

İqtisadiyyat və İdarəetmə

struktur bölməsinin adı (fakültə, mərkəz, məktəb)

Riyaziyyat və Statistika

kafedranın adı

riyaziyyat üzrə fəlsəfə doktoru, dosent, Sevda Bəkir qızı Əkbərova

(müəllifin elmi dərəcəsi, elmi adı, adı, atasının adı, soyadı)

Dərc olunmuş elmi və tədris-metodiki işlərin SİYAHISI

№	Elmi əsərin hiperlik əlavə olunmuş tam adı (Google Scholar, Scopus, Web of Science)	Elmi əsərin növü (elmi və tədris-metodiki işlər)	Elmi əsərin çap olunduğu nəşrin (jurnalın, konfransın) adı	Elmi nəşrin ili
1	Asymptotic behavior of the solution of an axisymmetric problem of elasticity theory for a radially - inhomogeneous transversally - isotropic cylinder of small thickness	Məqalə	ANAS,TRANSACTIONS issue mathematics and mechanics series of physical-technical & mathematical science 28(4), pp. 153-162	2008
2	Исследование упругого равновесия радиально неоднородного трансверсально-изотропного цилиндра со вторыми краевыми условиями на боковой поверхности	Məqalə	Министерство образования Азербайджанской Республики. Механика-Машиностроение №4, с. 22-24	2008
3	Задача кручения для радиально-неоднородного трансверсально-изотропного цилиндра малой толщины	Məqalə	Вестник Бакинского Университета, серия физико-математических наук, №1, с.65-72	2009
4	Анализ трехмерного напряженно-деформированного состояния радиально-неоднородного трансверсально-изотропного полого цилиндра	Məqalə	Известия высших учебных заведений Северо-Кавказский регион (Актуальные проблемы механики). Естественные науки. Спецвыпуск. с. 10-13	2009
5	Анализ задачи кручения для радиально неоднородной трансверсально-изотропного цилиндра малой толщины со вторыми краевыми условиями на боковой поверхности	Məqalə	Министерство образования Азербайджанской Республики. Механика-Машиностроение, №3, с.22-25	2009

6	Анализ задачи кручения трансверсально-изотропного полого цилиндра малой толщины с переменными модулями сдвига	Məqalə	Вестник Донского Государственного Технического университета, 10(5), стр.634-639.	2010
7	Кручение трансверсально-изотропной цилиндрической оболочки с переменными модулями сдвига	Konfrans materialı	Спектральная теория и её приложения. Тезисы Международной конференции, посвященной 80-летию юбилею академика Ф.Г.Максудова, Баку, с. 29-32	2010
8	Асимптотический анализ трехмерной задачи теории упругости для радиально-неоднородного трансверсально-изотропного полого цилиндра	Məqalə	ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. МЕХАНИКА ТВЕРДОГО ТЕЛА 4, стр. 170-180	2011
9	Анализ решения задачи кручения для радиально - неоднородного трансверсально - изотропного цилиндра малой толщины при смешанных граничных условиях на боковой поверхности	Konfrans materialı	AMU Beynəlxalq elmi-praktiki konfrans, MÜASİR İNŞAATIN NƏZƏRİ VƏ PRAKTİK PROBLEMLƏRİ, səh. 254-256	2012
10	Some problems in the preparation of teachers and modern resolve these issues with the aid of independent work	Məqalə	AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI TƏHSİL NAZİRLİYİ SDU, ELMİ XƏBƏRLƏR, 9(4), səh.61-64	2013
11	Asymptotic behavior of the solution of a torsion problem of a transversally - isotropic cylindrical shell with variable shear modulus	Məqalə	Transactions of NAS of Azerbaijan, vol. XXXIV, No 1, pp. 117-124.	2014
12	Построение неоднородных решений для радиально - неоднородной трансверсально - изотропной цилиндрической оболочки	Konfrans materialı	BDU, "MEXANİKANIN KLASSİK VƏ MÜASİR PROBLEMLƏRİ" adlı respublika elmi konfransı, səh.41-45	2014
13	Особенности использования пакета MATLAB в курсе высшей математики	Konfrans materialı	GDU. Riyaziyyat və ikt-nin tətbiq sahələri. Yeni tədris texnologiyaları,2 səh. 115-117	2014
14	Hesablama riyaziyyatından praktikum	Metodik vəsait	Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyinin 01.04.2015-ci il tarixli 333 № -li əmri ilə, səh.132, Sumqayıt	2015
15	Ehtimal nəzəriyyəsi və riyazi statistika	Dərs vəsaiti	Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyinin 28.04.2015-ci il tarixli, 485 № -li əmri ilə, səh.184, Sumqayıt	2015
16	Об одном условии сходимости итерационных процессов	Konfrans materialı	ГРУЗИНСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, стр.52-55	2015
17	Müasir riyaziyyat dərslərində şagirdlərdə maraq effektinin yaradılması yolları	Məqalə	Research Papers of the Institute of Pedagogical Problems of the	2016

			Azerbaijan Republic, 88(1), pp.113-116	
18	Məktəb riyaziyyat fənn proqramında (kurikulumunda) statistikaya ayrılan yer	Konfrans materialı	SDU. Riyaziyyatın tətbiqi məsələləri və yeni informasiya texnologiyaları. Respublika elmi konfransı, 3, səh.115-117	2016
19	Radius boyu qeyri-bircins transversal-izotrop sferik örtük üçün bircins həllərin qurulması	Konfrans materialı	BDU. Riyaziyyatın tətbiqi problemləri. XVI Respublika elmi konfransı, səh 102-105	2016
20	Riyaziyyatın ibtidai kursunun nəzəri əsasları (I hissə)	Dərs vəsaiti	Sumqayıt Dövlət Universitetinin Elmi Şurasının 09.02.2017-ci il tarixli 05 sayılı protokolunun qərarı ilə, səh.216, Sumqayıt	2017
21	Məktəb riyaziyyat kursunda qeyri-standart məsələlər və onların müxtəlif üsullarla həlli	Məqalə	Research Paper of the Institute of Education of the Azerbaijan Republic, 84(2)	2017
22	Loqarifmik funksiyalara aid mövzuların keçirilməsi zamanı dərslərin motivasiya mərhələsinin təşkili	Konfrans materialı	SDU, "Riyaziyyatın nəzəri və tətbiqi problemləri" adlı beynəlxalq konfrans, 2, səh. 268-270	2017
23	Analysis of axisymmetric problem from the theory of elasticity for an isotropic cylinder of small thickness with alternating elasticity modules	Məqalə	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2 (7), pp.13-19	2019
24	Torsion problem for the radially inhomogeneous sphere of small thickness	Konfrans materialı	COIA 2020, the 7th International conference on control and optimization with industrial applications, 2, pp.56-58	2020
25	Behavior of solution of the elasticity problem for a radial inhomogeneous cylinder with small thickness	Məqalə	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 6 (7 (114)), pp.29-42	2021
26	Analysis of the elasticity theory problem for the radial inhomogeneous transversal-isotropic cylinder of small thickness with a fixed lateral surface	Konfrans materialı	Economic and Social Development (Book of Proceedings), 70th International Scientific Conference on Economic and Social, pp.33-39	2021
27	Axisymmetric problem of the theory of elasticity for the radially inhomogeneous transversally isotropic cylindrical shell of small thickness	Konfrans materialı	COIA 2022, the 8th International conference on control and optimization with industrial applications, 2, pp.51-53	2022

28	<u>On the problem of the theory of elasticity for the radially inhomogeneous transversal isotropic cylinder with a fixed lateral surface</u>	Məqalə	Advanced Mathematical Models & Applications 9 (1), pp.110-120	2024
29	<u>Construction of an inhomogeneous solution for the problem of torsion of a radially inhomogeneous transversal isotropic cylinder</u>	Məqalə	UNEC Journal of Engineering and Applied Sciences Vol. 4, No.1, pp. 37-42	2024