

**Чорноморський національний університет імені Петра Могили**  
**Наукова бібліотека ЧНУ ім. Петра Могили**  
**Інформаційно-бібліографічний відділ Наукової бібліотеки ЧНУ ім. Петра Могили**

**Вип. 1 (2024)**  
**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(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 ; Наук. б-ка ЧНУ ім. Петра Могили ; ЧНУ ім. Петра Могили. – Миколаїв, 2024. Вип. 1. – 14 с.

До уваги наукової спільноти пропонуємо 1-й випуск інформаційно-бібліографічного бюлетеня публікацій науково-педагогічних працівників ЧНУ ім. Петра Могили, які розміщені у наукометричних базах даних Scopus та Web of Science за I 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 Наукової бібліотеки ЧНУ ім. Петра Могили.

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

@ Наукова бібліотека ЧНУ ім. Петра Могили

Наукова бібліотека ЧНУ ім. Петра Могили інформує про те, що в I кварталі 2024 року викладачі, співробітники, аспіранти ЧНУ ім. Петра Могили опублікували 28 наукових робіт в міжнародних базах даних Scopus та Web of Science, які пройшли всі етапи перевірки і рецензування наукових журналів та збірників.

Для бібліографічних описів статей було використано 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» 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  
Наукової бібліотеки ЧНУ ім. Петра Могили  
Л. П. Болдуреску.  
Електронна пошта: [library@chmnu.edu.ua](mailto:library@chmnu.edu.ua)



## База даних Scopus

| №  | Дата публікації | Автори та співавтори наукової роботи   | Назва наукової роботи  | Бібліографічний опис наукової роботи   |
|----|-----------------|--|--|--|
| 1. | 2023            | Andreyeva T. O.,<br>Stoyanov O. M.,<br>Chebotaryova G. M.,<br>Kalashnikov V. I.,<br>Vastyanov R. S.,<br>Mashchenko S. S. | Densitometric correlates of degenerative-dystrophic processes in cervical vertebrae of humans and domestic animals           | Andreyeva, T.O., Stoyanov, O.M., Chebotaryova, G.M., Kalashnikov, V.I., Vastyanov, R.S., & Mashchenko, S.S. (2023). Densitometric correlates of degenerative-dystrophic processes in cervical vertebrae of humans and domestic animals. <i>Regulatory Mechanisms in Biosystems</i> , 14(3), 386-392. DOI: 10.15421/10.15421/022357 |
| 2. | 2024            | Lysenkov E. A.,<br>Striutskyi O. V.  | The Influence of Aging on the Structure and Properties of Composite Materials Based on Polyurethane and Silver Nanoparticles | Lysenkov, E. A., & Striutskyi, O. V. (2024). The Influence of Aging on the Structure and Properties of Composite Materials Based on Polyurethane and Silver Nanoparticles. <i>AATCC Journal of Research</i> , 11(1), 12-19. DOI: 10.1177/24723444231201444   |
| 3. | 2023            | Vorokhta Y. M.,<br>Bieliaieva N. V.  | Structure of Anxiety Disorders in Patients with Chronic Migraine and Abdominal Obesity                                       | Vorokhta, Y.M., & Bieliaieva, N.V. (2023). Structure of Anxiety Disorders in Patients with Chronic Migraine and Abdominal Obesity. <i>Clinical and Preventive Medicine</i> , 8 (30), 52-58.  |

|    |      |                                    |   |  |
|----|------|------------------------------------|---|--|
|    |      |                                    |   | DOI: <a href="https://doi.org/10.31612/2616-4868.8.2023.06">https://doi.org/10.31612/2616-4868.8.2023.06</a>   |
| 4. | 2023 | Mikhieieva A.                      | The Holocaust Trauma and Autobiographism in Ida Fink's and Charlotte Delbo's Stories  | Mikhieieva, A. (2023). The Holocaust Trauma and Autobiographism in Ida Fink's and Charlotte Delbo's Stories. <i>Kyiv-Mohyla Humanities Journal</i> , 10, 121-131.<br>DOI: <a href="https://doi.org/10.18523/kmhj270983.2023-10.120-131">https://doi.org/10.18523/kmhj270983.2023-10.120-131</a>  |
| 5. | 2023 | Trygub O. P.,<br>Degtyarev S. I.,  | Teaching Staff of Maritime Educational Institutions of the Kherson Province (1834–1917) = Преподавательский состав мореходных учебных заведений Херсонской губернии (1834–1917 гг.) | Trygub, O. P., & Degtyarev, S. I. (2023). Teaching Staff of Maritime Educational Institutions of the Kherson Province (1834–1917) = Преподавательский состав мореходных учебных заведений Херсонской губернии (1834–1917 гг.). <i>Bylye Gody</i> , 18 (4), 1748-1765. DOI: 10.13187/bg.2023.4.1748   |
| 6. | 2023 | Lysenkov E. A.,<br>Strutskyi O. V. | Structure and Functional Properties of Nanocomposites Based on Polyethylene Oxide and Silver Nanoparticles  | Lysenkov, E. A., & Strutskyi, O. V. (2023). Structure and Functional Properties of Nanocomposites Based on Polyethylene Oxide and Silver Nanoparticles. In: <i>Fesenko, O., Yatsenko, L. (eds) Nanostructured Surfaces, Nanocomposites and Nanomaterials, and Their Applications. NANO 2022. Springer Proceedings in Physics</i> , 296, 245–265. Springer, Cham. Lviv. DOI: 10.1007/978-3-031-42704-6_18 |



|     |      |  |  |   |
|-----|------|--|--|---|
| 7.  | 2023 | Gubergrits N. B.,<br>Byelyayeva N. V.    | Liver and Cardiovascular Diseases : a two-way Relationship. Review = Печінка та серцево-судинні захворювання : двобічний зв'язок. Огляд літератури   | Gubergrits, N. B., & Byelyayeva, N. V. (2023). Liver and Cardiovascular Diseases : a two-way Relationship. Review = Печінка та серцево-судинні захворювання : двобічний зв'язок. Огляд літератури. <i>Modern Gastroenterology</i> , (6), 51–58. DOI: 10.30978/MG-2023-6-51  |
| 8.  | 2024 | Krainyk Y.                               | Design and Implementation of Image Sensor Data Capture Based on FPGA   | Krainyk, Y. (2024). Design and Implementation of Image Sensor Data Capture Based on FPGA. <i>SN Computer Science</i> , 5 (1), art. no. 95. DOI: 10.1007/s42979-023-02433-5  |
| 9.  | 2023 | Trunov A.                                | Formation of Indicators for Evaluating the Model Based on a Set of Interconnected Data Sets in the Tasks of Communication Technologies in Healthcare | Trunov, A. (2023). Formation of Indicators for Evaluating the Model Based on a Set of Interconnected Data Sets in the Tasks of Communication Technologies in Healthcare. In: <i>Shakhovska N., Kovac M., Izonin I., &amp; Chretien S. (eds) CEUR Workshop Proceedings</i> , 3609, 157-166. CEUR-WS. Bratislava. <a href="https://ceur-ws.org/Vol-3609/paper13.pdf">https://ceur-ws.org/Vol-3609/paper13.pdf</a> |
| 10. | 2023 | Trunov A.,<br>Dronyuk I.,<br>Skopenko I. | Indicators of the Course Remote Procedures Correction according to IoMT the Patient State Assessments in   | Trunov, A., Dronyuk, I., & Skopenko, I. (2023). Indicators of the Course Remote Procedures Correction according to IoMT the Patient State Assessments in Restorative Medicine. In:  |

|     |      |   |   |   |
|-----|------|---|---|---|
|     |      |   | Restorative Medicine  | <i>Shakhovska N., Kovac M., Izonin I., &amp; Chretien S. (eds) CEUR Workshop Proceedings, 3609, 255-264. CEUR-WS. Bratislava. <a href="https://ceur-ws.org/Vol-3609/paper17.pdf">https://ceur-ws.org/Vol-3609/paper17.pdf</a></i>   |
| 11. | 2023 | Kozlov O.,<br>Kondratenko Y.  | Automatic Synthesis of Rule Bases of Fuzzy Control Systems Based on Genetic Algorithms  | Kozlov, O., & Kondratenko, Y. (2023). Automatic Synthesis of Rule Bases of Fuzzy Control Systems Based on Genetic Algorithms. In: Shahbazova, S.N., Abbasov, A.M., Kreinovich, V., Kacprzyk, J., Batyrshin, I.Z. (eds). <i>Recent Developments and the New Directions of Research, Foundations, and Applications. Studies in Fuzziness and Soft Computing</i> , 422, 101-123. Springer, Cham. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-20153-0_9">https://doi.org/10.1007/978-3-031-20153-0_9</a> |
| 12. | 2023 | Atamanyuk I.,<br>Kondratenko Y.,<br>Shebanina O.,<br>Dudziński, M.,<br>Borchik E.<br>Sadovoy O. | Computational Method for Diagnosing Cardiovascular Diseases with Preliminary Filtering of Measurement Errors of Cardiogram Parameters | Atamanyuk, I., Kondratenko, Y., Shebanina, O., Dudziński, M., & Sadovoy, O. Computational Method for Diagnosing Cardiovascular Diseases with Preliminary Filtering of Measurement Errors of Cardiogram Parameters. (2023). <i>Modelling and Simulation 2023 - European Simulation and Modelling Conference 2023, ESM 2023</i> , 420-424.  |
| 13. | 2024 | Mitryasova O.,<br>Smyrnov V.,   | Geochemical Anomalies of the Heavy Metals in the Industrial   | Mitryasova, O., Smyrnov, V., Koszelnik, P., Salamon, I., Smyrnova, S., & Mats, A. (2024). Geochemical Anomalies of the Heavy Metals in  |



|     |      |   |   |   |
|-----|------|---|---|---|
|     |      | Koszelnik P.,<br>Salamon I.,<br>Smyrnova S.,<br>Mats A.                         | and Urban Agglomeration Soils   | the Industrial and Urban Agglomeration Soils. <i>Ecological Engineering and Environmental Technology</i> , 25 (3), 165-177. DOI: 10.12912/27197050/177838   |
| 14. | 2023 | Chuiko G.,<br>Dvornik O.,<br>Darnapuk Y.,<br>Honcharov D.,<br>Yaremchuk O.      | Asleep Adults' Breathing Patterns via Data Mining of Electromyograms                | Chuiko, G., Dvornik, O., Darnapuk, Y., Honcharov, D., & Yaremchuk, O. (2023). Asleep Adults' Breathing Patterns via Data Mining of Electromyograms. <i>Proceedings of the IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS</i> , 550-554. IEEE. Dortmund. DOI: 10.1109/IDAACS58523.2023.10348674                     |
| 15. | 2023 | Kondratenko Y.,<br>Shevchenko A.,<br>Zhukov Y.,<br>Kondratenko G.,<br>Striuk O. | Tendencies and Challenges of Artificial Intelligence Development and Implementation | Kondratenko, Y., Shevchenko, A., Zhukov, Y., Kondratenko, G., & Striuk, O. (2023). Tendencies and Challenges of Artificial Intelligence Development and Implementation. <i>Proceedings of the IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS</i> , 221-226. IEEE. Dortmund. DOI: 10.1109/IDAACS58523.2023.10348800 |
| 16. | 2023 | Timchenko V.,   | Logical Decision Networks   | Timchenko, V., Kondratenko, Y., & Kreinovich,   |

|     |      |   |   |   |
|-----|------|---|---|---|
|     |      | Kondratenko Y., Kreinovich V.   | Based on the Optical Coloroids  | V. (2023). Logical Decision Networks Based on the Optical Coloroids. <i>Proceedings of the IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS</i> , 1194-1199. IEEE. Dortmund. DOI: 10.1109/IDAACS58523.2023.10348692  |
| 17. | 2023 | Kovaliv O., Kondratenko Y., Shevchenko A., Sidenko I., Kondratenko G. | Neural Network Architectures for Recognizing Military Objects on Satellite Images   | Kovaliv, O., Kondratenko, Y., Shevchenko, A., Sidenko, I., & Kondratenko, G. (2023). Neural Network Architectures for Recognizing Military Objects on Satellite Images. <i>Proceedings of the IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS</i> , 175-180. IEEE. Dortmund. DOI: 10.1109/IDAACS58523.2023.10348905 |
| 18. | 2023 | Saveliev A. O.  | Епідеміологічна характеристика раку передміхурової залози чоловічого населення Одеської області = Epidemiological Characteristics of Prostate Cancer in the Male Population of the Odesa Region | Saveliev, A. O. (2023). Епідеміологічна характеристика раку передміхурової залози чоловічого населення Одеської області = Epidemiological Characteristics of Prostate Cancer in the Male Population of the Odesa Region. <i>Одеський медичний журнал = Odesa Medical Journal</i> , 2023 (4), 41-44. DOI: 10.32782/2226-2008-2023-4-8  |

|     |      |   |   |  |
|-----|------|---|---|--|
| 19. | 2024 | Babichev S.,<br>Liakh I.,<br>Kalinina I.                                    | Applying the Deep Learning Techniques to Solve Classification Tasks Using Gene Expression Data                    | Babichev, S., Liakh, I., & Kalinina, I. (2024). Applying the Deep Learning Techniques to Solve Classification Tasks Using Gene Expression Data. <i>IEEE Access</i> , 12, 28437–28448. DOI: 10.1109/ACCESS.2024.3368070   |
| 20. | 2024 | Lysenkov E. A.,<br>Striutskyi O. V.,<br>Klymenko L. P.,<br>Shevchenko V. V. | Silver Nanoparticles Stabilized by Oligomeric Hyperbranched Ionic Liquid : Structure and Antimicrobial Properties | Lysenkov, E.A., Striutskyi, O.V., Klymenko, L.P., & Shevchenko, V.V. (2024). Silver Nanoparticles Stabilized by Oligomeric Hyperbranched Ionic Liquid : Structure and Antimicrobial Properties. <i>Azerbaijan Chemical Journal</i> , 1, 60-69. DOI: 10.32737/0005-2531-2024-60-69            |
| 21. | 2023 | Chuiko G.,<br>Darnapuk Y.,<br>Dvornik O.,<br>Gravenor M.,<br>Yaremchuk O.   | Data Mining of Ambulatory Blood Pressure Monitoring   | Chuiko, G., Darnapuk, Y., Dvornik, O., Gravenor, M., & Yaremchuk, O. (2023). Data Mining of Ambulatory Blood Pressure Monitoring. <i>2023 13th International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies, DESSERT 2023</i> . Athens. DOI: 10.1109/DESSERT61349.2023.10416531 |
| 22. | 2023 | Kondratenko Y.,<br>Shevchenko A.,<br>Zhukov Y.,<br>Slyusar V.,              | Analysis of the Priorities and Perspectives in Artificial Intelligence Implementation                             | Kondratenko, Y., Shevchenko, A., Zhukov, Y., Slyusar, V., Kondratenko, G., Klymenko, M., & Striuk, O. (2023). Analysis of the Priorities and Perspectives in Artificial Intelligence Implementation. <i>2023 13th International</i>  |

|     |      |   |   |  |
|-----|------|---|---|--|
|     |      | Kondratenko G.,<br>Klymenko M.,<br>Striuk O.    |   | <i>Conference on Dependable Systems, Services and Technologies, DESSERT2023. Athens. DOI: 10.1109/DESSERT61349.2023.10416432</i>   |
| 23. | 2023 | Striuk O.,<br>Kondratenko Y.                    | Cross-Domain Reconfigurable GAN with Fuzzy Components for Anomaly Detection   | Striuk, O., & Kondratenko, Y. (2023). Cross-Domain Reconfigurable GAN with Fuzzy Components for Anomaly Detection. <i>2023 13th International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies, DESSERT 2023. Athens. DOI: 10.1109/DESSERT61349.2023.10416521</i>   |
| 24. | 2023 | Iakovenko N.O.,<br>Chernyshov O. V.             | Особливості клінічного перебігу нового варіанта COVID-19 – ХВВ.1.5 = Clinical Features of a new COVID-19 variant - ХВВ.1.5.   | Iakovenko, N.O., & Chernyshov, O.V. (2023). Особливості клінічного перебігу нового варіанта COVID-19 – ХВВ.1.5 = Clinical Features of a new COVID-19 variant - ХВВ.1.5. <i>Одеський медичний журнал = Odesa Medical Journal</i> , 2, 104–107. DOI: <a href="https://doi.org/10.32782/2226-2008-2023-2-19">https://doi.org/10.32782/2226-2008-2023-2-19</a> |
| 25. | 2024 | Frankel Y.D.,<br>Cherno V.S.,<br>Kostenko V. O. | Effect of Melatonin and Quercetin on Inflammation and Metabolism under Conditions of Round-the-clock Lighting and High-calorie Carbohydrate-lipid Diet = Вплив мелатоніну | Frankel, Y.D., Cherno, V.S., & Kostenko, V.O. (2024). Effect of Melatonin and Quercetin on Inflammation and Metabolism under Conditions of Round-the-clock Lighting and High-calorie Carbohydrate-lipid Diet = Вплив мелатоніну та кверцетину на запалення та метаболізм в   |

|     |      |  |   |   |
|-----|------|--|---|---|
|     |      |  | та кверцетину на запалення та метаболізм в умовах цілодобового освітлення та висококалорійної вуглеводно-ліпідної дієти | умовах цілодобового освітлення та висококалорійної вуглеводно-ліпідної дієти. <i>Fiziologichnyi Zhurnal</i> , 70 (1), 43-51. DOI: 10.15407/fz70.01.043  |
| 26. | 2024 | Guchek P., Litvinenko O., Astionenko I., Dudchenko O., Khomchenko A. | Research of Alternative Models of Serendipity Finite Elements Using Model Problems                                      | Guchek, P., Litvinenko, O., Astionenko, I., Dudchenko, O., & Khomchenko, A. (2024). Research of Alternative Models of Serendipity Finite Elements Using Model Problems. <i>In: So In, C., Londhe N. D., Bhatt N., Kitsing M. (eds). Smart Innovation, Systems and Technologies</i> , 379, 471-481. Springer, Singapore. DOI: 10.1007/978-981-99-8612-5_38 |

## База даних Web of Science

|    |      |   |   |   |
|----|------|---|---|---|
| 1. | 2022 | Kosarieva H., Vasylenko O., Breslavets N., Tamozhska I., Anikina I., Mordovtseva N. | Methods of Critical Thinking in Classes of Philological Disciplines in Higher Education Institutions : Neuroscientific Approach | Kosarieva, H., Vasylenko, O., Breslavets, N., Tamozhska, I., Anikina, I., & Mordovtseva, N. (2022). Methods of Critical Thinking in Classes of Philological Disciplines in Higher Education Institutions : Neuroscientific Approach. <i>Brain-broad Research in Artificial Intelligence and</i> |
|----|------|---|---|---|

|    |      |   |   |  |
|----|------|---|---|--|
|    |      |   |   | <i>Neuroscience</i> , 13 (4), 459–470. DOI: 10.18662/brain/13.4/399  |
| 2. | 2023 | Filatova L.,<br>Zhvava O.,<br>Kharchuk O.,<br>Kosarieva H.,<br>Zyniakova A.,<br>Shestopalova T. | The Main Aspects of New Ukrainian School : Child-Centeredness, Competence Approach, Pedagogy of Partnership | Filatova, L., Zhvava, O., Kharchuk, O., Kosarieva, H., Zyniakova, A., & Shestopalova, T. (2023). The Main Aspects of New Ukrainian School : Child-Centeredness, Competence Approach, Pedagogy of Partnership. <i>Revista Românească pentru Educație Multidimensională</i> , 15 (4), 383–399 . DOI: <a href="https://doi.org/10.18662/rrem/15.4/800">https://doi.org/10.18662/rrem/15.4/800</a> |