

Огляд цитування публікацій, які увійшли до роботи

(зазначаються публікації всіх авторів подання в одній таблиці за наявності цитування)

№ п.п.	Назва публікації*	кількість посилань згідно з базами даних		
		Web of Science	Scopus	Google Scholar
1	Грант: керівництво до дії: посібник / Ващук О., Торбас О., Лемещенко-Лагода В., Сімахова А., Мандич О. За заг. ред. Лемещенко-Лагода В., Сухіх А.; Рада молодих учених при МОН. Запоріжжя: ФОП Однорог Т.В., 2024, 114 с., С. 65-68			1
2	Сайко, В. Г., Одарченко, Р. С., Абакумова, А. О., Наритник, Т. М., Наконечний, В. С., Домрачев, В. М., ... & Баховський, П. Ф. Мережі мобільного зв'язку нового покоління 4G/5G/6G: монографія. Київ: ТОВ «Про формат», 2021.			14
3	Simakhova A, Menshikov V, Ruza O, Nikolaiev K. Trends in the development of startup infrastructures in Ukraine, Latvia and Georgia. <i>Journal of Infrastructure, Policy and Development</i> . 2024, 8(9): 7000. https://doi.org/10.24294/jipd.v8i9.7000 (Scopus)			2
4	A. Polozhentsev, S. Gnatyuk, R. Berdibayev, V. Sydorenko, O. Zhyharevych. Novel Cyber Incident Management System for 5G-based Critical Infrastructures. <i>2023 IEEE 12th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications (IDAACS)</i> , Dortmund, Germany, 2023, pp. 1037-1041, doi: 10.1109/IDAACS58523.2023.10348645 (Scopus)			2
5	D. Proskurin, S. Gnatyuk, T. Okhrimenko, M. Iavich. ML-Based Cryptographic Keys Quality Assessment for 5G / 6G Networks Privacy and Security. <i>2023 IEEE 12th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications (IDAACS)</i> , Dortmund, Germany, 2023, pp. 1025-1030, doi: 10.1109/IDAACS58523.2023.10348795 (Scopus)			1
6	Gnatyuk S., Sydorenko V., Polozhentsev A. Method for Cybersecurity Level Evaluation in the Civil Aviation Critical Infrastructure. <i>International Workshop on Advances in Civil Aviation Systems Development, 2023</i> (pp. 206-218). Cham: Springer Nature Switzerland.			1

7	Baisholan N., Turdalyuly M., Gnatyuk S., Baisholanova K., Kubayev K. Implementation Of Machine Learning Techniques To Detect Fraudulent Credit Card Transactions On A Designed DatasET. <i>Journal of Theoretical and Applied Information Technology</i> , 2023, 101(13). (Scopus)			2
8	Ziro A., Toibayeva S., Gnatyuk S., Imanbayev A., Iavich M., Zhaybergenova Z. Research of the Information Security Audit System in Organizations. <i>2023 IEEE International Conference on Smart Information Systems and Technologies (SIST), 2023</i> (pp. 440-444). IEEE. (Scopus)			2
9	Baltgailis J., Simakhova A., Buka S. Digital currencies and FinTech innovation technologies for economic growth. <i>Marketing i menedžment inovacij.</i> 2023. T. 14. №. 3. P. 202-214.	2		7
10	Odarchenko R., Eli Shapira. Ecosystem for the Development and Testing of Emerging Network Applications in 5G and Beyond Environment. <i>Emerging Networking in the Digital Transformation Age: Approaches, Protocols, Platforms, Best Practices, and Energy Efficiency.</i> Cham: Springer Nature Switzerland, 2023. 115-139.			1
11	Odarchenko R., Imanbayev A., Pinchuk A. Development of the Testbed for Testing Deep Learning Based IDS System for 5G Network. MoMLeT+DS 2023: <i>5th International Workshop on Modern Machine Learning Technologies and Data Science</i> , June 3, 2023, Lviv, Ukraine. CEUR workshop proceedings. p. 1 – 10.			1
12	Odarchenko R., Iavich M., Iashvili G., Fedushko S., Syerov Y. Assessment of Security KPIs for 5G Network Slices for Special Groups of Subscribers. <i>Big Data Cogn. Comput.</i> 2023, 7, 169. https://doi.org/10.3390/bdcc7040169	2	4	5
13	Odarchenko R., Riabenko M., Ivanova M., Al-Mudhafar Akil Abdulhussein M. AI-based QoE-to-QoS Mapping for Next Generation Mobile Networks. <i>The 12th IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications</i> 7-9 September, 2023, Dortmund, Germany. p. 559-564	1	1	18
14	Pinchuk A., Odarchenko R., Samoilenko V., Imanbayev A. 5G Network Deployment Based on Open-Source Projects: A Comparative Analysis. <i>The 12th IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications</i> 7-9 September, 2023, Dortmund, Germany. p. 596 – 602		1	1

15	Smirnov O., Odarchenko R., Smirnova T., Bondar S., Volosheniuk D. Optimal Structure Construction of Private 5G Network for the Needs of Enterprises. <i>Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies</i> , 2023, 178, 208-223.			103
16	Mukasheva A., Rakhmetulayeva S., Astaubayeva G., Gnatyuk S. Developing A System For Diagnosing Diabetes Mellitus Using Bigdata. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i> , 2022 119(2). (Scopus)			4
17	Baltgailis J., Simakhova A. The technological innovations of fintech companies to ensure the stability of the financial system in pandemic times, <i>Marketing i menedžment inovacij</i> . 2022. №. 2. P. 55-65. (Web of Science)	17		29
18	Iavich M., Gnatyuk S., Iashvili G., Odarchenko R., & Simonov S. 5G Security Function and Its Testing Environment. In <i>International Scientific-Practical Conference" Information Technology for Education, Science and Technics"</i> , 2022, pp. 656-678. Cham: Springer Nature Switzerland		1	2
19	Al-Azzeh J., Mesleh A., Zaliskyi M., Odarchenko R.; Kuzmin V. A Method of Accuracy Increment Using Segmented Regression. <i>Algorithms</i> 2022, 15, 378. https://doi.org/10.3390/a15100378		15	30
20	Veselska O., Lavrynenko O., Odarchenko R., Zaliskyi M., Bakhtiarov D., Karpinski M., Rajba S. A Wavelet-Based Steganographic Method for Text Hiding in an Audio Signal. <i>Sensors</i> , 2022, 22(15), 5832	1	7	12
21	Wafa R., Khan M.Q., Malik F., Abdusalomov A.B.; Cho Y.I., Odarchenko R. The Impact of Agile Methodology on Project Success, with a Moderating Role of Person's Job Fit in the IT Industry of Pakistan. <i>Appl. Sci.</i> 2022, 12, 10698. https://doi.org/10.3390/app122110698	16	15	38
22	Solomentsev O., Zaliskyi M., Zuiev O., Shcherbyna O., Odarchenko R., Yashanov I. "Predictive Maintenance Approach for Telecommunication and Radioelectronic Systems," 2022 <i>IEEE 16th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering (TCSET)</i> , 2022, pp. 58-63, doi: 10.1109/TCSET55632.2022.9767048.			1
23	Shcherbyna O., Zaliskyi M., Kozhokhina O., Yanovsky F., Odarchenko R., Tereshchenko L. "Generalized Model of Antenna System for Radio Monitoring Stations," 2022 <i>IEEE 16th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering (TCSET)</i> , 2022, pp. 52-57, doi: 10.1109/TCSET55632.2022.9767024.		1	

24	Одарченко Р. С., Дика Т. В., Жарова О. В., Одарченко М. С., Жога В. М., Слободян О. П. Ключові Напрямки Досліджень Стільникових Мереж На Шляху До 6g (Огляд). <i>Science-Based Technologies</i> , 2022, 55(3).			2
25	Al-Azkeh J.S., Al-Qaisi A., Odarchenko R. al. Multilink Solution for Seamless Transition Between Multicast and Unicast Areas in 5G Core Network. <i>Wireless Pers Commun</i> 126, 2701–2718 (2022). https://doi.org/10.1007/s11277-022-09837-1	1	1	1
26	Imanbayev A., Tynymbayev S.; Odarchenko R.; Gnatyuk S., Berdibayev R., Baikenov A., Kaniyeva N. Research of Machine Learning Algorithms for the Development of Intrusion Detection Systems in 5G Mobile Networks and Beyond. <i>Sensors</i> 2022, 22, 9957. https://doi.org/10.3390/s22249957 (Scopus)	1	7	22
27	Simakhova A. The impact of the war on Ukraine's foreign trade. <i>Economy of Industry</i> , 2024. №1 (105). P. 5-15.			2
28	Сімахова А. О., Ніколаєнко А.К. Вплив глобальних викликів на національний ІТ-сегмент. <i>Проблеми системного підходу в економіці</i> . 2022, 3(89), С. 38-42.			2
29	Одарченко Р., Іванова М., Рябенко М., & Аль-Мудхафар А. А. М. Метод аналізу взаємодії параметрів QOE та QOS на основі алгоритмів керування машинами. <i>Наукоємні технології</i> , 2022, 4(56), 305-316.			23
30	Сімахова А.О., Панкова І.Д. Кластерні моделі розвитку Скандинавських країн. <i>Економічний простір</i> , 2021, №175. С. 38-41.			1
31	Сімахова А.О., Грицик Т.О. Сучасна транснаціоналізація економіки України. <i>Економіка, управління та адміністрування</i> , (4(98), 64–68			5
Загальна кількість цитувань		41	53	344
h-індекс		2	4	9

* Відповідно до ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання», і електронне посилання на неї (для електронних публікацій обов'язково, для інших - за наявності). Послідовність розміщення публікацій з у порядку: монографії/підручники/посібники/методики тощо; статті (окремо ті, що входять до наукометричних баз Web of Science, Scopus, Google Scholar; фахові вітчизняні та інші – без повторів), матеріали конференцій/тези, патенти (вказати країну), авторські свідоцтва, інші публікації.