

İqtisadiyyat və İdarəetmə
struktur bölməsinin adı (fakültə, mərkəz, məktəb)

Riyaziyyat və statistika
kafedranın adı

fizika-riyaziyyat üzrə elmlər namizədi, dosent Səadət Arif qızı Cəfərova
(müəllifin elmi dərəcəsi, elmi adı, adı, atasının adı, soyadı)

Dərc olunmuş elmi və tədris-metodiki işlərin SİYAHISI

Nº	Elmi əsərin hiperlik əlavə olunmuş tam adı (Google Scholar, Scopus, Web of Science)	Elmi əsərin növü (elmi və tədri-metodiki işlər)	Elmi əsərin çap olunduğu nəşrin (jurnalın, konfransın) adı	Elmi nəşrin ili
1	<u>О классе насыщения метода суммирования</u> <u>Нр для рядов Фурье-Якоби</u>	tezis	Тезисы докладов по математике, посвященные 75-летию БГУ, Баку 1994, 3	1994
2	<u>Приближение логарифмическими средними рядов Фурье</u>	tezis	Тезисы научной конференции студентов и молодых исследователей. Баку 1996, 7	1996
3	<u>О порядке сильной аппроксимации</u> <u>частичными суммами Фурье-Якоби</u>	tezis	Тезисы научной конференции, посвященной 80-летию профессора Кошкара Теймур оглы...	1997
4	<u>On singularity to conditions of integrals generated by the summations of our ultra spherical series</u>	Məqalə	Transactions of Academy of sciences of Azerbaijan 19 (1-2)	1999
5	<u>On representation of summable functions by singular integrals</u>	Məqalə	PROCEEDINGS OF INSTITUTE OF MATHEMATICS and MECHANICS 10 (18), 78-86	1999

6	<u>O порядке сходимости сингулярных интегралов Гegenбауэра</u>	Məqalə	Информационный листок ГАСНТИ 27.25.17, 1-8	1999
7	<u>Асимптотические оценки приближения функций сингулярными интегралами Гegenбауэра</u>	Məqalə	Информационный листок ГАСНТИ, 1-4	2005
8	<u>About analogue of theorem Zigmund A. for Jacoby polynomial</u>	Məqalə	KHAZAR journal of mathematics, 2, 21-34	2006
9	<u>On approximation of functions by Gegenbauer singular integrals</u>	Məqalə	PROCEEDINGS OF INSTITUTE OF MATHEMATICS and MECHANICS 33, 67-79	2010
10	<u>On approximation order if functions by Gegenbauer singular integrals</u>	Məqalə	PROCEEDINGS OF INSTITUTE OF MATHEMATICS and MECHANICS 15, 39-53	2011
11	<u>On convergence and convergence order of Gegenbauer's m-singular integrals</u>	Məqalə	Proc. A. Razmadze Math. Inst 159, 21-42	2012
12	<u>О суммируемости ультрасферических рядов</u>	Məqalə	News of Pedagojical University, section of natural sciences, 35-42	2014
13	<u>Теоремы Тауберова типа для рядов Фурье-Якоби</u>	Məqalə	Ученые записки 1 (3), 191-201	2016
14	<u>On Strong Summability of Fourier-Gegenbauer series</u>	Məqalə	CASPIAN JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, ECOLOGY AND ECONOMICS 4 (2), 74-89	2016
15	<u>On boundedness of the Riesz potential generated by Gegenbauer differential operator on Morrey spaces</u>	Məqalə	Transactions of NAS of Azerbaijan, Issue Mathematics, 49-70	2017
16	<u>Gegenbauer harmonic analysis and approximation of functions on the half line</u>	Məqalə	Advances in Analysis 2, 167-195	2017
17	<u>Gegenbauer Transformations Nikolski-Besov Spaces Generalized by Gegenbauer Operator and Their Approximation Characteristics</u>	Məqalə	Advances in Analysis 2 (3), 167-195	2017
18	<u>Weighted boundedness of the fractional maximal operator and Riesz potential generated by Gegenbauer differential operator</u>	Məqalə	Trans. A. Razmadze Math. Inst 173, 45-78	2019

19	<u>Boundedness of higher order commutators of G-fractional integral and G-fractional maximal operators with G-BMO functions</u>	Məqalə	Transactions of A. Razmadze 174 (issue 3), 325-341	2020
20	<u>MAXIMAL AND POTENTIAL OPERATORS ASSOCIATED WITH GEGENBAUER DIFFERENTIAL OPERATOR ON GENERALIZED MORREY SPACES</u>	Məqalə	Proceedings of the Institute of Mathematics and Mechanics 46 (1), 129-143	2020
21	<u>O'Neil Inequality for Convolutions Associated with Gegenbauer Differential Operator and some Applications</u>	Məqalə	Journal of Mathematical Study 53 (1), 90-124	2020
22	<u>Some weighted inequalities for Gegenbauer fractional integrals.</u>	Məqalə	Trans. Natl. Acad. Sci. Azerb. Ser. Phys.-Tech. Math. Sci. Mathematics 41 (4 ...	2021
23	<u>GEGENBAUER FRACTIONAL MAXIMAL FUNCTION AND ITS COMMUTATORS ON GEGENBAUER-ORLICZ SPACES.</u>	Məqalə	Transactions of A. Razmadze Mathematical Institute 177 (2)	2023
24	<u>Boundedness criteria for the fractional integral and fractional maximal operator on Morrey spaces generated by the Gegenbauer differential operator</u>	Məqalə	Transactions of A. Razmadze Mathematical Institute 177 (issue 2), 217–236	2023
25	<u>Boundedness of G-Fractional Commutators with G-BMO functions</u>	Məqalə	Commentationes Mathematicae 61 (1-2 (2023), 1-14)	2023
26	<u>Boundedness of Gegenbauer fractional maximal commutator on generalized Gegenbauer-Morrey spaces</u>	Məqalə	<i>Transactions Issue Mathematics, Azerbaijan National Academy of Sciences</i> T., 2024, 44(1), pp. 83–116	2024
27	Методическое пособие по теории вероятностей для практических занятий и самостоятельной работы	Metodik vəsait	Baki:" İqtisad Universiteti" nəşriyyatı, 2017,102 s.	2017
28	<u>Conditions for the boundedness of commutator of fractional integral Gegenbauer operator in G-Morrey spaces .</u>	Məqalə	The 8 th International Conference on Control and Optimization with Industrial Applications (COIA 2022), 24-26 August 2022, Baku, Azerbaijan, pp.60-63	2022