

Халықаралық рецензияланатын басылымдағы жарияланымдар тізімі
Нұрғалиев Мадияр Кәменұлы

Автордың идентификаторлары:

Scopus Author ID: 57202335235

Web of Science Researcher ID: DYM-5092-2022

ORCID: 0000-0002-6795-5384

№	Жарияланымның атауы	Жарияланым түрі (мақала, шолу, т.б.)	Журналдың жариялау жылы (деректер базалары бойынша), DOI	Журналдың жариялау жылы бойынша 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) процентілі және ғылым саласы*	Scopus (Скопус) деректер базасындағы индексі	Авторлардың А.Ж.Т. (үміткердің А.Ж.Т. сызу)	Үміткердің ролі (теңавтор, бірінші автор немесе корреспондент үшін автор)
1	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 3.6; Q2 in Engineering, Electrical & Electronic, Q2 in Telecommunications; Q2 in Computer Science, Information Systems;	https://www.woscc.com/record/WOS:001494152200006	90% in General Engineering, 86% in General Computer Science	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-105005263984&origin=recordpage	Orynassar S., Erol Barkana D., Yershov E., Nurgaliev M. , Saymbetov A., Zholamanov B., Dosymbetova G., Kapparova A., Koshkarbay N., Kuttybay N., Bolatbek A., Kopbay K.	Корреспондент үшін автор
2	Novel filtering and regeneration technique with statistical feature extraction and machine learning for	Мақала	Digital Signal Processing: A Review Journal – 2024	IF 3; Q2 in Engineering, Electrical & Electronic	https://www.woscc.com/record/WOS:001315547700001	77% in Electrical and Electronic Engineering,	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-	Sarmanbetov S., Nurgaliev M. , Zholamanov B., Kopbay K., Saymbetov A., Bolatbek A.,	Корреспондент үшін автор

Ізденуші

М.К. Нұрғалиев

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың

Ғалым хатшысы

М.К. Мамбетова

01.09.2025

	automatic modulation classification	DOI: https://doi.org/10.1016/j.dsp.2024.104744 4					https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85203558375&origin=recordpage	Kuttybay N., Orynassar S., Yershov E.	Бірінші автор
3	Machine Learning Based Localization of LoRa Mobile Wireless Nodes Using a Novel Sectorization Method	Future Internet – 2024 DOI: https://doi.org/10.3390/fi16120450	IF 3.6; Q2 in Computer Science, Information Systems	https://www.woscc/full-record/WOS:001384353000001	84% in Computer Networks and Communications,	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85213083675&origin=recordpage	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85213083675&origin=recordpage	Nurgaliyev M. , Bolatbek A., Zholamanov B., Saymbetov A., Korbay K., Yershov E., Orynassar S., Dosymbetova G., Kapparova A., Kuttybay N., Koshkarbay N.	
4	Improved MPPT technology for PV systems using Social Spider optimization (SSO): Efficient handling of partial shading and load variations	Electric Power Systems Research – 2025. DOI: https://doi.org/10.1016/j.epsr.2025.111822 2	IF 4.2; Q2 in Engineering, Electrical & Electronic	https://www.woscc/full-record/WOS:001492027500006	84% in Electrical and Electronic Engineering, 79% in Energy Engineering and Power Technology	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-105004874526&origin=recordpage	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-105004874526&origin=recordpage	Koshkarbay N., Mohammed K. K., Mekhilef S., Kuttybay N., Almen D., Saymbetov A., Nurgaliyev M.	Тенавтор
5	Adaptive control systems for dual axis tracker using clear sky index and output power forecasting based on ML in overcast weather conditions	Energy and AI – 2024. DOI: https://doi.org/10.1016/j.egyai.2024.100432	IF 9.6; Q1 in Computer Science, Artificial Intelligence	https://www.woscc/full-record/WOS:001344169000001	96% in Engineering (miscellaneous), 94% in Artificial Intelligence	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85207033299&origin=recordpage	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85207033299&origin=recordpage	Koshkarbay N., Mekhilef S., Saymbetov A., Kuttybay N., Nurgaliyev M. , Dosymbetova G., Orynassar S., Yershov E., Kapparova A., Zholamanov B., Bolatbek A.	Тенавтор

Ізденуші
М.К. Нұрғалиев

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

02.09.2025



6	Modelling of the Pi-Shape Low-Concentrating Photovoltaic Solar Cells	Мақала	IIUM Engineering Journal – 2025. DOI: https://doi.org/10.31436/iiumej.v26i2.3175	IF 0.7; Q3 in Engineering, Multidisciplinary	https://www.woscc.com/wos/woscc/full-record/WOS:001530276500007	50% in General Engineering, 39% in General Computer Science	https://www.scopus.com/pages/publication/s/105008708423	Kapparova A., Orynbassar S., Dosymbetova G., Almen D., Yershov E., Saymbetov A., Nurgaliyev M. , Kuttybay N., Algaizin N.	Төңавтор
7	MODELLING PI-SHAPED CONCENTRATING OPTICS FOR LCPV SOLAR CELLS USING FRESNEL LENS	Мақала	LATVIAN JOURNAL OF PHYSICS AND TECHNICAL SCIENCES DOI: 10.2478/lpts-2024-0039	IF 0.7; Q4 in PHYSICS, APPLIED	https://www.woscc.com/wos/woscc/full-record/WOS:001322844200001	37% in General Engineering	https://www.scopus.com/pages/publication/s/85207011746	Kapparova A., Orynbassar S., Dosymbetova G., Almen D., Yershov E., Saymbetov A., Nurgaliyev M. , Algaizin N., Sharipbay A., Zhastalapova D.	Төңавтор
8	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			85% in Electrical and Electronic Engineering	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85206995577&origin=recordpage	Almen D., Kapparova A., Yershov E., Orynbassar S., Dosymbetova G., Nurgaliyev M. , Saymbetov A., Kuttybay N., Zholamanov B., Bolatbek A., Koshkarbay N.	Төңавтор
9	Enhanced Reinforcement Learning Algorithm Based-Transmission Parameter Selection	Мақала	Journal of Sensor and Actuator Networks – 2024	IF 4.2; Q2 in Telecommunications	https://www.woscc.com/wos/woscc/full-record/WOS:0013386807200001	88% in Computer Networks and Communications, 95% in Control and Optimization	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-	Zholamanov B., Bolatbek A., Saymbetov A., Nurgaliyev M. , Yershov E.,	Төңавтор

Издениші

М.К. Нұрғалиев

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың

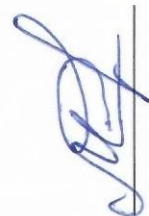
Ғалым хатшысы

М.К. Мамбетова

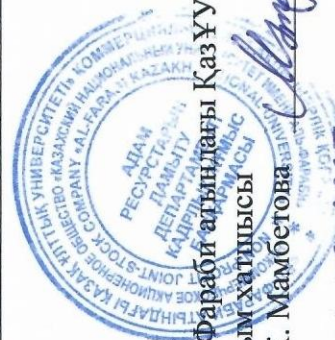


02.09.2025

	Control for LCPV Silicon Solar Cells			Q2 in Telecommunications; Q2 in Computer Science, Information Systems;			https://www.woscc/full-record/WOS:001042088200008	89% in Multidisciplinary	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85166406129&origin=recordpage	Zholamanov B., Kuttybay N., Manakov S., Svanbayev Y., Koshkarbay N.	Төңавтор
13	Equivalent circuit of a silicon-lithium p-i-n nuclear radiation detector	Мақала	Scientific Reports – 2023 DOI: https://doi.org/10.1038/s41598-023-39710-5	IF 3.9; Q1 in Multidisciplinary Sciences						Saymbetov A., Muminov R., Jing Z., Nurgaliev M. , Japashov N., Toshmurodov Y., Kuttybay N., Kapparova A., Zholamanov B., Orynbasar S., Koshkarbay N.	Төңавтор
14	Modeling and Simulation of Silicon Solar Cells under Low Concentration Conditions	Мақала	Energies – 2022 DOI: https://doi.org/10.3390/en15249404	IF 3.2; Q3 in Energy & Fuels			https://www.woscc/full-record/WOS:00901294300001	82% in Electrical and Electronic Engineering, 90% in Control and Optimization, 85% in Engineering (miscellaneous)	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85144612344&origin=recordpage	Dosymbetova G., Mekhilef S., Saymbetov A., Nurgaliev M. , Kapparova A., Manakov S., Orynbasar S., Kuttybay N., Svanbayev Y., Yuldoshev I., Zholamanov B., Koshkarbay N.	Төңавтор



Ізденуші
М.К. Нұрғалиев



Өл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың
Ғалым хатшысы
М.К. Мамбетова

02.09.2025

Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті

ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕР ТІЗІМІ
Нұрғалиев Мадияр Кәменұлы
Нұрғалиев Мадияр Кәменұлы

№	Еңбектердің аттары	Баспаның, журналдың аты (№, жыл)	Бірлескен авторлардың А.Ж.Т.
ҚР ҒЖЖБМ ҒЖБСҚҚЕК ұсынған журналдардағы ғылыми мақалалар			
1	SINGLE ANCHOR NODE POSITIONING METHOD USING ANTENNA ARRAY AND MACHINE LEARNING	VESTNIK KazUTB. «ИНФОРМАЦИОННО- КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ». – 2025. – №2 (27). С. 59 – 70. https://vestnik.kaztbu.edu.kz/index.php/kazutb/article/view/710	Жоламанов Б.Н., Нұрғалиев М.К. , Болатбек А.Б., Көпбай Қ., Қожабек Д.
2	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., Nurgaliev M. , Dosymbetova G., Zholamanov B., Orynassar S., Khumarbekkyzy T.
3	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://vestnik.kbtu.edu.kz/jour/article/view/1992/599	Yershov E., Orynassar S., Zholamanov B., Nurgaliev M. , Dosymbetova G., Khumarbekkyzy T.
4	Design and simulation of rectangular patch antenna arrays with high bandwidth for 2.4 GHz ISM band applications	TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control). – 2025. – Т. 23. – №. 3. – С. 574-587. https://www.telkomnika.uad.ac.id/index.php/TELKOMNIKA/article/view/26344	Kopbay K., Nurgaliev M. , Saymbetov A., Kuttybay N., Bolatkab A., Orynassar S., Zholamanov B.
Патенттер мен өнертабыстар			
1	Низкоконтрированная фотоэлектрическая система с минимальным слежением за Солнцем	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
М.К. Нұрғалиев



Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың
Ғылым Хатшысы
М.К. Мамбетова



02.09.2025