 **Soyadı,adı,atasının adı:** Ağayev Elşad Vəliqulu oğlu

 **Elmi dərəcə, elmi ad:** Riyaziyyat üzrə fəlsəfə doktoru

**Vəzifə:** Dose

 e-poçt: ElshadAğayev@nmi.edu.az

 elsad.agayev.56@mail.ru

 **Haqqında:** Ağayev Elşad Vəliqulu oğlu1956 –cı il mayın 3 -də Naxçıvan Muxtar Respublikası , Culfa rayonunun Gülüstan kəndində anadan olub.1963- 1973 – cü illərdə Culfa şəhər orta məktəbində təhsil alıb.1977-1982 –ci illərdə Bakı Dövlət Universitetinin mexanika –riyaziyyat fakultəsində riyaziyyat ixtisasını oxuyub bitirmişdir.1988-1991 –ci illərdə Lomonosov adına Moskva Dövlət Universitetinin Diferensial tənliklər ixtisasi üzrə aspiranturasını oxuyub bitirmişdir.1991-ci ildə MDU-nun Mexanika-riyaziyyat fakültəsinin ixtisaslaşmış elmi şurasında 01.01.02-Diferensial tənliklər ixtisası üzrə namizədlik dissertasiyasını müdafiə edərək Fizika-riyaziyyat elmləri namizədi elmi dərəcəsini almışdır.

Elmi işləri 2 - ci tərtib qeyri - xətti elliptik tip tənliklər üçün bircins Dirixle məsələsinin həllinin baxılan tənliyin qeyri -xəttiliyindən və oblastın həndəsi yerindən asılı olaraq tədqiqinə həsr olunmuşdur. Tədqiqat sahəsi ikinci tərtib qeyri- xətti elliptik tip tənliklərin keyfiyyət nəzəriyyəsidir.

E.V.Ağayev öz tədqiqat işlərində yarım- xətti və kvazi-xətti elliptik tip tənliklərin həllərinin müxtəlif oblastlarda , o cümlədən , silindir tipli və konus tipli oblastlarda perforirə olunmuş oblastlarda , kürə təbəqəsində böyümə sürəti tənliyin və oblastın parametrlərindən asılı olaraq tapmışdır.

E.V.Ağayev qeyri-xətti elliptik tip tənliklər üçün " maxsimum prinsipi " və " böyümə haqqında lemma"nın yeni formasınıçıxarmış və tədqiqat işlərində onlardan köməkçi riyazi aparat kimi istifadə etmişdir.

E.V.Ağayevin elmi - tədqiqat işlərində alınmış nəticələr riyazi fizikanın bir sıra nəzəri məsələlərinin həllində, həmçinin mexanikanın bəzi məsələlərinin tədqiqində , o cümlədən məsaməli mühitin xassələrinin öyrənilməsində tətbiq oluna bilər.

E.V.Ağayev 1983-1984- cü illər Azərbaycan E A Kosmik Tədqiqatlar İnistitutunun Naxçıvan filalında mühəndis vəzifəsindəçalişmışdır.1984-1988 – ci illərdəNaxçivan Dövlət Pedaqoji İnistitutunun “ Riyazi analiz və funksiyalar nəzəriyyəsi” kafedrasında baş laborant işləmişdir..

1988-ci il fevral ayından M.İ.Lomonosov adına Moskva Dövlət Universitetinin ”Diferensial tənliklər “ kafedrasında stajor- tədqiqatçi vəzifəsindəçalışmışdır.

1988-1991-ci illər MDU-nun “Diferensial tənliklər “ ixtisasıüzrə aspiranturasını oxumuşdur.1992-ci ilin yanvar ayından NDU-nun ”Ümumi riyaziyyat“ kafededrasinda əvvəl müəllim, sonra baş müəllim,1996-cı ildən “ Riyazi analiz “ kafedrasında dosent əvəzi,1997-ci ildən isə həmin kafedrada dosent vəzifəsində çalışır.

E.V.Ağayev 2006-2017 cı iliər NDU-nun “ Riyazi analiz “ kafedrasına rəhbərlik etmişdir. E.V.Ağayev 2016-2018-ci illər NMİ-nin “Riyaziyyat və tədrisi metodikası” kafedrasında 0,5ştat dosent vəzifəsində çalışmışdır.2018-2021-ci illər NMİ-nin “Ali riyaziyyat və informatika” kafedrasına rəhbərlik etmişdir.Hazırda Naxçıvan Dövlət Universtetində 0.5 ştat müəllim, Naxçıvan Müəllimlər İnstitutunda isə 1.0 ştat müəllim işləyirəm.

**1.Əmək fəaliyyəti: 44 il**

**2.Tədris etdiyi fənlər: Riyazi fizika tənlikləri,Adi diferensial tənliklər**

**3.Elmi və peşəkar inkişaf fəaliyyətləri**

 **3.1.Elmi məqalələri (jurnallarda və ya tematik toplularda) (siyahı şəklində): 39**

1.О поведении решении полулинейного эллипти-ческого уравнения второго порядка в неограниченной области. ВестникМГУ,Математика.Механика. 1991. № 4.

 2.О поведении решении полулинейных эллипти-ческих уравнений в неограниченных областях. Деп.В.Винити

 13.05.91.г.№ 1930-В 91 г.Мосkва

 3**.** Sen-Venan prinsipinin analoqu. Naxçıvan ETİTM.1995 №1

 4**.** Bir qeyrixətti elliptik tənlik üçün FraqmenLindelyof tipliteorem.NDU,El-mi əsərlər, №3,Naxçıvan 1999

 **5**.О поведении решений полулинейных эллипти-чеcких уравнений в не-ограниченных областях. NDU, müasir

 riyaziyyat və təbiət-şünaslığın problemləri,Naxçıvan 2001

 **6**. Divergent şəkildə bir ellip-tik tənliyin ümumiləşmiş həllinin qeyri-məhdud oblastda varlıq və yeganəliyi

 məsələsi.NDU,Elmi əsərlər, №10,Naxçıvan 2003

 **7.**О несушественных мно-жествах для линейных эллиптических уравне-ний 2-го порядка с неог-раниченными младшими коэффицентами AMEA – nın riyaziyyat və mexanika üzrə 10-cu Beynəlxalq konfransının tezisləri,Bakı 2004

**8.**Bir qeyri-xətti elliptik tip tənliyin həllinin konus tipli oblastda xassələri. NDU, Xəbərlər, №2,(20), Naxçıvan, 2003

9..Bir qeyri-xətti elliptik tip tənliyin həllinin silindir tipli oblastda xassələri.AMEA –nın Naxçıvan Bılməsinin Xəbərləri,Təbiət elmləri seriyası 2006,

10.Hissə - hissə bircins cisim modeli əsasında xüsusi əyri laylı kompozit material-larda gərginlik deforma-siya vəziyyəti.NMİ, 2007, Xəbərlər 3 (11)

11.Dirak funksiyasının tətbiqi ilə n tərtibli sabit əmsallı xətti diferensial tənliklərin fundamental həllinin qurulması NMİ, Xəbərlər,2009 № 2 (18),

**12.**Ali məktəblərin bakalavr pilləsində “ riyaziyyat “ , “ Fizika “ ixtisasları üzrə seçmə fənnlərin proqramları Naxçıvan - 2009

**13.**О скорости роста реше-ния одного нелинейного эллиптического уравне-ния 2-го порядка в не-ограниченной области.NDU , Elmi əsərlər, 2009 № 3 (28),

14.О скорости роста реше-ния одного нелинейного эллиптического уравне-ния 2-го порядка в пер-форированной области NDU , Elmi əsərlər № 1 (35) 2011

**15.**On theorem of fraqmen-lındelyoff type for one nonlınear ellıptıc equatıon NDU , Elmi əsərlər № 1 (43) 2012

**16.**Bir qeyri- xətti elliptik tip tənlik üçün konus tipli oblastda fraqmen -lindelyof tipli teorem.Elmi əsərlər № 1 (51) 2013.(Ağayev E, Əliyev S)

17.Bir qeyri-xətti 2-ci tərtib elliptik tip tənlik üçün Konus tipli oblastda Dirixle məsələsi.NDU , Elmi əsərlər № 3 (569 2014

18.Bir qeyri–xətti 2–ci tərtib elliptik tip tənliyin klassik həllinin konus tipli oblastda böyümə sürəti NDU Elmi əsərlər 2014№ 7 (63) S Əliyev,A Əfəndiyeva

19.Bəzi kompozit materiallarda gərginlik deformasiya vəziyyəti.NDU Elmi əsərlər. Fizika riyaziyyat və Texnika elmləri seriyası. №9(65),2015.Sahib Əliyev,Səfa Əliyev,Elşən Məmmədov

**20.**On Nonlinenar elliptik sekond order equations solution benaviour in unbounded domain.NDU Elmi əsərlər. Fizika riyaziyyat və Texnika elmləri seriyası. № 9(65),2015. Aliyev Sahib,Aliyev

21.Eynifəzalı hal üçün kompazit materiallarda gərginlik deformasiya vəziyyətinin tədqiqi. NDU, Elmi əsərlər,Fizika, riyaziyyat və texnika elmləri seriyası, № 4/81.2016.S.Əliyev

**22.**Çəki funksiyasına nəzərən ortonormal çoxhədlilər sisteminin mıvcudluq və yeganəlik şərti NDU,Elmi əsərlər,Fizika, riyaziyyat və texnika elmləri seriyası, № 4/85.2017 ,S. Əliyev

**23.**Bir ikinci tərtib kvazixətti elliptik tip tənlik üçün qeyri-məhdud oblastda Dirixle məsələsi.NDU,Elmi əsərlər,2017,N8(89),Sahib Əliyev,Səfa Əliyev

24.Bir kvazixətti elliptik tip tənlik üçün məhdud oblastda Dirixle məsələsi.”Naxçıvan Universiteti”.Elmi əsərlər-2017,N4.,Əjdərova N.

25. Növbələşən düz və dövrü əyri layların kompozit materiallarla gərginlik vəziyyətinin tədqiqi. NDU, Xəbərlər №4 (93) səh. 65-69.2018

 26**.** Bir ikinci tərtib kvazixətti elliptik tip tənlik üçün qeyri-məhdud oblasda Dirixle məsələsi: Naxçıvan, NDU, Xəbərlər, 2018

 **27.** Ağayev Elşad,Əliyev Sahib “İkinci tərtib bir kvazixətti elleptik tip tənlik üçün qeyri məhdud oblastda Dirixle məsələsi”. Elmiəsərlər,Naxçıvan Müəllimlər İnstitutu-2019

28. Ağayev Elşad, Səfa Əliyev Dirak funksiyasının tətbiqi ilə kəsilən funksiyaların törəmələrinin tapılması. NMİ Xəbərlər № 2, 2020-ci il Məqalə

**29.**Ağayev Elşad,Rzayeva Nuray.“Orta məktəbdə diferensial tənlik anlayışının daxil edilməsi təliminin bəzi metodik xüsusiyyətləri. NMİ elmi əsərlər №1. 2021-ci il

**30.** Ağayev Elşad,Əliyev Sahib,Əliyev Səfa“Dirak funksiyasının bir tətbiqi**”.** “Naxçıvan”universiteti elmi əsərlər №3.,2021-ci il

**31.**“Orta məktəbdə riyaziyyatın tədrisində kompüter texnologiyası və internet resurslarının rolu”. NMİ, Respublika elmi-praktik konfransı.Ümumi təhsildə kurikulum islahatları: nəticələr və perspektivlər--2021

32.Ağayev Elşad,Əliyev Sahib,Məmmədov Yaqub.Legandr çoxhədlilər sisteminin qurulması. The XXIII International Scientific Symposium”INTEGRATION OF GULTURES AND MULTICULTURALISM” dedicated to the 305 th anniversary of of of Molla Panah Vagif.February 27,2022.Kars /Turkey

**33.**Məktəb riyaziyyat kursunda adi diferensial tənlik anlayışının daxil edilməsinin bəzi metodik xüsusiyyətləri.”Naxçıvan Universiteti, elmi əsərlər 2022 ,№ 1

**34.**Ağayev E,Əliyev S.Ümumiləşmiş mənada törəmənin Riyazi analiz kursunda təlimi.” Riyaziyyat və Mexanikanın aktual problemləri” Ümummilli lider Heydər Əliyevin 99-cu ildönümünə həsr olunmuş Respublika Emi Konfransı BDU 11-13 may 2022-ci il.

35.Ağayev E.Əliyev S.Ikinci tərtib bir qeyri-xətti elliptik tip tənliklər üçün qeyri məhdud oblastda Dirixle məsələsi.”Naxçıvan Universiteti, elmi əsərlər. 2023, № 1(29).səh.292-298.88.

36.Ağayev E,Xudaverdiyeva P.Məktəb riyaziyyat kursunda koordinatlar üsulunun tətbiqi ilə müstəvi üzərində həndəsi məsələlərinin həllinin bəzi metodik xüsusiyyətləri.”Naxçıvan Universiteti, elmi əsərlər.2023,№2(30).səh.267-276.

37.Ağayev E,Səlimov M,Əliyev M.Qeyri-xətti diffuziya tənliyində naməlum əmsalın bərpası üçün tərs məsələ

38.Ağayev V.Ümummilli lider Heydər Əliyevin milli kadr hazırlığı siyasəti.

39.Ağayev E.Əliyev S.Ümumiləşmiş mənada törəmənin riyazi analiz kursunda təlimi.”Naxçıvan“Universiteti, elmi əsərlər.2024,№1(32).səh.238-242

**3.2.Konfrans materialları (siyahı şəklində): 52**

1.Sıxılmış müntəzəm sanki dövrü funksiyaların Furye sırasının bəzi mütləq yığılma əlamətləri. Pedaqoji inistitutlarda fənlərin tədrisinin yenidən qurulması və təkmilləşdirilməsi məsələləri üzrə elmi metodik konfransın materialları, Naxçıvan,1988. 2**.**О свойствах решений некоторых квазилиней-ных эллиптических не-равнств. Тезисы док всесоюзной конференции.Ашxabad,1990

**3.** əmsallı qeyri məhdud olan 2- ci tərtib xətti elliptik tənlik üçün mövcudolmayan çoxluq. Ali pedaqoji məktəblərdə təbiət və dəqiq elmlərin tədqiq və tədrisinə dair II Respublika elmi konfransının materialları.Bakı,1997

**4.**Bir kvazi elliptik tənlik üçün Fraqmen – Lindelyof tipli teorem.Q.T. Əhmədovun 80 illiyinə həsr olunmuş konfransın materialla-rı,BDU,1998

5.О качественных свойст-вах решений одного не-линейного эллиптичес-кого уравнения в дивер-гентной форме 1- ci Beynəlxalq elmi konfransın materialları, SDU, NRFTM-2003

6.О скорости роста реше-ний одного нелинейного эллиптического уравне-ния в перфорированной области AMEA – nın riyaziyyat və mexanika üzrə Beynəlxalq konfransının tezisləri,Bakı 2005

**7.**Bir elliptik tip tənlik üçün sərhəd məsələsi AMEA – nın 60 illiyinə həsr olunmuş Azərbaycanda elmin inkişafı və regional problemlər mövzusunda keçirilmiş elmi konfransın materialları.Bakı, “ Nurlan “ 2005.

 8**.**О скорости роста реше-ния одного нелинейного эллиптического уравне-ния 2-го порядка в облас-ти типа

 цилиндра. Akademik Əşrəf Hüseynovun 100 illik yubleyinə həs olunmuş elmi konfransın tezisləri,Bakı 2007

**9.**.Bir qeyri-xətti elliptik tip tənliyin həllinin perforirə olunmuş oblastda böyümə sürəti.Riyaziyyat,mexanika və informati-kanın müasir problemləri. beynəl-xalq simpoziumun tezisləri.Naxçıvan 2007

**10**. О свойствах решений некоторых эллиптичес-ких неравенсть.AMEA –nın riyaziyyat və mexanika üzrə XII Beynəlxalq konfransın tezisləri,Bakı 2007

**11**.Bir qeyri-xətti elliptik tip tənlik üçün sərhəd məsələsi.Riyaziyyat,fizika və mexanika elmləri üzrə beynəlxalq konfransıntezisləri,Naxçıvan 2008

**12**.Bir qeyri-xətti elliptik tip tənlik üçün sərhəd məsələ-si.Müasir təlim metodları və yeni pedaqoji texnologiyanın təlim – tərbiyyə prosesində tətbiqi mövzusuna həsr edilmiş elmi praktik konfransınmaterialları.NMİ,2008

**13**.О скорости роста реше-ния одного нелинейного эллиптического уравне-ния 2-го порядка в неограниченной области.AMEA Riyaziyyat və Mexanika üzrə Beynəlxalq konfransın tezisləri,Bakı 2009,

14.Bir elliptik tip tənlik üçün sərhəd məsələsi AMEA – nın 60 illiyinə həsr olunmuş Azərbaycanda elmin inkişafı və regional problemlər mövzusunda keçirilmiş elmi konfransın materialları.Bakı, “ Nurlan “ 2005.

15.О скорости роста реше-ния одного нелинейного эллиптического уравне-ния 2-го порядка в облас-ти типа цилиндра. Akademik Əşrəf Hüseynovun 100 illik yubleyinə həs olunmuş elmi konfransın tezisləri,Bakı 2007

16.Bir qeyri-xətti elliptik tip tənliyin həllinin perforirə olunmuş oblastda böyümə sürəti.Riyaziyyat,mexanika və informati-kanın müasir problemləri. beynəl-xalq simpoziumun tezisləri.Naxçıvan 2007

17.О свойствах решений некоторых эллиптичес-ких неравенсть.AMEA –nın riyaziyyat və mexanika üzrə XII Beynəlxalq konfransın tezisləri,Bakı 2007

18.Bir qeyri-xətti elliptik tip tənlik üçün sərhəd məsələsi.Riyaziyyat,fizika və mexanika elmləri üzrə beynəlxalq konfransıntezisləri,Naxçıvan 2008

19.Bir qeyri-xətti elliptik tip tənlik üçün sərhəd məsələ-si.Müasir təlim metodları və yeni pedaqoji texnologiyanın təlim – tərbiyyə prosesində tətbiqi mövzusuna həsr edilmiş elmi praktik konfransınmaterialları.NMİ,2008

**20**.О скорости роста реше-ния одного нелинейного эллиптического уравне-ния 2-го порядка в неограниченной области.AMEA Riyaziyyat və Mexanika üzrə Beynəlxalq konfransın tezisləri,Bakı 2009, **21**.О скорости роста реше-ния одного нелинейного эллиптического уравне-ния 2-го порядка в облас-ти типа конуса.Beynəlxalq astronomiya ilinə həsr olunmuş astranomiya, fizika və riyaziyyat üzrə beynəlxalq kon-fransın materialları.Naxçıvan 2009,

**22**.О качественных свойст вах решений одного нелинейногоэллиптичес-кого уравнения 2-го порядка BDU – nun 90 illik yubileyinə həsr olunmuş beynəlxalq konfransın tezisləri.Bakı 2009

23.Bir qeyri-xətti elliptik tip tənliyin həllinin silindir tipli oblastda böyümə sürəti. Müasir təlim metodları və yeni pedaqoji texnologiyanın təlim tər-biyə prosesində tətbiqi mövzusuna həsr edilmiş elmi praktik konfransın materialları. 05 may 2010 NMİ

**24.**Достаточные условия не-существенности гранич-ного множества. Akademik Z.İ.Xəlilovun 100 illik yubileyinə həsr olunmuş Beynəlxalq konfransın materialları.Bakı 2011

25.Bir qeyri -xətti elliptik tənlik üçün Fraqmen- Lindelyof tipli teorem.Müasir təlim metodları və yeni pedaqoji texnologiyanın təlim tər-biyə prosesində tətbiqi mövzu-suna həsr edilmiş elmi praktik konfransın materialları. 06 may 2011

26.On nonlınear ellıptıc second order equatıons solutıon behavıour ın unbounded domaın AMEA Riyaziyyat və Mexanika üzrə Beynəlxalq konfransın tezisləri,Bakı 2012

 27.Характер поведения решения для некоторых эллиптических уравне-ний.Müasir təlim metodları və yeni

 pedaqoji texnologiyanın təlim tər-biyə prosesində tətbiqi mövzusuna həsr edilmiş elmi praktik konfransın

 materialları. 04 may 2012

28.Bir qeyri- xətti elliptik tip tənlik üçün silindr tipli oblastda dirixle məsələsi.Heydər Əliyev – 90 Respublika konfransının materialları.03.05.13 (Ağayev E, Əliyev S)

29.Kompozit materiallarda aparıcı laylardan birinin əyilməsinin gərginlik paylanmasına təsiri.Akademik Azad Mirzəcanzadənin 85 – illik yubileyinə həsr olunmuş Beynəlxalq elmi konfransın materialları.Bakı 21-22 noyabr 2013,S.Əliyev

**30.**Bir qeyri-xətti 2- ci tərtib elliptik tip tənlik üçün Dirixle məsələsi.AMEA –nın riyaziyyat və mexanika İnstitunun 55 illiyinə həsr edilmiş Beynəlxalq konfransın materialları ,Bakı 2014.S.Əliyev

**31**.Некоторые свойства по-ложительных решениий нелинейных эллиптичес-ких уравнений 2 – го порядка.Müasir təlim metodları və yeni pedaqoji texnologiyanın təlim tərbiyə prosesində tətbiqi mövzusuna həsr edilmiş Elmi-praktik konfransın materialları. NMİ-20 Cахиб Алиев

**32**.Dirak funksiyasının tətbiqi ilə kəsilən funksiyaların törəmələrinin tapılması.Müasir təlim metodları ve yeni pedaqoji texnologiyaların təlim tərbiyyə prosesində tətbiqi mövzusuna həsr edilmiş respublika konfransinin materialları.05 may 2015.Sahib Əliyev,Səfa Əliyev

**33.**Sabit əmsallı xətti diferensial tənliklərin fundamental həllinin qurulması. Müasir təlim metodları və yeni pedaqoji texnologiyalarin təlim tərbiyyə prosesində tətbiqi mövzusuna həsr edilmiş elmi praktik konfransın materialları.10 may.2016,NMİ-2016.

**34.**Çəki funksiyalarına nəzərən ortonormal Lejandr çoxhədlilər sisteminin qurulması.NMİ,H Əliyev 94.Müasir təlim metodları və yeni Pedaqoji Texnologiyaların təlim–tərbiyyə prosesində tərtibi mövzusuna həsr edilmiş elm-pratik konfransın materialları (05 may 2017 ) ,S Əliyev

35.Simin rəqs tənliyinin Dalamber üsulu ilə həlli. Müasir təlim metodları və yeni pedaqoji texnologiyaların təlim-tərbiyə prosesində tətbiqi mövzusuna həsr edilmiş elmi-praktik konfransın materialları (08 may 2018) NMİ-2018.

36.Ağayev Elşad,Əliyev Sahib “Çebışev-Ermit çoxhədlilər sisteminin qurulması”**.** Riyaziyyat vəMexanika İnstitutunun 60 illiyinə həsr olunmuş“riyaziyyat vəmexanikanın müasir problemləri”.23-25 oktyabr 2020- ci il Bakı, Riyaziyyat və Mexanika İnstitutu konfrans materialı.

37.On growthra-te of solutıon of sekond nonlınear ellıptık equatıon ın unbo-unded domaın. The third International Conference “Problems of Cubernics and Infor-matics “September 6-8 2010, Baku, Azerbaijan. Sektion-4 “Applied Stochastik Analysis

**38.**One applıkatıon of dırac funktıon to theory of dıfferentıal functıons Heydər Əliyevin anadan olmasının 90 illik yubileyinə həsr olunmuş Beynəlxalq konfransın tezisləri.Aliyev S

39.Milli kurikulum islahatları Azərbaycan təhsilində mühüm mərhələ kimi . “ Ümumi təhsildə kurikulum islahatları: nəticələr, reallıqlar vəprespektivlər” 05-06 aprel 2019, NMİ, Naxçıvan 2019Konfrans materialı

**40.**Characterization of fractional maximal commutators on Orliczspaces in the Dunklsetting.AMEARiyaziyyatvəMexanikaİnstitutunun 60 illikyubileyinəhəsrolunmuş“Riyaziyyat və mexanikanın müasir problemləri” 23-25 oktyabr 2019-cu il, Bakı ş

**41**.Milli kurikulum islahatları Azərbaycan təhsilində mühüm mərhələ kimi. Respublika elmi-praktik konfransının materialları.Naxçıvan- 2019 Konfrans materialı

**42.** Riyaziyyatın tədrisində yeni yanaşmalar. “Ümumi təhsildə kurikulum islahatları: nəticələr və perspektivlər-2020” onlayn respublika elmi-praktik konfransı, may 2020-ci il. Konfrans materialı

**43.**Ağayev Elşad,Əliyev Sahib Naxçıvanda riyaziyyat elminin inkişafında Fərəməz Maksudovun rolu. Muxtariyatın bəhrələri Naxçıvanda elmin ,təhsilin, mədəniyyətin inkişafı. AMEA Naxçıvan bölməsi.2020-ci il

 **44.**Ümumtəhsil məktəblərində riyaziyyatın təliminə yeni yanaşmalar. “Ümumi təhsilin dövlət standartları nə məktəb təcrübəsi”

 Respublika elmi konfransı;NMİ, 20 may 2022

 45.II növ Çebişev çoxhədlilərinin tətbiqi ilə bəzi məsələlərin həlli. Respublika elmi konfransı.NDU, 28 aprel 2022

 **46.** Müasir dövrdə müəllim hazırlığının səciyyəvi xüsusiyyətləri .“Müasir mərhələdə müəllim hazırlığının aktual məsələləri:uğurlar

 və çağırışlar”Naxçıvan beynəlxalq elmi konfransı.Azərbaycan/ Naxçıvan,15-16 dekabr 2022-ci il.

47.Ağayev E,Əliyev S.Çebişev-Lyaqer çoxhədliləri və tətbiqləri. NDU, III Fizika,Riyaziyyat və Astronomiyanın aktual problemləri.Respublika elmi konfransı.Naxçıvan-2023

48.Ağayev E,Əliyev S.Application of Yacobian polynomials.Ümummilli Lider Heydər Əliyevin100-illik yubileyinə həsr olunmuş **Beynəlxaq elmi konfransın materialları**.Bakı-2023.səh.67-69.

49.Ağayev E,Əliyev S.Ümummilli lider Heydər Əliyevin xaricdə təhsil ənənəsi və təhsil islahatları. “ Heydər Əliyev və milli dövlətçilik nəsələləri”.**Respublika elmi konfransı**.”Maxçıvan Universiteti”.ADA,NDU,NMi ilə birlikdə.25-26 may,2023-cü il.

50.Ağayev E.Ümummilli Lider Heydər Əliyevin100-illik yubileyinə həsr olunmuş ”Heydər Əliyev və Azərbaycanda ali təhsil”mövzusunda keçirilmiş **Respublika elmi konfransın materialları**.Naxçıvan Müəllimlər institutu.12 may 2023-cü il.

51.A new method of construction of a system of Chebyshev-Hermite polynomials based on the weighted function. iyaziyyat və Mexanikanın Müasir Problemləri,Dahi Azərbaycan alimi və mütəfəkkiri Nəsirəddin Tusinin xatiəsinə həsr olunmuş XI Beynəlxalq KonfransınTezisləri, səh.222-223,03.06.2024,Bakı.

52.Ağayev V.Ümumiləşmiş mənada törəmənin diferensial tənliklər nəzəriyyəsində bir tətbiqi.BDU,Akademik A.Babayevin anadan olmasının 90 ildönümünə həsr olunmuş **Diferensial və inteqral operatorlar mövzusunda II Respublika elmi konfransının materialları.03-04 dekabr,2024**

**3.3.Elmi və ya tədris (metodik) xarakterli kitabları (kitabçaları) (siyahı şəklində): 3 metodik vəsaiti**

1. Diferensial tənliklərdən çalışmalar.I hissə. Metodik vəsait.Bakı,1992,43 səhifə.**Həsənov R,Məmmədov H.**

2.Riyazi -fizikanın üsulları. Metodik vəsait,Bakı 1999 .45 səhifə.**Vəliyev S.**

**3.** Diferensial tənliklər.Metodik vəsait,Bakı -2001. 124 səhifə.**Vəliyev S**

 **Fənn proqramları:4**

1.“Diferensial tənliklər” kursunun proqramı.Bakı-2018.10 səhifə

2.**“**Riyazi-Fizika tənlikləri” kursunun proqramı.Bakı-2018.9 səhifə

3.“Həqiqi dəyişənli funksiyalar nəzəriyyəsi” fənnin proqramı Bakı-2018.6 səhifə

4.NDU-nun İctimai səhiyyə və Əczaçılıq ixtisasları üçün“ Ali riyaziyyat” fənni üzrə proqram.NDUnun“Qeyrət”nəşriyyatının mətbəəsində çap olunmuşdur. Naxçıvan- 2024.12 səhifə

 **3.4.Təlim və kurs sertifikatları (siyahı şəklində):**

**4.İctimai və yaradıcılıq fəaliyyəti**

**5. Mükafatları**

**6. Digər**