

BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ (INSTITUT) "ANDREI LUPAN"

Sectorul de literatură "CHIMIE. GEOLOGIE. GEOFIZICĂ. GEOGRAFIE"

(Institutul de Chimie al USM)

Data achiziționării: Iulie-August 2023

1. Antioxidant properties of synthetic compounds and natural products. Action mechanisms=Proprietățile antioxidative a compușilor sintetici și naturali. Mecanisme de acțiune.– Ch., 2023.
2. Rusu, Vasile. Chimia montmorilonitului intercalat.– Ch., 2022.
3. Jumanca, Valeriu. The procurement of molecular species with the potential energz of electrons of valence and chemical reactivitz, both increased in stable form: Obținerea unor specii moleculare cu energia potențială a electronilor de valență și reactivitatea chimică mărite în stare stabilă. Bacău, 2022.
4. Aplicarea metodelor fizico-chimice combinate la înlăturarea poluanților textili din soluții apoase. Ch., 2023.
5. Florian, Laura .Functionaliyarea suprafeților pentru aplicații medicale și electronică. Ch., 2022.
6. Albu, Ion și Albu, Doina-Cezara. Managementul aprovizionării și logistica: Curs de prelegeri. Ch., 2023.
7. Kumhálová, Jitka. Free and open spatial data and tools for environmental coponents analysis. Ch., 2022.
8. Любен Лаков, Станчо Йорданов. Нов класс стъкла на основата на SeO_2 , получени при високи кислородни налягания. София, 2022.
9. Programul KiboCube. [Ch.], 2022.

Ediții periodice:

1. Akademos. Nr.4(67), 2022; Nr.1(68), 2023
2. Annals of the University of Petroșani. Mining Engineering Series.Vol.23(L), 2022.
3. Comptes Rendus de l'Académie Bulgare des Sciences. Tome 76, No 3, 4, 5 2023.
4. Georeview: Scientific Annals of „Ștefan cel Mare” University of Suceava. Geography Series Volume 32, No. 1, Pages 1-125, Year 2022.
5. Unimagazin Hannover. Nr.01/02, 2023.

Data achiziționării: Ianuarie 2023

1. Moreno, Maria Paz Madrid: *A Culinary History*. Lanham, 2018
2. Day, David . *Antarctica: what everyone needs to know*. New York, 2019
3. Spring, Justin. *The Gourmands' Way: six americans in Paris and the birth of a new gastronomy*. New York, 2017
4. Baron, David. *American Eclipse: a nation's epic race to catch the shadow of the moon and win the glory of the world*. New York, 2017
5. Hinline, Mark L. *Ground Truth: a guide to tracking climate change at home*. Chicago and London, 2018
6. Sandu, M. *Conținutul amoniacului neionizat în apele de suprafață și cele uzate*. Chișinău, 2022
7. Caloș, S. și Contașel, M. A. *Captarea apei*. Ch., 2022
8. Budu, G. și Melnic, S. *Chimie analitică calitativă*. Ch., 2022
9. Patraș, T. și Milentiev, E. *Chimia: Culegere de exerciții și probleme cu modele de rezolvări pentru elevii clasei a X-a*. Ch., 2022
10. Lis, A., Gladici, V., Duca, Gh. *Legități de transformare fotochimică a unor substanțe tiolice în sistemele acvatice*. Ch., 2022
11. Povar, I., Pintilie, B., Spînu, O. *Aplicațiile practice la reacțiile în sisteme omogene și eterogene apoase*. Ch., 2021
12. Borzan, C. Ș. *Implanturi personalizate – fabricație și biocompatibilitate*. Chișinău, 2022
13. Dulgheru, V., Bostan, I., Bodnariuc, I., Ciobanu, R. et al. *Mecanica fină și mecatronică*. Vol. 1-2. Ch., 2022

Ediții periodice:

1. *Chemistry Journal of Moldova*, vol. 17, nr. 2, 2022
2. *Buletinul Oficial De Proprietate Intelectuală*, nr. 3-4-5-6-7-8-9-10, 2022



Data achiziționării: Noiembrie-Decembrie 2022

1. Herea, G.-D. *Vocea soarelui la Patrauți: Symbolismul unor aliniamente solare*. Timișoara, 2020.
2. Sandu, M. *Conținutul amoniacului neionizat în apele de suprafață și cele uzate*. Chișinău, 2022.
3. Jørgensen, Klixbüll Chr. *Orbitals in atoms and molecules*. London, 1962.
4. Drone: norme și aplicare: *Manual pentru autoritățile administrației publice*. Ch., 2022.
5. Ceclan, V. A. *Îndoirea și hidroformarea reperelor tubulare utilizând utilaje universale*. Chișinău, 2021.
6. Cotovaia, A. și al. *Chimie generală și anorganică*. Chișinău, 2022.
7. Bostan, I. *Transmisii precesionale*, Vol. 1, 2, 3. Chișinău, 2022.

Ediții periodice :

1. *Studii și cercetări științifice*. Vol. 23, nr.1, 2.
2. *Revue romaniaie de chimie*. Vol. 66, nr. 8-9; 10-11; 12.
3. *Buletinul Institutului de Geologie și Seismologie*. 2021, nr. 1.
4. *Intellectus*. 2021, nr. 3-4.
5. *Pomicultura, viticultura și vinificația*. 2021, nr. 1, 2.



Data achiziționării: Septembrie-Octombrie 2022

3. Blonschi, Vladislav. *Participarea substanțelor tiolice în procese de autopurificare chimică a apelor naturale*. Chișinău.
4. Ayanniyi, Mufutau Ayanshola. *An Optimization Model for a Water Distribution network Design*. Chișinău, 2020.
5. *Grafting of fibrillated cellulose with acrylic compounds: Synthesis, Properties and Biodegradation*. Chișinău, 2020.
6. Drace-Brownell, Denise. *Climate Change and Carbon Dioxide Imperatives*. Chișinău, 2020.
7. Потапов, Е. И. *Противоградовые работы в Республике Молдова: их эффективность и экологические аспекты*. Кишинэу, 2022.
8. *Intelligent Valorisation of Agro-Food Industrial Wastes*. International Conference. Chișinău, 2021.

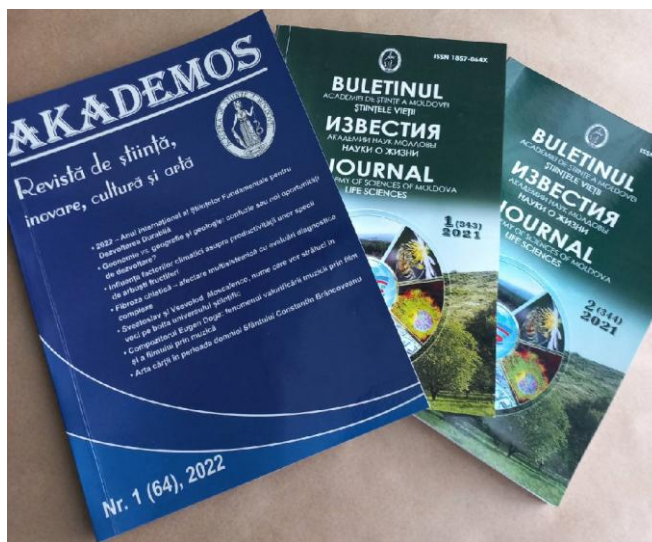
Ediții periodice :

1. *Akados*. Nr.2(65), 2022.
2. *Chemistry Journal of Moldova*. Vol. 17, Nr. 1, 2022.
3. *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences*. Tome 75, No 6; 7, 2022.
4. *Memoriile secțiilor științifice*. Seria IV, Tom 45, 2022.
5. *Proceeding of the Romanian Academy. Series B: Chemistry*. Vol.23 Nr.1;2;3, 2021.
6. *Rendiconti Lincei. Scienze fisiche e naturali*. Vol. 33. Nr. 1; 2, 2022.
7. *Buletinul Științific al Universității Politehnica Timișoara. Ser. Hidrotehnica*. Tom 66(80), 2021.



Data achiziționării: 18.08.2022

1. *Akademос*. Revista de știință, inovare, cultură și artă: Nr. 1(64), 2022
2. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Seria: Științele vieții*. Nr. 1(343), 2021;
nr. 2(344), 2021



Data achiziționării: 11.08.2022

1. *Apa – resursa fundamentală a dezvoltării durabile: metode și tehnici neconvenționale de epurare și tratare a apei*. Vol. I, II, III. Coord.: Oprean, L. București, 2012
2. SAMUSI, Ion. *Analiza structurală. Metode difractometrice și microscopice*. Manual. Chișinău, 2006
3. *Biodinamica lacurilor de la Ocna Sibiului*. Coord.: Oprean, L. Sibiu, 2008
4. CIUMAC, Jorj. *Science et technologies des aliments*. Manual. Chișinău, 2006
5. BALAN, Iurie. *Tehnologia făinii și crupelor*. Chișinău, 2003

