

Халықаралық рецензияланатын басылымдағы жарияланымдар тізімі

Үміткердің аты-жөні: **Ахтанов Саят Нүсіпбекұлы**

Автордың идентификаторы (болған жағдайда):

Scopus Author ID: 55672124000

Web of Science ResearcherID: MBH-9388-2025.

<https://orcid.org/0000-0002-9705-8000>

№ р/ н	Жарияланымның атауы	Жарияланым түрі (мақала, шолу, т.б.)	Журналдың атауы, жариялау жылы (деректер базалары бойынша), DOI	Журналдың жариялау жылы бойынша Journal Citation Reports деректері бойынша импакт факторы және ғылым саласы*	Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн) деректер базасындағы индексі	Журналдың жариялау жылы бойынша Scopus (Скопус) деректері бойынша CiteScore (СайтСкор) процентилі және ғылым саласы*	Авторлардың АЖТ (үміткердің АЖТ сызу)	Үміткердің рөлі (теңавтор, бірінші автор немесе корреспондент үшін автор)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Electrodynamic characteristics of wire dipole antennas based on fractal curves	статья	Journal of Engineering Science and Technology, 2019, 14(1), pp. 305–320, https://jestec.taylors.edu.my/Vol%2014%20issue%201%20February%202019/14_1_22.pdf	IF=0.7, Q3, Engineering, multidisciplinary	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000458618600022	Percentile - 41 th , Q3, Engineering: General Engineering	Zhanabaev, Z.Z., Karibayev, B.A., Imanbayeva, A.K., Namazbayev, T.A., Akhtanov S.N.	теңавтор
2	Centre including eccentricity algorithm for complex networks	статья	Electronics Letters, 2022, 58(7), pp. 283–285, https://ietresearch.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1049/ell2.12424 DOI: https://doi.org/10.1049/ell2.12424	IF=0.7, Q3, Engineering, electrical & electronic	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000741751800001	Percentile - 43 th , Q3, Engineering: Electrical and Electronic Engineering	Akhtanov S., Turlykozhaeva, D., Ussipov, N., Ibraimov, M., Zhanabaev, Z.	бірінші автор

Ізденуші

Әл-Фараби ат. ҚазҰУ-дың ғалым хатшысы

Ахтанов С.Н.

Мамбетова М.К.

12.05.2025

3	Automatic modulation classification for MIMO system based on the mutual information feature extraction	статья	IEEE Access, 2024, Vol. 12, P. 68463 – 68470, Article number: 10530043, https://ieeexplore.ieee.org/document/10530043 , DOI: https://doi.org/10.1109/ACCESS.2024.3400448	IF=3.4, Q2, Engineering, electrical & electronic	https://www.webofscience.com/works/woscc/full-record/WOS:001227418800001	Percentile - 92 th , Q1, Engineering: General Engineering	N. Ussipov, S. Akhtanov, B. Karibayev, Z. Zhanabaev, D. Turlykozhaeva, T. Namazbayev, D. Almen, A. Akhmetali, X. Tang	теңавтор
4	MEGA: Maximum-Entropy Genetic Algorithm for Router Nodes Placement in Wireless Mesh Networks	статья	Sensors, 2024, Vol. 24, I. 20, Article number 6735, https://www.mdpi.com/1424-8220/24/20/6735 , DOI: https://doi.org/10.3390/s24206735	IF=3.4, Q2, Engineering, electrical & electronic	https://www.webofscience.com/works/woscc/full-record/WOS:001341682100001	Percentile - 79 th , Q1 Engineering: Electrical and Electronic Engineering	Ussipov N., Zaidyn M., Akhtanov S., Turlykozhaeva D., Namazbayev T., Bolysbay A., Temesheva S., Akniyazova A., Akhmetali A., Tang X.	теңавтор
5	Experimental Performance Comparison of Proactive Routing Protocols in Wireless Mesh Network Using Raspberry Pi 4	статья	Telecom, 2024, 5(4), 1008–1020 p. https://www.mdpi.com/2673-4001/5/4/51 , DOI: https://doi.org/10.3390/telecom5040051	IF=2.1, Q3, Electrical and Electronic Engineering	https://www.webofscience.com/works/woscc/full-record/WOS:001383715600001	Percentile - 66 th , Q2 Engineering: Electrical and Electronic Engineering	Turlykozhaeva D., Temesheva S., Ussipov N., Akhtanov S., Tang X.	теңавтор
6	A routing algorithm for wireless mesh network based on information entropy theory	статья	IET Commun. 2025, 19, e70011, DOI: https://doi.org/10.1049/cmu2.70011	IF=1.5, Q2, Engineering Electrical and Electronic Engineering	https://www.webofscience.com/works/woscc/full-record/WOS:001418034900001	Percentile - 62 th , Q2 Engineering: Electrical and Electronic Engineering	Turlykozhaeva D. A., Akhtanov S. N., Zhanabaev Z. Zh., Ussipov N. M., Akhmetali. A.	теңавтор



Ізденуші

Әл-Фараби ат. ҚазҰУ-дың ғалым хатшысы

Ахтанов С.Н.

Мамбетова М.К.

12.05.2025

Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті
Физика-техникалық факультеті электроника және астрофизика
кафедрасының аға оқытушысы,
PhD Ахтанов Саят Нүсіпбекұлының
ғылыми еңбектерінің

Т І З І М І

№	Еңбектің атауы	Басылымның атауы, нөмірі, жылы, беттері	Авторлық бірлестікте
Ғылыми монография			
1.	Информационно-энтропийные методы анализа сигналов	Алматы: Қазақ университеті.- 2020, с. 122	-
Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігі Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынған басылымдар			
1.	Хаосты генераторлардың негізіндегі таратқыш-кабылдағыш	Вестник КазНУ, №3(115), 2016, С. 625-630, https://vestnik.satbayev.university/index.php/journal/issue/view/28/27	А.С. Амангелді, Қ.Қ. Бейсембаева, А.А. Құйқабаева
2.	Схемотехническое моделирование отношения информации к энтропии в среде MULTISIM	Вестник КазНУ, №6(118), 2016, С. 362-371, https://vestnik.satbayev.university/index.php/journal/issue/view/31/30	Д.Ж. Бурисова, А.Т. Исимова, А.А. Толегенова, А.А. Серикбаев
3.	Аппаратно-программная реализация определения отношения информации к энтропии на базе микроконтроллера STM32F4	Вестник КазНУ, №1(125), 2018, С. 117-120, https://vestnik.satbayev.university/index.php/journal/issue/view/38/37	А.С. Туртаев, А.А. Серикбаев, А.С. Туртаева
4.	Методы фильтрации цифровых сигналов разного уровня шума в телекоммуникационных системах	Вестник КазНУ, №4(128), 2018, С. 176-180, https://vestnik.satbayev.university/index.php/journal/issue/view/41/40	Д.Ж. Бурисова, А.А.Серикбаев, А.Т. Исимова
5.	Оценка канала на основе фильтрации калмана в системах MIMO-OFDM	Вестник КазНУ, №6 (142), 2020, С. 476-482, https://vestnik.satbayev.university/index.php/journal/issue/view/64/61	А.Қ.Ханиева
6.	Cluster router based on eccentricity	Eurasian Physical Technical Journal, 19(3), 2022, pp. 84–90, https://phtj.buketov.edu.kz/index.php/EPTJ/article/view/368	Zhanabaev, Z.Zh., Turlykozhaeva, D.A., Ussipov, N.M., Ibraimov, M.K.
7.	Routing metric and protocol for wireless mesh network based on information entropy theory.	Eurasian Physical Technical Journal, 20(4-46), 2023, pp. 90–98	Turlykozhaeva D., Ussipov N., Baigaliyeva A.,

Ізденуші

Әл-Фараби ат. ҚазҰУ-дың ғалым хатшысы

Ахтанов С.Н.

Мамбетова М.К.

12.05.2025

		https://phtj.buketov.edu.kz/index.php/EPTJ/article/view/841	Temesheva S., Bolysbay A., Abrakhmatova G
8.	Coherent amplitude modulation in a laser gas sensor	Eurasian Physical Technical Journal, 20(4-46), 2023, pp. 111–115. https://phtj.buketov.edu.kz/index.php/EPTJ/article/view/843	Zhanabaev, Z.Zh., Tileu, A.O., Almen, D.B.
9.	Evaluating routing algorithms across different wireless mesh network topologies using NS-3 simulator	Eurasian Physical Technical Journal, Vol. 21, I. 2, 2024, P. 70 – 82 https://phtj.buketov.edu.kz/index.php/EPTJ/article/view/987	Turlykozhaeva D.A., Baigaliyeva A.N., Temesheva S.A., Zhexebay D.M., Zaidyn M., Ussipov N.M., Skabylov A. A.

Ізденуші

Әл-Фараби ат. ҚазҰУ-дың ғалым хатшысы



Ахтанов С.Н.

Мамбетова М.К.

12.05.2025