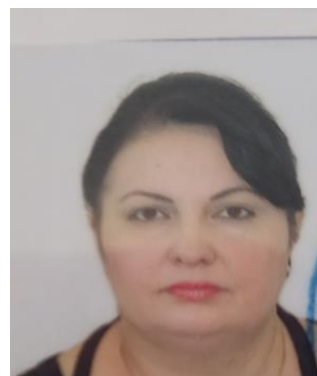


XÜLASƏ

Adı Soyadı: İsmayılova Mələhət Fərrux

Xarici dil: Rus dili



Ali təhsil statusu:

Səviyyə	Fakültəlixtisas	Təhsil aldığı yer	Təhsil aldığı illər
Ali təhsil	Mexanika-riyaziyyat	Bakı Dövlət Universiteti	1990-1995
Doktorantura	Riyazi analiz	Bakı Dövlət Universiteti	2004-2011

Doktorantura dissertasiyasının adı və elmi rəhbəri:

Dörd tərtibli xüsusi törəmli operator-diferensial tənliklərin həll olunmasının tədqiqi, Rəhbər: f.r.e.dok., prof. Mirzəyev Sabir Soltanağa oğlu

Gördüyü vəzifələr:

Vəzifəsi	İşlədiyi yer	İl
Müəllim	Mingəçevir Politexnik Texnikumu	1995-1996
Baş laborant	Ali riyaziyyat və AİS kafedrası, Mingəçevir Politexnik İnstitutu	1996-2001
Baş laborant	Ali riyaziyyat və informatika kafedrası, Mingəçevir Politexnik İnstitutu	2001-2005
Müəllim	Ali riyaziyyat və informatika kafedrası, Mingəçevir Politexnik İnstitutu	2005-2006
Müəllim	Riyaziyyat və informatika kafedrası, Mingəçevir Politexnik İnstitutu	2006-2011
Baş müəllim	Riyaziyyat və informatika kafedrası, Mingəçevir Politexnik İnstitutu	2011-2015
Baş müəllim	Riyaziyyat və kompüter elmləri kafedrası, Mingəçevir Dövlət Universiteti	2015-2017
Baş müəllim	Riyaziyyat kafedrası, Mingəçevir Dövlət Universiteti	2017-2018
Dosent	Riyaziyyat kafedrası, Mingəçevir Dövlət Universiteti	2018 -...

Elmi rəhbərliyi edilən magistratura tezisləri:

1. Namazlı S. "Riyazi məntiq elementlərinin informatika dərslərində tədrisi metodikası", Sankt-Peterburq, 07 aprel 2021-ci il
2. Namazlı S. "Riyazi məntiq nəzəriyyəsində xidməti olan alimlər", Mingəçevir Dövlət Universiteti, 27 mart 2021-ci il
3. Namazlı S. "İbtidai siniflərdə riyazi məntiq elementlərinin tədrisi metodikası", Mingəçevir Dövlət Universiteti, 20 aprel 2020-ci il
4. Əliyeva S. "MS Excel cədvəl prosessorunda verilənlərin süzgecdən keçirilməsi (filter edilməsi)", Mingəçevir Dövlət Universiteti, 20 dekabr 2020-ci il
5. Əliyeva S. "Verilənlər bazasında verilənlərin birləşdirilməsi və onların təhlili texnologiyası", Sumqayıt Dövlət Universiteti, 15-16 may 2019-cu il
6. Əliyeva S. "MS Excel proqramında struktur verilənlərin hesablanması texnologiyası", Mingəçevir Dövlət Universiteti, 07 dekabr 2018-ci il

ÇAP OLUNMUŞ ƏSƏRLER

A. Beynəlxalq indeksli jurnallarda dərc olunmuş məqalələr:

A1. İsmailova M.F. On the solvability of one class of fourth order elliptic type operator–differential equations // Proceedings IMM of NAS of Azerbaijan, 2005, vol.23, pp.53 – 58.

A2. İsmailova M.F. On solvability of fourth order operator–differential equations of elliptic type on weight spaces // Vekua Institute of Applied Mathematics, Javakhishvili Tbilisi State University, Georgian Academy of Sciences , 2009, vol. 13, pp.21-29.

B. Beynəlxalq elmi konfranslarda təqdim olunmuş və elmi məqalələr kitabında çap olunmuş məruzələr:

B1. Исмаилова М.Ф. О разрешимости одного класса операторно-дифференциальных уравнений эллиптического типа четвертого порядка / АМЕА-ның müxbür üzvü, professor İ.T.Məmmədovun anadan olmasının 50-illiyinə həsr olunmuş riyaziyyat və mexanika üzrə Beynəlxalq konfransın teisləri, Bakı, 2005, səh.99

B2. Исмаилова М.Ф. О существовании и единственности регулярно решения одного класса операторно-дифференциальных уравнений четвертого порядка / Naxçıvan Müəllimlər İnstitutu “Riyaziyyat, mexanika və informatikanın müasir problemləri” Beynəlxalq simpozium teisləri, Naxçıvan, 2007, səh. 47

B3. Исмаилова М.Ф. О некоторых оценках норм операторов промежуточных производных / Матер. междуна. Научной конфренц. посвящен. 90-летию БГУ, 2009, с.45-47.

B4. Исмаилова М.Ф. Условия разрешимости одного класса операторно-дифференциальных уравнений четвертого порядка / Riyaziyyatın nəzəri və tətbiqi məsələləri, АМЕА-ның Riyaziyyat və mexanika institutu, Sumqayıt Dövlət Universiteti, Beynəlxalq elmi konfrans materialları, 2017, səh. 104-107

B5. Исмаилова М.Ф. Разрешимости операторно-дифференциальных уравнений четвертого порядка в частных производных о поведении резольвенты соответствующего операторного пучка на мнимых осях в гильбертовом пространстве / Riyaziyyatın nəzəri və tətbiqi məsələləri, АМЕА-ның Riyaziyyat və mexanika institutu, Sumqayıt Dövlət Universiteti, Beynəlxalq elmi konfrans materialları, 2017, səh. 102-104

B6. Исмаилова М.Ф. Об обобщенных решениях некоторых операторно-дифференциальных уравнений четвертого порядка эллиптического типа / Фундаментальные и прикладные исследования в современном мире, Материалы XXV Международный научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 2019, стр. 75-79

B7. Исмаилова М.Ф., Намазлы С.М. Методы обучения основным логическим элементам на уроках информатики / Фундаментальные и прикладные исследования в современном мире, Материалы XXIX Международный научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 2019, стр. 40-42

B8. Исмаилова М.Ф. О регулярной разрешимости одного класса операторно-дифференциальных уравнений высокого порядка на весовых пространствах / Davamlı inkişaf strategiyası: global trendlər, milli təcrübələr və yeni hədəflər, Beynəlxalq konfrans materialları, 2021

C. Milli/beynəlxalq kitablar/Monografia və ya kitablardakı fəsilələr:

C1. Исмаилова М.Ф. Об одном классе операторно-дифференциальных уравнений четвертого порядка, LAMBERT Academic Publishing, ISBN: 978-620-2-05151-4, Германия, 2017 (Monografia)

C2. Исмаилова М.Ф. Исследование разрешимости операторно-дифференциальных уравнений (четвертого порядка в частных производных), LAMBERT Academic Publishing, ISBN: 978-620-0-45760-8, Германия, 2019 (Monografia)

D. Milli resenziyalı jurnallarda dərc olunan məqalələr :

D1. Rəsulov M.B., Əhmədov B.U. və İsmayılova M.F. "Çoxölçülü evlid fəzasının simpleksin üz hipermüstəviləri ilə hissələrə bölünməsi", Azərbaycan Texniki Universiteti, Elmi əsərlər, XIII cild, № 1, Bakı, 2004 , səh. 82-83

D2. Мирзоев С.С., Исмаилова М.Ф. О разрешимости операторно-дифференциальных уравнений в частных производных четвертого порядка в гильбертовом пространстве // Вестник Бакинского Университета, сер.физ.-матем.наук, 2006, № 4, с.5-11.

D3. Исмаилова М.Ф. О разрешимости операторно-дифференциальных уравнений в частных производных четвертого порядка в гильбертовом пространстве // Вестник Бакинского Университета, сер.физ.-матем.наук, 2008, № 3, с.47-52.

D4. Исмаилова М.Ф. Об обобщенных решениях некоторых операторно-дифференциальных уравнений четвертого порядка // Вестник Бакинского Университета, сер.физ.-матем.наук, 2011, № 1, с.52-58.

D5. Исмаилова М.Ф. Условия разрешимости одного класса операторно-дифференциальных уравнений четвертого порядка в частных производных // Вестник Бакинского Университета, сер.физ.-матем.наук, 2012, № 3, с.79-88

D6. İsmayılova M.F. Hilbert fəzasında dörd tərtibli xüsusi törəmli operator-diferensial tənliklərin ümumilləşmiş həll olunması haqqında // Müasir dünyada aktual elmi tədqiqatlar jurnalı, Pereyaslav, 2020, səh. 166-176

D7. İsmayılova M.F. Hilbert fəzasında yüksək tərtibli xüsusi törəmli operator-diferensial tənliklərin həll olunması haqqında // Müasir dünyada aktual elmi tədqiqatlar jurnalı, Pereyaslav, 2021, səh. 144-150

D8. İsmayılova M.F. Yüksək tərtibli xüsusi törəmli operator-diferensial tənliklərdə operatorun normasının qiymətləndirilməsi haqqında // Dayanıqlı inkişaf jurnalı, Mingəçevir Dövlət Universiteti, 2021

E. Respublika daxili elmi konfranslarında təqdim olunmuş və elmi kitablarda çap olunmuş məruzələr:

E1. Исмаилова М.Ф. О регулярной размещимости одного класса операторно-дифференциальных уравнений четвертого порядка эллиптического типа / Бакинский Государственный Университет, Тезисы научной конференции, посвященной 70-летию члена корреспондента НАНА, заслуженного деятеля науки, доктора физико-математических наук, профессора Ариффа Алигейдар оглы Бабаева, Баку, 2004, с.87.

E2. Исмаилова М.Ф. Mammadov M.N., Mammadova M.C. О некоторых оценках типа промежуточных производных в весовых ространствах / Mingəçevir Politexnik İnstitutunun 20 illiyinə həsr olunmuş Elmi-praktik kofrans materialları, 2011, səh.55-58

E3. İsmayılova M.F., Məmmədova M.S. və Məmmədova S.M. Azərbaycanda elektron ödəmə sistemləri / Dövlət Regional Siyasətinin reallaşmasında Aran İqtisadi Rayonunun rolu: Reallıqlar və perspektiv inkişaf, Respublika Elmi Konfrans materialları, Mingəçevir Politexnik İnstitutu, 2013, səh. 119-121

E4. İsmayılova M.F., Məmmədova M.S. Bir spektral məsələnin requlyarlaşmış izinin hesablanması / Heydər Əliyev və Azərbaycanda energetikanın inkişafı, Respublika elmi konfransın materialları, Mingəçevir Politexnik İnstitutu, 2014, səh. 110-113 səh. 110-113

E5. İsmayılova M.F., Kələşova N.H. Banax fəzalarında sürüşmə operatorları / Davamlı inkişafın milli modeli və strategiyası, Mingəçevir Dövlət Universiteti, Respublika Elmi Konfrans materialları, 2015, səh. 92-94

E6. İsmayılova M.F., Məmmədov M.N. Məxsusi ədəd və məxsusi funksiyaların asimptotikası / Qloballaşma və regional inteqrasiya, Mingəçevir Dövlət Universiteti, Respublika Elmi Konfrans materialları, 2016, səh. 300-302

E7. Исмаилова М.Ф. Разрешимости оперативно-дифференциальных уравнений четвертого порядка в частных производных о поведении резольвенты соответствующего операторного пучка на мнимых осях / Riyaziyyatın tətbiqi məsələləri və yeni informasiya texnologiyaları, Sumqayıt Dövlət Universiteti, AMEA İnformasiya Texnologiyaları İnstitutu, III Respublika Elmi Konfrans materialları, 2016, səh. 36-38

E8. İsmayılova M.F., Əhmədov V.U. Kompaktda təyin olunmuş kəsilməz funksiyaların Banax fəzasında izometrik sürüşmə operatorunun tipləri / Qlobal tendensiya və müasir Azərbaycan, Mingəçevir Dövlət Universiteti, Respublika Elmi Konfrans materialları, 2018

E9. İsmayılova M.F. Parçada kəsilməz funksiyalar fəzasının tədqiqi / Səxsiyyət, cəmiyyət, dövlət: qarşılıqlı münasibətlərə müasir yanaşmalar, Mingəçevir Dövlət Universiteti, Respublika Elmi Konfrans materialları, 2019

E10. İsmayılova M.F. Yüksək tərtibli elliptik tip operator-diferensial tənliklərin bir sinfinin həll olunması haqqında / Regional inkişafın təmin olunmasında innovativ tendensiyalar: reallıqlar və müasir çağırışlar, Mingəçevir Dövlət Universiteti, Respublika Elmi Konfrans materialları, 2020

E11. İsmayılova M.F. Təhsil islahatları üçün Heydər Əliyev ideyalarının həyata keçirilməsində avtomatlaşdırmanın rolu / Vətən müharibəsində qazandığımız tarixi zəfər Heydər Əliyev siyasətinin təntənəsidir, Mingəçevir Dövlət Universiteti, Respublika Elmi Konfrans materialları, 2021

F. Digər nəşrlər:

F1. Kələşov Q.T., Mustafayev S.M., Rəsulov M.B., Məmmədov M.N. və İsmayılova M.F. "Diferensial tənliklər", Mingəçevir, 2004 (Dərs vəsaiti).