

**Чорноморський національний університет імені Петра Могили
Бібліотека ЧНУ ім. Петра Могили
Інформаційно-бібліографічний відділ Бібліотеки ЧНУ ім. Петра Могили**

**Вип. 4 (10)
Щоквартальник**

**Публікації науково-педагогічних працівників ЧНУ імені Петра Могили
у наукометричних базах даних Scopus та Web of Science**

Інформаційно-бібліографічний бюлетень



Миколаїв, 2024

**УДК 001:378.4ЧНУ](055)
П88**

Публікації науково-педагогічних працівників ЧНУ імені Петра Могили у наукометричних базах даних Scopus та Web of Science : інформ.-бібліогр. бюл. / уклад. Л. П. Болдуреску ; Б-ка ЧНУ ім. Петра Могили ; ЧНУ ім. Петра Могили. – Миколаїв, 2024. – Вип. 4 (10). – 17 с.

До уваги наукової спільноти пропонуємо 4-й випуск інформаційно-бібліографічного бюлетеня публікацій науково-педагогічних працівників ЧНУ ім. Петра Могили, розміщених у наукометричних базах даних Scopus та Web of Science за IV квартал 2024 року. Документи згруповані у послідовності надходження інформації про публікації в електронних ресурсах Scopus від видавничої корпорації Elsevier та Web of Science компанії Clarivate Analytic до Бібліотеки ЧНУ ім. Петра Могили.

Бюлетень адресований викладачам, аспірантам, студентам ЧНУ ім. Петра Могили.

@ Бібліотека ЧНУ ім. Петра Могили

Бібліотека ЧНУ ім. Петра Могили інформує про те, що в IV кварталі 2024 року викладачі, співробітники, аспіранти ЧНУ ім. Петра Могили опублікували 40 наукових робіт до міжнародних баз даних Scopus та Web of Science. Для бібліографічних описів статей було застосовано міжнародний стиль APA-7 (American Psychological Association, 7th ed.).

З більш детальною інформацією щодо публікацій (метадані наукових робіт, ідентифікатори, файлові документи) пропонуємо ознайомитись в Інституційному репозитарії Чорноморського національного університету імені Петра Могили (irPMBSNU) у зібранні «[Публікації у наукометричних базах](https://dspace.chmnu.edu.ua/jspui/handle/123456789/803)» за посиланням:
<https://dspace.chmnu.edu.ua/jspui/handle/123456789/803>

Інші випуски Інформаційно-бібліографічних бюлетенів: <https://dspace.chmnu.edu.ua/jspui/handle/123456789/841>

Завідуюча інформаційно-бібліографічним відділом
Бібліотеки ЧНУ ім. Петра Могили
Л. П. Болдуреску
Електронна пошта: library@chmnu.edu.ua



База даних Scopus

№	Дата публікації	Автори та співавтори наукової роботи	Назва наукової роботи	Бібліографічний опис наукової роботи
1.	2024	Ogloblina M., Bushuyeva I., Parchenko V., Gutiy B., Zazharskyi V., Davydenko P., Kulishenko O.	Computer Models for the Prediction of Antimicrobial Activity of 4-((5-(decylthio)-4-methyl-4h-1,2,4-triazol-3-yl)methyl)morpholine as a Potential Medicine	Ogloblina, M., Bushuyeva, I., Parchenko, V., Gutiy, B., Zazharskyi, V., Davydenko, P., & Kulishenko, O. (2024). Computer Models for the Prediction of Antimicrobial Activity of 4-((5-(decylthio)-4-methyl-4h-1,2,4-triazol-3-yl)methyl)morpholine as a Potential Medicine. <i>Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii</i> , (4), 124-132. DOI: 10.32434/0321-4095-2024-155-4-124-132
2.	2024	Malyushevskaya A. P., Koszelnik P., Mitryasova O., Yushchishina A., Mats A., Papciak D., Zdeb M. M.	Hybrid Water Disinfection Process Using Electrical Discharges	Malyushevskaya, A. P., Koszelnik, P., Mitryasova, O., Yushchishina, A., Mats, A., Papciak, D., & Zdeb, M.M. (2024). Hybrid Water Disinfection Process Using Electrical Discharges. <i>Processes</i> , 12 (9), art. no. 1846. DOI: 10.3390/pr12091846
3.	2024	Ogloblina M. V., Bushueva I. V., Shmatenko O. P.,	In silico research of 4-((5-(decylthio)-4-methyl-4h-1,2,4-triazol-3-yl)methyl)morpholine	Ogloblina, M. V., Bushueva, I. V., Shmatenko, O. P., Parchenko, V. V., Khortetska, T. V., & Plieshkova, O. V. (2024). In silico research of 4-

		Parchenko V. V., Khortetska T. V., Plieshkova O. V.	and its antimicrobial activity = In silico дослідження 4-((5- (децилтіо)-4-метил-4н-1,2,4- триазол-3-іл)метил) морфоліну та його антимікробна активність	((5-(decylthio)-4-methyl-4h-1,2,4-triazol-3- yl)methyl)morpholine and its antimicrobial activity = In silico дослідження 4-((5- (децилтіо)-4-метил-4н-1,2,4-триазол-3- іл)метил) морфоліну та його антимікробна активність. <i>Ukrains'kij Zurnal Vijskovoї Medicini</i> , 5 (1), 94-102. DOI: 10.46847/ujmm.2024.1(5)-094
4.	2024	Petrichenko S., Przystupa K., Malyushevskaya A., Ivanov A., Mitryasova O., Kochan, O.	Influence of the discharge circuit inductance on the process of galvanic wastes electrospark purification = Wpływ indukcyjności obwodu wyładowczego na proces oczyszczania odpadów galwanicznych metodą elektroiskrową	Petrichenko, S., Przystupa, K., Malyushevskaya, A., Ivanov, A., Mitryasova, O., & Kochan, O. (2024). Influence of the discharge circuit inductance on the process of galvanic wastes electrospark purification = Wpływ indukcyjności obwodu wyładowczego na proces oczyszczania odpadów galwanicznych metodą elektroiskrową. <i>Przegląd Elektrotechniczny</i> , (10), 132-135. DOI: 10.15199/48.2024.10.24
5.	2023	Bushueva I. V., Ogloblina M. V., Shmatenko O. P., Martynyshyn V. P., Hunchak V. M., Parchenko V. V.	Optimization of methods of preparation of 4-((5-decylthio)- 4-methyl-4h-1,2,4-triazol-3- yl)methyl)morpholine = Оптимізація способів одержання 4-((5-децилтіо)-4- метил-4н-1,2,4-триазол-3-	Bushueva, I.V., Ogloblina, M.V., Shmatenko, O.P., Martynyshyn, V.P., Hunchak, V.M., Parchenko, V.V. (2023). Optimization of methods of preparation of 4-((5-decylthio)-4- methyl-4h-1,2,4-triazol-3- yl)methyl)morpholine = Оптимізація способів одержання 4-((5- децилтіо)-4-метил-4н-1,2,4-триазол-3-

			іл)метил) морфоліну	іл)метил) морфоліну. <i>Ukrains'kij Zurnal Vijskovoї Medicini</i> , 4 (4), 95-100. DOI: 10.46847/ujmm.2023.4(4)-095
6.	2024	Subbot A. I., Lysenko T. V., Anokhin V., Mazur I., Muntian L.	The peculiarities of labor legal relations with a family doctor in the context of healthcare reform in Ukraine	Subbot, A. I., Lysenko, T. V., Anokhin, V., Mazur, I., & Muntian, L. (2024). The peculiarities of labor legal relations with a family doctor in the context of healthcare reform in Ukraine. <i>Edelweiss Applied Science and Technology</i> , 8(5), 1708-1714. DOI: 10.55214/25768484.v8i5.1891
7.	2024	Badyin I. Y., Khramtsov D. M., Vorokhta Y. M.	The use of platelet-rich plasma in the treatment of patients with chronic dorsalgia	Badyin, I. Y., Khramtsov, D. M., & Vorokhta, Y. M. (2024). The use of platelet-rich plasma in the treatment of patients with chronic dorsalgia. <i>International Neurological Journal</i> , 20 (5), 217-220. DOI: 10.22141/2224-0713.20.5.2024.1088
8.	2024	Zheng Y., Jiang Z., Kozlov O. V., Kondratenko Y. P.	Fuzzy automatic control of the irrigation process for the IoT-based smart farming systems	Zheng, Y., Jiang, Z., Kozlov, O. V., & Kondratenko, Y. P. (2024). Fuzzy automatic control of the irrigation process for the IoT-based smart farming systems. <i>Journal of Ambient Intelligence and Smart Environments</i> , 16 (3), 337-363. DOI: 10.3233/AIS-230403
9.	2024	Galushchenko O., Pidbereznykh I.,	Cybersecurity and geopolitical dimensions of external	Galushchenko, O., Pidbereznykh, I., Piroh, O., Khrapach, D., & Tolmachov, O. (2024).

		Piroh O., Khrapach D., Tolmachov O.	information interventions in Ukraine: Analysis of current trends	Cybersecurity and geopolitical dimensions of external information interventions in Ukraine: Analysis of current trends. <i>Data and Metadata</i> , 3, art. no. 345. DOI: 10.56294/dm2024.345
10.	2024	Kondratenko Y., Kuntsevich V. M., Chikrii A. A., Gubarev V.	Preface	Kondratenko, Y., Kuntsevich, V. M., Chikrii, A. A., & Gubarev, V. (2024). Preface. In <i>Kondratenko, Y., Kuntsevich, V. M., Chikrii, A. A., Gubarev, V. Advanced Control Systems : Theory and Applications</i> , (pp. XIII- XVII). River Publishers. New York.
11.	2024	Tamozhska I., Chubuk R., Pienov V., Myroshnychenko N., Prokofyeva L.	Innovative teaching methods for developing basic skills in higher education students through real professional contexts = Métodos didácticos innovadores para desarrollar las competencias básicas de los estudiantes de enseñanza superior a través de contextos profesionales reales	Tamozhska, I., Chubuk, R., Pienov, V., Myroshnychenko, N., & Prokofyeva, L. (2024). Innovative teaching methods for developing basic skills in higher education students through real professional contexts = Métodos didácticos innovadores para desarrollar las competencias básicas de los estudiantes de enseñanza superior a través de contextos profesionales reales. <i>Salud, Ciencia y Tecnología - Serie de Conferencias</i> , 3, art. no. Argentina.1214. DOI: 10.56294/sctconf2024.1214
12.	2024	Kondratenko Y. P., Shevchenko A. I.	Preface	Kondratenko, Y. P., & Shevchenko, A. I. (2024). Preface. In <i>Kondratenko, Y. P., & Shevchenko, A. I. (Eds.). Research Tendencies and Prospect Domains for AI Development and</i>

				<i>Implementation</i> , (pp. IX–XI). New York : River Publishers.
13.	2024	Timchenko V., Kreinovich V., Kondratenko Y.	Color optical computing: visualization, numbers, alphabet	Timchenko, V., Kreinovich, V., & Kondratenko, Y. (2024). Color optical computing : visualization, numbers, alphabet. <i>CEUR Workshop Proceedings</i> , 3790. 123-132.
14.	2024	Kozlov O., Kondratenko G., Aleksieieva A., Maksymov M., Tarakhtij O.	Swarm optimization of the drone s intelligent control system: comparative analysis of hybrid techniques	Kozlov, O., Kondratenko, G., Aleksieieva, A., Maksymov, M., & Tarakhtij, O. (2024). Swarm optimization of the drone s intelligent control system: comparative analysis of hybrid techniques. <i>CEUR Workshop Proceedings</i> , 3790, 1-12.
15.	2024	Zaporozhets Y., Ivanov A., Kondratenko Y., Tsurkin V.	Computer modeling of cyber- physical system based on digital twins of melt electric current treatment modes	Zaporozhets, Y., Ivanov, A., Kondratenko, Y., & Tsurkin, V. (2024). Computer modeling of cyber-physical system based on digital twins of melt electric current treatment modes. <i>CEUR Workshop Proceedings</i> , 3790, 146-157.
16.	2024	Kiro L., Urbanovych A., Zak M.	Intervention impact on quality of life in Ukrainians with post- traumatic stress disorder	Kiro, L., Urbanovych, A., & Zak, M. (2024). Intervention impact on quality of life in Ukrainians with post-traumatic stress disorder. <i>BMC Psychology</i> , 12 (1), art. no. 601. DOI: 10.1186/s40359-024-02109-6
17.	2024	Chumachenko D., Bazilevych K.,	Methodology for assessing the impact of emergencies on the	Chumachenko, D., Bazilevych, K., Butkevych, M., Meniailov, I., Parfeniuk, Y., Sidenko, I., &

		Butkevych M., Meniailov I., Parfeniuk Y., Sidenko I., Chumachenko T.	spread of infectious diseases	Chumachenko, T. (2024). Methodology for assessing the impact of emergencies on the spread of infectious diseases. <i>Radioelectronic and Computer Systems</i> , 2024 3(111), 6-26. DOI: 10.32620/REKS.2024.3.01
18.	2024	Shpak I. V., Zhelezov D. M., Vorokhta Y. M.	A case of recurrent left facial neuropathy during pregnancy	Shpak, I. V., Zhelezov, D. M., & Vorokhta, Y. M. (2024). A case of recurrent left facial neuropathy during pregnancy. <i>International Neurological Journal</i> , 20 (6), 292–296. DOI: 10.22141/2224-0713.20.6.2024.1105
19.	2024	Kochanek A., Ciula J., Generowicz A., Mitryasova O., Jasińska A., Jurkowski S., Kwaśnicki P.	The Analysis of Geospatial Factors Necessary for the Planning, Design, and Construction of Agricultural Biogas Plants in the Context of Sustainable Development	Kochanek, A., Ciula, J., Generowicz, A., Mitryasova, O., Jasińska, A., Jurkowski, S., & Kwaśnicki, P. (2024). The Analysis of Geospatial Factors Necessary for the Planning, Design, and Construction of Agricultural Biogas Plants in the Context of Sustainable Development. <i>Energies</i> , 17 (22), art. no. 5619. DOI: 10.3390/en17225619
20.	2024	Mats A., Mitryasova O., Salamon I., Smyrnov V.	Spatial-temporal characteristics of surface water quality	Mats, A., Mitryasova, O., Salamon, I., & Smyrnov, V. (2024). Spatial-temporal characteristics of surface water quality. <i>Journal of Ecological Engineering</i> , 26 (1), 204-212. DOI: 10.12911/22998993/195514
21.	2024	Guziy S. et al.	GRB 240529A : A Tale of Two	Sun, T. R., Geng, J. J., Yan, J. Z., Hu, Y. D., Wu,

			Shocks	X. F., Castro-Tirado, A. J., ... & Dai, Z. G. (2024). GRB 240529A : A Tale of Two Shocks. <i>The Astrophysical Journal Letters</i> , 976 (2), art. no. L20. DOI: 10.3847/2041-8213/ad85da
22.	2024	Trygub O., Chalavan V.	Agricultural educational institutions of Kharkiv gubernia in the second half of the 19th – early 20th century	Trygub, O., & Chalavan, V. (2024). Agricultural educational institutions of Kharkiv gubernia in the second half of the 19th – early 20th century. <i>Eminak</i> , 47 (3), 9-35. DOI: 10.33782/eminak2024.3(47).725
23.	2024	Voloshchuk S., Rati O., Odarchenko V., Astremaska I., Tyvodar A.	Research methodology of personal and professional qualities of the teacher's value-motivational conflict = Metodologia de pesquisa das qualidades pessoais e profissionais do conflito valor-motivacional do professor	Voloshchuk, S., Rati, O., Odarchenko, V., Astremaska, I., & Tyvodar, A. (2024). Research methodology of personal and professional qualities of the teacher's value-motivational conflict = Metodologia de pesquisa das qualidades pessoais e profissionais do conflito valor-motivacional do professor. <i>Relacoes Internacionais no Mundo Atual</i> , 2 (44), pp. 503-515. DOI: 10.21902/Revrima.v2i44.7120
24.	2024	Guziy S. et al	Early photometric and spectroscopic observations of the extraordinarily bright INTEGRAL-detected GRB 221009A	Sánchez-Ramírez, R., Lang, R. G., Pozanenko, A., Martínez-Huerta, H., Hu, Y.-D., Pandey, S. B., Gupta, R., ... Castro-Tirado, A. J. (2024). Early photometric and spectroscopic observations of the extraordinarily bright INTEGRAL-detected GRB 221009A. <i>Astronomy</i>

				<i>and Astrophysics</i> , 692, art. no. A3. DOI: 10.1051/0004-6361/202449783
25.	2024	Lazarenko M. M., Zabashta Y. F., Alekseev O. M., Alekseev S. A., Yablochkova K. S., Vergun L. Yu., Andrusenko D. A., Cherevko K. V., Shevchenko V. B., Dinzhos R. V., Bulavin L. A.	Thermally activated processes : the underlying mechanism of activated state formation	Lazarenko, M. M., Zabashta, Y. F., Alekseev, O. M., Alekseev, S. A., Yablochkova, K. S., Vergun, L. Yu. ... Bulavin, L. A. (2024). Thermally activated processes : the underlying mechanism of activated state formation. <i>RSC Advances</i> , 14 (53), 39242-39252. DOI: 10.1039/d4ra06983h
26.	2024	Lysenkov E.	Nanocomposite Polymer Electrolyte Materials Based on Polyether, LiBF ₄ and Nanofibers for Renewable Electrochemical Devices	Lysenkov, E. (2024). Nanocomposite Polymer Electrolyte Materials Based on Polyether, LiBF ₄ and Nanofibers for Renewable Electrochemical Devices. <i>Proceedings - IEEE International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO</i> , 293-296. DOI: 10.1109/ELNANO63394.2024.10756817
27.	2024	Lazarenko M. M., Andrusenko D. A., Kovalchuk V. I.,	Dielectric Relaxation of Solid Water Solutions of	Lazarenko, M. M., Andrusenko, D. A., Kovalchuk, V. I., Maksymets, I., Sobchuk, A. O., Lazarenko, M. V. ... Alekseev, O. M. (2024). Dielectric Relaxation of Solid Water Solutions of

		Maksymets I., Sobchuk A. O., Lazarenko M. V., Yablochkova K. S., Dinzhos R. V., Sosnovska M. O., Atamas N., Alekseev O. M.	Hydroxypropylmethylcellulose	Hydroxypropylmethylcellulose : The Role of Ions. In: Fesenko, O., Yatsenko, L. (Eds.) <i>Nanooptics and Nanoelectronics, Nanobiotechnology, and Their Applications. NANO 2023. Springer Proceedings in Physics</i> , 312 SPPHY, (p. 429-446). Springer, Cham. DOI: 10.1007/978-3-031-67527-0_30
28.	2024	Shevchenko V., Sobchuk A., Alekseev, O., Alekseev S., Lysenkov E., Dinzhos R., Budnyak T., Tkachenko O., Lazarenko M.	Effect of PEG 400 Nanocrystal Sizes on Thermal and Spectral Properties	Shevchenko, V., Sobchuk, A., Alekseev, O., Alekseev, S., Lysenkov, E., Dinzhos, R. ... Lazarenko, M. (2024). Effect of PEG 400 Nanocrystal Sizes on Thermal and Spectral Properties. <i>Proceedings of the 2024 IEEE 14th International Conference "Nanomaterials: Applications and Properties"</i> , NAP 2024. (p. 1-5). IEEE. Riga, Latvia. DOI: 10.1109/NAP62956.2024.10739716

База даних Web of Science

1.	2024	Timchenko V., Kreinovich V.,	Hybrid Fuzzy-Color Computing Based on Optical Logical	Timchenko, V., Kreinovich, V., Kondratenko, Y., & Horbov, V. (2024). Hybrid Fuzzy-Color
----	------	---------------------------------	---	---

		Kondratenko Y., Horbov V.	Architecture	Computing Based on Optical Logical Architecture. In Kahraman, C., Onar, S. C., Cebi, S., Oztaysi, B., Tolga, A. C., & Sari, I. U. (Eds.). Intelligent and fuzzy systems. INFUS 2024, 3, (p. 266–274). Springer international publishing AG. Canakkale, Turkey. DOI: 10.1007/978-3-031-67192-0_33
2.	2024	Kiro L., Urbanovych A., Zak M.	Intervention impact on quality of life in Ukrainians with post-traumatic stress disorder	Kiro, L., Urbanovych, A., & Zak, M. (2024). Intervention impact on quality of life in Ukrainians with post-traumatic stress disorder. <i>BMC Psychology</i> , 12 (1), art. no. 601. DOI: 10.1186/s40359-024-02109
3.	2024	Lagodiyenko O., Uzhva A., Khakhaliev D.	Fiscal aspects of esg business development concepts	Lagodiyenko, O., Uzhva, A., & Khakhaliev, D. (2024). Fiscal aspects of esg business development concepts. <i>Baltic Journal of Economic Studies</i> , 10 (3), 200-206. DOI: 10.30525/2256-0742/2024-10-3-200-206
4.	2024	Usatenko N., Verbytskyi S., Shchesiuk O., Koziy T.	Organization of the rational form of air kinetics in chamber for the heat treatment of food products	Usatenko, N., Verbytskyi, S., Shchesiuk, O., & Koziy, T. (2024). Organization of the rational form of air kinetics in chamber for the heat treatment of food products. <i>Pamukkale University Journal of Engineering Sciences-Pamukkale Universitesi Muhendislik Bilimleri</i>

				<i>Dergisi</i> , 30 (5), 707–714. DOI: 10.5505/pajes.2023.50550
5.	2024	Malyushevskaya A. P., Koszelnik P., Mitryasova O., Yushchishina A., Mats A., Papciak D, Zdeb M. M.	Hybrid Water Disinfection Process Using Electrical Discharges	Malyushevskaya, A. P., Koszelnik, P., Mitryasova, O., Yushchishina, A., Mats, A., Papciak, D, & Zdeb, M. M. (2024). Hybrid Water Disinfection Process Using Electrical Discharges. <i>Processes</i> , 12 (9), art. no. 1846. DOI: 10.3390/pr12091846
6.	2024	Zheng Y., Jiang Z. J., Kozlov O., Kondratenko Y. P.	Fuzzy automatic control of the irrigation process for the IoT- based smart farming systems	Zheng, Y., Jiang, Z. J., Kozlov, O., & Kondratenko, Y. P. (2024). Fuzzy automatic control of the irrigation process for the IoT-based smart farming systems. <i>Journal of Ambient Intelligence and Smart Environments</i> , 16 (3), 337–363. DOI: 10.3233/AIS-230403
7.	2024	Petrichenko S., Przystupa K., Malyushevskaya A., Ivanov A., Mitryasova O., Kochan O.	Influence of the discharge circuit inductance on the process of galvanic wastes electrospark purification	Petrichenko, S., Przystupa, K., Malyushevskaya, A., Ivanov, A., Mitryasova, O. & Kochan, O. (2024). Influence of the discharge circuit inductance on the process of galvanic wastes electrospark purification. <i>Przegląd elektrotechniczny</i> , 100 (10), 132–135. DOI: 10.15199/48.2024.10.24
8.	2024	Guziy S. et al.	GRB 240529A : A Tale of Two	Sun, T. R., Geng, J. J., Yan, J. Z., Hu, Y. D., Wu,

			Shocks	X. F., Castro-Tirado, A. J., ... & Dai, Z. G. (2024). GRB 240529A : A Tale of Two Shocks. <i>The Astrophysical Journal Letters</i> , 976 (2), art. no. L20. DOI: 10.3847/2041-8213/ad85da
9.	2024	Lazarenko M. M., Zabashta Y. F., Alekseev O. M., Alekseev S. A., Yablochkova K. S., Vergun L. Y., Bulavin L. A.	Thermally activated processes: the underlying mechanism of activated state formation	Lazarenko, M. M., Zabashta, Y. F., Alekseev, O. M., Alekseev, S. A., Yablochkova, K. S., Vergun, L. Y., & Bulavin, L. A. (2024). Thermally activated processes: the underlying mechanism of activated state formation. <i>RSC advances</i> , 14(53), 39242-39252. DOI: 10.1039/d4ra06983h
10.	2024	Trygub O., Chalavan V.	Agricultural educational institutions of Kharkiv gubernia in the second half of the 19th - early 20th century = Сільськогосподарські навчальні заклади Харківської губернії другої половини 19– початку 20 ст.	Trygub, O., & Chalavan, V. (2024). Agricultural educational institutions of Kharkiv gubernia in the second half of the 19th - early 20th century = Сільськогосподарські навчальні заклади Харківської губернії другої половини 19–початку 20 ст. <i>Eminak: Scientific Quarterly Journal</i> , 3 (47), 9-35. DOI: 10.33782/eminak2024.3(47).725
11.	2024	Svyrydiuk O., Humeniuk I., Ababilova N.,	Sociocultural adaptation of educational attainment and their professional development:	Svyrydiuk, O., Humeniuk, I., Ababilova, N., Klochko, O., & Hrebnieva, I. (2024). Sociocultural adaptation of educational

		Klochko O., Hrebnieva I.	pedagogical aspect	attainment and their professional development: pedagogical aspect. <i>Conhecimento & Diversidade</i> , 16(43), 257-269.
12.	2024	Kochanek A., Ciula J., Generowicz A., Mitryasova O., Jasińska A., Jurkowski S., Kwaśnicki P.	The Analysis of Geospatial Factors Necessary for the Planning, Design, and Construction of Agricultural Biogas Plants in the Context of Sustainable Development	Kochanek, A., Ciula, J., Generowicz, A., Mitryasova, O., Jasińska, A., Jurkowski, S., & Kwaśnicki, P. (2024). The Analysis of Geospatial Factors Necessary for the Planning, Design, and Construction of Agricultural Biogas Plants in the Context of Sustainable Development. <i>Energies</i> , 17 (22), 5619. DOI: 10.3390/en17225619