



UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” din BACĂU

Facultatea de Inginerie

Calea Mărășești, Nr. 157, Bacău, 600115, Tel./Fax +40 234 580170
<http://inginerie.ub.ro>; e-mail: decaning@ub.ro



313/06.02.2025

**PLAN DE CERCETARE PENTRU ANUL 2025
FACULTATEA DE INGINERIE**

*Aprobat CFI
06.02.2025*

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
1.1	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: 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	Colectiv¹	Tip de finanțare²	Valoarea finanțării³ (lei)	Obiective⁴
1.2	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, Ș. I. dr. ing. Mirela SUCEVEANU, Ș. I. dr. biochim. Ioana ȘTEFĂNESCU, Cadru didactic asociat dr. ing. Raluca TÂMPU, 3 studenți Master CMB, 3 studenți doctoranzi	Autofinanțare, Parteneriat, colaborare ICOA-Franța, Buget ȘSD	40000	- publicare 2 articole în reviste indexate ISI/ESCI 3 participări conferințe
1.3	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	Conf. univ. dr. ing. Alisa-Vasilica ARUȘ, Ș. I. univ. dr. ing. Nicoleta PLATON, Ș. I. univ. dr. ing. Ana-Maria ROȘU, Ș. I. dr. ing. Ana-Maria GEORGESCU, Asist. univ. dr. ing. Gabriela MUNTIANU, studenți Master ȘIPAE, studenți doctoranzi (coordonator I.D. NISTOR și colaboratori)	Autofinanțare, finanțare privată: agenți economici, Programe: Socrate - Erasmus, K107, AUF etc.	10000	- publicare 2 articole în revistă cotate ISI 2 participări conferințe
1.4	Tema interdisciplinară / domeniile: 1, 4, 9 / Biomateriale din resurse regenerabile cu aplicații în procese de depoluare și industria alimentară	Prof. univ. dr. habil. ing. Lăcrămioara RUSU	Ș. I. dr. ing. Elena Mirela SUCEVEANU - 1 student doctorand - 1 student master	Contract de cercetare nr. 2/2024 (finanțare privată agent economic)	17000 (valoare aferentă Etapei II an 2025)	- publicarea a 1 articol în reviste cotate ISI - 1 participare conferință - Raport științific și tehnic Etapa II
1.5	Tema interdisciplinară / domeniile: 1, 4, 9 / Analiza, modelarea și simularea proprietăților termofizice și a proceselor tehnologice din industria chimică și alimentară	Ș. I. dr. ing. Andrei-Ionuț SIMION, Cadru didactic asociat dr. ing. Cristina-Gabriela GRIGORAȘ	4 studenți licență IPA și IB	Autofinanțare	2000	- publicare 1 articol în revistă cotate ISI - participare la 1 conferință publicare 1 carte (150 pag.)

Domeniul: 2. Digital, industrie și spațiu						
Nr. crt.	Denumirea temei	Responsabil temă	Colectiv¹	Tip de finanțare²	Valoarea finanțării³ (lei)	Obiective⁴
2.1	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.
2.2	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.l. 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.
2.3	Cercetări teoretice și experimentale privind optimizarea tehnologiilor de deformarea plastică a materialelor metalice și nemetalice.	Conf. dr. ing. habil. Crina Maria Radu Ș.l. 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.
2.4	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.
2.5	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.l. 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.
2.6	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
2.7	Transmisii elicoidale cu bile	Căliman Radu	Cătălin Drob, Olaru Ionel	autofinanțare	1000	1-prezentare conferință
2.8	Recompunere tridimensională din cadre bidimensionale, utilizând tehnici avansate de imagistică și machine learning, în contextul interacțiunii profesor - student	Grigoraș Cosmin	Cătălin Drob; Valentin Zichil; Cătălin Tâmpu	autofinanțare	5000	1 – lucrare proceeding ISI

2.9	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
2.10	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
	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
	Interacțiunea finanțe-dezvoltare tehnologică: fintech și impactul asupra stabilității economico-financiare	Ioana Pleșcău	-	autofinanțare		1 – prezentare conferință
	Determinarea influenței tratamentul 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
	Analiza tensiunilor în pereții 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	Colectiv¹	Tip de finanțare²	Valoarea finanțării³ (lei)	Obiective⁴
	Evoluții/noutăți în domeniul economiei circulare	Drob Cătălin	Drob Cătălin, Ioana Pleșcău	autofinanțare	5000	1 prezentare conferință
	Rolul finanțelor climatice în economie	Ioana Pleșcău	Drob Cătălin	autofinanțare		1 – prezentare conferință
	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.
	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
	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

	Informatizarea și automatizarea sistemelor energetice	Prof. dr. ing. Culea George	Puiu Petru Gabriel, Grigore Roxana	Autofinanțare	2 000	1 participare la conferință
	Eficiența și optimizarea în energetică	Conf.dr.ing. Grigore Roxana	Vernica Sorin Gabriel, Barbu Mădălina	Autofinanțare	3000	1 participare la conferință
	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
	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
	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	Colectiv¹	Tip de finanțare²	Valoarea finanțării³ (lei)	Obiective⁴
	Valorificarea complexă a subproduselor rezultate în urma prelucrării industriale a materiilor prime de origine vegetală	Ș. I. dr. ing. Andrei-Ionuț SIMION, Cadru didactic asociat dr. ing. Cristina-Gabriela GRIGORAȘ	4 studenți licență IPA și IB	Autofinanțare	5000	- publicare 1 articol în revistă cotate ISI - 1 participare la o conferință 10 recenzii
	Poluarea chimică și radiochimică cu radionuclizi, metale grele, poluanți organici persistenți. Monitorizare, impact, procese de depoluare.	Prof. univ. dr. habil. ing. Lăcrămioara RUSU	Ș. I. dr. ing. Elena Mirela SUCEVEANU, Ș. I. dr. ing. Andrei Ionuț SIMION, Cadru didactic asociat dr. ing. Cristina Gabriela GRIGORAȘ, - 2 studenți Master - 1 student doctorand	Autofinanțare Parteneriat - colaborare Universite Clermont Auvergne, Polytech Clermont Franța; Programe: Erasmus +, AUF	15000	- publicarea a 1 articol în reviste cotate ISI - 1 participare conferință
	Analize biochimice și activități microbiene în produse biotehnologice	Ș. I. dr. biochim. Ioana ȘTEFĂNESCU	Ș. I. dr. ing. Mirela SUCEVEANU, Conf. univ. dr. chim. Irina IFRIM	Autofinanțare	1000	publicare 1 articol în revistă cotate ISI

	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
	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.
	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
	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.
	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
	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.
	Studii și cercetări cu privire la managementul și gestionarea deșeurilor	Conf. univ.dr.ing. Emilian Moşneguţu 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.
	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.
	Studii și cercetări privind tratarea apei prin ultrafiltrare	Ș.l.dr.ing. Oana Irimia Prof.dr.ing. Nedeff Valentin	Colectivul IMIMA	autofinanțare	10.000	1 articol BDI 1 articol conferință intl.

	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.
	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.
	Utilizarea dronelor pentru măsurarea parametrilor de calitate ai aerului și cartografierea poluanților din aer	Conf. univ. dr. ing. Florin Nedeff Conf. univ. dr.ing. Claudia Tomozei Conf. univ.dr.ing. Emilian Moșneguțu	Colectivul IMIMA	autofinanțare	10.000	1 articol ISI 1 articol conferință intl.
	Utilizare dronelor in agricultura	Prof. dr .ing. Nedeff Valentin Conf. univ. dr.ing. Florin Nedeff	Colectivul IMIMA	autofinanțare	10.000	1 articol ISI 1 articol conferință intl.
	Studii privind aplicarea sistemelor avansate de epurare a efluenților proveniți din industria agroalimentară în vederea reutilizării acestora	Prof. dr .ing. Nedeff Valentin Conf. univ.dr.ing. Emilian Moșneguțu Conf. univ.dr.ing. Narcis Bârsan	Colectivul IMIMA	autofinanțare	10.000	1 articol ISI 1 articol conferință intl.
	Studii privind poluarea fonica in spatii închise de lucru	Conf. univ. dr.ing. Florin Nedeff Conf. univ. dr.ing. Claudia Tomozei	Colectivul IMIMA	autofinanțare	10.000	1 articol BDI 1 articol conferință intl.

Domeniul: 5. TIC						
Nr. crt.	Denumirea temei	Responsabil temă	Colectiv¹	Tip de finanțare²	Valoarea finanțării³ (lei)	Obiective⁴
	Dezvoltarea sistemelor de comanda și control a roboților	Prof. dr. ing. Livinti Petru	Andrioaia Dragoș, Puiu Petru Gabriel	autofinanțare	3000	1 lucrare BDI

	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
	Dezvoltare aplicații software pentru industrie	Prof. dr. ing. Culea George	Puiu Petru Gabriel, Andrioaia Dragoș	autofinanțare	7000	1 participare la conferințe
	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
	Platforme pentru educație	Ș.l.dr.ing. Popa Sorin	Pruteanu Eusebiu, Puiu Gabriel	autofinanțare	3000	1 carte
	Instrumentația virtuală pentru monitorizarea și controlul proceselor	Ș.l.dr.ing. Puiu Petru Gabriel	Banu Ioan Viorel, Andrioaia Dragoș, Enachi Andrei	autofinanțare	4000	1 participare la conferință, 1 articol BDI
	Aplicații ale sistemelor programabile și reconfigurabile	Ș.l.dr.ing. Puiu Petru Gabriel	Culea George, Livinți Petru, Pruteanu Eusebiu, Popa Sorin, Andrioaia Dragoș	autofinanțare	9000	1 articol BDI
	Dezvoltarea aplicațiilor bazate pe inteligență artificială	Ș.l.dr.ing. Andrioaia Dragoș	Pruteanu Eusebiu, Culea George, Popa Sorin, Grigore Roxana, Enachi Andrei	autofinanțare	3000	1 participare la conferințe, 1 articol BDI

Domeniul: Alte domenii de cercetare						
Nr. crt.	Denumirea temei	Responsabil temă	Colectiv¹	Tip de finanțare²	Valoarea finanțării³ (lei)	Obiective⁴
	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
	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
	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
	Factorii care influențează inițiativa antreprenorială	Ioana Pleșcău	Zichil Valentin, Cătălin Drob, Cosmin Grigoraș	autofinanțare		1 prezentare conferință 1 articol ISI
	Evoluții în domeniul politicii monetare și a stabilității economico-financiare în context de criză	Ioana Pleșcău	-	autofinanțare		1 prezentare conferință 1 articol BDI

	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
	Economie. Suport de curs și seminar	Ioana Pleșcău		autofinanțare	2000	1 carte
	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.

Observații:

- Introduceți câte domenii sunt necesare;
- Fișele trebuie transmise la ICDICTT până pe 10 februarie, în fiecare an.

Note:

- ¹ – Sunt trecuți toți membrii facultății care au o contribuție la desfășurarea temei respective (inclusiv tehnicieni, laboranți, etc.)
- ² – Se trece, după caz: grant CNCISIS, grant Academie, grant internațional (Orizont Europa, FP7, AUF, ...), program PNCDI, finanțare privată (agenți economici), autofinanțare. Se pot trece mai multe variante.
- ³ – în cazul autofinanțării se trece valoarea estimativă
- ⁴ – Se trec obiectivele urmărite pentru anul în curs: articole (număr, tip), participări la conferințe, cărți, rapoarte științifice, proiecte de finanțare, faze de contract, invenții, teze de doctorat, etc.

CENTRALIZARE OBIECTIVE:

Activități propuse 2025	Număr:	Imsi	IMM	ICA	ESC	IMIMA
Publicare articole cotate ISI și Proceedings ISI	34	5	8	9	3	9
Publicare articole BDI	25	5	6	-	7	7
Publicare articole în volumele conferințelor	31	-	12	-	0	19
Publicarea de lucrări în alte reviste (neindexate)	-	-	-	-	0	-0
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	14 1960 pag.	Nr. + nr.pag. 4/ 600	2, 200 pag.	1 (150 pag.)	Nr. + nr.pag. 5 + 710	2/ 300 pag
Brevete de invenție/inregistrări ISTIS/ produse cu drept de proprietate intelectuală	-	-	-	-	0	0
Propunere de proiect de cercetare	7	2	-	-	2	3
Contract de cercetare, expertiză, consultanță sau asistență tehnică realizat în parteneriat (terți)	-	-	-	-	0	-
Realizarea de recenzii, postfețe, prefețe, etc.	25	10	-	10	5	-
Activități - cerc științific studentesc activ	1	-	1	-	0	-

Acorduri de colaborare tehnico-științifică cu mediul privat	6	3	-	-	3	-
Participarea la conferințe științifice organizate în țară/străinătate	34	9	6	9	10	-
Acțiuni comune cu partenerii din străinătate	2	1	-	-	1	-
Organizarea de manifestări științifice (din carestudentești)	4 (3 studentești)	1	2/1	-	2	-

DECAN,

Conf. dr. ing. Mirela PANĂINTE-LEHĂDUȘ

**Prodecan cu probleme de management al cercetării științifice
și relații internaționale,**

Prof. dr. ing. Bogdan-Alexandru CHIRIȚĂ