



20	Chimie	Ignat Maria	Matematica și științe ale naturii	4	3	Turcu, Elvira; Coromelci, Cristina Giorgia; Jung, Ji Eun; Cardenas, Vanessa; Petre, Brindusa Alina	Enhancing the Photo-Epitope identification of a Lys63 linkage ubiquitin antibody by mass spectrometric epitope excision and extraction approaches	CATALYSTS EUROPEAN JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY	Article	MDPI	Basel	ST ALBAN-	1469-0667	1751-6838	2073-4344	FEB	2023	13	2	1	16	10.3390/catal13020345	SEP 2023	16	WOS:000938342500001	ISI Galben (Q2)	
21	Chimie	Petre Brindusa Alina	Matematica și științe ale naturii	3	1				Article															WOS:001067045500001	Q3		
22	Chimie	Humelnicu Ionel	Matematica și științe ale naturii	5	2	Maurusu-Elena Ignat, Viorica Dulman, Leon ard Ignat, Maria Ignat, and Ionel Humelnicu	Evaluation of the Adsorptive Potential of Zeolite Volcanic Tuff in Single and Binary Aqueous Solutions of the Basic Blue 41 Cationic Dye	ChemistrySelect	Article				2365-6549				2022	7	14		doi.org/10.1002/slct.202104460		13	WOS:000779050000001	Q3		
23	Chimie	Humelnicu Ionel	Matematica și științe ale naturii	4	3	Doina Humelnicu, Inga Zinicovscaia, Ionel Humelnicu and Maria Ignat	Experimental Studies on the Removal of Aluminium Ions from Synthetic Aqueous Solution by Hydroxyapatites	Acta Chimica Slovenica	Article				1318-0207	1580-3155			2021	68	4	821	832	10.17344/acsi.2021.6830		12	WOS:000755131500008	Q3	
24		Mangalagiu Ionel	Matematica și științe ale naturii	7	4	Amărăndi, R.-M.; Al-Matameh, M.-C.; P	Exploring Pyrrole-Fu	Pharmaceuticals	article								2023	16			865	https://doi.org/10.3390/ph16060865		WOS:001017970500001	Q2		
25	Chimie	Danac Ramona	Matematica și științe ale naturii	5	5	Corneliu Doroftei, Liviu Leontie, Ramona	Exploring Pyrrole-Ph	Materials	research article	MDPI	Basel	ST ALBAN-ANLAGE 66,	1996-1944			APR 25 2023	2023	16	9	3363		10.3390/ma16093366	APR 25 2023	12	WOS:000987618200001	Q2	
26	Chimie	Humelnicu Doina	Matematica și științe ale naturii	5	1	Humelnicu Doina	C.A. Ghiorghita	Feather-weight cry	International Journal of Biological Macromol	Article	ELSEVIER	Amsterdam	RADARWEG 29, 1043 NX AMSTERDAM, NETHERL			Apr	2023	235		123910		https://doi.org/10.1016/j.ijbioma	Mar	18	WOS:000961922700001	Q1	
27	CHIMIE	ARSENE CECILIA	Matematica și științe ale naturii	3	3	Cornelia Amarandei, Romeo Iulian Olariu, Cecilia Arsene	First insights into the molecular characteristics of atmospheric organic aerosols from Iasi, Romania: Behavior of biogenic versus anthropogenic contributions and potential implications	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	Article	ELSEVIER	AMSTERDAM	RADARWEG 29, 1043 NX AMSTERDAM, NETHERLANDS	0048-9697	1879-1026		JUN 15 2023	2023	877		1	15	10.1016/j.scitotenv.2023.16283	mar.23	15	WOS:000959757300001	Q1	
28	Chimie	Laura Gabriela Sarbu	Matematica și științe ale naturii	2	2	Birsa, M.L., Sarbu, L.G.	Health Benefits of Key Constituents in <i>Cichorium intybus</i>	Nutrients	Review							8 March	2023	15		1322		https://doi.org/10.3390/nu15061322			WOS:001036449200001	Q1	
29	Chimie	Cornel Nicoleta	Matematica și științe ale naturii	15	1	Maletskiy, A.V. (58091780200); Konstan	High hydrostatic pres	Ceramics International	article				0272-8842	1873-3956		15 mai 2023	2023	49	10	16044	16052	10.1016/j.ceramint.2023.01.202		8	WOS:000969213200001	Q1	
30		Mangalagiu Ionel	Matematica și științe ale naturii	1	1	Mangalagiu, I.I	Huisgen 3+n Dipolar	Molecules	editorial								2023	28		5692		DOI:10.3390/molecules28155692			WOS:001046433900001	Q2	
31	Chimie	Gradinaru Vasile Robert	Matematica și științe ale naturii	6	1	Bercea, Maria; Plugariu, Ioana-Alexandra; Gradinaru, Luiza Madalina; Avadanei, Mihaela; Doroftei, Florica; Gradinaru, Vasile Robert	Hybrid Hydrogels for Neomycin Delivery: Synergistic Effects of Natural/Synthetic Polymers and Proteins	POLYMERS	Article	MDPI	Basel	ST ALBAN-ANLAGE 66, CH-4052 BASEL, SWITZERLAND		2073-4360		FEB	2023	15	3	630		10.3390/polym15030630			WOS:000930292200001	ISI Roșu (Q1)	
32	Chimie	Zbancioc Gheorghita	Matematica și științe ale naturii	5	5	Violeta Mangalagiu, Ramona Danac, Doina	Hybrids diazine: Re	Current Medicinal Chemistry	article	Bentham Sc	SHARJAH	EXECUTIVE	0929-8673	1875-533X		18 apr. 23	2024					10.2174/0929867330666230414	18.04.2023	18		ISI Galben (Q2)	
33	Chimie	Laura Gabriela Sarbu	Matematica și științe ale naturii	2	2	Birsa, M.L., Sarbu, L.G.	Hydroxy Chalcones and Analogs with Chemopreventive Properties	Int. J. Mol. Sci.	Review							26 June	2023	24		10667		https://doi.org/10.3390/ijms241310667					
34		Mangalagiu Ionel	Matematica și științe ale naturii	11	2	Rusu, O.R.; Mangalagiu, I.I.; Mantu-Am	Interaction Effects of	Horticulturae	article				2311-7524				2023	9		541		https://doi.org/10.3390/horticulturae9050541			WOS:000998048300001	Q1	
35	Chimie	Humelnicu Ionel	Matematica și științe ale naturii	6	1	Maria C. Buta, Bogdan Frecus, Mirela Enache, Ionel Humelnicu, Ana M. Toader and Faniță Cimpoșu	Intra- and Inter-Molecular Spin Coupling in Phenalenyl Dimeric Systems	Journal of Physical Chemistry A	Article				1089-5639	1520-5215			2021	125	32	6893	6901	doi.org/10.1021/acs.jpca.1c02705		9	WOS:000687711700002	Q2	
36	Chimie	Humelnicu Doina	Matematica și științe ale naturii	5	1	Humelnicu Doina	M.M. Lazar, C.	Ion-imprinted poly	Molecules	Article	MDPI	Basel	ST ALBAN-ANLAGE 66,	1420-3049		Apr	2023	28	6	2798		https://doi.org/10.3390/molecules28155692	Mar	55	WOS:000957800800001	Q2	
37	Chimie	Pui Aurel	Matematica și științe ale naturii	4	3	Danila, R.S.; Amaran, R.M.; Ignat, M.; Pui	Mesoporous MgFe2O	Materials Today Communications	article	ELSEVIER							2023	36				10.1016/j.mtcomm.2023.10642			WOS:001063940400001	Q2	
38	Chimie	Ignat Maria	Matematica și științe ale naturii	6	5	Maftei, Andreea Elena; Ahmed, Imad; N	Nanocrystalline struc	ENVIRONMENTAL SCIENCE-WATER RES	Article	ROYAL SOC	CAMBRIDGE	THOMAS G	2053-1400	2053-1419		JUN 1	2023	9	6	1634	1645	10.1039/d2ew00986b		12	WOS:000971726100001	ISI Roșu (Q1)	
39		Mangalagiu Ionel	Matematica și științe ale naturii	13	1	Toader, G.; Diacon, A.; Rusen, E.; Mangalagiu	Peelable Alginate Fil	Nanomaterials	article				2079-4991				2023	13		2775		https://doi.org/10.3390/nano13202775			WOS:001093681500001	Q1	
40	Chimie	Carmen Mita	Matematica și științe ale naturii	8	6	Mita, Carmen; Corneli, Nicoleta; Frenti, Mariana; Bulai, Georgiana; Dobromir, Marius; Tiron, Vasile; Doroshkevich, Aleksandr S.; Mardare, Diana	Photocatalytic Activity of N-Doped ZnO Thin Films Determined by Direct and Indirect Irradiation	Materials	Article				1996-1944		Sep	2023	16	17	5901		10.3390/ma16175901	ian.23	18	WOS:001067697700001	Q2		
41	Chimie	Borhan Adrian Iulian	Matematica și științe ale naturii	9	6	Vasile Tiron, Roxana Jijie, Ioan Dumitru, Nicanor Cimpoșu, Ion Burducea, Decebal Iancu, Adrian Borhan, Silviu Gurlui, Georgiana Bulai	Piezo-ferroelectric response of bismuth ferrite based thin films and their related photo/piezocatalytic performance		Article	Elsevier		NETHERLANDS	0272-8842	1873-3956		15 Iunie	2023	49	12	20304	20314	10.1016/j.ceramint.2023.03.154		11	WOS:000994056900001	Q1	
42	Chimie	Gradinaru Vasile Robert	Matematica și științe ale naturii	7	1	Bercea, Maria; Plugariu, Ioana-Alexandra; Dinu, Maria Valentina; Pelin, Irina Mihaela; Lupu, Alexandra; Bale, Adrian; Gradinaru, Vasile Robert	Poly(Vinyl Alcohol)/Bovine Serum Albumin Hybrid Hydrogels with Tunable Mechanical Properties	POLYMERS	Article	MDPI	Basel	ST ALBAN-ANLAGE 66, CH-4052 BASEL, SWITZERLAND		2073-4360		DEC	2023	15	23	4611		10.3390/polym15234611			WOS:001116796300001	ISI Roșu (Q1)	
43	Chimie	Humelnicu Doina	Matematica și științe ale naturii	7	2	Humelnicu Doina, M.	C. A. Ghiorghita	Polyelectrolyte Comp	Chemical Engineering Journal	Article	Elsevier Sc	Lausanne	PO BOX 56	1385-8947	1873-3212		Mar	2023	459		141562		https://doi.org/10.1016/j.cej.2023.02.022	Feb	17	WOS:000931671200001	Q1
44		Mangalagiu Ionel	Matematica și științe ale naturii	3	3	Tucaliuc, R.A.; Mangalagiu, V.; Mangalagiu, I.I.	Pyridazine Bioisost	Processes	review								2023	11		2306		https://doi.org/10.3390/pr11082306			WOS:001056061000001	Q2	
45	Chimie	Cucu-Man Simona-M	Matematica și științe ale naturii	5	2	Ioan Mircea Pop, Daniel Simeanu, Simona	Quality Profile of Sev	AGRICULTURE-BASEL	Article	MDPI	Basel, Switze	MDPI, St. Alban-Anlage 66,	2077-0472			JAN	2023	13	1	1	26	10.3390/agriculture13010075		26	WOS:000916534500001	ISI Roșu (Q1)	
46	Chimie	Humelnicu Ionel	Matematica și științe ale naturii	6	2	Inga Zinicovscaia, Nikita Yushin, Dmitri Grozdov, Ionel Humelnicu, Doina Humelnicu, Tatiana Mitina	Removal of chromium (III) ions from aqueous solutions using different types of hydroxyapatites	Desalination and Water Treatment	Article				1944-3994	1944-3996			2020	204		297	305	doi: 10.5004/dwt.2020.26267		9	WOS:000595240900027	Q3	
47	Chimie	Humelnicu Doina	Matematica și științe ale naturii	7	3	Humelnicu Doina, M.I. Zinicovscaia, I	Removal of indium	Separations	Article	MDPI	Basel	ST ALBAN-ANLAGE 66,	2297-8739			Jul	2023	10	7	401		https://doi.org/10.3390/separations10070401		16	WOS:001036449200001	Q3	

