



UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU



PLAN DE CERCETARE PENTRU ANUL 2025
Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău

CTA 1

CA/BCA
27.02.2025
— SE APROBĂ —

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

Activități propuse:

Domeniul: 1. Agro-alimentar						
Nr. crt.	Denumirea temei	Responsabil temă	Colectiv ¹	Tip de finanțare ²	Valoarea finanțării ³ (lei)	Obiective ⁴
1.	Studii și cercetări cu privire la aspectele teoretice și practice ale proceselor de separare, mărunțire și amestecare	Prof.dr.ing. Valentin Nedeff, Conf. univ.dr.ing. Emilian Moșneguțu Conf. univ.dr.ing. Mirela Panainte	Colectivul IMIMA	autofinanțare	5.000	1 propunere proiect 1 articol conf. intl.

Domeniul: 2. Digital, industrie și spațiu						
Nr. crt.	Denumirea temei	Responsabil temă	Colectiv¹	Tip de finanțare²	Valoarea finanțării³ (lei)	Obiective⁴
1.	Tehnologii de fabricare inteligente sustenabile.	Prof. dr. ing. habil. Bogdan Chiriță	C. Schnakovszky; C. Tâmpu; E. Herghelegiu; C.M. Radu; V.A. Ciubotariu; I. Olaru	autofinanțare	2500	1 articole ISI/ ISI Proceedings 1 articole BDI 1 cărți/capitole 1 propuneri proiecte cercetare 2 recenzii ISI 2 participarea la conf.
2.	Studii teoretice și experimentale privind prelucrarea prin aşchiere de mare viteză și utilizarea sistemelor de răcire cu impact redus asupra mediului.	Prof. dr. ing. habil. Bogdan Chiriță Ș.I. dr. ing. C. N. Tâmpu	C. Schnakovszky; I.C. Raveica; C.M. Radu; E. Herghelegiu; V.A. Ciubotariu; I. Olaru	autofinanțare	2500	1 articole ISI/ ISI Proceedings 1 articole BDI 1 propuneri proiecte cercetare 2 recenzii ISI 2 participarea la conf.
3.	Cercetări teoretice și experimentale privind optimizarea tehnologiilor de deformarea plastică a materialelor metalice și nemetalice.	Conf. dr. ing. habil. Crina Maria Radu Ș.I. dr. ing. Ionel Olaru	C. Schnakovszky; B. Chiriță; I.C. Raveica; C. Tâmpu; E. Herghelegiu; V.A. Ciubotariu	autofinanțare	2500	1 articole ISI/ ISI Proceedings 1 articole BDI 2 recenzii ISI 1 participarea la conf.
4.	Studii și cercetări cu privire la optimizarea parametrilor de prelucrare în tehnologiile neconvenționale.	Prof. dr. ing. habil. Carol Schnakovszky Conf. dr. ing. Vlad Andrei Ciubotariu	B.Chiriță; I.C. Raveica; C.M. Radu; C. Tâmpu; E. Herghelegiu;	autofinanțare	2500	1 articole ISI/ ISI Proceedings 1 articole BDI 1 cărți/capitole 2 recenzii ISI 2 participarea la conf.
5.	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 Conf. dr. ing. Vlad Andrei Ciubotariu Ș.I. dr. ing. E. Herghelegiu	C. Schnakovszky; B. Chiriță; C.M. Radu; C. Tâmpu; I. Olaru	autofinanțare	2500	1 articole ISI/ ISI Proceedings 1 articole BDI 2 cărți/capitole 2 recenzii ISI 2 participarea la conf.
6.	Materiale compozite hibride cu proprietăți fizico-mecanice și tribologice îmbunătățite	Căliman Radu	Cătălin Drob, Olaru Ionel	autofinanțare	1000	2 lucrări proceeding ISI 2 prezentări conferință
7.	Transmisii elicoidale cu bile	Căliman Radu	Cătălin Drob, Olaru Ionel	autofinanțare	1000	1 prezentare conferință
8.	Recompunere tridimensională din cadre bidimensionale, utilizând tehnici avansate de	Grigoraș Cosmin	Cătălin Drob; Valentin Zichil; Cătălin Tâmpu	autofinanțare	5000	1 lucrare proceeding ISI

	imagistică și machine learning, în contextul interacțiunii profesor - student					
9.	Rafinarea algoritmilor de detecție în timp real a formei epruvetelor la tracțiune în timpul testului de solicitare la întindere	Grigoraș Cosmin	Cătălin Drob; Valentin Zichil; Cătălin Tâmpu	autofinanțare	12000	1 articol ISI
10.	Suprapunerea video, în timp real, a stării interne de tensiune calculate cu ajutorul algoritmilor de tip machine learning, extrase din analiza video a testelor de solicitare la întindere.	Grigoraș Cosmin	Cătălin Drob; Valentin Zichil; Cătălin Tâmpu	autofinanțare	12000	1 lucrare BDI
11.	Rafinarea algoritmului pentru autocontrol utilajului industrial utilizat pentru deformarea plastică la rece a tablelor de aluminiu cu utilizare în industria aviației	Grigoraș Cosmin	Cătălin Drob; Valentin Zichil; Cătălin Tâmpu	autofinanțare	12000	1 articol ISI
12.	Interacțiunea finanțe-dezvoltare tehnologică: fintech și impactul asupra stabilității economico-financiare	Ioana Pleșcău	-	autofinanțare	-	1 prezentare conferință
13.	Determinarea influenței tratamentului termic și a acoperirilor de suprafață asupra rezistenței la oboseală a tablelor din aliaje de aluminiu care lucrează în medii corozive	Zichil Valentin	Cătălin Drob; Grigoraș Cosmin; Cătălin Tâmpu	autofinanțare	12.000	1 articol ISI 1 prezentare conferință 1 lucrare BDI
14.	Analiza tensiunilor în peretele structurilor mecanice sub presiune	Prof.dr.ing. Luminița Bibire	Colectivul IMIMA	autofinanțare	5.000	1 propunere proiect 1 articol conferință intl.

Domeniul: 3. Climă, energie și mobilitate

Nr. crt.	Denumirea temei	Responsabil temă	Colectiv ¹	Tip de finanțare ²	Valoarea finanțării ³ (lei)	Obiective ⁴
1.	Evoluții/noutăți în domeniul economiei circulare	Drob Cătălin	Drob Cătălin, Ioana Pleșcău	autofinanțare	5000	1 prezentare conferință
2.	Rolul finanțelor climatice în economie	Ioana Pleșcău	Drob Cătălin	autofinanțare		1 prezentare conferință
3.	Studii privind managementul riscului industrial	Prof.dr.ing. Bibire Luminița, Prof.dr.ing. Nedeff Valentin	Colectivul IMIMA	autofinanțare	5.000	1 articol ISI 1 articol conf. intl.
4.	Cercetări privind utilizarea surselor regenerabile în producerea de energie	Prof. dr. ing. Livinti Petru	Culea George, Grigore Roxana, Vernica Sorin-Gabriel, Banu Ioan-Viorel	autofinanțare	7000	1 proiect 1 articol BDI 1 participare la conferință
5.	Modelarea, simularea și optimizarea proceselor și sistemelor	Prof. dr. ing. Culea George	Grigore Roxana, Vernica Sorin- Gabriel, Puiu Petru Gabriel, Popa Sorin Eugen, Banu Ioan Viorel, Barbu Mădălina	autofinanțare	4000	1 carte
6.	Informatizarea și automatizarea sistemelor energetice	Prof. dr. ing. Culea George	Puiu Petru Gabriel, Grigore Roxana	autofinanțare	2 000	1 participare la conferință
7.	Eficiența și optimizarea în energetică	Conf.dr.ing. Grigore Roxana	Vernica Sorin Gabriel, Barbu Mădălina	autofinanțare	3000	1 participare la conferință

8.	Studiul proceselor de transfer în sistemele termoelectrice	Ș.l.dr.ing. Vernica Sorin-Gabriel	Grigore Roxana, Barbu Mădălina	autofinanțare	3000	1 participare la conferință, 2 cărți
9.	Smart Grids	Ș.l.dr.ing. Vernica Sorin-Gabriel	Banu Ioan-Viorel, Popa Sorin Eugen, Barbu Mădălina	autofinanțare	4000	1 participare la conferință, 1 lucrare BDI
10.	Încadrarea surselor regenerabile în rețelele electrice	Ș.l.dr.ing. Banu Ioan-Viorel	Grigore Roxana, Vernica Sorin-Gabriel, Barbu Mădălina	autofinanțare	4000	1 articol ISI 1 proceedings ISI 1 participare la conferință 1 carte

Domeniul: 4. Alimente, bioeconomie, resurse naturale, agricultură și mediu

Nr. crt.	Denumirea temei	Responsabil temă	Colectiv ¹	Tip de finanțare ²	Valoarea finanțării ³ (lei)	Obiective ⁴
1.	Valorificarea complexă a subproduselor rezultate în urma prelucrării industriale a materiilor prime de origine vegetală	Ș. l. dr. ing. Andrei-Ionuț SIMION, Cadru didactic asociat dr. ing. Cristina-Gabriela GRIGORAȘ	4 studenți licență IPA și IB	autofinanțare	5000	1 articol ISI 1 participare la o conferință 10 recenzii
2.	Poluarea chimică și radiochimică cu radionuclizi, metale grele, poluanți organici persistenți. Monitorizare, impact, procese de depoluare.	Prof. univ. dr. habil. ing. Lăcrămioara RUSU	Ș. l. dr. ing. Elena Mirela SUCEVEANU, Ș. l. dr. ing. Andrei Ionuț SIMION, Cadru didactic asociat dr. ing. Cristina Gabriela GRIGORAȘ, - 2 studenți Master - 1 student doctorand	autofinanțare Parteneriat - Universite Clermont Auvergne, Polytech Clermont Franța; Programe: Erasmus +, AUF	15000	1 articol ISI 1 participare conferință
3.	Analize biochimice și activități microbiene în produse biotehnologice	Ș. l. dr. biochim. Ioana Ștefănescu	Ș. l. dr. ing. Mirela SUCEVEANU, Conf. univ. dr. chim. Irina IFRIM	autofinanțare	1000	1 articol ISI
4.	Evaluarea impactului asupra mediului	Conf. univ.dr.ing. Mirela Panainte Prof.dr.ing. Nedeff Valentin	Colectivul IMIMA	autofinanțare	5.000	1 articol conferință intl. 1 propunere proiect
5.	Studii și cercetări privind epurarea apelor uzate și tratarea nămolurilor	Conf. univ.dr.ing. Narcis Bârsan Prof.dr.ing. Nedeff Valentin	Colectivul IMIMA	autofinanțare	15.000	1 articol ISI 1 articol BDI 1 articol conferință intl.
6.	Studii și cercetări privind tratarea apei	Ș.l.dr.ing. Oana Irimia Prof.dr.ing. Nedeff Valentin	Colectivul IMIMA	autofinanțare	15.000	1 articol BDI 1 articol conferință intl. 1 carte

7.	Studii și cercetări privind monitorizarea, protecția și depoluarea solului	Conf. univ.dr.ing. Dana Chițimuş Prof.dr.ing. Nedeff Valentin	Colectivul IMIMA	autofinanțare	15.000	1 articol ISI 1 articol conferință intl.
8.	Studii și cercetări privind monitorizarea calității aerului	Conf. univ. dr.ing. Claudia Tomozei Prof.dr.ing. Nedeff Valentin	Colectivul IMIMA	autofinanțare	10.000	1 articol ISI 1 articol conferință intl. 1 carte
9.	Identificarea, delimitarea, monitorizarea și reabilitarea siturilor miniere și a freaticului din aceste zone	Prof.dr.ing. Nedeff Valentin Conf. univ.dr.ing. Narcis Bârsan Conf. univ.dr.ing. Dana Chițimuş	Colectivul IMIMA	autofinanțare	10.000	1 articol ISI 1 articol conferință intl.
10.	Studii și cercetări cu privire la managementul și gestionarea deșeurilor	Conf. univ.dr.ing. Emilian Moșneguțu Prof.dr.ing. Nedeff Valentin Conf. univ.dr.ing. Narcis Bârsan Conf. univ.dr.ing. Dana Chițimuş	Colectivul IMIMA	autofinanțare	10.000	1 articol conferință intl.
11.	Studii și cercetări privind monitorizarea și cartografierea zgomotului urban	Conf. univ. dr.ing. Claudia Tomozei Prof.dr.ing. Nedeff Valentin	Colectivul IMIMA	autofinanțare	10.000	1 articol BDI 1 articole conferință intl.
12.	Studii și cercetări privind tratarea apei prin ultrafiltrare	Ș.I.dr.ing. Oana Irimia Prof.dr.ing. Nedeff Valentin	Colectivul IMIMA	autofinanțare	10.000	1 articol BDI 1 articol conferință intl.
13.	Studii și cercetări privind îmbunătățirea acustici în spații interioare	Conf. univ.dr.ing. Florin Nedeff Conf. univ. dr. ing. Claudia Tomozei	Colectivul IMIMA	autofinanțare	10.000	1 articol ISI 1 articol conferință intl.
14.	Studii și cercetări privind sistemele constructive neconvenționale și utilizarea materialelor reciclabile/reutilizabile	Conf. univ. dr.ing. Florin Nedeff Conf. univ. dr. ing. Claudia Tomozei Conf. univ.dr.ing. Narcis Bârsan	Colectivul IMIMA	autofinanțare	10.000	1 articol BDI 1 articol conferință intl.
15.	Utilizarea dronelor pentru măsurarea parametrilor de calitate ai aerului și	Conf. univ. dr. ing. Florin Nedeff	Colectivul IMIMA	autofinanțare	10.000	1 articol ISI 1 articol conferință intl.

	cartografierea poluantilor din aer	Conf. univ. dr.ing. Claudia Tomozei Conf. univ.dr.ing. Emilian Moşneguţu				
16.	Utilizare dronelor in agricultura	Prof. dr.ing. Nedeff Valentin Conf. univ. dr.ing. Florin Nedeff	Colectivul IMIMA	autofinanţare	10.000	1 articol ISI 1 articol conferinţă intl.
17.	Studii privind aplicarea sistemelor avansate de epurare a efluenţilor proveniţi din industria agroalimentară în vederea reutilizării acestora	Prof. dr.ing. Nedeff Valentin Conf. univ.dr.ing. Emilian Moşneguţu Conf. univ.dr.ing. Narcis Bărsan	Colectivul IMIMA	autofinanţare	10.000	1 articol ISI 1 articol conferinţă intl.
18.	Studii privind poluarea fonica în spaţii închise de lucru	Conf. univ. dr.ing. Florin Nedeff Conf. univ. dr.ing. Claudia Tomozei	Colectivul IMIMA	autofinanţare	10.000	1 articol BDI 1 articol conferinţă intl.
19.	Monitorizarea populaţiilor piscicole în bazinul hidrografic al râului Siret	Conf. univ. dr. Ureche Dorel	Ureche Camelia, Voicu Roxana, Chelaru Ionuţ-Alexandru	autofinanţare	2000	1 articol BDI 1 participare la conferinţă 1 raport ştiinţific
20.	Cercetări privind prezenţa de microplastice în tractul digestiv al speciilor de peşti din bazinul hidrografic al râului Siret	Conf. univ. dr. Ureche Dorel	Ureche Camelia, Voicu Roxana, Chelaru Ionuţ-Alexandru	autofinanţare	2000	1 articol BDI 1 participare la conferinţă 1 raport ştiinţific
21.	Studii ecologice asupra faunei native şi non-native şi evaluarea impactului speciilor alohtone asupra biodiversităţii locale	Conf. univ. dr. Ureche Camelia	Ureche Dorel, Voicu Roxana, Chelaru Ionuţ-Alexandru	autofinanţare	2000	1 articol BDI 1 participare la conferinţă 1 carte
22.	Conservarea biodiversităţii şi evaluarea stării ecologice a ecosistemelor acvatice	Lect. univ. dr. Stoica Ionuţ	Lect. dr. Răducanu Dumitra, Lect.dr. Maftei Diana	autofinanţare	1000	1 articol BDI 1 carte
23.	Studii privind inventarierea sau monitorizarea faunei din diferite tipuri de ecosisteme	Lect. univ. dr. Voicu Roxana	Conf. dr. Ureche Dorel, Conf. dr. Ureche Camelia	autofinanţare	1000	1 articol BDI
24.	Cercetări privind potenţialul citotoxic şi genotoxic al unor compuşi chimici, a unor extracte vegetale, asupra diviziunii celulare.	Lector univ dr. Daniela Nicuţă	Prof univ. dr. Finaru Adriana, Lector univ. dr. Maftei Diana, Lector univ. dr. Răducanu Dumitra, Şef lucrări dr. Irina Alexa, Şef lucrări dr. Roşu Ana Maria	autofinanţare	1500	2 lucrari BDI, 1 ISI 1 participare la conferinţă
25.	Cercetări privind răspunsul ecotoxicologic la acţiunea nămolurilor de epurare orăşenesti al unor organisme test	Lect. univ. dr. Răducanu Dumitra	Lect. univ. dr. Gurău Milian, Lect. univ. dr. Nicuta Daniela, Lector univ. dr Voicu Roxana	autofinanţare	1500	1 lucrare BDI, 1 participare la conferinţă

			Lector univ. dr. Maftel Diana, Lect.univ. dr. Stoica Ionuț, Șef lucrări dr. Georgescu Ana Maria, Șef lucrări dr. Roșu Ana Maria, Dr.biochim. Tiță Daniela			
26.	Specii cu valoare economică din flora spontană a României: Familia Asteraceae	Lect. univ. dr. Gurău Milian	-	venituri proprii, lucrare de sinteză	Sunt aproximativ 1 000 ore de lucru	1 lucrare BDI
27.	Specii cu valoare economică din flora spontană a României: Familia Lamiaceae	Lect. univ. dr. Gurău Milian	-	venituri proprii, lucrare de sinteză	Sunt peste 500 ore de lucru	1 lucrare BDI
28.	Specii cu valoare economică din flora spontană a României: Familia Rosaceae	Lect. univ. dr. Gurău Milian	-	venituri proprii, lucrare de sinteză	Sunt peste 500 ore de lucru	1 lucrare BDI
29.	Efectele unor substanțe farmaceutice/micro-nano plastice cu administrare simplă și în amestec asupra dezvoltării timpurii a peștilor zebură (embrioni, larve)	Asist. univ. drd. Ionuț-Alexandru Chelaru	Asist. univ. drd. Ionuț-Alexandru Chelaru, Conf. univ. dr. Dorel Ureche, Conf. univ. dr. Camelia Ureche, Lect. univ. dr. Roxana Voicu	autofinanțare	2000	2 Articole ISI 1 lucrare BDI 5 participări la conferință

Domeniul: 5. TIC						
Nr. crt.	Denumirea temei	Responsabil temă	Colectiv ¹	Tip de finanțare ²	Valoarea finanțării ³ (lei)	Obiective ⁴
1.	Dezvoltarea sistemelor de comanda și control a roboților	Prof. dr. ing. Livinți Petru	Andrioaia Dragoș, Puiu Petru Gabriel	autofinanțare	3000	1 lucrare BDI
2.	Cercetări privind securitatea în rețelele de calculatoare și dezvoltarea bazelor de date pentru mediul economic	Prof.dr.ing.Culea George	Popa Sorin, Pruteanu Eusebiu, Andrioaia Dragoș, Puiu Gabriel	autofinanțare	8000	1 contract 1 participare la conferințe
3.	Dezvoltare aplicații software pentru industrie	Prof. dr. ing. Culea George	Puiu Petru Gabriel, Andrioaia Dragoș	autofinanțare	7000	1 participare la conferințe
4.	Aplicații bazate pe sisteme încorporate	Prof. dr. ing. Culea George	Andrioaia Dragoș, Puiu Petru Gabriel, Livinți Petru	autofinanțare	5000	1 articol ISI 1 lucrare BDI
5.	Platforme pentru educație	Ș.I.dr.ing. Popa Sorin	Pruteanu Eusebiu, Puiu Gabriel	autofinanțare	3000	1 carte
6.	Instrumentația virtuală pentru monitorizarea și controlul proceselor	Ș.I.dr.ing. Puiu Petru Gabriel	Banu Ioan Viorel, Andrioaia Dragoș, Enachi Andrei	autofinanțare	4000	1 participare la conferință 1 articol BDI
7.	Aplicații ale sistemelor programabile și reconfigurabile	Ș.I.dr.ing. Puiu Petru Gabriel	Culea George, Livinți Petru, Pruteanu Eusebiu, Popa Sorin, Andrioaia Dragoș	autofinanțare	9000	1 articol BDI
8.	Dezvoltarea aplicațiilor bazate pe inteligență	Ș.I.dr.ing.	Pruteanu Eusebiu, Culea	autofinanțare	3000	1 participare la conferințe

	artificială	Andrioia Dragoș	George, Popa Sorin, Grigore Roxana, Enachi Andrei			1 articol BDI
9.	Probleme complexe ale societății rezolvate prin metode de optimizare combinatorie	Conf. univ. dr. Crișan Cerasela	Conf. univ. dr. Crișan Cerasela, Prof. univ. dr. Nechita Elena <i>Dr. Pinte Camelia</i> <i>Dr. Barna Iantovics</i>	autofinanțare	1000	1 participare conferință
10.	Cercetări privind realizările din diferite subdomenii ale Inteligenței Artificiale	Prof. univ. dr. Nechita Elena, Lector univ. dr. Ardeleanu Roxana	Prof. univ. dr. Nechita Elena, Lector univ. dr. Ardeleanu Roxana	autofinanțare	3000	1 carte
11.	Dezvoltarea aplicațiilor de tip Enterprise pentru managementul universitar	Lector univ. dr. Furdu Iulian	Lector univ. dr. Tomozei Cosmin Lector univ. dr. Furdu Iulian <i>Lector univ. dr. Vârlan Simona</i>	autofinanțare	3000	1 articol proceedings ISI
12.	IT Forensics și Securitate Cibernetică	Lector univ. dr. Tomozei Cosmin	Lect. univ. dr. Tomozei Cosmin Lect. univ. dr. Iulian Furdu	Centrul de Securitate Cibernetică	3000	1 articol proceedings ISI
13.	Programarea IoT cu aplicații în automotive și UAV. Ingineria sistemelor integrate și diagnoza complexă	Lector univ. dr. Tomozei Cosmin	Lect. univ. dr. Tomozei Cosmin, Lect. univ. dr. Furdu Iulian	autofinanțare	3000	1 articol proceedings ISI/ IEEE
14.	Comunități online și reprezentările lor	Lector univ. dr. Popa Dan	Lector univ. dr. Popa Dan	autofinanțare	4500	1 articol BDI
15.	Influența digitalizării asupra educației	Prof. univ. dr. Nechita Elena	Prof. univ. dr. Nechita Elena, Prof. univ. dr. Cojocariu Venera-Mihaela Lect. univ. dr. Furdu Iulian, Lect. univ. dr. Vârlan Simona	autofinanțare	4500 4000	1 articol proceedings ISI 1 articol ISI journal
16.	Identificarea cerințelor de securitate în Ingineria Software. Un studiu de caz cu metodologia SQUARE	Prof. univ. dr. Nechita Elena	Prof. univ. dr. Nechita Elena Studenti IAST	autofinanțare	3000	1 carte
17.	Modele de sisteme hibride de transport	Asist. univ. drd. Conea Sorin	Conf. univ. dr. Crișan Cerasela, Asist. univ. drd. Conea Sorin	autofinanțare	4500	1 participare conferință internațională

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

Nr. crt.	Denumirea temei	Responsabil temă	Colectiv ¹	Tip de finanțare ²	Valoarea finanțării ³ (lei)	Obiective ⁴
1.	Tema CETAL: Practici denominative în spații culturale	Vasile Spiridon	Colectivul centrului de cercetare CETAL Vasile Spiridon Luminița Drugă Nadia-Nicoleta Morărașu	autofinanțare	1000	2 propuneri de proiecte de cercetare 1 derulare proiect cercetare (ED) 2 articole științifice în

			Brîndușă-Mariana Amălăncei Cristina Cîrțiță-Buzoianu Mihaela Culea Monica Pătruț Petronela Savin Ioana Boghian (Fac. de Științe) Oana Gociu (drd.) Noemi Neconesnic (drd.) Zamfira Petrescu (drd.) Raluca-Andreea Nechifor (drd.) Emilia Bereș (drd.) Georgiana Văsai (Ruff) (drd.) Ciprieana Bîclea (drd.) Aura Comorașu (drd.) Irina Chelariu Pânteia (Bobu) Gabriela (drd.) Andreea Răchiteanu (CLR) Maria-Ionela Nour (CLR)			revistă indexată/cotată ISI 6 articole prezentate la conferințe naționale/internaționale 8 articole publicate în reviste BDI 2 cărți științifice publicate 1 carte editată 3 prefețe, postfețe/ recenzii 5 articole publicate în reviste neindexate 1 conferință organizată 1 acțiune comună cu partenerii din străinătate (conferință co-organizată) 1 editări/co-editări număr revistă științifică
2.	Tema INTERSTUD: Imagini, reprezentări și conexiuni discursive. Noi provocări în epoca tehnologiilor mediatice.	Simina Mastacan	Colectivul centrului de cercetare <i>INTERSTUD</i> Veronica-Loredana Balan Simina Mastacan Maricela Strungariu Elena Ciobanu Elena Bonta Raluca Galița Gabriela Andrioai-Grigoraș Cătălina-Bălinișteanu-Furdu Mariana Tîrnăuceanu Cristina Cîrțiță-Buzoianu Brîndușă-Mariana Amălăncei Carmen-Nicoleta Popa Floria Florinela-Gianina Paul-Claudiu Cotîrleț Viorel Robu Petronela Savin Adrian Jicu Violeta Popa Maricica Iosub (drd.) Valentin Teodorescu (drd.) Georgeta Marinescu (drd.) Cătălin Bărbunță (drd.)	autofinanțare	1000 lei	18 articole publicate în reviste BDI 17 articole prezentate la conferințe naționale/internaționale 1 note de curs 4 numere reviste științifice editate/publicate 3 numere reviste studențești 1 proiect internațional în derulare (colaborator)

3.	Tema <i>Espaces de la fiction</i> . La francophonie, entre réalité et idéal. Images, symboles, représentations	Simina Mastacan	Grupul de cercetare <i>Espaces de la fiction</i> (Centrul de cercetare Interstud) Simina Mastacan Veronica Balan Maricela Strungariu Elena Ciobanu Nicoleta Popa Florinela Floria Maricica Iosub (drd.) Valentin Teodorescu (drd.) Georgeta Marinescu (drd.) Cătălin Bărbunță (drd.)	autofinanțare	1000 lei	6 articole prezentate la conferințe naționale/internaționale 6 articole publicate în reviste BDI
4.	Tema <i>Cultural spaces</i> . Language and Literature from an Intercultural Perspective	Raluca Galița	Grupul de cercetare <i>Cultural Spaces</i> (Centrul de cercetare Interstud) Elena Bonta Raluca Galița Gabriela Andrioai Cătălina Bălinișteanu- Furdu Elena Ciobanu Mariana Tirnăuceanu Mușat Elenys-Mihaela (drd.)	autofinanțare	1000	4 articole publicate în reviste BDI 4 articole științifice prezentate la conferințe naționale/internaționale 1 activitate cerc științific studentesc activ (<i>Victober</i>)
5.	Tema <i>GASIE</i> Dimensiuni acționale și practici discursive	Cristina Cîrțiță-Buzoianu	Grupul de cercetare <i>GASIE</i> (Centrul de cercetare Interstud) Brîndușa-Mariana Amălancei Cristina Cîrțiță-Buzoianu Raluca Galița Violeta Popa Viorel Robu Paul-Claudiu Cotirleț	autofinanțare	1000	5 articole publicate în reviste BDI 5 articole științifice prezentate la conferințe naționale/internaționale 1 note de curs
6.	Tema <i>Logos Reprezentare, semnificare, discurs: aportul noilor medii și tehnologii</i>	Nicoleta Popa	Grupul de cercetare <i>LOGOS</i> (Centrul de cercetare Interstud) Nicoleta Popa Adrian Jicu Violeta Popa Petronela Savin Floria Florinela	autofinanțare	1000	1 proiect internațional în derulare (colaborator) 3 articole publicate în reviste BDI 2 lucrări prezentate la conferințe naționale/internaționale
7.	Proiectul „EUROPE DIRECT Bacău” Program al Direcției Generale Comunicare a Comisiei Europene, Acord cadru de parteneriat ACP 03/2021-2025 (Ref. Ares(2021)2579005 –	Drugă Luminița	Morărașu Nadia-Nicoleta Drugă Luminița Amălancei Brîndușa-Mariana Galița Raluca	COMM/BUC/ED/2018-2020	235.578 lei	1 proiect câștigat prin competiție – activități specifice

	16.04.2021) EUROPE DIRECT Bacău (ED Bacău), ED-RO-2024-SGA, Durata: 1.01.2025-31.12.2025					
8.	Evaluarea riscurilor privind consumul diverselor substanțe cu potențial toxic asupra organismului uman	Lector univ dr. Nicuță Daniela	Lector univ. dr. Roxana Voicu, Lector univ. dr. Maței Diana, Lector univ. dr. Răducanu Dumitra, Lector univ. dr. Stoica Ionut, Lector univ dr. Viorel Robu	autofinanțare	1000	2 articol BDI 1 participare conferință
9.	Evaluarea factorilor de risc în afecțiuni cardiovasculare	Lect. univ. dr. Stoica Ionuț	Lect. dr. Răducanu Dumitra, Lect.dr. Maței Diana, Dr.biochim. Tiță Daniela	autofinanțare	1000	1 articol BDI

Domeniul: 9. Alte domenii de cercetare - Științe ale educației

Nr. crt.	Denumirea temei	Responsabil temă	Colectiv ¹	Tip de finanțare ²	Valoarea finanțării ³ (lei)	Obiective ⁴
1.	Dimensiuni actuale ale procesului de formare inițială și continuă pentru cariera didactică	Prof. univ. dr. Cojocariu Venera-Mihaela	Prof. univ. dr. Cojocariu Venera-Mihaela Conf. univ. dr. Popescu Carmen Conf. univ. dr. Boghian Ioana Conf. univ. dr. Măță Liliana Conf. univ. dr. Mareș Gabriel Prof. univ. dr. Nechita Elena Prof. univ. dr. Ing. Zichil Valentin, Conf. univ. dr. Cirtita-Buzoianu Cristina	autofinanțare	3000	2 articole ISI 1 articol BDI
2.	Inovații curriculare în domeniul didacticii specializării și practicii pedagogice	Conf. univ. dr. Carmen Popescu	Prof. univ. dr. Bibire Luminița Prof. univ. dr. Rață Gloria Conf. univ. dr. Rață Bogdan Conf. univ. dr. Mironescu Roxana Conf. univ. dr. Savin Petronela Lect. univ. dr. Solomon Daniela Conf. univ. dr. Boghian Ioana Lect. univ. dr. Ardeleanu Roxana Lect. univ. dr. Voicu Roxana	autofinanțare	-	2 articole BDI 3 caiete de practică pedagogică 1 carte (Didactica specializării. Domeniul Economic)
3.	Metode și tehnici de evaluare a competențelor	Conf. univ. dr. Măță Liliana	Conf. univ. dr. Măță Liliana	autofinanțare	-	1 carte
4.	Formarea cadrelor didactice din prisma	Conf. univ. dr.	Prof. univ. dr. Cojocariu	autofinanțare	4500	1 articol BDI

	competențelor socio-emoționale	Boghian Ioana	Venera-Mihaela Conf. univ. dr. Popescu Carmen Conf. univ. dr. Mătă Liliana Conf. univ. dr. Mareș Gabriel Conf. univ. dr. Boghian Ioana Consilier psihologic Anton Daniela			1 articol ISI Ghid adresat studenților
5.	Abordări privind pregătirea continuă a profesorilor în raport cu noile descoperiri științifice din domeniul Biologiei	Lector univ. dr. Nicuță Daniela	Conf. univ. dr. Popescu Carmen Lect. univ. dr. Voicu Roxana	autofinanțare		2 lucr BDI 1 carte

Domeniul: 9. 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.	Modele matematice ale câmpurilor fizice	Conf. univ. dr. Gîrțu Manuela	Conf. univ. dr. Gîrțu Manuela	2000	autofinanțare	1 articol BDI 1 carte
2.	Modele matematice aplicate în medicină	Conf.univ. dr. Nimineț Valer	Conf.univ.dr. Nimineț Valer	3400	Fond de cercetare	1 articol ISI
3.	Structuri speciale în geometria diferențială modernă (spații Lagrange, spații Finsler, spații Randers)	Lect.univ. dr. Lungu Otilia	Lect.univ. dr. Lungu Otilia	3000	autofinanțare	1 articol BDI, 1 carte
4.	Analiză pe spații metrice (metrice de tip hiperbolic, spații de tip Sobolev)	Conf. univ. dr. Mocanu Marcelina	Conf. univ. dr. Mocanu Marcelina	1000	autofinanțare	1 articol ISI 1 articol BDI 1 participare conferință
5.	Linear and positive operators in approximation theory Nonlinear operators in approximation theory	Conf. univ. dr. Popescu Carmen	Conf. dr. Popescu Carmen, Conf.univ. Dr Marius Birou, Lect univ.dr. V.A. Radu, Prof. Vijay Gupta, Lect.univ. Dr.Ardeleanu Roxana, Prof.dr. Ogun Dogru	3000	autofinanțare	3 articole ISI 1 participare la conferință internațională
6.	Mathematical models arising in bioremediation of polluted sites and in health studies	Lector univ. dr. Ardeleanu Elena-Roxana	Lector univ. dr. Ardeleanu Elena-Roxana, <i>CS I dr. Gabriela Marinoschi</i>	500	autofinanțare	1 articol BDI 1 carte
7.	Biharmonic maps	Asist. univ. drd. Ambrosie Rareș-Mircea	Asist. Univ. Drd. Ambrosie Rareș-Mircea	3000	autofinanțare	1 articol ISI 1 participare conferință

Domeniul: 9. Alte domenii de cercetare - Biotehnologii

Nr. crt.	Denumirea temei	Responsabil temă	Colectiv ¹	Tip de finanțare ²	Valoarea finanțării ³ (lei)	Obiective ⁴
1.	Studii morfo-anatomice, biometrice și biotehnologice la specii vegetale de interes economic	Lector univ. dr. Maștei Diana	Lector univ.dr. Daniela Nicuță Lect. univ.dr. Stoica Ionuț, Lector univ.dr. Răducanu Dumitru	autofinanțare	1500	3 lucrari BDI 3 participări la conferințe

2.	Cercetări morfogenetice, citogenetice, si fitochimice asupra unor specii de plante de interes economic, cultivate in vivo sau in vitro	Lector univ dr. Daniela Nicuță	Prof univ. dr. Finaru Adriana, Șef lucrări dr. Irina Alexa, Șef lucrări dr. Roșu Ana Maria, Lect. univ. dr. Răducanu Dumitra, Lect. univ. dr. Voicu Roxana	autofinanțare	1500	2 lucrari BDI 1 ISI 1 participare la conferință
----	--	--------------------------------	--	---------------	------	---

Domeniul: 9. Alte domenii de cercetare - Psihologie

Nr. crt.	Denumirea temei	Responsabil temă	Colectiv ¹	Tip de finanțare ²	Valoarea finanțării ³ (lei)	Obiective ⁴
1.	Funcționalitatea psihicului uman – baza performanței în educație	Conf. univ. dr. Sandovici Anișoara	Conf. univ. dr. Sandovici Anișoara	autofinanțare	-	1 carte
2.	Variabile psihologice semnificative în educația pentru un stil de viață sănătos	Conf. univ. dr. Sandovici Anișoara	Conf. univ. dr. Sandovici Anișoara Lect. univ. dr. Robu Viorel	autofinanțare	-	2 articole ISI
3.	Perspectiva cadrelor didactice cu privire la școlaritate: dimensiuni ale câmpului reprezentational	Lect. univ. dr. Viorel Robu	Conf. univ. dr. Sandovici Anișoara Conf. univ. dr. Boghian Ioana Lect. univ. dr. Robu Viorel	autofinanțare	-	1 articol BDI 1 conferință internațională
4.	Psihologia pozitivă în educație. De la teorie la practici formative	Conf. univ. dr. Mareș Gabriel	Prof. univ. dr. Cojocariu Venera-Mihaela Conf. univ. dr. Popescu Carmen Conf. univ. dr. Măță Liliana Conf. univ. dr. Boghian Ioana Cadru didactic asociat Diaconu Amalia	autofinanțare/ Erasmus		1 carte 1 articol BDI 1 articol ISI
5.	Implicații ale elementelor de psihologie în TO si științele mișcării - particularizări și perspective de intervenție.	Conf. Univ. Dr. Sandovici Anișoara	Conf. univ. dr. Alexe Dan-Iulian, Conf.univ.dr. Raveica Gabriela, Conf. univ. dr. Rață M., Conf. univ. dr. Mareș Gabriel și alte cadre didactice ale universității cu activități științifice specifice temei	autofinanțare Locală/ Națională /internațională	10000	1 articole ISI 3 articole BDI 1 carte/curs/capitole/ Traducere 1 capitol în volume colective în țară sau în străinătate 4 recenzii 1 cerc studentesc 1 proiect Erasmus K2 4 participări la manifestări științifice 2 acțiuni comune cu parteneri din străinătate (programe BIP)

Domeniul: 9. Alte domenii de cercetare – Științe economice						
Nr. crt.	Denumirea temei	Responsabil temă	Colectiv ¹	Tip de finanțare ²	Valoarea finanțării ³ (lei)	Obiective ⁴
1.	Provocări recente pentru profesioniștii contabili	Conf. univ. dr. Botez Daniel	Conf. univ. dr. Botez Daniel, Lect. univ. dr. Enachi Mihaela	autofinanțare	2.000	2 articole BDI.
2.	Dimensiuni ale normalizării contabilității	Conf. univ. dr. Rotilă Aristița	Conf. univ. dr. Rotilă Aristița	autofinanțare	1.000	1 articol BDI.
3.	Contabilitate financiară și contabilitate de gestiune. Politici și practici contabile specifice.	Conf. univ. dr. Rotilă Aristița	Conf. univ. dr. Rotilă Aristița	autofinanțare	4.000	2 cărți (curs universitar)
4.	Poziția financiară și performanța întreprinderii: evaluare, prezentare și analiză.	Conf. univ. dr. Rotilă Aristița	Conf. univ. dr. Rotilă Aristița	autofinanțare	1.500	1 comunicare la manifestări științifice. 1 articol BDI.
5.	Analiza facilităților fiscale specifice persoanelor juridice fără scop patrimonial și a impactului bugetar generat de acestea	Lect. univ. dr. Breahnă-Pravăț Ionela-Cristina	Lect. univ. dr. Breahnă-Pravăț Ionela-Cristina	autofinanțare	3.000	1 articol BDI, 1 comunicare la manifestări științifice.
6.	Analiza evoluției și caracteristicilor sistemelor contabile naționale de referință	Lect. univ. dr. Breahnă-Pravăț Ionela-Cristina	Lect. univ. dr. Breahnă-Pravăț Ionela-Cristina	autofinanțare	1.500	1 articol BDI.
7.	Contabilitatea și fiscalitatea operațiunilor derulate de persoanele juridice fără scop patrimonial. Considerații teoretice și aspecte practice	Lect. univ. dr. Breahnă-Pravăț Ionela-Cristina	Lect. univ. dr. Breahnă-Pravăț Ionela-Cristina	autofinanțare	7.500	1 carte, 1 articol BDI, 1 comunicare la manifestări științifice.
8.	Abordări teoretice și practice ale contabilității și controlului de gestiune. Direcții de cercetare, evoluție, noutate	Lect. univ. dr. Dragomirescu Simona Elena	Lect. univ. dr. Dragomirescu Simona Elena	autofinanțare	500	1 articol BDI, 1 comunicare la manifestări științifice.
9.	Abordări teoretice și practice ale contabilității pe plan național și internațional: Analiza diagnostic și evaluarea întreprinderii	Lect. univ. dr. Solomon Daniela Cristina	Lect. univ. dr. Solomon Daniela Cristina	autofinanțare	3.000	1 articol BDI, 1 comunicare la manifestări științifice. 1 curs universitar.
10.	Economie monetară	Lect. univ. dr. Bucur Iulia Andreea	Lect. univ. dr. Bucur Iulia Andreea	autofinanțare	2 000	1 curs universitar.
11.	Coordonate ale sistemului financiar și evoluții macroeconomice	Lect. univ. dr. Bucur Iulia Andreea	Lect. univ. dr. Bucur Iulia Andreea	autofinanțare	1 000	1 articol BDI, 1 comunicare la manifestări științifice.
12.	Măsuri coordonate la nivelul Uniunii Europene pentru contracararea crizei energetice	Lect. univ. dr. Nimineț Liviana Andreea	Lect. univ. dr. Nimineț Liviana Andreea	autofinanțare	1 000	1 articol BDI, 1 comunicare la manifestări științifice.
13.	Analiza statistică a fenomenelor socio-economice.	Lect. univ. dr. Stângaciu Oana-Ancuța	Lect. univ. dr. Stângaciu Oana-Ancuța	autofinanțare	500	1 articol BDI, 1 comunicare la manifestări științifice.

14.	Strategii de afaceri în organizațiile românești	Prof. univ. dr. Turcu Ovidiu-Leonard	Prof. univ. dr. Turcu Ovidiu-Leonard	autofinanțare	1000	2 articole BDI.
15.	Managementul în organizațiile nonprofit	Lect. univ. dr. Ciucescu Nicoleta	Lect. univ. dr. Ciucescu Nicoleta	autofinanțare	500	1 articol BDI.
16.	Managementul IMM-urilor	Lect. univ. dr. Ciucescu Nicoleta	Lect. univ. dr. Ciucescu Nicoleta	autofinanțare	500	1 articol BDI.
17.	Managementul cunoștințelor	Lect. univ. dr. Feraru-Prepelită Andreea	Lect. univ. dr. Feraru-Prepelită Andreea	autofinanțare	500	1 articol BDI.
18.	Managementul resurselor umane	Lect. univ. dr. Feraru-Prepelită Andreea	Lect. univ. dr. Feraru-Prepelită Andreea	autofinanțare	500	1 articol BDI.
19.	Economia afacerilor	Conf. univ. dr. Danu Marcela Cornelia	Conf. univ. dr. Danu Marcela Cornelia	autofinanțare	1.000	2 articole BDI.
20.	Motivații, bariere și inovații în consumul alimentar sustenabil. O analiză sistematică a literaturii de specialitate.	Conf. univ. dr. Nichifor Bogdan	Conf. univ. dr. Nichifor Bogdan, Conf. univ. dr. Țimiraș Laura Cătălina, Lect. univ. dr. Zaiț Luminița	autofinanțare	300	1 articol BDI.
21.	Particularități ale pieței și mediului de marketing în domeniul terțiar	Conf. univ. dr. Prihoancă Diana-Magdalena	Conf. univ. dr. Prihoancă Diana-Magdalena	autofinanțare	1000	2 articole BDI. 2 comunicări la manifestări științifice.
22.	Cercetarea percepției tinerilor cu privire la impactul AI asupra calității vieții	Conf. univ. dr. Timiraș Laura Cătălina	Conf. univ. dr. Timiraș Laura Cătălina, Conf. univ. dr. Nichifor Bogdan, Lect. univ. dr. Zaiț Luminița	autofinanțare	500	2 articole BDI.
23.	Managementul vânzărilor în contextul marketingului	Lect. univ. dr. Olariu Ioana	Lect. univ. dr. Olariu Ioana	autofinanțare	500	2 comunicări la manifestări științifice.
24.	Economia contemporană și realitățile românești	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.	Colectivul de cadre didactice al Facultății de Științe Economice	Taxe participare conferință	6000	1 conferință "Contemporary Economy and Romanian Realities", ediția a XVII-a; 1 sesiunea de comunicări științifice studențești "Economia contemporană și realitățile românești", ediția a X-a; 1 proiect de colaborare cu mediul de afaceri, cultural.

		Rotilă Aristița, Conf. univ. dr. Țimiraș Laura- Cătălina Lector univ. dr. Dragomirescu Simona, Lector univ. dr. Stângaciu Oana- Ancuța				sportiv etc. în vederea realizării de parteneriate active; 1 colaborare inter/transdisciplinară la proiecte/granturi și programe naționale și internaționale.
--	--	---	--	--	--	--

Domeniul: 9. 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 curriculare și de timp liber la elevii de vârstă liceală și tineri	Prof. univ. dr. habil. Dobrescu Tatiana	Colectivul DEFPS, membri din DKTO cu cercetare în domeniul EFS și studenți voluntari	Locală/ Națională /internațională	-	1 articole ISI/ 4 BDI 1 articol în volum al conferinței 1 carte / curs universitar 1 proiect 5 participări la conferințe
2.	Cercetări privind optimizarea activităților din sportul de performanță	Conf. univ. dr. Șufaru Constantin	Colectivul DEFPS + membri din DKTO cu cercetare în domeniul EFS	Locală/ Națională /internațională	-	1 articole ISI/ 4 BDI 1 carte / curs universitar 1 proiect 5 participări la conferințe
3.	Cercetări privind fundamentarea științifică a ariei curriculare și de timp liber la elevii din învățământul primar și gimnazial	Prof. univ. dr. habil. Rață Bogdan Constantin	Colectivul DEFPS + membri din DKTO cu cercetare în domeniul EFS	Locală/ Națională /internațională	-	1 articole ISI 4 BDI 1 capitol în volume colective în țară sau în străinătate 1 articol în volum al conferinței 1 carte / curs universitar 1 proiect 5 participări la conferințe
4.	Studii privind eficiența kinetoterapiei asociată cu tratamente medicamentoase și chirurgicale	Conf. univ. dr. Dobreci Lucian	Prof. univ. dr. Cotârleț A., Conf. univ. dr. Raveica G., Conf. univ. dr. Culea C., Conf. univ. dr. Ochiană G., Conf. univ. dr. Balint T., Conf. univ. dr. Rață M., Conf. univ. dr.	autofinanțare Locală/ Națională /internațională	10000	1 articole ISI 3 BDI 1 articol în volum al conferinței 1 cărți/cursuri/ capitole/traduceri

			Dobreci L., Conf. univ. dr. Stoica C., Conf. univ. dr. Cristuță A., Lector univ. dr. Anghel M., Lector univ. dr. Șlicaru A. și alte cadre didactice ale universității cu activități științifice specifice temei			4 participări la manifestări științifice
5.	Creșterea calității vieții la persoanele deprivat de ocupație și cu deficite funcționale	Conf. univ. dr. Rață Marinela	Conf. univ. dr. Raveica G., Conf. univ. dr. Balint T., Conf. univ. dr. Rață M., Conf. univ. dr. Culea C., Conf. univ. dr. Stoica C., Conf. univ. dr. Cristuță A., Lector univ. dr. Anghel M., Lector univ. dr. Șlicaru A., Conf. univ. dr. Mareș Gabriel și alte cadre didactice ale universității cu activități științifice specifice temei	autofinanțare Locală/ Națională / internațională	10000	1 articole ISI 3 BDI 1 articol în volum al conferinței 1 carte/curs/capitole /traducere 1 proiect Erasmus K2 4 participări la manifestări științifice 2 – acțiuni comune cu parteneri din străinătate (programe BIP)
6.	Creșterea calității vieții la diferite categorii de persoane prin intermediul exercițiului fizic	Prof. univ. dr. Ababei Cătălina	Conf. univ. dr. Sandovici Anișoara, Conf. univ. dr. Ochiană Gabriela, Conf. univ. dr. Lupu Gabriel, Conf. univ. dr. Mareș Gabriel	autofinanțare Locală/ Națională / internațională	15000	1 articole ISI 3 BDI 1 carte/curs/capitole /traducere 4 participări la manifestări științifice
7.	Evaluarea și creșterea performanței umane prin exercițiul fizic	Conf. univ. dr. Alexe Dan Iulian	Cadre didactice ale universității cu activități științifice specifice temei	autofinanțare	20000	5 articole ISI; 1 BDI 1 articol în volum al conferinței 8 recenzii 2 participări la manifestări științifice

Domeniul: 9. Alte domenii de cercetare: Domeniu Interdisciplinar: Agro-alimentar / Alimente, bioeconomie, resurse naturale, agricultură și mediu / Sănătate

Nr. crt.	Denumirea temei	Responsabil temă	Colectiv ¹	Tip de finanțare ²	Valoarea finanțării ³ (lei)	Obiective ⁴
1.	Tema interdisciplinară / domeniile: 1, 4, 6 / Chimia „verde” aplicată în valorificarea bioresurselor, izolarea/obținerea și caracterizarea compușilor bioactivi	Prof. univ. dr. chim. Adriana FÎNARU	Conf. univ. dr. Irina IFRIM, Ș. I. dr. ing. Irina ALEXA, Ș. I. dr. ing. Luminița GROSU, Ș. I. dr. ing. Oana PATRICIU,	autofinanțare, Parteneriat, colaborare ICOA-Franța,	40000	2 articole în reviste indexate ISI/ESCI 3 participări conferințe

			Ş. I. dr. ing. Mirela SUCEVEANU, Ş. I. dr. biochim. Ioana ŞTEFĂNESCU, Cadru didactic asociat dr. ing. Raluca TÂMPU, 3 studenţi Master CMB, 3 studenţi doctoranzi	Buget SSD		
2.	Tema interdisciplinară / domeniile: 1, 4, 9 / Cercetări interdisciplinare privind prepararea, caracterizarea şi utilizarea unor resurse convenţionale/neconvenţionale în scopul studiului posibilităţilor de eficientizare a unor tehnologii şi/sau biotehnologii, cu precădere în domeniile: Ingineria produselor alimentare, Inginerie chimică, Chimie şi Protecţia mediului.	Prof. univ. dr. ing. Ileana Denisa NISTOR	Conf. univ. dr. ing. Alisa-Vasilica ARUŞ, Ş. I. univ. dr. ing. Nicoleta PLATON, Ş. I. univ. dr. ing. Ana-Maria ROŞU, Ş. I. dr. ing. Ana-Maria GEORGESCU, Asist. univ. dr. ing. Gabriela MUNTIANU, studenţi Master ŞIPAE, studenţi doctoranzi (coordonator I.D. NISTOR şi colaboratori)	autofinanţare, finanţare privată: agenţi economici, Programe: Socrate - Erasmus, K107, AUF etc.	10000	2 articole în revistă cotate ISI 2 participări conferinţe
3.	Tema interdisciplinară / domeniile: 1, 4, 9 / Biomateriale din resurse regenerabile cu aplicaţii în procese de depoluare şi industria alimentară	Prof. univ. dr. habil. ing. Lăcrămioara RUSU	Ş. I. dr. ing. Elena Mirela SUCEVEANU - 1 student doctorand - 1 student master	Contract de cercetare nr. 2/2024 (finanţare privată agent economic)	17000 (valoare aferentă Etapei II an 2025)	1 articol în reviste cotate ISI 1 participare conferinţă 1 Raport ştiinţific şi tehnic Etapa II
4.	Tema interdisciplinară / domeniile: 1, 4, 9 / Analiza, modelarea şi simularea proprietăţilor termofizice şi a proceselor tehnologice din industria chimică şi alimentară	Ş. I. dr. ing. Andrei-Ionuţ SIMION, Cadru didactic asociat dr. ing. Cristina-Gabriela GRIGORAŞ	4 studenţi licenţă IPA şi IB	autofinanţare	2000	1 articol ISI 1 participare la conferinţă 1 carte (150 pag.)

Domeniul: 9. Alte domenii de cercetare: Instruire asistată de calculator

Nr. crt.	Denumirea temei	Responsabil temă	Colectiv ¹	Tip de finanţare ²	Valoarea finanţării ³ (lei)	Obiective ⁴
1.	Provocări ale educaţiei on-line - implicaţii în formarea cadrelor didactice	Prof. univ. dr. Cojocariu Venera-Mihaela	Conf. univ. dr. Popescu Carmen Conf. univ. dr. Boghian Ioana Conf. univ. dr. Măţă Liliana Conf. univ. dr. Mareş Gabriel	autofinanţare	-	1 articol ISI

Domeniul: 9. Alte domenii de cercetare						
Nr. crt.	Denumirea temei	Responsabil temă	Colectiv ¹	Tip de finanțare ²	Valoarea finanțării ³ (lei)	Obiective ⁴
1.	Cercetări în domeniul straturilor subțiri semiconductoare. Implementări în creația digitală. Utilizarea fizicii în medicină.	Rusu Dragoș-Ioan	Rusu Dragoș-Ioan	autofinanțare	5000	1 articol ISI 1 prezentare conferință
2.	Evoluții/noutăți în domeniul piețelor financiare	Conf. ing. dr. ec. Catalin Drob	Zichil Valentin Plescau Ioana	autofinanțare		1 articol BDI 1 prezentare conferință internațională 1 lucrare proceeding ISI
3.	Evoluții/noutăți în domeniul managementului general și al celui de proiect	Conf. ing. dr. ec. Catalin Drob	Zichil Valentin	autofinanțare		1 articol BDI 1 prezentare conferință 1 carte
4.	Factorii care influențează inițiativa antreprenorială	Ioana Pleșcău	Zichil Valentin, Cătălin Drob, Cosmin Grigoraș	autofinanțare		1 prezentare conferință 1 articol ISI
5.	Evoluții în domeniul politicii monetare și a stabilității economico-financiare în context de criză	Ioana Pleșcău	-	autofinanțare		1 prezentare conferință 1 articol BDI
6.	Activitatea întreprinderilor mici și mijlocii în context de criză: efecte comparative ale crizei financiare și ale pandemiei de Covid-19	Ioana Pleșcău	Drob Cătălin, Zichil Valentin	autofinanțare		1 prezentare conferință 1 articol BDI
7.	Economie. Suport de curs și seminar	Ioana Pleșcău	-	autofinanțare	2000	1 carte
8.	Studii privind implementarea managementului mentenanței la nivelul societăților industriale	Prof.dr.ing. Luminița Bibire Prof.dr.ing. Valentin Nedeff	Colectivul IMIMA	autofinanțare	5.000	1 articol BDI 1 articol conferință intl.

CENTRALIZARE OBIECTIVE:

Activități propuse 2025	Număr:
Publicare articole cotate ISI și Proceedings ISI	75
Publicare articole BDI	127
Publicare articole în volumele conferințelor	49
Publicarea de lucrări în alte reviste (neindexate)	5
Publicarea de monografii/ cărți științifice/ cursuri universitare/ note de curs/ caiete de seminar/ lucrări practice publicate în edituri de prestigiu din țară și din străinătate	43
Brevete de invenție/inregistrări ISTIS/ produse cu drept de proprietate intelectuală	min. 1/universitate
Propunere de proiect de cercetare	12
Contract de cercetare, expertiză, consultanță sau asistență tehnică realizat în parteneriat (terți)	min. 1/facultate
Realizarea de recenzii, postfețe, prefețe, etc.	40
Activități - cerc științific studențesc activ	min. 1/facultate

Acorduri de colaborare tehnico-științifică cu mediul privat	8
Participarea la conferințe științifice organizate în țară/străinătate	115
Acțiuni comune cu partenerii din străinătate	5
Organizarea de manifestări științifice (din carestudentești)	22/12

Prorector cu Programe de Cercetare
Președinte ICDICTT,

Prof. univ. Dr. habil.  Bogdan-Constantin RAȚĂ

Vicepreședinte ICDICTT,

Conf. univ. Dr. ing. habil.  NARCIS BÂRSAN