

AZƏRBAYCAN DÖVLƏT AQRAR UNİVERSİTETİ

Ad: Rəna
Soyad: Orucova
Ata adı: Üzeyir
Təvəllüd: 13.11.1963
İş telefonu: 2520559
Mob: 50 554 36 63
E-mail:Orucova.3663@gmail.com
Fakültə: Mühəndislik
Kafedra: Fizika və riyaziyyat



TƏHSİL, ELMİ DƏRƏCƏ VƏ ELMİ ADLAR

1986-cı ildə S.M.Kirov adına Azərbaycan Dövlət Universitetini bitirmişdir. (Fərqlənmə Diplomu).

2012-cı ildə "Koqeziyalıçatların inkişafının konstruktiv tormozlanma mexanikasının sərhəd məsələləri" mövzusunda namizədlik dissertasiyasını müdafiə etmişdir və riyaziyyat üzrə Fəlsəfə Doktoru elmi dərəcəsinə almışdır.

28 oktyabr 2016-cı ildə Riyaziyyat ixtisası üzrə dosent elmi adı alıb.

ƏMƏK FƏALİYYƏTİ

2016-cı ildən Fizika və riyaziyyat kafedrasının dosenti;

2014-cü ildən Riyaziyyat fənnindən mühazirə və seminar dərslərini aparır;

23 elmi əsərin, o cümlədən 2 dərs vəsaiti, 7 kofrans materialı, 14 elmi məqalənin müəllifidir.

TƏDQIQAT SAHƏSİ

"Deformasiya olunan bərk cismin mexanikası" mövzusunda elmi-tədqiqat işi aparır;

BEYNƏLXALQ SEMİNAR, SİMPOZİUM VƏ KONFRANSLARDA İŞTİRAKI

1.Мат.Х межд.науч. конф. «Современные проблемы математики, механики, информатики», Тула, 2009

2.Мат. III Межд.конф. «Деформация и разрушение материалов и наноматериаловDFMN-2009», М., 2009

3.Тез.Докл.Межд.науч.-практ.конф. «Инженерные системы-2010», М., 2010

4. Humanitar və ictimai elmlər üzrə II beynəlxalq elmi konfransın materialları, Bakı, 2020.

5. Şərqin dahi təbibi İBN SİNA. Humanitar və ictimai elmlər üzrə II beynəlxalq elmi konfransın materialları (18 dekabr 2020-ci il)

6. Dayanıqlıq məsələlərinin həllində variasiya üsulunun tətbiqinin vacibliyi. "Tətbiqin riyaziyyatın müasir problemləri" Respublika elmi konfransının materialları (17 may 2022-ci il) Bakı.

7. ONE BOUNDARY PROBLEM FOR EQUATION KOSHI-RIMAN IN UNIT SQUARE. XXXVII International Conference PROBLEMS OF DECISION MAKING UNDER UNCERTAINTIES (PDMU-2022), Kyiv, November 23 – 25, 2022

ELMI ƏSƏRLƏR

23 elmi əsərin, o cümlədən 2 dərs vəsaiti, 7 kofrans materialı, 14 elmi məqalənin müəllifidir.

- 1.R.Ü.Orucova. Влияние локального изменения толщины пластины на развитие когезионной трещины. Механика. Машиностроение, №4, Баку, 2007
- 2.R.Ü.Orucova. Моделирование частичного закрытия когезионной трещины локальными изменением толщины пластины. Механика. Машиностроение, №1, Баку, 2008
3. R.Ü.Orucova. Исследование структуры конца сквозной когезионной трещины в пластине. Теорет. и прикладная механика, №1, Баку, 2008
- 4.R.Ü.Orucova. Влияние выточек и утолщений на развитие когезионной трещины. Механика. Машиностроение, №4, Баку, 2008
- 5.R.Ü.Orucova. V.M. Mirsəlimov. Торможение когезионной трещины локальным изменением толщины пластины. Вестник ЧГПУ им. И.Я.Яковлева. Серия: Механика предельного состояния, № 1(6), Чебокс., 2009
- 6.R.Ü.Orucova. Контактная задача о воздействии малых выточек на пластину с когезионной трещиной. Механика. Машиностроение, № 1, Баку, 2009
7. R.Ü.Orucova. Об одной контактной задаче для пластины, ослабленной когезионной трещиной. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии, № 5/277 (576), Орёл, 2009
8. R.Ü.Orucova. V.M. Mirsəlimov. Воздействие выточек и утолщений на рост когезионной трещины. Мат.Хмежд.науч. конф. «Современные проблемы математики, механики, информатики», Тула, 2009
- 9.R.Ü.Orucova. V.M. Mirsəlimov. Влияние выточек и утолщений на напряжённое состояние пластины, ослабленной когезионной трещиной. Мат. III Межд.конф. «Деформация и разрушение материалов и наноматериалов-DFMN-2009», М., 2009
10. R.Ü.Orucova. V.M. Mirsəlimov. Торможение роста когезионной трещины малыми выточками. Деформация и разрушение материалов, № 7, 2010
11. R.Ü.Orucova. V.M. Mirsəlimov. Влияние малых выточек и утолщений на рост когезионной трещины в тонкой пластине. Тез. Докл. Межд.науч.-практ.конф. «Инженерные системы-2010», М., 2010
12. R.Ü.Orucova. Примеры решения задач линейного сопряжения. ADAU-nun Elmi əsərləri, №2, Gəncə, 2012
- 13.R.Ü.Orucova. Методика проведения алгебраизации системы не линейных интегродифференциальных уравнений при решении одного типа задач механики разрушения. GDU-nin Elmi xəbərləri, №3, Gəncə, 2012
14. R.Ü.Orucova. Воздействие выточек и утолщений на разрушение пластины, растягиваемой двумя сосредоточенными силами. ATU-nun Elmi əsərləri (fundamental elmlər), №3, Bakı, 2012
15. R.Ü.Orucova. Сəbr fənninin kompleks ədədlər mövzusunun tədrisinə dair metodik göstərişlər. «AGAH», Gəncə, 2014
- 16.R.Ü.Orucova. Зарождение трещины в изотропной среде в неоднородном напряжённом поле. Проблемы машиностроения, № 4/1, Харьков, 2015
- 17.R.Ü.Orucova. Qeyri-müəyyən inteqral. Müəyyən inteqral. Çoxqat və əyrixətli inteqrallar. «AGAH», Gəncə, 2016

- 18.R.Ü.Orucova. G.N.Əliyeva. Yüklənmiş qeyri-lokal ikinci tərtib parabolik diferensial tənlik üçün qarışıq sərhəd məsələsi. AMEA-gəncə bölməsi Xəbərlər məcmuəsi, №2(68), Gəncə -2017
19. R.Ü.Orucova. G.N.Əliyeva. Adi diferensial tənliklərin elektrotexnika və mexanikada tətbiqləri. AMEA-gəncə bölməsi Xəbərlər məcmuəsi, №4(74), Gəncə -2018
- 20.R.Ü.Orucova. G.N.Əliyeva. G.N.Novruzova. Практическое применение рядов Фурье в электротехнике. AMEA-gəncə bölməsi Xəbərlər məcmuəsi, №1(75), Gəncə -2019
- 21.R.Ü.Orucova. G.N.Əliyeva. Şərqi dahi təbibi İBN SİNA. Humanitar və ictimai elmlər üzrə II beynəlxalq elmi konfransın materialları. 18 dekabr 2020-ci il.
22. Xətti cəbr, analitik həndəsə və riyazi analiz üzrə misal və məsələlər toplusu. “SkyE” Bakı 2021
23. “Ədədi üsullar” fənnində “Splaynlar” mövzusunun tədrisi . Azərbaycan Respublikasının Təhsil İnstitutu. (cild 89, №3. 2022) Bakı

DİL BİLİKLƏRİ

İngilis

Rus

Digər dillər