

Математика және математикалық модельдеу институтының жетекші ғылыми қызметкері
Наурыз Тарғын Атанбекұлының
ғылыми еңбектерінің тізімі
(PhD диссертация қорғағаннан кейін)

Халықаралық рецензияланатын басшылымдағы жарияланымдар тізімі
Үміткердің АЖТ – Наурыз Тарғын Атанбекұлы (Taguz A. Nauryz)
Автордың идентификаторы (болған жағдайда):
Scopus Author ID: 57192197379
Web of Science research ID: AAD-3279-2019
ORCID: 0000-0003-0523-2081

№ р/н	Жарияланымның атауы	Жариял аным түрі (мақала , шолу, т.б.)	Журналдың атауы, жариялау жылы (деректер базалары бойынша), DOI	Журналдың жариялау жылы бойынша Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшн Репортс) деректері бойынша импакт- факторы және ғылым саласы*	Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн) деректер базасындағ ы индексі	Журналдың жариялау жылы бойынша Scopus (Скопус) деректөрі бойынша .CiteScore (СайтСкор) процентілі және ғылым саласы*	Авторлардың АЖТ (Үміткердің АЖТ сызу)	Үміткердің ролі (теңавтор, бірінші автор немесе корреспонденция үшін автор)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Mathematical modeling and analysis of simultaneous melting, solidification phenomena with nonlinear Stefan problem including Thomson effect and heat Source	Мақала	Journal of Nonlinear Mathematical Physics. – 2026. 33:86 https://doi.org/10.1007/s44198-026-00440-7	IF=2.0 Квартиль Q1, Mathematics, Applied (2026)	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore: 2.9 Percentile: 70 Mathematical Physics (2026)	Nauryz T.A., Khatip S.N.	Бірінші автор және корреспонденция үшін автор

Негізгі екі жарияланым

Ізденуші

Наурыз Т.А.

Ғылыми хатшы

Сахауева М.А.



1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Mathematical modeling of simultaneous vaporization and melting phenomena with a heat source in closed electrical contacts	Мақала	ZAMM Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik. – 2026. V. 4, № 106: e70401. https://doi.org/10.1002/zamm.70401	IF=3.7, Квартиль Q1 , Mathematics, Applied (2026)	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore: 4.7 Percentile: 83 Applied Mathematics (2026)	<u>Наурыз Т.А.</u> , Kassabek S.A.	Бірінші автор және корреспондентия үшін автор

Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігінің Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті

ұсынған журналдардағы екі мақалаға бағамалы жарияланымдар

3	Theoretical analysis of nonlinear Stefan problem including internal Joule heat source in cylindrical geometry by fixed point theory	Мақала	Journal of Fixed-Point Theory and Applications. – 2025. 27:91. https://doi.org/10.1007/s11784-025-01244-w	IF=1.1, Квартиль Q2 , Mathematics (2025)	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore: 1.9 Percentile: 43 Applied Mathematics (2025)	Наурыз Т.А.	Бірінші автор және корреспондентия үшін автор
4	Mathematical modeling and analysis of thermal dynamics in an electrical contact bridge with nonlinear Stefan problem including thermoelectric effect and internal heat source	Мақала	Results in Applied Mathematics. – 2025. 28:100652. https://doi.org/10.1016/j.rnam.2025.100652	IF=1.5, Квартиль Q2 , Mathematics, Applied (2025)	Emerging Source Citation Index (ESCI)	CiteScore: 2.0 Percentile: 47 Applied Mathematics (2025)	Наурыз Т.А.; Kharin S.N.	Бірінші автор және корреспондентия үшін автор
5	Mathematical modelling of heat process in a cylindrical domain with nonlinear thermal coefficients and a heat source on the axis	Мақала	Nonlinear Analysis: Real-World Applications. – 2025. 84:104315. https://doi.org/10.1016/j.nonrwa.2025.104315	IF=1.8, Квартиль Q2 , Mathematics, Applied (2025)	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore: 3.4 Percentile: 84 Analysis (2025)	Bollari J; Briozzo A.C.; Kharin S.N.; Наурыз Т.А.	Тенаятор

Ізденуші

Наурыз Т.А.

Ғылыми хатшы

Сахауева М.А.



1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Mathematical model of thermal phenomena of closure electrical contact with Joule heat source and nonlinear thermal coefficients	Мақала	International Journal of Non-Linear Mechanics. – 2024. 158:104568 https://doi.org/10.1016/j.nonlinmec.2023.104568	IF=3.2, Квартиль Q2, Mechanics (2024)	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore: 4.9 Percentile: 85 Applied Mathematics (2024)	Bollati J.; Briozzo A.C.; Khatin S.N.; Nauрыз T.A.	Төңавтор
7	A collocation heat polynomials method for one-dimensional inverse Stefan problems	Мақала	Journal of Computational and Applied Mathematics. – 2025. 460:116356. https://doi.org/10.1016/j.cam.2024.116356	IF=2.4, Квартиль Q1, Mathematics, Applied (2025)	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore: 5.2 Percentile: 85 Applied Mathematics (2025)	Narbek O.; Kassabek S.A.; Nauрыз T.A.	Төңавтор
8	Mathematical modeling of the heat process in closure electrical contacts with a heat source	Мақала	International Journal of Non-Linear Mechanics. – 2023. 157:104533. https://doi.org/10.1016/j.nonlinmec.2023.104533	IF=2.8, Квартиль Q2, Mechanics (2023)	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore: 5.5 Percentile: 87 Applied Mathematics (2023)	Nauрыз T.A.; Kassabek S.A.	Бірінші автор
9	Analytical Solution of Stefan-type problems	Мақала	Journal of Inverse and Ill-Posed Problems. – 2024. V. 32, № 2. – P. 627-646. https://doi.org/10.1515/jip-2021-0077	IF=1.0, Квартиль Q2, Mathematics (2024)	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore: 2.2 Percentile: 50 Applied Mathematics (2024)	Kassabek S.A.; Nauрыз T.A.; Tolukhanov A.	Төңавтор
10	Two phase Stefan problem with generalized heat equation with nonlinear thermal coefficients	Мақала	Nonlinear Analysis: Real World Applications. – 2023, 74:103944. https://doi.org/10.1016/j.nonlwa.2023.103944	IF=1.8, Квартиль Q1, Mathematics, Applied (2023)	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore: 3.8 Percentile: 88 Analysis (2023)	Nauрыз T.A.; Briozzo A.C.	Бірінші автор

Монографияға немесе оқулыққа бағаламалы жарияланымдар

Ізденуші

Наурыз Т.А.

Ғылыми хатшы

Сахауева М.А.



1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	Exact solution to a Stefan-type problem for a generalized heat equation with Thomson effect	Мақала	Eurasian Mathematical Journal. – 2025, V. 16, № 4. – P. 68-89. https://doi.org/10.32523/2077-9879-2025-16-3-68-89	IF=1.0, Квартиль Q2 , Mathematics (2025)	Emerging Source Citation Index (ESCI)	CiteScore: 2.0 Percentile: 69 General Mathematics (2025)	<u>Наурыз Т.А.</u> ; Khatin S.N.; Briozzo A.C.; Bollai J.	Бірінші автор және корреспондентия үшін автор
12	Mathematical modeling of the thermal process of arc erosion with current carrying heating effect in a temperature gradient	Мақала	Partial Differential Equations in Applied Mathematics. – 2024. 11:100888. https://doi.org/10.1016/j.pae.2024.100888			CiteScore: 5.9 Percentile: 95 Analysis (2024)	<u>Наурыз Т.А.</u>	Бірінші автор және корреспондентия үшін автор
Басқа жарияланымдар								
13	Mathematical model of the dynamics of closure of electrical contacts in vacuum	Мақала	Electrical Contacts, Proceedings of the Annual Holm Conference on Electrical Contacts. IEEE. – 2024 DOI: 10.1109/HOLM56222.2024.10768628	Proceedings Paper Engineering, Electrical & Electronic (2024)	Conference Proceedings Citation Index – Science	CiteScore=0.9 Percentile: 21 Electrical and Electronic Engineering (2024)	Khatin S.N., <u>Наурыз Т.А.</u>	Төңавтор
14	Mathematical model of the melting of micro-asperity arising in closed electrical contacts	Мақала	Stochastic Modelling and Computational Sciences. – 2023, V. 3, № 1. – P. 39-57. DOI: 10.61485/SMCS.27523829/v3n1P4				<u>Наурыз Т.А.</u> , Juraev D.A.	Бірінші автор және корреспондентия үшін автор

Ізденуші

Наурыз Т.А.

Ғылыми хатшы

Сахауева М.А.

