

## Lista publicațiilor științifice și metodico-didactice realizate cadrele didactice

nr.	Autorul (Nume / Prenume)	Titlul publicației	Categorie (monografii, manuale, indicații metodice, culegeri, articole, altele)	Denumirea revistei / culegerii	Domeniu (matematică, informatică, fizică, biologie, chimie, geografie, ecologie, filologie, filozofie, politologie)	Locul apariției	Numărul de pagini / coli de autor
1	<b>Raisa Nastas, Irina Ginsari, Tatiana Goreacioc, Vasile Rusu, Tudor Lupascu</b>	Nitrite ions adsorption kinetiks on active carbons from local raw material	Book of abstracts	19th International Symposium "The environment and the industry"	chimie	Bucharest, Romania	3 pag
2	<b>Pruteanu, E.; Gîrbu, V.; Ungur, N.; Kulcīki, V.; Renaud, P.</b>	Generating Diversity in Natural Product Scaffolds. Efficient C-17 Alkylation of <i>ent</i> -Kaur-16-enic Derivatives	Book of Abstracts	„Medicinal Plants – Present And Perspectives”	chimie	Piatra Neam̄t	2 pag.
3	<b>Morarescu, O.; Gîrbu, V.; Pruteanu, E.; Ungur, N.; Kulcīki, V.; Renaud, P.</b>	Towards Mimics of Forskolin. Efficient Free Radical Alkylation of Manoyloides	Book of Abstracts	„Medicinal Plants – Present and Perspectives”	chimie	Piatra Neam̄t	2 pag.
4	<b>Gîrbu, V.; Pruteanu, E.; Ungur, N.; A.Barbă; Kulcīki, V.</b>	Green Solvents in Natural Product Transformations. Terpene Ozonolysis in Dimethyl-carbonate		A XXXIV-a Conferință Națională De Chimie	chimie	Călimănești-Căciulata	1 pag.
5	<b>Macaev, F.; Mereuța, A.; Duca G.; Buzhor, S.</b>	Procedeu de reciclare a deșeurilor de mase plastice	Brevet de invenție nr. 949/Z din 2016.04.30		chimie		

2.5.5 Lista publicațiilor științice și metodico-didactice realizate în cadrul catedrei (conform tabelului)

**Tabelul 2.5.1**

**Lista publicațiilor științice și metodico-didactice realizate în cadrul catedrei**

Nr.	Autorul (Nume/ Prenume)	Titlul publicației	Categoria	Denumirea revistei/ culegerii	Domeniul	Locul apariției	Numă- rul de pagini/ coli de autor
1.	Baltag, V.; Corlat, A.; Eftodi, I.	Matematici aplicate	note de curs.	Biotehdesign	Matematică	Chisinau, Ed.: Biotehdesign . 2016.	103 p.
2.	Ciubotaru, S.; Plăcintă, M.	Matematica. Caiet de teste sumative.		Arc	Matematica	Clasa a 7-a. Ed.: Arc 2016	96 p.
3.	Cojocaru, S.	Procesarea limbajului natural. Aspecte morfologice.			Informatică	Suport de curs, UnASM, 2016	39 p.
4.	Cucu,I., <b>Izbăș, O.</b>	Matematică discretă	(Suport de curs).		Matematică	Universitatea Academiei de Științe a Moldovei. – Chișinău , 2016	88 p.
5.	Cioban, M.; <b>Izbash, V.;</b> Scerbacov, V.; Syrbu, P.;	Valentin Belousov (20.02.1925 - 23.07.1988).	Buletinul Academiei de Științe a Republicii Moldova, ISSN: 1024-		Matematica	2016	3-6.

			7696				
6.	Izbash, O.; Rusu, A.	On the absence of finite approximation relative to model completeness in propositional provability logic.	Buletinul Academiei de Științe a Republicii Moldova. Matematica. nr. 3(79), 110-113. ISSN: 1024-7696		Matematica		
7.	Cojocaru, S.; Petic, M.; <b>Horos, G.</b>	Tools for texts monitoring and analysis aimed at the field of social disasters.	Computer Science		Matematica Journal of Moldova, vol. 24, no. 2(71), 2016, ISSN 1561-4042	157-171.	