Халықаралық рецензияланатын басылымдағы жарияланымдар тізімі
Досымбетова Гулбахар Базарбаевна

Автордың идентификаторлары:
Scopus Author ID: 57202334195
Web of Science Researcher ID: Q-8432-2017
ORCID: 0000-0002-3935-7213

№	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 А.Ж.Т. (үміткердің А.Ж.Т. сызу)	Үміткердің ролі (теңавтор, бірінші автор немесе корреспонденция үшін автор)
1	A Physically Aware Residual Learning Framework for Outdoor Localization in LoRaWAN Networks	Мақала	Future Internet, 2026 https://doi.org/10.3390/fi18040216	IF 4.6; Q2 in Computer science, information systems	ESCI. Journal Citation Indicator: 0.78 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001750226300001	CiteScore: 10.0 88% in Computer Science: Computer Networks and Communications https://www.scopus.com/sourceid/21100409311	Bolatbek A., Beyca Ö. F., Zholamanov B., Nurgaliyev M., **Dosymbetova G.,** Almen D., Saymbetov A Yertaikyzy B., Orynbassar S., Kapparova, A.	корреспонденция үшін автор
2	Indoor localization of LoRa wireless modules based on RSSI fingerprint method using transfer learning	Мақала	Results in Engineering, 2025 https://doi.org/10.1016/j.rineng.2025.108383	IF 9.4; Q1 in Engineering, multidisciplinary	ESCI. Journal Citation Indicator: 2.18 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001630977500005	CiteScore: 8.8 88% in Engineering: General Engineering https://www.scopus.com/sourceid/21100904991	Zholamanov B., Saymbetov A., Nurgaliyev M., Orynbassar S., **Dosymbetova G.,** Kapparova A., Kuttybay N., Koshkarbay N., Yershov E., Bolatbek A.,	теңавтор

Ізденуші _____ Г.Б.Досымбетова 28.09.2026 ж

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың ғалым хатшысы _____ М.К.Мамбетова

							Kymbat, K.	
3	RSSI Fingerprint-Based Indoor Localization Solutions Using Machine Learning Algorithms: A Comprehensive Review	Шолу	Smart Cities, 2025 https://doi.org/10.3390/smartcities8050153	IF 9.4; Q1 in Engineering, electrical & electronic	ESCI. Journal Citation Indicator: 1.32 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001602129900001	CiteScore: 13.0 94% in Electrical and Electronic Engineering https://www.scopus.com/sourceid/21101068929	Zholamanov B., Saymbetov A., Nurgaliyev M., Bolatbek A., **Dosymbetova G.,** Kuttybay N., Orynbassar S., Kapparova A., Koshkarbay N., Beyca Ö. F.	теңавтор
4	Simulation of an active cooling system for low-concentrating photovoltaic solar cells	Мақала	Acta Polytechnica, 2025 https://doi.org/10.14311/AP.2025.65.0429	IF 0.7; Q4 in Engineering, multidisciplinary	ESCI Journal Citation Indicator: 0.16 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001571024100005	CiteScore: 1.1 21% in Engineering: General Engineering, https://www.scopus.com/sourceid/21100200605	Orynbassar S Kapparova A **Dosymbetova G** Almen D Yershov E Saymbetov A Nurgaliyev M Zholamanov B	корреспонденция үшін автор
5	Reducing the Solar Tracker Power Consumption of LCPV using П-Shaped Optics	Мақала	International Journal of Renewable Energy Research, 2025 https://doi.org/10.20508/ijrer.v15i4.15028.g9146	IF 2.6; Q4 in Energy & fuels	ESCI. Journal Citation Indicator: 0.21 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001654135200020	CiteScore: 4.5 63% in Energy Engineering and Power Technology https://www.scopus.com/sourceid/21100258747	Orynbassar S., Kapparova A., **Dosymbetova G.,** Almen D., Yershov E., Saymbetov A., Nurgaliyev M Kussain M., Zhastalapova D., Sharipbay A.	корреспонденция үшін автор

Ізденуші Б.Досымбетова 28.09.2026 ж

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың ғалым хатшысы М.К.Мамбетова

6	Modelling of the Pi-shape low concentrating photovoltaic Solar cells	Мақала	IIUM Engineering Journal, 2025	IF 1.1; Q3 in Engineering, multidisciplinary https://doi.org/10.31436/iiumej.v26i2.3175	ESCI. Journal Citation Indicator: 0.26 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001530276500007	CiteScore: 2.5 51% in Engineering: General Engineering, 41% General Computer Science https://www.scopus.com/sourceid/21100827423	Kapparova A., Orynbassar S., **Dosymbetova G.,** Almen D., Yershov E., Saymbetov A., Nurgaliyev M., Kuttybay N., Algazin N.	корреспонденция үшін автор
7	Development of Bimodal Emotion Recognition System Based on Skin Temperature and Heart Rate Variability Using Hybrid Neural Networks	Мақала	IEEE Access, 2025. DOI: 10.1109/ACCESS.2025.3570785	IF 4.2; Q2 in Engineering, Electrical & Electronic, Q2 in Telecommunications; Q2 in Computer Science, Information Systems;	SCIE. Journal Citation Indicator: 0.82 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001494152200006	CiteScore: 9.3 91% in General Engineering, 84 % in General Computer Science https://www.scopus.com/sourceid/21100374601	Orynbassar S., Erol Barkana D., Yershov E., Nurgaliyev M., Saymbetov A., Zholamanov B., **Dosymbetova G.,** Kapparova A., Koshkarbay N., Kuttybay N., Bolatbek A., Kopbay K. Almen D.	Теңавтор
8	Enhanced Reinforcement Learning Algorithm Based-Transmission Parameter Selection for Optimization of Energy Consumption and Packet Delivery Ratio in LoRa Wireless Networks	Мақала	Journal of Sensor and Actuator Networks, 2024 https://doi.org/10.3390/jsan13060089	IF 4.2; Q2 in Telecommunications; Q2 in Computer Science, Information Systems	ESCI. Journal Citation Indicator: 0.90 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001386807200001	CiteScore: 9.4 88% in Computer Networks and Communications, 95% in Control and Optimization https://www.scopus.com/sourceid/21100830709	Zholamanov B., Bolatbek A., Saymbetov A., Nurgaliyev M., Yershov E., Kopbay K., Orynbassar S., **Dosymbetova G.,** Kapparova A., Kuttybay N., Koshkarbay N.	корреспонденция үшін автор

Ізденуші Ә.Досымбетова 28.09.2026 ж

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың ғалым хатшысы А.К.Мамбетова

9	Machine Learning Based Localization of LoRa Mobile Wireless Nodes Using a Novel Sectorization Method	Мақала	Future Internet, 2024 DOI: https://doi.org/10.3390/fi16120450	IF 3.6; Q2 in Computer Science, Information Systems	ESCI. Journal Citation Indicator: 0.80 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001384353000001	CiteScore: 8.3 84% in Computer Networks and Communications, https://www.scopus.com/sourceid/21100409311	Nurgaliyev M., Bolatbek A., Zholamanov B., Saymbetov A., Kopbay K., Yershov E., Orynbassar S., **Dosymbetova G.,** Kapparova A., Kuttybay N., Koshkarbay N.	Теңавтор
10	Adaptive control systems for dual axis tracker using clear sky index and output power forecasting based on ML in overcast weather conditions	Мақала	Energy and AI, 2024. DOI: https://doi.org/10.1016/j.egyai.2024.100432	IF 9.6; Q1 in Computer Science, Artificial Intelligence	ESCI. Journal Citation Indicator: 1.22 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001344169000001	CiteScore: 16.5 96% in Engineering (miscellaneous), 94% in Artificial Intelligence https://www.scopus.com/sourceid/21101047378	Koshkarbay N., Mekhilef S., Saymbetov A., Kuttybay N., Nurgaliyev M., **Dosymbetova G.,** Orynbassar S., Yershov E., Kapparova A., Zholamanov B., Bolatbek A.	Теңавтор
11	Minimum solar tracking system for a Fresnel lens-based LCPV	Мақала	Renewable Energy, 2024 DOI: https://doi.org/10.1016/j.renene.2024.121607	IF 9.1; Q1 in Green & Sustainable Science & Technology	SCIE. Journal Citation Indicator: 1.54 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001336219000001	CiteScore: 17.6 98% in General Engineering, https://www.scopus.com/sourceid/27569	Orynbassar S., Almen D., Mekhilef S., Kapparova A., **Dosymbetova G.,** Nurgaliyev M., Saymbetov A., Ibraimov M., Kuttybay N., Yershov E., Koshkarbay N., Zholamanov B.,	корреспонденция үшін автор

Ізденуші Б.Досымбетова 28.09.2026 ж

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың ғалым хатшысы М.К.Мамбетова

12	Output power analysis of low concentrated solar cells with fresnel lens optics	Мақала	Optik, 2024. DOI: https://doi.org/10.1016/j.ijleo.2024.172088			CiteScore: 8.3 85% in Electrical and Electronic Engineering https://www.scopus.com/sourceid/110152	Almen D., Kapparova A., Yershov E., Orynbassar S., **Dosymbetova G.,** Nurgaliyev M., Saymbetov A., Kuttybay N., Zholamanov B., Bolatbek A., Koshkarbay N.,	корреспонденция үшін автор
13	Modelling π-shaped concentrating optics for LCPV solar cells using Fresnel lens	Мақала	Latvian journal of physics and technical sciences, 2024 DOI: 10.2478/lpts-2024-0039	IF 0.7; Q4 in Physics, applied	ESCI. Journal Citation Indicator: 0.13 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001322844200001	CiteScore: 1.7 37% in General Engineering https://www.scopus.com/sourceid/17900156724	Kapparova A., Orynbassar S., **Dosymbetova G.,** Almen D., Yershov E., Saymbetov A., Nurgaliyev M., Algazin N., Sharipbay A., Zhastalapova D.	корреспонденция үшін автор
14	Assessment of solar tracking systems: A comprehensive review	Шолу	Sustainable Energy Technologies and Assessments, 2024. DOI: https://doi.org/10.1016/j.seta.2024.103879	IF 7; Q2 in Green & Sustainable Science & Technology	SCIE. Journal Citation Indicator: 1.12 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001263234500001	CiteScore: 17.3 95% in Energy Engineering and Power Technology https://www.scopus.com/sourceid/21100239262	Kuttybay N., Mekhilef S., Koshkarbay N., Saymbetov A., Nurgaliyev M., **Dosymbetova G.,** Orynbassar S., Yershov E., Kapparova A., Zholamanov B., Bolatbek A.	Теңавтор

Ізденуші Г.Б.Досымбетова

28.09.2026 ж

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың ғалым хатшысы М.К.Мамбетова

Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті

ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕР ТІЗІМІ
Досымбетова Гулбахар Базарбаевна

№	Еңбектердің аттары	Баспаның, журналдың аты (№, жыл)	Бірлескен авторлардың А.Ж.Т.
ҚР ҒжЖБМ ҒЖБСҚҚЕК ұсынған журналдардағы ғылыми мақалалар			
1	Classification of human emotions using thermograms and neural network	Scientific Journal of Astana IT University. INFORMATION TECHNOLOGIES. – 2025. №2 (22). С. 37-54. https://sj.astanait.edu.kz/wp-content/uploads/2025/07/03-696.pdf	Yershov E., Nurgaliyev M., **Dosymbetova G.,** Zholamanov B., Orynbassar S., Khumarbekkyzy T.
2	Emotion classification using convolutional neural networks with different architectures	Herald of the Kazakh-British technical university. computer science – 2025. – №2 (73). С. 110-126. https://doi.org/10.55452/1998-6688-2025-22-2-110-126	Yershov E., Orynbassar S., Zholamanov B., Nurgaliyev M., **Dosymbetova G.,** Khumarbekkyzy T.
3	LoRaWAN – Based Indoor Localization for Mobile Nodes Using Machine Learning Technique.	"Universitet Enbekteri – University Proceedings". - 2025. - Vol. 100 – No. 3. - P. 449-455. https://doi.org/10.52209/1609-1825_2025_3_449	Nurgaliyev M., Bolatbek A., **Dosymbetova G.,** Kapparova A., Yertaikyzy B.
4	Implementation of multi-agent framework of impala for a single zone temperature control of a simulated thermal zone	Herald of the Kazakh-British technical university. computer science – 2026. – vol.23. -№2. С. 218-232. https://doi.org/10.55452/1998-6688-2026-23-2-218-232	Kapparova A. Zholamanov B., Bolatbek A., Kuttybay N., **Dosymbetova G.,** Zhumagaliyev Ye.
Патенттер мен өнертабыстар			
1	Фотоэлектрлік жүйелерге арналған максималды қуат нүктесін бақылау құрылғысы	Өнертабысқа патент №37689, өтінім №2025/0870.1, Қазақстан Республикасы. Өтініш беруші және патентке иелік етуші әл-Фараби атындағы ҚазҰУ. жарияланған күні 12.12.2025. https://gosreestr.kazpatent.kz/Invention/Details?docNumber=434820	Құттыбай Н.Б., Нұрғалиев М.К., Әлмен Д.Б., Қошқарбай Н.Ж., Орынбасар С.О., Саймбетов А.Қ., Ибраимов М.К., Каппарова А.А., **Досымбетова Г.Б.,** Жоламанов Б.Н., Болатбек А.Б., Қаласов Н.Б.
2	Айналу параметрлерін өлшейтін датчиктер негізіндегі екі осьті күнді бақылау жүйесі	Өнертабысқа патент №37700, өтінім №2025/0871.1, Қазақстан Республикасы. Өтініш беруші және патентке иелік етуші	Құттыбай Н.Б., Нұрғалиев М.К., Әлмен Д.Б., Қошқарбай Н.Ж.,

Ізденуші Г.Б.Досымбетова

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың ғалым хатшысы М.К.Мамбетова

28.09.2026 ж

		әл-Фараби атындағы ҚазҰУ. жарияланған күні 19.12.2025. https://gosreestr.kazpatent.kz/Invention/Details?docNumber=434906	Орынбасар С.О., Саймбетов А.Қ., Ибраимов М.К., Каппарова А.А., **Досымбетова Г.Б.,** Жоламанов Б.Н., Болатбек А.Б., Қаласов Н.Б.
3	Күнді минималды бақылауы бар төмен концентрацияланған фотоэлектрлік жүйе	Өнертабысқа патент № 37370, Қазақстан Республикасы. Өтініш беруші және патентке иелік етуші әл-Фараби атындағы ҚазҰУ. 13.06.2025 жыл, № 37370 https://gosreestr.kazpatent.kz/Invention/Details?docNumber=423342	Құттыбай Н.Б., Орынбасар С.О., Саймбетов А.К., Нұрғалиев М.К., Ибраимов М.К., **Досымбетова Г.Б.,** Болатбек А.Б., Қошқарбай Н.Ж., Жоламанов Б.Н., Каппарова А.А., Әлмен Д.Б.

Ізденуші Г.Б.Досымбетова

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың ғалым хатшысы М.К.Мамбетова

28.09.2026 ж