

Математика және математикалық моделдеу институтының аға ғылыми қызметкері Шаймардан Серикболдің
ғылыми еңбектерінің тізімі
(PhD диссертация қорғағаннан кейін)

Халықаралық рецензияланатын басылымдағы жарияланымдар тізімі

Үміткердің АЖТ Шаймардан Серикбол

Автордың идентификаторы:

Scopus Author ID: 56368611100

Web of Science Researcher ID: ABC-4763-2021, DQD 5369-2022

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0313-8457>

№ 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 (Жорнал Цитэйшэн Репортс) 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*	Авторлардың АЖТ (үміткердің АЖТ сызу)	Үміткердің ролі (теңавтор, бірінші автор немесе корреспондент үшін автор)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Sobolev inequality and its applications to nonlinear PDE on noncommutative Euclidean spaces	Мақала	Journal of Functional Analysis. – 2025. - V.289, №11. Page 111143. doi.org/10.1016/j.jfa.2025.111143	1.6, Q1, Mathematics (2024)	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore: 2.9 Percentile: 76 Mathematics (2024)	M Ruzhansky, <u>Shaimardan S</u> K Tulenov	
2	Fourier multipliers and their applications to PDE on the quantum Euclidean space	Мақала	Nonlinear Differential Equations and Applications NoDEA. – 2025(5):85. DOI:10.1007/s00030-025-01067-1	1.2, Q2, Mathematics (2024)	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore: 1.7 Percentile: 49 Mathematics (2024)	M Ruzhansky, <u>Shaimardan S</u> K Tulenov	
3	q-deformed Hilbert transform and its related properties and inequalities	Мақала	Mathematical Inequalities & Applications . – 2025. - V.28, №3. – P. 493-518. doi.org/10.7153/mia-2025-28-31	0.7, Q2, Mathematics (2024)	Science Citation Index Expanded (SCIE)	Citescore=1.4, Percentile: 52 Genaral mathematics (2024)	<u>Shaimardan S.;</u> Tokmagambetov, S.N	Бірінші автор

Ізденуші:

Ғылыми хатшы:

Шаймардан С.

Сахаева М.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Fractional order Hardy-type inequality in fractional h-discrete calculus	Мақала	Mathematical Inequalities & Applications . – 2019. - V.22, №2. – P. 691-702. DOI: 10.7153/mia-2019-22-47	1.510, Q1, Mathematics (2019)	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore: 2 Percentile: 77 Mathematics (2019)	<u>Shaimardan S.</u>	Бірінші автор
5	Hardy-type inequalities in fractional h-discrete calculus	Мақала	Journal of Inequalities and Applications. –2018(1):73 . DOI: 10.1186/s13660-018-1662-6	1.136, Q1, Mathematics (2018)	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore: 1.5 Percentile: 59 Mathematics (2018)	Person L.E.; Oinarov R.; <u>Shaimardan S.</u>	
6	Wave equation for Sturm-Liouville operator with singular potentials	Мақала	Journal of Mathematical Analysis and Applications. – 2024. - V.543(2)., art. no. 128906. DOI10.1016/j.jmaa.2023.127783	1.2, Q1, Mathematics (2024)	Science Citation Index Expanded (SCIE)	Citescore=2.5, 67 Percentile, Mathematics (2024)	M Ruzhansky, _ <u>Shaimardan S.</u> ; Yeskermessuly, A.	

Ізденуші:

Ғылыми хатшы:

Шаймардан С.

Сахауева М.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Direct and inverse source problems for heat equation in quantum calculus	Мақала	Filomat. – 2024. – V.38(23). - P. 8141-8156. DOI: 10.2298/FIL2423141S	0.9, Q2, Mathematics (2024)	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore: 1.3 Percentile: 50 Mathematics (2024)	<u>Shaimardan S.</u> ; Ruzhansky M.	Бірінші автор
8	Well-posedness of heat and wave equations generated by Rubin's q-difference operator in Sobolev spaces	Мақала	Filomat. – 2023. – V.37(17). - P. 5799-5812. DOI: 10.2298/FIL2317799S	0.8, Q2, Mathematics (2023)	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore: 1.2 Percentile: 43 Mathematics (2023)	<u>Shaimardan S.</u> ; Person L.E.; Tokmagambetov, N	Бірінші автор
9	On the Heat and Wave Equations with the Sturm-Liouville Operator in Quantum Calculus	Мақала	Abstract and Applied Analysis. – 2023. Open Access Volume 2023 Article number 2488165			CiteScore: 2.3 Percentile: 64 Mathematics (2023)	<u>Shaimardan S.</u> ; Person L.E.; Tokmagambetov, N	Бірінші автор
10	Existence and Uniqueness of Some Cauchy Type Problems in Fractional q-Difference Calculus	Мақала	Filomat. – 2020. – V.34(13). - P. 4429-4444. DOI: 10.2298/FIL2013429S	0.844, Q3, Mathematics (2020)	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore: 1.4 Percentile: 63 Mathematics (2020)	<u>Shaimardan S.</u> ; Person L.E.; Tokmagambetov, N	Бірінші автор
11	The Prabhakar fractional q-integral and q-differential operators, and their properties	Мақала	Filomat. – 2025. – V.39(6). - P. 2003-2016. DOI: 10.2298/FIL2506003S	0.9, Q2, Mathematics (2025)	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore: 1.3 Percentile: 50 Mathematics (2024)	<u>Shaimardan S.</u> ; Karimov E.; Ruzhansky M.; Mamanazarov A.	Бірінші автор

Ізденуші:

Shaimardan

Шаймардан С.

Ғылыми хатшы:

Сахауева

Сахауева М.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	The Bessel equation on the quantum calculus	Мақала	Bulletin of the Karaganda University. Mathematics Series. – 2022. - V.107, №3. – P.132-144. DOI: 10.31489/2022M3/132-144	0.2959, Q3, Mathematics (2022)	Emerging Sources Citation Index (ESCI)	CiteScore: 1.2 Percentile: 35 Mathematics (2022)	<u>Shaimardan S.</u> ; Tokmagambetov, N. S.; Aikyn, Y.	Бірінші автор
13	The Schrodinger equations generated by q-Bessel operator in quantum calculus	Мақала	Bulletin of the Karaganda University. Mathematics Series. – 2022. - V.105, №1. – P.102-108. DOI: 10.31489/2022M1/102-108	0.2959, Q3, Mathematics (2022)	Emerging Sources Citation Index (ESCI)	CiteScore: 1.2 Percentile: 35 Mathematics (2022)	<u>Shaimardan S.</u> ; Tokmagambetov, N. S.	Бірінші автор
14	On the solutions of some fractional q-differential equations with the Riemann-Liouville fractional q-derivative	Мақала	Bulletin of the Karaganda University. Mathematics Series. – 2021. - V.104, №4. – P.130-141. DOI: 10.31489/2021M4/130-141	0.2137, Q4, Mathematics	Emerging Sources Citation Index (ESCI)		<u>Shaimardan S.</u> ; Tokmagambetov, N. S.	Бірінші автор
15	The Cauchy problems for q-difference equations with the Caputo fractional derivatives	Мақала	Bulletin of Abai KazNPU. Series of Physical and mathematical sciences. – 2022. – Vol. 113, №1. – P. 43-57. DOI 10.26577/JMMCS.2022.v113.i1.05				<u>Shaimardan S.</u> ; Tokmagambetov, N. S.; Temirkhanova, A. M.	Бірінші автор
16	Hardy-type inequalities for matrix operators	Мақала	Bulletin of the Karaganda University. Mathematics Series. – 2021. - V.104, №4. – P.130-141. DOI: 10.31489/2017M4/63-72				<u>Shaimardan, S.</u> ; Shalgynbaeva, S	Бірінші автор
17	A cauchy problem for q-heat equation	Мақала	Trends in Mathematics, Springer. – 2024. – T. 1.– p. 195-203. DOI10.1007/978-3-031-41665-1_22	-	-	CiteScore: 0.3 Percentile: 5 Mathematics (2023)	<u>Shaimardan S</u>	Бірінші автор

Ізденуші:

Шаймардан С.

Ғылыми хатшы:

Сахауева М.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	Fractional order Hardy-type inequality in fractional hdiscrete calculus	Мақала	Luleá University of Technology, Department of Mathematical sciences, Research Report (2018),				<u>Shaimardan S.</u>	Бірінші автор
19	A Hardy-type inequality for fractional Riemann-Liouville integral in h-discrete fractional calculus	тезис	Ломоносов – 2018: Материалы международной научной конференции студентов, магистрантов и молодых ученых. –Астана, 20-21 апреля, 2018. –С. 45-46.				<u>Shaimardan S.;</u> <u>Sharip B.N.</u>	Бірінші автор
20	Задачи типа Коши для q-дифференциальных уравнений с q-дробными производными Римана-Луивилля	тезис	Ломоносов – 2021: Материалы международной научной конференции студентов, магистрантов и молодых ученых. –Астана, 20-21 апреля, 2018. –С. 157-158.				<u>Н.С.Токмагамбетов</u> <u>С. Шаймардан</u>	Корресп ондент автор

Ізденуші:

Shaimardan S.

Шаймардан С.

Ғылыми хатшы:



Сахауева М.А.