viorel	Răducanu Dumitra	autofinanțare	1000	1 carte

<b>Domeniul: 2. Digital, industrie și spațiu</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.	Analiza tensiunilor în peretele structurilor mecanice sub presiune	Prof.dr.ing. Luminița Bibire	Colectivul IMIM	autofinanțare	5.000	1 propunere proiect 1 articole conferință intl.
2.	Cercetari privind imbunatatirea parametrilor constructivi si functionali ai lanturilor cinematice de avans de la masinile unelte CNC	Prof.dr.ing. Stan Gheorghe	Cătălin Drob; Radu Căliman; Adrian Stoica, Florin Petrea	autofinanțare	-	1- lucrări proceeding ISI 1-lucrare BDI 1-prezentare conferință 2-rapoarte științifice
3.	Contribuții privind îmbunătățirea parametrilor constructivi și funcționali ai sistemelor automate de acționare hidraulică	Prof.dr.ing. Stan Gheorghe	Cătălin Drob; Radu Căliman; Viorel Ivan	autofinanțare	-	1- lucrare proceeding ISI
4.	Studiu privind tehnologiile de tratare a fibrelor de carbon în vederea obținerii materialelor compozite cu matrice metalică și nemetalică	Ș.I.dr.ing. Căliman Radu	Stan Gheorghe, Cătălin Drob	autofinanțare	2000	1- lucrări proceeding ISI
5.	Sisteme digitale destinate interacțiunii student – stand experimental specific lucrărilor de laborator	Asist.dr.ing. Grigoraș Cosmin	Cătălin Drob; Valentin Zichil; Cătălin Tâmpu	autofinanțare	5000	1 – lucrare proceeding ISI
6.	Simularea numerica a curgerilor sub presiune	Prof.dr.ing. Topliceanu Liliana	Puiu Gabriel (ESC), Furdu I.	autofinanțare	2000	1 articol ISI

7.	Tehnologii de fabricare inteligente pentru producția avansată a pieselor din industriile de automobile și aeronautică.	Prof. dr. ing. Gheorghe Brabie, Conf. dr. ing. Bogdan A. Chiriță	C.Schnakovszky; A.Ghenadi; C.Tâmpu; E.Herghelegiu; C.M.Radu; V.A.Ciubotariu; I.Olaru	PNCDI 2017	1,125,000.0*	2 articol BDI/ISI Proceedings 1 articol conf.int. 1 articol prezentat la conf. 1 raport științific (contract)
8.	Studii teoretice și experimentale privind prelucrarea prin aşchiere de mare viteză și utilizarea sistemelor de răcire cu impact redus asupra mediului.	Conf. dr. ing. Bogdan A. Chiriță, Ș.I.dr.ing. C. N. Tâmpu, Prof. dr. ing. Adrian Ghenadi	C.Schnakovszky; I. Cristea; Gh. Brabie; I.C. Raveica; C.M.Radu; E.Herghelegiu; V.A.Ciubotariu; I.Olaru	autofinanțare	2500	1 articol ISI 2 articol BDI/ISI Proceedings 1 articol conf.int. 1 articol prezentat la conf. int.
9.	Cercetări teoretice și experimentale privind optimizarea tehnologiilor de deformarea plastică a materialelor metalice și nemetalice.	Conf. dr. ing. Crina Maria Radu, Prof. dr. ing. Cristea I., Ș.I. dr. ing. Ionel Olaru	C.Schnakovszky; A.Ghenadi; Gh. Brabie; B. Chiriță; I.C. Raveica; C.Tâmpu; E. Herghelegiu; V.A.Ciubotariu	autofinanțare	2500	2 articol BDI/ISI Proceedings 1 articol conf.int. 1 articol prezentat la conf. int.
10.	Studii și cercetări cu privire la optimizarea parametrilor de prelucrare în tehnologiile neconvenționale.	Prof. dr. ing. Schnakovszky Carol, Ș.I. dr. ing. Vlad Andrei Ciubotariu, Ș.I. dr. ing. Ionel Olaru	I. Cristea; A.Ghenadi; Gh. Brabie; B.Chiriță; I.C. Raveica; C.M.Radu; C.Tâmpu; E.Herghelegiu;	autofinanțare	2500	1 articol ISI 2 articol BDI/ISI Proceedings 1 articol conf.int. 1 articol prezentat la conf. int.
11.	Studii și cercetări cu privire la comportarea în exploatare a materialelor plastice tehnice și a tehnologiilor FDM utilizate în fabricarea reperelor din materiale cu impact redus asupra mediului.	Conf. dr. ing. Ionel Raveica Ș.I. dr. ing. Vlad Andrei Ciubotariu Ș.I.dr.ing. E Herghelegiu	C.Schnakovszky; I. Cristea; A.Ghenadi; Gh. Brabie; B.Chiriță; C.M.Radu; C.Tâmpu; I.Olaru	autofinanțare	2500	1 articol ISI 2 articol BDI/ISI Proceedings 1 articol conf.int. 1 articol prezentat la conf. int.
12.	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	Prof. univ. dr. chim. Adriana Fînar, 2 studenți master CMB	autofinanțare	5.000	1 articol ISI

<b>Domeniul: 3. Climă, energie și mobilitate</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.	Studii privind managementul riscului industrial	Prof.dr.ing. Bibire Luminița Prof.dr.ing. Nedeff Valentin	Colectivul IMIM	autofinanțare	5.000	1 articol ISI 1 articole conf. intl.
2.	Analiza indicatorilor de economie circulară la nivelul României	Prof.dr.ing. Topliceanu Liliana	Drob Catălin, Puiu Gabriel (ESC)	Contract Erasmus	5000	1 ISI 1 volum
3.	Eficiența și optimizarea în energetică	Prof.dr.ing.Hazi A.	Hazi Gh., Grigore Roxana, Vernica Sorin, Popa Sorin	autofinanțare	5000	1 articol ISI, 1 participare la conferință
4.	Modelarea, simularea și optimizarea proceselor și sistemelor	Prof.dr.ing.Hazi A.	Hazi Gh., Culea G., Grigore R., Vernica S., Puiu G., Popa S.	autofinanțare	2000	1 lucrare BDI, 1 participare la conferință, 2 cărți
5.	Studiul proceselor de transfer în sistemele termoenergetice	Ș.l.dr.ing. Vernica Sorin	Hazi A., Grigore R.	autofinanțare	4000	1 articol BDI, 1 participare la conferință, 1 carte
6.	Cercetări privind utilizarea surselor regenerabile în producerea de energie	Prof. dr. ing. Livinti Petru	Culea George, Grigore Roxana, Vernica Sorin	autofinanțare	9000	1 articol ISI, 1 proiect, 1 carte publicată, 1 articol BDI
7.	Informatizarea și automatizarea sistemelor energetice	Conf. dr. ing. Puiu – Berizintu Mihai	Culea George, Puiu Gabriel, Grigore Roxana	autofinanțare	2 000	1 lucrare publicată în reviste (volume) indexate BDI, 1 participare la conferință
8.	Smart Grids	Prof.dr.ing. Hazi Gh.	Hazi A., Vernica S., Popa S.	autofinanțare	2000	1 participare la conferință
9.	Analiza evenimentelor accidentale în rețelele electrice	Prof.dr.ing. Hazi Gh.	Hazi A., Vernica S., Popa S.	autofinanțare	3000	1 participare la conferință

<b>Domeniul: 4. Alimentație, bioeconomie, resurse naturale, agricultură și 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.	Evaluarea impactului asupra mediului	Conf. univ.dr.ing. Mirela Panainte Prof.dr.ing. Nedeff Valentin	Colectivul IMIM	autofinanțare	5.000	1 articole conferință intl. 1 propunere proiect

2.	Studii și cercetări privind epurarea apelor uzate și tratarea nămolurilor	Conf. univ.dr.ing. Narcis Bârsan Prof.dr.ing. Nedeff Valentin	Colectivul IMIM	autofinanțare	15.000	1 articole ISI 1 articole BDI 1 articole conferință intl.
3.	Studii și cercetări privind tratarea apei	Ș.I.dr.ing. Oana Irimia Prof.dr.ing. Nedeff Valentin	Colectivul IMIM	autofinanțare	15.000	1 articole BDI 1 articole conferință intl. 1 carte
4.	Studii și cercetări privind monitorizarea, protecția și depoluarea solului	Ș.I.dr.ing. Dana Chițimuș Prof.dr.ing. Nedeff Valentin	Colectivul IMIM	autofinanțare	15.000	1 articole ISI 1 articole conferință intl.
5.	Studii și cercetări privind monitorizarea calității aerului	Ș.I.dr.ing. Claudia Tomozei Prof.dr.ing. Nedeff Valentin	Colectivul IMIM	autofinanțare	10.000	1 articole ISI 1 articole conferință intl.  1 carte
6.	Identificarea, delimitarea, monitorizarea și reabilitarea siturilor miniere și a freaticului din aceste zone	Prof.dr.ing. Nedeff Valentin Conf. univ.dr.ing. Narcis Bârsan	Colectivul IMIM	autofinanțare	10.000	1 articol ISI 1 articole conferință intl.
7.	Studii și cercetări cu privire la managementul și gestionarea deșeurilor	Conf. univ. dr. ing. Moșneguțu Emilian, Prof. dr. ing. Nedeff Valentin, Conf. univ.dr.ing. Narcis Bârsan	Colectivul IMIM	autofinanțare	10.000	1 articole conferință intl.
8.	Studii și cercetări privind monitorizarea și cartografierea zgomotului urban	Ș.I.dr.ing. Claudia Tomozei, Prof. dr. ing. Nedeff Valentin	Colectivul IMIM	autofinanțare	10.000	1 articole BDI 1 articole conferință intl.
9.	Studii și cercetări privind tratarea apei prin ultrafiltrare	Ș.I.dr.ing. Oana Irimia, Prof. dr. ing. Nedeff Valentin	Colectivul IMIM	autofinanțare	10.000	1 articole BDI 1 articole conferință intl.
10.	Studii și cercetări privind îmbunătățirea acustici în spații interioare	Ș.I. dr.ing. Florin Nedeff, Ș.I.dr. ing. Claudia	Colectivul IMIM	autofinanțare	10.000	1 articole ISI 1 articole conferință intl.

		Tomozei				
11.	Studii și cercetări privind sistemele constructive neconvenționale și utilizarea materialelor reciclabile/reutilizabile	Ș.I. dr.ing. Florin Nedeff, Ș.I.dr. ing. Claudia Tomozei, Conf. univ.dr.ing. Narcis Bârsan	Colectivul IMIM	autofinanțare	10.000	1 articol BDI 1 articole conferință intl.
12.	Valorificarea complexă a subproduselor rezultate în urma prelucrării industriale a materiilor prime de origine vegetală	Ș. I. dr. ing. Andrei-Ionuț Simion, dr. ing. Cristina-Gabriela Grigoraș	4 studenți licență IPA și IB	autofinanțare	5.000	2 articole ISI 1 participare la o conferință
13.	Poluarea chimică și radiochimică cu radionuclizi, metale grele, poluanți organici persistenti. Monitorizare, impact, procese de depoluare	Conf. univ. dr. ing. Rusu Lăcrămioara	Lucian Gavrița, Andrei Ionuț Simion, <i>Cristina Gabriela Grigoraș</i> , Elena Mirela Suceveanu, 2 studenți Master CMB	Program PNCDI Cod proiect: PN-III-P2-2.1-PED-2019-1063 Contract finanțare: 490PED/2020 Perioadă contract: 2020-2022	An 2021 = 137987,00	1 articol ISI 2 participări conferințe Raport științific și tehnic Etapa 2– proiect PN-III-P2-2.1-PED-2019-1063
14.	Analize biochimice și activități microbiene în produse biotehnologice	Ș. I. dr. biochim. Ioana Ștefănescu	Mirela Suceveanu, Irina Ifrim	autofinanțare	1.000	1 articol ISI 1 articol BDI
15.	Monitorizarea populațiilor piscicole în bazinul hidrografic al râului Siret	Conf. univ. dr. Ureche Dorel	Ureche Camelia, Voicu Roxana	autofinanțare	2000	1 articol BDI 1 participare la conferință 1 raport științific
16.	Studii ecologice asupra faunei native și non-native și evaluarea impactului speciilor alohtone asupra biodiversității locale	Conf. univ. dr. Ureche Camelia	Ureche Dorel, Voicu Roxana	autofinanțare	2000	1 articol BDI 1 participare la conferință 1 carte
17.	Cercetări asupra resurselor vegetale din flora spontană a României	Lector univ. dr. Gurău Milian	Gurău Milian	autofinanțare	1000	1 capitol carte
18.	Conservarea biodiversității și evaluarea stării ecologice a ecosistemelor acvatice	Lector univ. dr. Stoica Ionuț	Pricope Ferdinand, Prisecaru Maria, Răducanu Dumitra,	autofinanțare	1000	1 carte 1 articole BDI

			Maței Diana			
19.	Studii privind inventarierea sau monitorizarea faunei din diferite tipuri de ecosisteme	Lector univ. dr. Voicu Roxana	Ureche Dorel, Ureche Camelia	autofinanțare	1000	1 articole BDI
20.	Cercetări privind potențialul citotoxic și genotoxic al unor compuși chimici, asupra unor specii de plante testate	Lector univ dr. Daniela Nicuță	Finaru Adriana, Prisecaru Maria, Maței Diana, Răducanu Dumitru, Alexa Irina, Roșu Ana Maria	autofinanțare	1500	2 lucrari BDI
21.	Cercetări privind răspunsul ecotoxicologic al nămolurilor de epurare orășenești asupra unor plante și animale test	Lector univ. dr. Răducanu Dumitru	Rați Ioan Viorel, Gurău Miliian, Nicuță Daniela	autofinanțare	1000	1 carte 1 lucrare BDI

<b>Domeniul: 5. TIC</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.	Aplicații ale sistemelor programabile și reconfigurabile	Prof. dr. ing. Rotar Dan	Culea George, Livinți Petru, Pruteanu Eusebiu, Puiu-Berizintu Mihai, Puiu Petru Gabriel, Popa Sorin, Andrioaia Dragoș	autofinanțare	10000	1 articol BDI, 1 participare la conferințe
2.	Dezvoltare aplicații software pentru industrie	Prof. dr. ing. Culea George	Puiu G., Andrioaia Dragoș	autofinanțare	10000	1 participare la conferințe
3.	Platforme pentru educație	S.I.dr.ing. Popa Sorin	Pruteanu Eusebiu, Puiu Gabriel, Rotar Dan	autofinanțare	1000	1 articol BDI, 1 participare la conferință, 1 carte
4.	Cercetări privind securitatea în rețelele de calculatoare și dezvoltarea bazelor de date pentru mediul economic	Prof.dr.ing.Cule a George	Popa Sorin, Pruteanu Eusebiu, Puiu Gabriel, Rotar Dan	autofinanțare	8000	1 contract, 1 participare la conferințe
5.	Instrumentația virtuală pentru monitorizarea și controlul proceselor	Ș.I. dr. ing. Puiu Petru Gabriel	Rotar Dan	autofinanțare	4000	1 lucrare BDI
6.	Aplicații bazate pe sisteme incorporate	Prof. dr. ing. Culea George	Rotar Dan, Andrioaia Dragoș, Puiu Petru Gabriel, Livinți Petru	autofinanțare	4000	1 articol ISI, 1 lucrare BDI
7.	Dezvoltarea sistemelor de comanda și control a roboților	Prof. dr. ing. Livinti Petru	Andrioaia Dragoș, Puiu Petru Gabriel	autofinanțare	2000	1 lucrare BDI
8.	Dezvoltarea aplicațiilor bazate pe inteligență artificială	Prof. dr. ing. Rotar Dan	Pruteanu E., Culea George, Popa Sorin, Puiu Berizintu Mihai, Grigore Roxana	autofinanțare	2000	1 articol BDI
9.	Aplicații ale unor clase de grafuri	Prof. univ. dr.	Talmaciu Mihai	autofinanțare		

		Talmaciu Mihai			1000	1 articol ISI
10.	Probleme complexe ale societății rezolvate prin metode de optimizare combinatorie	Conf. univ. dr. Crișan Cerasela	Crișan Cerasela, Nechita Elena, <i>Pintea Camelia, Barna Iantovics</i>	autofinanțare	1000	1 articol BDI 1 articol ISI 2 participări conferințe
11.	Cercetări privind realizările din diferite subdomenii ale Inteligenței Artificiale	Prof. univ. dr. Nechita Elena	Nechita Elena	autofinanțare	3000	1 carte
12.	Dezvoltarea aplicațiilor de tip Enterprise pentru managementul universitar	Lector univ. dr. Furdu Iulian	Tomozei Cosmin, Furdu Iulian, <i>Vârlan Simona</i>	autofinanțare	3000	1 articol proceedings ISI
13.	IT Forensics și Securitate Cibernetică	Lector univ. dr. Tomozei Cosmin	Tomozei Cosmin, Furdu Iulian	Centrul de Securitate Cibernetică	3000	1 articol proceedings ISI
14.	Programarea IoT cu aplicații în automotive și UAV	Lector univ. dr. Tomozei Cosmin	Tomozei Cosmin, Furdu Iulian	autofinanțare	4500	1 articol proceedings ISI
15.	Comunicare digitală în comunități slab coordonate	Lector univ. dr. Popa Dan	Popa Dan	autofinanțare	4500	1 articol BDI 1 carte
16.	Aplicații ale teoriei punctelor fixe	Lector univ. dr. Popa Dan	Popa Dan	autofinanțare	500	1 articol BDI
17.	Atitudinea studenților și profesorilor față de utilizarea etică a tehnologiei informației	Conf. univ. dr. Măță Liliana	Cojocariu Venera-Mihaela, Carmen Popescu, Clipa Otilia, Tomozei Cosmin, Boghian Ioana, Timofti Roxana, Mareș Gabriel, Lefkios Neophytou, Nuri Balta, Poenaru Alexandra Georgiana	-	-	1 carte
18.	Digitalizarea educației, educația online și competențele secolului al 21-lea: provocări și soluții pentru formarea inițială și continuă a cadrelor didactice	Lector univ. dr. Boghian Ioana	Cojocariu Venera-Mihaela, Popescu Carmen, Boghian Ioana, Savin Petronela, Gora Luminița	autofinanțare	-	2 articole BDI 2 cărți

#### Domeniul: 9. Alte domenii de cercetare

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.	Cercetări în domeniul straturilor subțiri semiconductoare	Rusu Dragoș-Ioan	-	autofinanțare	5000	1 lucrare ISI 2 lucrări BDI
2.	Studiu privind competențele necesare și	Topliceanu	Drob C., Puiu G (ESC) Arus	Contract	4700	1 proceeding ISI

	insertia pe piata muncii a absolventilor de universitate	Liliana	Alisa (IPA)	Erasmus		
3.	Evolutii/nouzati in domeniul pietelor financiare	Conf. ing. dr. ec. Catalin Drob	Zilchil Valentin	autofinanțare		1 articol BDI 1 prezentare conferință internațională
4.	Evolutii/noutati in domeniul managementului general și al celui de proiect	Conf. ing. dr. ec. Catalin Drob	Zilchil Valentin	autofinanțare		1 articol BDI 1 prezentare conferință internațională
5.	Facilitarea accesului la seminarii și laboratoare în învățământul superior tehnic utilizând platforme e-learning prin aplicații de tip u-learning	Prof. dr. ing. Zilchil Valentin	Catalin Drob	Contract		1 lucrare ISI 2 lucrări BDI
6.	Studii privind implementarea managementului mentenanței la nivelul societăților industriale	Prof.dr.ing. Luminița Bibire Prof.dr.ing. Valentin Nedeff	Colectivul IMIM	autofinanțare	5.000	1 articole BDI 1 articole conferință intl.

**Domeniul: 9. Alte domenii Interdisciplinar: 1. Agro-alimentar, 4. Alimente, bioeconomie, resurse naturale, agricultură și mediu, 6. Sănătate, 9. Alte domenii de cercetare**

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.	Tema interdisciplinară / domeniile: 1, 4, 6 / Chimia „verde” aplicată în valorificarea bioresurselor, caracterizarea, izolarea și sinteza compușilor bioactivi	Prof. univ. dr. chim. Adriana Fînaru	Lucian Gavrilă, Irina Ifrim, Irina Alexa, Luminița Grosu, Oana Patriciu, Mirela Suceveanu, Raluca Tâmpu, 3 studenți Master CMB, 5 studenți doctoranzi	autofinanțare Parteneriat, colaborare ICOA-Franța, Buget ȚSD	50.000	- publicare 2 articole în reviste indexate ISI/ESCI 3 participări conferințe
2.	Tema interdisciplinară/ domeniile: 1, 4, 9 / Cercetări interdisciplinare privind prepararea, caracterizarea și utilizarea unor resurse convenționale/neconvenționale în scopul studiului posibilităților de eficientizare a unor tehnologii și/sau biotehnologii, cu precădere în domeniile: Ingineria produselor alimentare, Inginerie chimică, Chimie și Protecția mediului.	Prof. univ. dr. ing. Ileana Denisa Nistor	Alisa Vasilica Aruș, Nicoleta Platon, Ana-Maria Roșu, Ana-Maria Georgescu, Gabriela Muntianu, studenți Master ȘIPAE, studenți doctoranzi (coordonator I.D. Nistor și colaboratori).	autofinanțare finanțare privată: agenți economici, Programe: Socrate - Erasmus, K107, AUF etc.	10.000	- publicare 1 articol în revistă cotate ISI - publicare 1 articol în revistă cotate BDI 2 participări conferință
3.	Tema interdisciplinară/ domeniile: 1, 4 / Modelarea și simularea proprietăților	Prof. univ. dr. ing. Lucian	Andrei-Ionuț Simion, Cristina-Gabriela Grigoraș	autofinanțare	1.000	- publicare 1 articol în revistă cotate ISI

termofizice și tehnologice ale fluidelor și produselor agro-alimentare	Gavrilă				publicare 1 articol în revistă cotate BDI
--	---------	--	--	--	---

**Domeniul: 9. Alte domenii de cercetare - Științe umaniste și arte**

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.	Cultura în criză – forme de manifestare și strategii de gestionare	Vasile Spiridon Luminița Drugă Nadia-Nicoleta Morărașu	<b>Centrul de cercetare CETAL</b>  Vasile Spiridon, Luminița Drugă, Nadia-Nicoleta Morărașu, Mihaela Culea, Mihaela Hriban, Monica Pătruț, Andreia-Irina Suciu	autofinanțare	500	1 articol științific în reviste, volume indexate/cotate ISI 6 articole prezentate la conferințe naționale/ internaționale 7 articole publicate în reviste BDI 3 cărți publicate 3 prefete, postfete/ recenzii 1 capitol de carte 2 note de curs publicate 1 editor/co-editor/ redactori publicații științifice/ Editare numere de reviste științifice <i>Cultural Perspectives</i> 1* participare/organizare conferință / manifestare științifică (Conferința Facultății)
2.	Le français et la construction identitaire: passé, présent et avenir	Simina Mastacan	Grupul de cercetare <b>Espaces de la fiction</b> ( <b>Centrul de cercetare Interstud</b> )  Adriana-Gertruda Romedea, Simina Mastacan, Veronica Balan, Maricela Strungariu, Raluca Bălăiță, Elena Ciobanu, Nicoleta Popa,	autofinanțare Posibil grant din proiect de cercetare	500	6 articole publicate în reviste BDI 4 comunicări științifice prezentate la conferințe internaționale 1* participare/organizare conferință / manifestare științifică (Conferința Facultății) 1 proiecte național /

			Florinela Floria			<p>internațional in derulare</p> <p>1 recenzii/prefețe/postfețe</p> <p>1 Editare/coeditare reviste -</p> <p>Redactarea/publicarea nr. 30 <i>Interstudia</i>;</p> <p>indexarea în bazele de date internaționale</p> <p>Pregătirea/desfășurarea <i>Zilelor francofoniei</i> (concurs de afișe, eseuri, traduceri, proiecte în echipă)</p> <p>Pregătirea/desfășurarea unei mese rotunde cu tema <i>Le français et la construction identitaire entre le passé et l'avenir</i></p> <p>Pregătirea tematicii și a comunicărilor în limba franceză pentru sesiunea de comunicări a studenților <i>Modele pentru un dialog continuu</i></p>
3.	Reprezentări colective în discurs și comunicare	Elena Bonta	<p>Grupul de cercetare <b>Cultural Spaces (Centrul de cercetare Interstud)</b>:</p> <p>Elena Bonta, Gabriela Andrioai, Cătălina Bălinișteanu-Furdu, Elena Ciobanu, Mariana Tîrnăuceanu</p>	autofinanțare	500	<p>4 Articole prezentate la conferințe naționale/internaționale</p> <p>4 Articole publicate în reviste BDI</p> <p>1* participare/organizare Conferințe / manifestări științifice (Conferința Facultății)</p> <p>2 Note de curs</p> <p>6 articole publicate în reviste neindexate</p> <p>1 Editori/co-editori/redactori publicații științifice -</p> <p>Redactarea/publicarea</p>

						nr. 29 <i>Interstudia</i> ; indexarea în bazele de date internaționale Pregătirea tematicii și a comunicărilor în limba engleză pentru sesiunea de comunicări a studenților <i>Modele pentru un dialog continuu</i>
4.	Construcții identitare și forme de comunicare	Cristina Cîrțiță-Buzoianu	Grupul de cercetare <b>GASIE (Centrul de cercetare Interstud)</b>  Brîndușa-Mariana Amălânței, Cristina Cîrțiță-Buzoianu, Raluca Galița, Violeta Popa	autofinanțare	500	4 articole indexate BDI 4 lucrări prezentate la conferințe (inter)naționale ^* organizarea Conferinței Facultății alte activități științifice (workshop-uri, dialoguri academice, lansare de carte etc.)
5.	Memorie colectivă și patrimoniu (inter)cultural	Nicoleta Popa	Grupul de cercetare <b>LOGOS (Centrul de cercetare Interstud)</b>  Nicoleta Popa, Adrian Jicu, Violeta Popa, Petronela Savin, Floria Florinela	autofinanțare	500	2 proiecte in derulare, finanțate prin competiție; ^ propunere de proiect ^ capitol de carte; 3 articole indexate BDI; 3 participări la conferințe științifice 2* participare/organizare Conferințe / manifestări științifice (Conferința Facultății si Plurilingvism si interculturalitate) 2 Editare numere de reviste științifice/ Redactarea/publicarea nr. 45, 46 SCS
6.	Organizarea evenimentelor sportive	Paul-Claudiu Cotîrleț	Paul-Claudiu Cotîrleț	autofinanțare	200	^ articol publicat în revista BDI ^ participare la o conferință științifică
7.	<b>Centrul de Informare Europe Direct Bacău</b>	Morărașu Nadia-Nicoleta	Drugă Luminița, Amălânței Brîndușa-Mariana,	COMM/BUC/ED/2018-	210000 lei	^ proiect internațional câștigat prin competiție

Program al Direcției Generale Comunicare a Comisiei Europene AC2018-2020/04 din 30.01.2018 (Ref. Ares(2018)754315 – 08.02.2018	Buzoianu-Cîrțiță Cristina	2020	(în derulare)
---	---------------------------	------	---------------

<b>Domeniul: 9. Alte domenii de cercetare - Științe ale educației</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.	Atitudinea față de studiul matematicii în rândul elevilor: dimensiuni psihologice și educaționale	Viorel Robu	Viorel Robu	autofinanțare	200	1 articol publicat în reviste BDI 1 participare la o conferință științifică
2.	Dimensiuni actuale ale procesului de formare inițială și continuă pentru cariera didactică	Prof. univ. dr. Cojocariu Venera-Mihaela	Cojocariu Venera-Mihaela, Carmen Popescu, Boghian Ioana, Mareș Gabriel, Măță Liliana	autofinanțare	2000	2 articole proceeding ISI 2 conferințe internaționale
3.	Inovații curriculare în domeniul didacticii specializării	Conf. univ. dr. Carmen Popescu	Bibire Luminița, Rață Gloria, Rață Bogdan, Mironescu Roxana, Savin Petronela, Solomon Daniela, Boghian Ioana, Ardeleanu Roxana, Voicu Roxana, Nimineț Liviana	autofinanțare	-	3 articole BDI
4.	Proiectare și dezvoltare curriculară	Conf. univ. dr. Măță Liliana	Măță Liliana	autofinanțare	-	carte
5.	Metode și tehnici de evaluare a competențe or	Conf. univ. dr. Măță Liliana	Măță Liliana	autofinanțare	-	carte
6.	Metodologia cercetării în științele educației	Conf. univ. dr. Măță Liliana	Măță Liliana, Cojocariu Venera-Mihaela, Robu Viorel	autofinanțare	-	carte
7.	Provocări ale educației on-line - implicații în formarea cadrelor didactice	Prof. univ. dr. Cojocariu Venera-Mihaela	Carmen Popescu, Boghian Ioana, Liliana Măță, Mareș Gabriel	autofinanțare		1 carte 2 articole ISI
8.	Proiect POCU PRESENT Pregătirea studenților pentru performanță în antreprenoriat și pe piața forței de muncă în sectoarele economice cu potențial competitiv și de specializare inteligentă	Conf. univ. dr. Nichifor Bogdan Vasile	Deju Mihai, Harja Eugenia, Turcu Ovidiu Leonard, Botez Daniel, Ceocea Costel, Danu Marcela Cornelia, Mironescu Roxana, Prihoancă Diana Magdalena,	Finanțare prin fonduri europene	7000000 (1,4 milioane euro)	- 1 proiect de finanțare.

			Rotilă Aristița, Țimiraș Laura Cătălina, Bucur Iulia Andreea, Ciucescu Nicoleta, Feraru Andreea, ragomirescu Simona Elena, Nimineț Liviana Andreea, Solomon Daniela Cristina, Olariu Ioana, Stângaciu Oana Ancuța, Zaiț Luminița, Enachi Mihaela, Ciolac Rodica			
9.	Voi fi economist! (FIEC)	Conf. univ. dr. Țimiraș Laura Cătălina	Deju Mihai, Harja Eugenia, Turcu Ovidiu Leonard, Botez Daniel, Ceocea Costel, Danu Marcela Cornelia, Nichifor Bogdan, Prihoancă Diana Magdalena, Rotilă Aristița, Bucur Iulia Andreea, Ciucescu Nicoleta, Feraru Andreea, Dragomirescu Simona Elena, Nimineț Liviana Andreea, Solomon Daniela Cristina, Olariu Ioana, Stângaciu Oana Ancuța, Zaiț Luminița, Enachi Mihaela, Ciolac Rodica	Proiect ROSE – SGU-N	351191	- Finalizare fază II contract (anul II de implementare).

**Domeniul: 9. Alte domenii de cercetare - Matematică – cercetări teoretice și aplicative**

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.	Modele matematice ale câmpurilor fizice	Conf. univ. dr. Gîrțu Manuela	Gîrțu Manuela	autofinanțare	1500	1 articol BDI 1 carte
2.	Modele geometrice pentru sisteme mecanice	Conf. univ. dr. Nimineț Valer	Nimineț Valer	autofinanțare	1500	1 articol BDI
3.	Structuri speciale în geometria diferențială modernă (spații Lagrange, spații Finsler, spații Randers)	Lector univ. dr. Lungu Otilia	Lungu Otilia	autofinanțare	3000	1 articol BDI 1 carte

4.	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	500	1 articol BDI 1 participare conferință
5.	Metricile teoriei funcțiilor geometrice	Conf. univ. dr. Mocanu Marcelina	Mocanu Marcelina, Vuorinen Matti, Masayo Fujimura	autofinanțare	500	1 articol BDI 1 articol ISI
6.	Operatori lineari și pozitivi în teoria aproximării	Conf. univ. dr. Popescu Carmen	Popescu Carmen, Acu Ana Maria, Bărbosu A. D., V.A. Radu, Ogün Dođru	autofinanțare	3000	2 articole ISI 1 articol BDI 2 participări conferințe
7.	Modele matematice identificate în procesul de bioremediere a sit-urilor poluate și în studii ale sănătății	Lector univ. dr. Ardeleanu Elena-Roxana	Ardeleanu Elena-Roxana, Gabriela Marinoschi	autofinanțare	500	1 articol BDI 1 carte

**Domeniul: 9. Alte domenii de cercetare - Biotehnologii**

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.	Cercetări morfogenetice, citogenetice și fitochimice ale unor specii de plante cultivate in vitro și sub acțiunea unor factori de stres.	Lector univ dr. Nicuță Daniela	Finaru Adriana, Prisecaru Maria, Maftei Diana, Răducanu Dumitru, Irina Alexa, Roșu Ana Maria	autofinanțare	1500	2 lucrari BDI 1 carte
2.	Studii morfo-fiziologice, fitochimice și biotehnologice la specii vegetale de interes farmaceutic	Lector univ.dr. Maftei Diana Elena	Prisecaru Maria, Nicuță Daniela, Răducanu Dumitru, Stoica Ionuț	autofinanțare	2000	3 articole BDI 3 prezentări la conferințe 1 articol ISI

**Domeniul: 9. Alte domenii de cercetare - Psihologie**

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.	Funcționalitatea psihicului uman – baza performanței în educație	Conf. univ. dr. Sandovici Anișoara	Sandovici Anișoara	-	-	1 carte

**Domeniul: 9. Alte domenii de cercetare – Științe economice**

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.	Contabilitatea managerială aprofundată	Prof. univ. dr. Deju Mihai	Deju Mihai	autofinanțare	5000	- 1 carte.
2.	Contabilitatea aprofundată	Prof. univ. dr. Deju Mihai	Deju Mihai	autofinanțare	5000	- 1 carte.
3.	Contabilitatea consolidată	Prof. univ. dr. Deju Mihai	Deju Mihai	autofinanțare	5000	- 1 carte.
4.	Dimensiuni ale normalizării contabilității	Conf. univ. dr. Rotilă Aristița	Rotilă Aristița	autofinanțare	500	- 1 comunicare la manifestări științifice internaționale.
5.	Contabilitate financiară și contabilitate de gestiune. Politici și practici contabile specifice.	Conf. univ. dr. Rotilă Aristița	Rotilă Aristița	autofinanțare	10000	- 2 cărți (suport de curs); - 1 articol BDI.
6.	Poziția financiară și performanța întreprinderii: evaluare, prezentare și analiză.	Conf. univ. dr. Rotilă Aristița	Rotilă Aristița	autofinanțare	1000	- 1 comunicare la manifestări științifice internaționale; - 1 articol BDI .
7.	Doctrina, etica și practicile profesionale ale profesiei contabile	Conf. univ. dr. Botez Daniel	Botez Daniel	autofinanțare	1500	- 2 articole BDI.
8.	Abordări teoretice și practice ale contabilității pe plan național și internațional: Analiza și diagnosticul economico-financiar al întreprinderii	Lect. univ. dr. Solomon Daniela Cristina	Solomon Daniela Cristina	autofinanțare	750	- 1 articol BDI; - 1 comunicare la manifestări științifice.
9.	Abordări teoretice și practice ale contabilității și controlului de gestiune. Direcții de cercetare, evoluție, noutate	Lect. univ. dr. Dragomirescu Simona Elena	Dragomirescu Simona Elena	autofinanțare	500	- 1 articol BDI; - 1 comunicare la manifestări științifice.
10.	Raportarea financiară în sectorul public. Abordare națională și internațională	Lect. univ. dr. Breahnă-Pravăț Ionela-Cristina	Breahnă-Pravăț Ionela-Cristina	autofinanțare	1500	- 1 articol BDI; - 1 comunicare la manifestări științifice.
11.	Analiza evoluției și caracteristicilor sistemelor contabile naționale de referință. Abordare comparativă pe regiuni	Lect. univ. dr. Breahnă-Pravăț Ionela-Cristina	Breahnă-Pravăț Ionela-Cristina	autofinanțare	4000	- 1 articol BDI; - 1 carte.
12.	Considerații contabile și fiscale privind activitatea persoanelor juridice fără scop patrimonial	Lect. univ. dr. Breahnă-Pravăț Ionela-Cristina	Breahnă-Pravăț Ionela-Cristina	autofinanțare	1500	- 1 articol BDI.
13.	Coordonate ale sistemului financiar și evoluții macroeconomice	Lect. univ. dr. Bucur Iulia Andreea	Bucur Iulia Andreea	autofinanțare	500	- 1 articol BDI; - 1 comunicare la manifestări științifice.
14.	Fiscalitate	Asist. univ. dr.	Enachi Mihaela	autofinanțare	1000	- 1 carte.

		Enachi Mihaela				
15.	Aspecte economice și juridice privind mediul de afaceri	Lect. univ. dr. Nimineț Liviana Andreea	Nimineț Liviana Andreea	autofinanțare	500	- 1 comunicare la manifestări științifice; - 1 articol BDI; - 1 carte.
16.	Mediul de afaceri european	Conf. univ. dr. Danu Marcela-Cornelia	Danu Marcela-Cornelia	autofinanțare	2000	- 2 comunicări la manifestări științifice; - 1 carte.
17.	Analiza disparităților și a procesului de convergență de la nivelul statelor membre ale Uniunii Europene	Lector univ. dr. Stângaciu Oana Ancuța	Stângaciu Oana Ancuța	autofinanțare	500	- 1 articol BDI, - 2 comunicări la manifestări științifice internaționale.
18.	Evoluția populației și a fenomenelor demografice în județul Bacău, în context regional și național	Prof. univ. dr. Harja Eugenia	Harja Eugenia	autofinanțare	500	- 1 articol BDI, - 1 comunicare la manifestări științifice internaționale.
19.	Necesitatea pregătirii în condiții optime a recensământului populației și locuințelor din anul 2022	Prof. univ. dr. Harja Eugenia	Harja Eugenia	autofinanțare	500	- 1 articol BDI, - 1 comunicare la manifestări științifice internaționale.
20.	Strategii de afaceri în organizațiile românești	Prof. univ. dr. Turcu Ovidiu-Leonard	Turcu Ovidiu-Leonard	autofinanțare	1000	- 2 articole BDI.
21.	Managementul riscurilor operaționale. Managementul deciziei	Conf. univ. dr. Ceocea Costel	Ceocea Costel	autofinanțare	1000	- 2 articole BDI; - 1 comunicare la manifestări științifice internaționale.
22.	Dezvoltarea practicilor de CSR în practica agenților economici din România	Conf. univ. dr. Mironescu Roxana	Mironescu Roxana	autofinanțare	2500	- 1 articol BDI.
23.	Elemente de management intercultural în spațiul de business european	Conf. univ. dr. Mironescu Roxana	Mironescu Roxana	autofinanțare	2500	- 1 comunicare la manifestări științifice internaționale.
24.	Managementul în organizațiile nonprofit	Lector univ. dr. Ciucescu Nicoleta	Ciucescu Nicoleta	autofinanțare	500	- 1 articol BDI.
25.	Managementul IMM-urilor	Lector univ. dr. Ciucescu Nicoleta	Ciucescu Nicoleta	autofinanțare	500	- 1 articol BDI.
26.	Evaluarea capitalului intelectual	Lector univ. dr. Feraru Andreea	Feraru Andreea	autofinanțare	1000	- 2 articole BDI.

27.	Cybermarketing – suport de curs	Conf. univ. dr. Nichifor Bogdan Vasile	Nichifor Bogdan Vasile	Finanțare prin intermediul ID-IFR	150	- 1 carte (suport de curs).
28.	Limitarea ofertei promoționale în timp și impactul acesteia asupra comportamentului de cumpărare și consum	Conf. univ. dr. Nichifor Bogdan Vasile	Nichifor Bogdan Vasile, Zaiț Luminița Iulia	autofinanțare	500	- 1 articol BDI.
29.	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.
30.	Marca și rolul ei promoțional	Conf. univ. dr. Țimiraș Laura Cătălina	Țimiraș Laura Cătălina	autofinanțare	500	- 1 comunicare la manifestări științifice internaționale; - 1 articol BDI.
31.	Managementul vânzărilor în contextul marketingului	Lector univ. dr. Olariu Ioana	Olariu Ioana	autofinanțare	300	- 1 comunicare la manifestări științifice naționale / internaționale.
32.	Relațiile publice în era digitală	Lector univ. dr. Olariu Ioana	Olariu Ioana	autofinanțare	500	- 1 comunicare la manifestări științifice naționale / internaționale; - 1 carte (suport de curs).
33.	Comunicarea de marketing – suport de curs	Lector univ. dr. Zaiț Luminița Iulia	Zaiț Luminița Iulia	Finanțare prin intermediul ID-IFR	150	- 1 carte (suport de curs).
34.	Business to business marketing – suport de curs	Lector univ. dr. Zaiț Luminița Iulia	Zaiț Luminița Iulia	Finanțare prin intermediul ID-IFR	150	- 1 carte (suport de curs).
35.	Managementul marketingului în contextul globalizării piețelor	Lector univ. dr. Zaiț Luminița Iulia	Zaiț Luminița Iulia	autofinanțare	500	- 1 articol BDI.
36.	Comunicarea de marketing prin intermediul rețelelor sociale	Lector univ. dr. Zaiț Luminița Iulia	Zaiț Luminița Iulia, Nichifor Bogdan Vasile	autofinanțare	500	- 1 articol BDI.
37.	Economia contemporană și realitățile românești	Prof univ. dr. Deju Mihai,	Colectivul de cadre didactice al Facultății de Științe	Taxe participare	6000	- organizare conferință internațională

		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. Nichifor Bogdan, Conf. univ. dr. Țimiraș Laura-Cătălina Lector univ. dr. Dragomirescu Simona	Economice	conferință		" <i>Contemporary Economy and Romanian Realities</i> ", ediția a XIV-a; - organizare sesiunea de comunicări științifice studentești " <i>Economia contemporană și realitățile românești</i> ", ediția a VII-a.
--	--	--	-----------	------------	--	---

<b>Domeniul: 9. 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.	Cercetări privind fundamentarea științifică a ariei curriculare și de timp liber la elevii din învățământul primar și gimnazial	Conf.univ.dr. Rață Bogdan Constantin	Colectivul DEFPS, membri din DKTO și alte cadre didactice ale universității cu activități științifice specifice temei	autofinanțare	9000 - proiect, 5000 - autofinanțare	1 proiect 6 participări la manifestări științifice; 7 articole BDI 2 cărți
2.	Cercetări privind optimizarea activităților din sportul de performanță	Conf.univ.dr. Șufaru Constantin	Colectivul DEFPS, membri din DKTO, studenți voluntari și alte cadre didactice ale universității cu activități științifice specifice temei	autofinanțare	5000- autofinanțare	7 participări la manifestări științifice; 7 articole BDI 1 articol ISI 2 cărți
3.	Cercetări privind promovarea exercițiului fizic prin activități curriculare și de timp liber la elevii de vârstă liceală și tineri	Prof.univ.dr.habil. Dobrescu Tatiana	Colectivul DEFPS, membri din DKTO, studenți voluntari și alte cadre didactice ale universității cu activități științifice specifice temei	autofinanțare	4000- autofinanțare	5 participări la manifestări științifice; 5 articole BDI 1 carte
4.	Studii privind eficiența kinetoterapiei asociată cu tratamente medicamentoase și	Conf. univ. dr. Dobreci	Colectivul DKTO, membri din DEFPS și alte cadre	autofinanțare	4000- autofinanțare	5 participări la manifestări științifice

	chirurgicale	Lucian	didactice ale universității cu activități științifice specifice temei			^ articol ISI 4 articole BDI 2 cărți
5.	Creșterea calității vieții la persoanele deprivatate de ocupație și cu deficite funcționale	Conf. univ. dr. Rață Marinela	Colectivul DKTO + membri din DEFPS și alte cadre didactice ale universității cu activități științifice specifice temei	autofinanțare	5000 – proiect 4000 - autofinanțare	^ proiect 5 participări la manifestări științifice 5 articole BDI ^ carte
6.	Implicații ale elementelor de psihologie în terapie ocupațională și științele mișcării - particularizări și perspective de intervenție	Conf. univ. dr. Sandovici Anișoara	Colectivul DKTO + membri din DEFPS și alte cadre didactice ale universității cu activități științifice specifice temei	autofinanțare	3000- autofinanțare	4 participări la manifestări științifice 5 articole BDI ^ carte
7.	Creșterea calității vieții la diferite categorii de persoane prin intermediul exercițiului fizic	Prof. univ. dr. Ababei Cătălina	Colectivul DKTO + membri din DEFPS și alte cadre didactice ale universității cu activități științifice specifice temei	autofinanțare	3000- autofinanțare	4 participări la manifestări științifice 5 articole BDI; ^ carte

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

**Conf. univ. dr. Rață Bogdan-Constantin**

**Vicepreședinte ICDICTT,**

**Conf. univ. dr. Ureche Dorel**