



UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN
BACĂU

Facultatea de Științe

Str. Calea Mărășești, nr. 157, Bacău, 600115
Tel. ++40-234-542411, tel./ fax ++40-234-571012

www.ub.ro; e-mail: stiinte@ub.ro



Nr.din.....

RAPORT PRIVIND ACTIVITATEA DE CERCETARE A DPPD ÎN ANUL 2022
Centrul de cercetare „Performed”

Obiectivele propuse de Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic privind activitatea de cercetare, îndeplinirea acestora și comparația cu anul precedent reies din tabelul următor:

Nr. crt.	Obiectiv	Propunere 2021	Realizat 2022	Realizat 2021
1	Articole ISI	1	6	7
2	Propunere proiecte de cercetare	2	2	2
3	Articole prezentate la conferințe	5	10	13
4	Articole publicate în proceedings de conferințe (ISI/BDI)	3	6	0
5	Articole publicate în reviste BDI	5	1	3
6	Cărți / capitole în cărți publicate	6/ 0	0/ 4	2/ 8

Realizările anului 2022 sunt prezentate în mod detaliat în continuare.

1. Lucrări științifice/tehnice publicate în 2022 în reviste de specialitate cotate ISI având autori din cadrul DPPD

<i>Nr. crt</i>	<i>Anul</i>	<i>Autor(i)</i>	<i>Titlul articolului</i>	<i>Revista, vol. nr., pagini</i>	<i>Factor de impact 2015</i>	<i>ISSN</i>
1	2022	Tzafilkou, K., Măță, L., Curpănar, G.L., Stoica, I.V., Voinea, L.N., Șufaru, C.	A Comprehensive Instrument to Measure Teachers' Attitude towards Quality Management in the Context of Online Education	International Journal of Environmental Research and Public Health, 19(3), 1168	4.614	ISSN 1660-4601
2	2022	Amălăncei, B.-M., Tzafilkou, K., Măță, L., Cîrțiță-Buzoianu, C.	Measuring Romanian Students' Attitude towards the Ethical Use of Social Networks	Sustainability, 14(17), 10907	3,889	ISSN 2071-1050
3	2022	Cîrțiță-Buzoianu, C., Tzafilkou, K., Măță, L., Amălăncei, B.-M.	Evaluation of Online and Offline Communication Skills in Higher Education	Sustainability, 14, 17039	3,889	ISSN 2071-1050
4	2022	Pop, R.-M., Grosu, V.T., Grosu, E.F., Zadic, A., Măță, L., Dobrescu, T.	The Effects of Small-Sided Games and Behavioral Interventions on the Physical and Motivational Outcomes of Youth Soccer Players.	International Journal of Environmental Research and Public Health, 19, 14141	4.614	ISSN 1660-4601
5	2022	Măță, L., Dobrescu, T.	Benefits and Difficulties of Integrating Mobile Technologies in the Academic Learning	Revista Românească pentru Educație Multidimensională, 14(1Sup1), 67-82	0	ISSN 2066-7329
6	2022	Mares, Gabriel, Cojocariu, Venera-Mihaela, Cirtita-Buzoianu, Cristina	Challenges in the Career Decision Process for Teenagers from Disadvantaged Areas	Revista Românească pentru Educație Multidimensională, 14(1), 388-405	0	ISSN 2066-7329

2a. Inițiativa în atragerea de fonduri de cercetare, prin proiecte depuse în competiții internaționale, naționale, competiții organizate de autoritățile locale

<i>Nr. crt.</i>	<i>Proiect depus</i>		<i>Director proiect</i>		<i>Anul depunerii</i>
	<i>Nr. Înregistrare</i>	<i>Denumire</i>	<i>Nume</i>	<i>Prenume</i>	
1	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0309 2020-2022	Implicații etice ale utilizării roboților sociali în învățământul superior	Măță	Liliana	2022
2	Erasmus+, Strategic partnerships, 2020-2022	Social learning in Universities – for 360° participation	Măță	Liliana	2022

2b. Cooperări bilaterale

Nr. crt.	Proiect		Director proiect		Membri echipă DPPD	Valoare contract în lei (afereță anului 2022)
	Nr. Înregistrare	Denumire	Nume	Prenume		
1						

2c. Contracte derulate în universitate cu participarea membrilor DPPD

Nr. crt.	Proiect		Director proiect		Membri echipă	Valoare contract în lei (afereță anului 2022)
	Nr. Înregistrare	Denumire	Nume	Prenume		
1	Erasmus+ KA204 – Strategic Partnerships for adult education	GAME-ED: Development of creativity skills by game based learning methods in adult education	Boghian	Ioana	Cojocariu Venera Nechita Elena Popescu Carmen Mâță Liliana Mareș Gabriel	
2	KA2, Erasmus+2020-3-RO01-KA205-095067	Gamification for Developing Essential Competencies in Youth Work (gamED)	Rață	Marinela	Cojocariu Venera Boghian Ioana Popescu Carmen Mareș Gabriel	
3	CNFIS-FDI-2022-0069	„Alege UBc! Comunicare și consiliere educațională în vederea facilitării accesului la învățământul superior pentru elevii din mediile defavorizate (BE-UBc)”			Cojocariu Venera	
4	CNFIS-FDI-2022-0208	Dezvoltarea capacității de cercetare a Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău prin consolidarea infrastructurii, colaborare și abordarea unor tematici multidisciplinare (UBc-ConCoRD)	Nechita	Elena	Cojocariu Venera Boghian Ioana	
5	Nr. 290/SGU/CI/III din 18.12.2019 Durata 18.12.2019-17.06.2022	ROSE - Proiectul privind învățământul secundar, Schema de granturi pentru universități - Centre de învățare, Centrul de învățare pentru studenții Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău – PARTENER Cod: Sub-proiectului ROSE			Cojocariu Venera	
6	ROSE - SGU-N (Schema de Granturi Necompetitive pentru Universități), Acord de grant nr.	ROSE - „Voi fi economist - FIEC”, responsabil consiliere profesională și orientare în carieră, 14.10.2019-16.09.2022			Cojocariu Venera	

	207/SGU/NC/II din 17.09.2019 (2019-2022)					
7	ROSE-SGU-N (Schema de Granturi Necompetitive pentru Universități) Acord de grant nr. 191/SGU/NC/II	Matematică, Informatică și Biologie – educație și profesii pentru viitor. Rămâi Integrat și Total Motivat (Mate-Info-Bio-RITM)	Nechita	Elena	Popescu Carmen	
8	141/SGU/NC/RUNDA II - (FȘMSS) (2019-2022)	ROSE - Sprijin pentru continuitate și performanță în carieră, schema de granturi necompetitive pentru universități, finanțată prin proiectul privind învățământul secundar			Cojocariu Venera	

3. a. Lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale/ naționale, congrese, sesiuni științifice cu comitet de program

<i>Nr. crt.</i>	<i>Anul</i>	<i>Autor(i)</i>	<i>Titlul lucrării</i>	<i>Conferința</i>
1	2022	Cojocariu, V.-M.	Dezvoltarea inteligenței emoționale	Dezvoltarea inteligenței emoționale, 4.05.2022, Aula Universității Vasile Alecsandri din Bacău, Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău
2	2022	Cojocariu, V.M., Nechita, E., Zichil, V., Crișan, C., Grigoraș, C., Cîrțiță-Buzoianu, C.	Teaching online requires Teacher Adaptability. Updating the traditional Teacher Competencies Model	16th International Technology, Education and Development Conference, Online Conference. 7-8 March, 2022, INTED Past Editions
3	2022	Boghian, I., Cojocariu, V.-M., Popescu, C.-V.	Using gamification to enhance learning and reduce stress in academic online education	The 9th International conference Edu World 2022 „Education Facing Contemporary World Issues”, University of Pitesti, Romania, 3rd – 4th June 2022, Online, International Conference Edu World – International Conference Edu World
4	2022	Boghian, I., Cojocariu, V.-M.	Using Games to Build Social Emotional Learning Skills	Social Emotional Learning and Positive Development – 8th ENSEC Conference, Suceava, 30th of June – 2nd of July 2022
5	2022	Măță, L.	Noi coordonate ale evaluării în educația timpurie	Conferința științifică națională cu participare internațională Inovații în sistemul național de evaluare a rezultatelor învățării, 04-05 noiembrie 2022, Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă”, Chișinău
6	2022	Măță, L., Clipa, O.	Efectele pozitive și negative ale utilizării tehnologiei în educația timpurie	Conferința Națională ETIC+ Formare și bune practici în educația timpurie, 23-25 octombrie 2022, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
7	2022	Cojocariu, V.-M., Boghian, I., Matcă, L.	Game Based Learning and Education for Sustainable Development	4 th International Conference in Psychology, Education and Didactics (ICIPED 2022), 20 - 21 octombrie 2022, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău

8	2022	Nechita, E., Popescu, C., Mareș, G.	Building Creativity for Sustainable Development	4 th International Conference in Psychology, Education and Didactics (ICIPED 2022), 20 - 21 octombrie 2022, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău
9	2022	Amălăncei, B.-M., Cîrțiță-Buzoianu, C., Măță, L.	Online Communication Skills in the Context of Digital Education	4 th International Conference in Psychology, Education and Didactics (ICIPED 2022), 20 - 21 octombrie 2022, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău
10	2022	Cîrțiță-Buzoianu, C., Amălăncei, B.-M., Măță, L.	Measuring Romanian Students’ Attitude towards the Ethical Use of Social Networks	4 th International Conference in Psychology, Education and Didactics (ICIPED 2022), 20 - 21 octombrie 2022, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău

3b. Lucrări științifice publicate în proceedings-uri de conferințe internaționale/ naționale, congrese, sesiuni științifice cu comitet de program

<i>Nr. crt.</i>	<i>Anul</i>	<i>Autor(i)</i>	<i>Titlul lucrării</i>	<i>Date identificare proceedings, Indexare BDI/ ISI</i>
1	2022	Tomozei, C., Furdu, I., Măță, L.	Automotive sensors in classroom, guiding students for understanding complex architectures	2022 IEEE Zooming Innovation in Consumer Technologies Conference (ZINC)
2	2022	Nechita Elena, Cojocariu Venera-Mihaela	Shaping Today the “T-shaped” Teams of tomorrow: Practical Dimensions in Higher Education	INTED2022 Proceedings, 16th International Technology, Education and Development Conference, Online Conference. 7-8 March, 2022, ISBN: 978-84-09-37758-9 / ISSN: 2340-1079, doi: 10.21125/inted.2022
3	2022	Cojocariu, V.M., Nechita, E., Zichil, V., Crișan, C., Grigoraș, C., Cîrțiță-Buzoianu, C.	Teaching online requires Teacher Adaptability. Updating the traditional Teacher Competencies Model	INTED2022 Proceedings, 16th International Technology, Education and Development Conference, Online Conference, 7-8 March, 2022, ISBN: 978-84-09-37758-9 / ISSN: 2340-1079, doi: 10.21125/inted.2022

4a. Lucrări științifice/tehnice publicate în reviste de specialitate indexate BDI

<i>Nr. crt</i>	<i>Anul</i>	<i>Autor(i)</i>	<i>Titlul articolului</i>	<i>Revista, vol., pag.</i>	<i>ISSN</i>
1	2022	Bensalah, H., Măță, L.	Transition from Knowledge Acquisition to Competency Development: Creativity as 21 st Century Skill within Educational Framework	Journal of Innovation in Psychology, Education and Didactics, 26(2), 241-250	ISSN 2247-4579

5. Cărți și capitole de cărți

<i>Nr. crt</i>	<i>Anul</i>	<i>Autor(i)</i>	<i>Titlul cărții/capitolului</i>	<i>Editura</i>	<i>Pag.</i>	<i>ISBN</i>
1	2022	Mâță, L.	Specificul evaluării în învățământul preșcolar, în V. Anghelache (Coord.), Metodica activităților instructiv-educative din grădiniță. Ghid pentru examenele de definitivat și grade didactice	Editura Didactică și Pedagogică, R.A., București		ISBN 978-606-3 1-1-583-7
2	2022	Mâță, L.	Modalități de implicare a comunității în sprijinirea actului educațional din grădiniță, în V. Anghelache (Coord.), Metodica activităților instructiv-educative din grădiniță. Ghid pentru examenele de definitivat și grade didactice	Editura Didactică și Pedagogică, R.A., București		ISBN 978-606-3 1-1-583-7
3	2022	Cojocariu, V.-M., Mareș, G.	Educația religioasă în România. Avantaje și interogații, în Paradigma creștină a identității	Editura Universității „Al. I. Cuza” din Iași	pp.221-240	ISBN 978-606-714-697-4
4	2022	Cojocariu, V.-M.	Valențe formative ale alternativelor educaționale. în V. Anghelache (Coord.), Metodica activităților instructiv-educative din grădiniță, Metodica activităților instructiv-educative din grădiniță,	Editura Didactică și Pedagogică, București	pp. 352-389	ISBN 978-606-3 1-1-583-7

În vederea îmbunătățirii activității de cercetare pe anul 2023, ne propunem următoarele acțiuni și direcții de dezvoltare:

- publicarea de articole în reviste cotate ISI și indexate BDI;
- participarea la conferințe internaționale și naționale;
- elaborarea de capitole și cărți la edituri de prestigiu la nivel internațional;
- atragerea de fonduri de cercetare, prin proiecte depuse în competiții naționale și internaționale.

Responsabil cu probleme de management al cercetării științifice și relații internaționale,
Conf. univ. dr. Liliana Mâță

Data,
27.01.2023