

Халықаралық рецензияланатын басылымдағы жарияланымдар тізімі

Үміткердің аты-жөні: **Бурибаев Жолдас Алладинович**
 Автордың идентификаторы:
 Scopus Author ID: 57204640972
 Web of Science Researcher ID: HKO-1511-2023
 ORCID: 0000-0002-3486-227X

№	Жарияланымның атауы	Жарияланым түрі (мақала, шолу, т.б.)	Журналдың атауы, жариялау (деректер бойынша), DOI	Журналдың жариялау бойынша Citation Reports деректері бойынша импакт факторы және ғылым саласы*	Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн) деректер базасын дағы индексі	Журналдың жариялау жылы бойынша Scopus (Скопус) деректері бойынша CiteScore (СайтСкор) процентилі және ғылым саласы*	Авторлардың (үміткердің сызу) АЖТ	Үміткердің рөлі (теңавтоp, бірінші автор немесе корреспонденті үшін автор)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	DARTS Meets Ants: A Hybrid Search Strategy for Optimizing KAN-Based 3D CNNs for Violence Recognition in Video	мақала	Appl. Sci. 2025, 15, 11035. https://doi.org/10.3390/app152011035 https://www.scopus.com/pages/publications/105020244972?origin=resultslist	Journal Impact Factor 5.5, JCR Category: General Engineering, Computer Science Applications Category Quartile: Q2	Indexed in ESCI	Scopus Percentile: 69, Engineering	Buribayev, Z. Zhassuzak, M. Aouani, M. Zhangabay, Z. Abdirazak, Z.; Yerkos, A.	бірінші автор

Ізденуші

Өл-Фараби ат. ҚазҰУ-дың ғалым хатшысы

Ж.А. Бурибаев

М.Қ. Мамбетова

23.10.2025

2	Enhancing Kazakh Sign Language Recognition with BiLSTM Using YOLO Keypoints and Optical Flow	мақала	Appl. Sci. 2025, 15, 5685. https://doi.org/10.3390/app15105685 https://www.scopus.com/pages/publications/105006682359?origin=resultslist	Journal Impact Factor 5.5, Category Quartile: Q2	Indexed in ESCI	Scopus Percentile: Engineering	Q2, 69,	Buribayev, Z. Aouani, M. Zhangabay, Z. Yerkos, A. Abdirazak, Z. Zhassuzak, M.	бірінші автор
3	Phase-specific kidney graft failure prediction with machine learning model	мақала	Front. Artif. Intell. doi: 8:1682639. doi: 10.3389/frai.2025.1682639 https://www.scopus.com/pages/publications/105018974334?origin=resultslist	Journal Impact Factor 7.3, Artificial Intelligence Category Quartile: Q2	Indexed in ESCI	Scopus Percentile: Artificial Intelligence	Q2, 73,	Salybekov AA, Wolfien M, Yerkos A, Buribayev Z , Hidaka S and Kobayashi S	теңавтор
4	Application of neural networks ensemble method for the Kazakh sign language recognition	мақала	Bulletin of Electrical Engineering and Informatics Vol. 13, No. 5, October 2024 DOI: 10.11591/eei.v13i5.7803 https://www.scopus.com/pages/publications/85200728503?origin=resultslist	Journal Impact Factor 3.9, JCR Category: Computer Science Category Quartile: Q2	Indexed in SCIE	Scopus Percentile: Computer Science	Q2, 59,	Yedilkhan Amirgaliyev, Aisulyu Ataniyazova, Zholdas Buribayev , Mukhtar Zhassuzak, Baydaulet Urmashev, Lyailya Cherikbayeva	теңавтор
5	Application of Genetic Algorithms	мақала	Algorithms 2024, 17, 101.	Journal Impact Factor 4.5	-	Scopus Q2 Percentile: 69		Zhassuzak, M. Akhmet, M.	теңавтор

Ізденуші

Ж.А. Бурибаев

Әл-Фараби ат. ҚазҰУ -дың ғалым хатшысы

М.К. Мәмбетова



for Periodicity and Finite Sequences Sorting		https://doi.org/10.3390/al7030101 https://www.scopus.com/pages/publications/85188839475?origin=resultslist	JCR Category: Theoretical Computer Science Category Quartile: Q2	Indexed in ESCI	Theoretical Computer Science	Amirgaliyev, Y. Buribayev, Z.	теңавтор
6 Development of Continuum Robot Arm and Gripper for Harvesting Cherry Tomatoes	мақала	Appl. Sci. 2022, 12, 6922. https://doi.org/10.3390/app12146922 https://www.scopus.com/pages/publications/85137359723?origin=resultslist	Journal Impact Factor 5.5, Category Quartile: Q2		Scopus Percentile: Engineering Q2, 69,	Yeshmukhametov, A. Koganezawa, K. Yamamoto, Y. Buribayev, Z. Mukhtar, Z.	



Ізденуші

Ж.А. Бурибаев

Өл-Фараби ат. ҚазҰУ-дың ғалым хатшысы

М.Қ. Мәмбетова

23.10.2025

Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті
Ақпараттық технологиялар факультеті компьютерлік ғылымдар
кафедрасының аға оқытушысы,
PhD Бурибаев Жолдас Алладинович
ғылыми еңбектерінің

Т І З І М І

№	Еңбектің атауы	Басылымның атауы, нөмірі, жылы, беттері	Авторлық бірлестікте
1	2	4	6
Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігі Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынған басылымдар			
1.	Ekmgs: a hybrid class balancing method for medical data processing	Scientific Journal of Astana IT University. – 2024. – С. 5-16.	Buribayev, Z., Shaikalamova, S., Yerkos, A., Imanbek, R.
2.	Геоинформационная система для анализа и визуализации геопространственных данных в регионах западного казахстана	Bulletin of Abai KazNPU. Series of Physical and mathematical sciences. – 2025. – Т. 89. – №. 1.	Buribaev, Z., Abdirazak, Z., Yerkos, A., Zhassuzak, M., & Omarova, P.
3.	New approach to addressing class imbalance in medical datasets considering specifics	Scientific Journal of Astana IT University. – 2025. – Т. 21. – С. 5-16.	Z. Buribayev, A. Yerkos, Z. Zhetpisbay
4.	Development of a genetic algorithm for optimizing convolutional neural networks in order to improve the accuracy of object detection in difficult lighting and background conditions	Journal of Problems in Computer Science and Information Technologies-2025.-Т.2.- С. 3-15.	Mukhtar Zhassuzak; Farida Narkeshova; Zhol das Buribaev; Bazarg ul Matkerim
Басқа да мерзімді басылымдарда жарияланған мақалалар			
1.	Epigenomic Echoes—Decoding Genomic and Epigenetic Instability to Distinguish Lung Cancer Types and Predict Relapse	Epigenomes 2025, 9, 5. https://doi.org/10.3390/epigenomes9010005 https://www.scopus.com/pages/publication/s/105001168539?origin=resultslist	Baumann, A. Buribayev, Z. Wolkenhauer, O. Salybekov, A. Wolfien, M
2.	Нысанды тану мен Жіктеу жүйесіне арналған Машиналық оқытудың Тиімді алгоритмдерін әзірлеу	Монография Басылуға 03.10.2022 қол қойылды. Пішімі 60x84/16. Көлемі 7,8 б.т. Таралымы 500 дана "Дарын баспасы" ЖШС Алматы қ., Жамбыл к-сі, 114/85,	Ж.А. Бурибаев

Ізденуші

Әл-Фараби ат. ҚазҰУ-дың ғалым хатшысы

Ж.А. Бурибаев

М.Қ. Мәмбетова

