

Хатшыаралык рецензияланатын басылымдағы жарияланымдар тізімі

Үміткердің аты -жөні: Боранкулова Гаухар Сарсенбаевна. Borankulova Gaukhar

Автордың идентификаторы (болған жағдайда):

Scopus Author ID: 57219971371

Web of Science Researcher ID: OYN-1202-2025

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5701-8074>

№ 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 (Журнал Цитэйшэн Репортс) деректері бойынша импакт- факторы және ғылым саласы*	Web of Science Core Collecti on (Веб оф Сайенс Кор Коллек шн) дерект ер базасы ндағы индексі	Журналдың жариялау жылы бойынша Scopus (Скопус) деректорі бойынша .CiteScore (СайтСкор) проценттілі және ғылым саласы*	Авторлардың АЖТ (үміткердің АЖТ сызу)	Үміткердің ердің ролі (тен автор, бірін ші автор немес е корре спонд енция үшін автор)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Hybrid IoT-VIoT System for Real-Time Water-Level	мақала	Computers, 2026, 15(6), 373; ISSN: 2073-431X https://doi.org/10.3390/computers15060373	Impact Factor: 5.2 (2025)	ESCI	CiteScore 2025 ж – 9.1, Computer	А. Тупгаталова Г. Боранкулова А. Мутзакиметов	Тен автор

Автор

«Ақпараттық жүйелер» кафедрасының меңгерушісі

М.Х. Дулати атындағы Тараз университетінің ғылым хатшысы



Г.С. Боранкулова

А.Н. Муразахметов

А.М. Жумабаева

	Monitoring Using Computer Vision			JCR Category – Q2 (Computer Science, Interdisciplinary Applications)	Science (miscellaneous) категориясы бойынша процентиль - 86%	B. Yerailyeva S. Dulatbayeva S. Bekbolatov B. Turarova	
2	Development of Real-Time Water-Level Monitoring System for Agriculture	мақала	Sensors, 2025, 25(17), 5564, ISSN:1424-8220 https://doi.org/10.3390/s25175564	Impact Factor: 4.0 (2025) JCR Category – Q2 (Engineering, Electrical & Electronic)	SCIE CiteScore 2025 ж. – 9.4, Information Systems категориясы бойынша процентиль - 83%	G. Borankulova G. Altıbayev A. Tungatarova B. Yerailyeva S. Dulatbayeva A. Murzakimmetov S. Bekbolatov	Бірінші автор
3	Adaptive Working Set Model for Memory Management and Epidemic Control: A Unified Approach	мақала	Computation, 2025, 13(8), 190, ISSN: 2079-3197 https://doi.org/10.3390/computation13080190	Impact Factor: 2.6 (2025) JCR Category – Q2 (Mathematics, Interdisciplinary Applications)	ESCI CiteScore 2025 ж. – 5.2, General Computer Science категориясы бойынша процентиль - 68%	G. Borankulova A. Murzakimmetov A. Tungatarova Zh. Tashurekova	Бірінші автор

Автор

«Ақпараттық жүйелер» кафедрасының меңгерушісі

М.Х. Дулати атындағы Тараз университетінің ғалым хатшысы

Г.С. Боранкулова

А.Н. Муразахметов

А.М. Жұмабаева



4	Working Set: adapted model to the epidemiological context	мақала	Mathematical Biosciences and Engineering, 2025, 22(12), pp.2988–3004, ISSN: 1547-1063, doi: 10.33934/mbe.2025110	-	-	CiteScore 2025 ж.- 5.6, Modeling and Simulation категориясы бойынша процентиль - 83%	A. Murzakimov <u>G. Borankulova</u> A. Tungatova S. Dulatbayeva N. Zhojanova Z. Taszhurekova	Тен автор
5	Mathematical Analysis of Page Fault Minimization for Virtual Memory Systems Using Working Set Strategy	мақала	Information 2025, 16(10), 829, ISSN 2078-2489 https://doi.org/10.3390/info16100829	Impact Factor: 4.3 (2025) JCR Category – Q2 (Computer Science, Information Systems)	ESCI	CiteScore 2025 ж.- 8.2, Information Systems категориясы бойынша процентиль - 79%	A. Murzakimov <u>G. Borankulova</u> A. Varanov G. Altubaev	Тен автор
6	Memory management principle for dynamic isolation in agent-based epidemic modeling	мақала	Bulletin of Electrical Engineering and Informatics, 2025, 14(6), pp.4859-4866, ISSN: 2089-3191 https://doi.org/10.11591/eei.v14i6.10538	-	-	CiteScore 2025 ж.- 4.2, Information Systems категориясы бойынша процентиль - 61%	A. Murzakimov <u>G. Borankulova</u>	Тен автор
7	Segmentation of aerospace images by a non-standard approach using informative	мақала	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2022, 1(2- 115), pp. 39–49, ISSN: 1729-3774 doi: 10.15587/1729-4061.2022.253188	-	-	CiteScore 2025 ж.- 2.5, Computer Science	A. Yezhanova G. Abdiketimova Z. Alimova A. Slanbekova	Тен автор

Автор

«Ақпараттық жүйелер» кафедрасының меңгерушісі

М.Х.Дулати алындағы Тараз университетінің ғалым хатшысы

Г.С. Боранкулова

А.Н. Музахметов

А.М. Жумабаева



textural features						Applications категориясы бойынша процентиль – 42 %	A. Tungatarova R. Muratkhan G. Borankulova G. Zhunussova	
8 Development Of Queries Using The Z39.50 Protocol In Distributed In formation Systems To Support Scientific and Educational Activities	мақала	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2021, 5(2-113), pp. 66–79, ISSN:1729-3774 doi: 10.15587/1729-4061.2021.239540	-	-		CiteScore 2021 ж. – 2.0, Computer Science Applications категориясы бойынша процентиль – 37 %	S. Serikbayeva J. Tusupov M. Sambetbayeva G. Muratova M. Makhanov G. Borankulova A. Yegimbetova	Тен автор

Автор

«Ақпараттық жүйелер» кафедрасының меңгерушісі

М.Х. Дулати атындағы Тараз университетінің ғалым хатшысы



Г.С. Боранкулова

А.Н. Муразахметов

А.М. Жумабаева