

М.Х.Дулати атындағы Тараз университетінің «Ақпараттық жүйелер» кафедрасының техника ғылымдарының кандидаты, қауымдастырылған профессор
(доцент) м.а Боранкулова Гаухар Сарсенбаевна

Диссертация қорғағаннан кейін
ҒЫЛЫМИ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМИ-ӘДІСТЕМЕЛІК ЕНБЕКТЕРІНІҢ ТІЗІМІ

№	Оқу басылымдарының, ғылыми еңбектердің атаулары	Басылымның сипаты	Баспананың атауы, журнал, авторлық құқық куәлігінің шығарылымы немесе жылы	Басылған парақтар көлемі	Бірлескен авторлардың аты-жөні
1	2	3	4	5	6
Монография-1					
1	Жасанды интеллект және машиналық оқыту	баспа	Монография. Алматы: Дарын баспасы, 2026. – 209 Б. ISBN 978-601-382-308-9.	13,06	А.Танибергенов
Халықаралық рецензияланатын басылымдағы жарияланымдар -8					
1	Hybrid IoT-VIoT System for Real-Time Water-Level Monitoring Using Computer Vision	баспа	Computers, vol. 15, no. 6, p. 373, June 2026, ISSN: 2073-431X https://doi.org/10.3390/computers15060373	1,5	A. Tungatova A. Muzzakhetov B. Yeraiyeva S. Dulatbayeva S. Bekbolatov B. Turatova

Автор

«Ақпараттық жүйелер» кафедрасының меңгерушісі

М.Х.Дулати атындағы Тараз университетінің ғалым хатшысы

Г.С. Боранкулова

А.Н. Муразахметов

А.М. Жумабаева



2	Development of Real-Time Water-Level Monitoring System for Agriculture	баспа	Sensors, vol. 25, no. 17, p. 5564, September 2025, ISSN:1424-8220 https://doi.org/10.3390/s25175564	1,3	G. Altybayev A. Tungatarova B. Yerailyeva S. Dulatbayeva A. Murzakhmetov S. Bekbolatov
3	Adaptive Working Set Model for Memory Management and Epidemic Control: A Unified Approach	баспа	Computation, vol. 13, no. 8, p. 190, August 2025, ISSN: 2079-3197 https://doi.org/10.3390/computation13080190	0,9	A. Murzakhmetov A. Tungatarova Zh. Tashhurekova
4	Working Set: adapted model to the epidemiological context	баспа	Mathematical Biosciences and Engineering, vol. 22, no. 12, pp. 2988–3004, September 2025, ISSN: 1547-1063 DOI: 10.3934/mbe.2025110	1,0	A. Murzakhmetov A. Tungatarova S. Dulatbayeva N. Zhotanova Zh. Tashhurekova
5	Mathematical Analysis of Page Fault Minimization for Virtual Memory Systems Using Working Set Strategy	баспа	Information Vol.16(10), p. 829, September 2025. ISSN: 2078-2489 DOI: 10.3390/info16100829	0,9	A. Murzakhmetov A. Baranov G. Altybaev
6	Memory Management Principle for Dynamic Isolation in Agent-Based Epidemic Modeling	баспа	Bulletin of Electrical Engineering and Informatics, vol. 14, no.6, pp. 4859–4866, December 2025, ISSN: 2089–3191 https://doi.org/10.11591/eei.v14i6.10538	0,4	A. Murzakhmetov

Автор

Г.С. Боранкулова

«Ақпараттық жүйелер» кафедрасының меңгерушісі

А.Н. Мурзахметов

М.Х. Дулати атындағы Тараз университетінің ғалым хатшысы

А.М. Жумабаева



7	Segmentation of aerospace images by a non-standard approach using informative textural features	баспа	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, vol.1, no (2 (115)), pp.39–49, February 2022, ISSN: 1729-3774 DOI: 10.15587/1729-4061.2022.253188	0,6	A. Yezhpanova G. Abdikerimova Z. Alimova A. Slanbekova A. Tungatargova R. Murgatkhap G. Zhynussova
8	Development Of Queries Using The Z39.50 Protocol In Distributed In formation Systems To Support Scientific and Educational Activities	баспа	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, vol.5, no.2(113)), pp.66-79, October 2021, ISSN:1729-3774 DOI: 10.15587/1729-4061.2021.239540	0,8	S. Serikbayeva I. Tusupov M. Sambetbayeva G. Murgatova M. Makhanov A. Yerimbetova

Үкілетті орган ұсынған журналдардағы жарияланымдар - 6

1	Water quality monitoring using refractive index sensing e-fbg sensors.	баспа	Journal of Problems in Computer Science and Information Technologies, vol. 3, no. 3, pp. 92–100, October 2025, ISSN 2958-0846 https://doi.org/10.26577/jrsit2025339 https://jrsit.kaznu.kz/index.php/kaznu/tu/article/view/238	0,5	B. Yerilueva G. Borankulova G. Altubayev A. Tungatargova S. Bekbolatov S. Dulatbayeva A. Auyeszhapova
2	Тұтыну несиелендіру үрдісін оңтайландыру және математикалық модельдеу	баспа	Қ.И. Сәтпаев атындағы Қазақ ұлттық зерттеу техникалық университетінің Хабаршысы. Техникалық ғылымдар сериясы. ISSN: 1680-9211, №3 (139). –2020, Алматы. – 392–398 Б.	0,4	Н. Жоранова

Автор

Г.С. Боранкулова

«Ақпараттық жүйелер» кафедрасының меңгерушісі

А.Н. Муразахметов

М.Х. Дулати атындағы Тараз университетінің ғалым хатшысы

А.М. Жұмабаева



			https://vestnik.satbaev.university/index.php/journal/issue/view/61/58		
3	Қашықтықтан оқыудың инновациялық түрі ретінде жаппай онлайн –курсы	баспа	М. Тынышбаев атындағы Қазақ көлік және коммуникациялар академиясының Хабаршысы. ISSN: 1609–1817, №2 (113). – 2020, Алматы. –272–281 Б. https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/issue/view/3/3	0,6	Б. Ералиева А. Тунгатарова
4	Socio–economic aspects of information and communication technology development	баспа	К.И. Сәтпаев атындағы Қазақ ұлттық зерттеу техникалық университетінің Хабаршысы. Техникалық ғылымдар сериясы. ISSN: 1680 – 9211, №2 (138). – 2020, Алматы. – 440–443 Б. https://vestnik.satbaev.university/index.php/journal/issue/view/60/57	0,2	А. Тунгатарова
5	Компьютерлік технологиялардың негіздері курсының оқыту барысында ақпараттық–коммуникациялық технологиялар құралдарын қолдану	баспа	К.И. Сәтпаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық университетінің Хабаршысы. Техникалық ғылымдар сериясы. №1 (95). – 2013, Алматы. – 33–35 Б. https://official.satbaev.university/download/document/7156/%25	0,1	
6	Содержание учебно–методического комплекса «Информатика» для студентов гуманитарных специальностей	баспа	Вестник Казахского национального педагогического университета им.Абая. Серия физико–математические науки. ISSN: 1728-7901, №4 (40). – 2012, Алматы. – С.38–42. https://bulletin-rhmath.kaznpu.kz/index.php/red/issue/view/34/46	0,3	

Автор

С.С. Боранкулова

Г.С. Боранкулова

«Ақпараттық жүйелер» кафедрасының меңгерушісі

А.Н. Мурзахметов

А.Н. Мурзахметов

М.Х. Дулати атындағы Тараз университетінің ғылым хатшысы

А.М. Жумабаева

А.М. Жумабаева



ҚР, жақын және шет елдердегі конференция материалдары – 3

1	Optical system for monitoring water consumption in agriculture based on IoT technology	баспа	Proc. SPIE 14009, Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High Energy Physics Experiments 2025. Lublin, Poland: SPIE, December 2025, p. 29. https://doi.org/10.1117/12.3099108	0,5	W. Waldemar A. Tungatarova G. Altynbaev S. Bekbolatov N. Savina B. Yeraliyeva A. Murzakymetov S. Dulatbaeva
2	Development of an Information and Reference Application for Vocational Guidance of Students	баспа	Proc. CSEDU, 14th International Conference on Computer Supported Education, 2022, vol. 2, pp.631–637. DOI: 10.5220/00110595000003182	0,4	A. Sarzhanova R. Lopes A. Tungatarova
3	Open system for measuring the chemiluminescence of crop seeds	баспа	Proc. SPIE 11581, Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High Energy Physics Experiments 2020. Lublin, Poland: SPIE, October 2020, p.115810A. https://doi.org/10.1117/12.2580182	0,4	A. Cherenkov N. Kosulina Y. Yaroslavsky N. Titova Z. Omiotek A. Tungatarova

Автор

«Ақпараттық жүйелер» кафедрасының меңгерушісі

М.Х.Дулати атындағы Тараз университетінің ғалым хатшысы



Г.С. Боранкулова



А.Н. Мурзахметов



А.М. Жумабаева

