**Akademik CV**

**1. Adı Soyadı :Qardaşbəyova Nailə Adəm qızı**

*Əlaqə məlumatları*

e-poçt : naileqardashbeyova@gmail.com

universitet e-poçt : umumi.nezeri.fizika@ndu.edu.az

telefon : 050 892 62 88

Doğum tarixi : 21 11.1961

**2. Akademik ünvanı : Dosent**

**3. Təhsil səviyyəsi : Fizika üzrə fəlsəfə doktoru**

**Diplomlar**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Diplomlar Dərəcə** | **İstiqamət** | **Universitet** | **Bitirdiyi il** |
| Ali | Elektronika | AzPİ | 1983 |
| Dissertant | Fiziki elektronika | Az.MEA- nın Fotoelektronika İnstitutu | 2002 |

**Ali Diplom İşi və Elmi Rəhbəri**: -Yarımkeçirici cihazlarda qeyri-əsas daşıyıcıların yaşama müddətinin ölçülmə üsulları.Prof. S .İmrani

**Magistr Dissertasiyası və Elmi Rəhbəri**:-----

**Fəlsəfə Doktorluğu Dissertasiyası və Elmi Rəhbəri**: Kənar yüklü dislokasiyalı kristallarda rekombinasiya prosesləri Prof.Z.Ə.Vəliyev

**4. Digər Biliklər** *4.1. Dil Biliyi*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dil** | **Oxuma**  (əla, yaxşı) | **Yazma**  (əla, yaxşı) | **Danışma**  (əla, yaxşı) | **Dinləmə**  (əla, yaxşı) |
| Rus Dili | yaxşı | yaxşı | yaxşı | əla |

***4.2. Tədqiqat üzrə Kompüter Proqram Biliyi***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dil** | **Oxuma**  (əla, yaxşı) | **Yazma**  (əla, yaxşı) | **Danışma**  (əla, yaxşı) | **Dinləmə**  (əla, yaxşı) |
| Türk dili | yaxşı | yaxşı | yaxşı | yaxşı |

***4.3. Tədqiqat üzrə Kompüter Proqram Biliyi***

|  |  |
| --- | --- |
| **Proqram adı** | **Bilik səviyyəsi** (əla, yaxşı) |
| SPSS | yaxşı |

**5. Akademik Fəaliyyətlər**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vəzifə** | **Kafedra** | **Universitet** | **Çalışdığı İllər** |
| Müəllim | Fizika kafedrası | Naxçıvan Dövlət Pedaqoji İnstitut | 1997-2003 |
| Baş müəllim | “Ümumi və nəzəri Fizika” kafedrası | Naxçıvan DövlətUniversiteti | 05.06.2006 |
| Dosent | Ümumi və nəzəri fizika | Naxçıvan DövlətUniversiteti | 11.01.2007 |

**6. Digər Fəaliyyətlər**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vəzifə** | **Təşkilat** | **Çalışdığı İllər** |
| Fizika-riyaziyyat fakultəsində elmi işlər üzrə dekan müavini | Naxçıvan Dövlət Universiteti | 15. 09.2007 |

**7. Elmi Rəhbərlik:**

***7.1.Bakalavr***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Tələbə adı və soyadı | İxtisas | Kafedra | Universitet | Mövzu | Məzun ili |
| 1 | Rzayeva Asya Elxan qızı“Fizika təlimində yeni informasiya texnologiyaları vasitələrindən istifadənin praktik problemləri” | Fizikanın tədrisi metodikası | Ümumi və nəzəri fizika | Naxçıvan Dövlət Universiteti | Fizika təlimində yeni informasiya texnologiyaları vasitələrindən istifadənin praktik problemləri” | 2021 |

***7.2.Magistratura***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Magistrant adı və soyadı | İxtisas | Kafedra | Universitet | Mövzu | Məzun ili |
| 1  2 | Hacıyev Ramın  Günay Allahverdiyeva | Yarımkeçiricilər fizikası  Fizikanın tədrisi metodikası və metodologiyası | Ümumi və nəzəri fizika  Ümumi və nəzəri fizika | Naxçıvan Dövlət Universiteti  Naxcıvan Dövlət Universiteti | Kvant nöqtələrinin optik xassələri  Ümumtəhsil məktəblərində fizika təlimində yeni informasiya texnologiyalardan istifadənin nəzəri problemləri | 2004  2020 |

***7.3.Fəlsəfə Doktorluğu***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Doktorant/Dissertant adı və soyadı | İxtisas | Kafedra | Universitet | Mövzu | İl |
| 1 | ------- | ---- | ------ | ------ | ----- | ----- |

*7.4.Elmlər Doktorluğu*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Doktorant/Dissertant adı və soyadı | İxtisas | Kafedra | Universitet | Mövzu | İl |
| 1 ----- | ------- | -------- | ------- | ------- | ------- | --------- |

**8. Nəşrlər** *8.1*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Elmi əsərlərin adı | | Jurnalın adı, nəşr ili, nömrəsi | | Səhifə və vərəqlərin sayı | | Müştərək müəlliflər | |
| 1. | Послойное распределе-ние структурных изме-нений в ПЭ пленке, воз-никающих под дейс-твием элэктричеких разрядов | | Fizika jurnalı . Cild IV, № 1, səh. 34-37,1998 | | 4 | | З.А.Алиярова  Т.И.Гусейнов | |
| 2. | Исследование влияния электрического разряда и озона на кристалли-ческую стуруктуру ПЭ и егосополимеров с пропиленом и амиле-ном методами рентге-нографии и ДТА | | Fizika jurnalı . Cild V, № 2, səh. 74-77, 1999 | | 4 | | З.А.Алиярова  Т.И.Гусейнов | |
| 3 | Электрическое и озонное старение сополимеров етилена са олефинами | | Kimya və neft kimyası jurnalı № 1, səh. 54-56 Bakı, 1999 | | 3 | | Т.И.Гусейнов  Н.Т.Гусейнова  Ф.Мамедова | |
| 4 | Dislokasiyalı yarımkeçi-rcilərdə yükdaşıyıcıların qeyri-elastiki toqquşması zamanı rekombinasiya hadisəsi | | Aspirantların və gənc tədqiqatçıların XI Res-publika elmi konfran-sının materialları. Səh.69-70, Bakı 2000 | | 2 | |  | |
| 5 | Recombination of holes in dislocations centres in an electric field | | Fizika jurnalı.Cild VI №4 səh.59-60, 2000 | | 2 | | Z.A.Vəliyev | |
| 6 | Сечение захвата заряженными дислокациями при низких температурах | | Bakı Universitetinin xəbərləri, Fizika riya-ziyyat elmləri seriyası, №4 , səh.63-67, 2000 | | 5 | |  | |
| 7 | Dislokasiyalı yarımkeçiricilərdə rekombinasiya hadisələri | | "Naxçvan MR-ın təbii ehtiyatları və onlardan daha səmərəli istifadə yolları" Beynəlxalq simpoziumun material-ları, Nax.2001, s.152 | | 1 | |  | |
| 8 | Термическая ионизация в дислоцированных полупроводниках при налиции силъных электрических полей | | Проблемы энергетики, №1 ст.72-77 2001 | | 4 | | З.А.Велиев | |
| 9 | The capture of holes by edge dislocations With participation of optical phonons in semiconductors | | Fizika jurnalı .Cild VII, №3 səh.3-4 , 2001 | | 2 | | Z.A.Veliyev | |
| 10 | Cazibə mərkəzində re-kombinasiya proses-lərinin tədqiqinə dair | | "Müasir riyaziyyat və təbiətşünaslığın problemləri" s.95-97, Naxçıvan 2001 | | 3 | |  | |
| 11 | Kvantlayıcı maqnit sahə-lərində rekombinasiya hadisələri | | Aspirantların və gənc tədqiqatçıların VII Res-publika konfransının materialları. Azərbaycn Respub.Təhsil Nazirliyi Bakı 2001 | | 4 | |  | |
| 12. | Güclü elektrik sahələrində dislokasiyalı yarımkeçiricilərdə termik ionlaşma | | Energetikanın Prob-lemləri jurnalı №1, səh.72-76, Bakı,2001 | | 5 | | Z.Ə.Vəliyev | |
| 13 | Universitetlər üçün proqram. İxtisas fənləri | | Naxçıvan 2002, səh.24 | | 24s | | Z.Ə.Vəliyev  F.R.Qocayev  V.A.Hüseynov  Ə.Q.Babayev | |
| 14 | Universitetlər üçün proqram. İxtisas fənləri | | Magistr tədris proq-ramı "Yarımkeçicilər fizikası" Naxçıvan 2003, səh.28 | | 28 s | | Z.Ə.Vəliyev | |
| 15 | Dislokasiyaların potensial sahəsində yükdaşıyıcıların enerji spektrinə mühitin anizotropiyasının təsiri | | Elmi əsərlər, №10 , NDU 2003 , səh.5-7 | | 2 | | Z.Ə.Vəliyev | |
| 16 | Yükdaşıyıcı - fonon qarşılıqlı sövqünün rekombinasiya proseslərinə təsiri | | Fizika , Cild X ,2004 səh.35-37 | | 3 | | Z.Ə.Vəliyev  N.A.Qardaşbəyova  X.Ə.Həsənov | |
| 17 | Kvantlayıcı maqnit sahələrində rekombinasiya hadisəsi | | Aspirantların və gənc tədqiqatçıların X Res-publika elmi konfran-sının materialları. Bakı 2005, səh.18-19 | | 2 | | N.A.Qardaşbəyova | |
| 18 | Polyar optik fononlardan səpilmə | | Azərbaycanda elmin inkişafı və regional problemlər. Azer.Milli Elmlər Akademiyası Naxçıvan bölməsi, AMEA-60, Bakı 2005 | | 3 | |  | |
| 19 | Yarımkeçiricilər fizikasının tədrisi məsələ həllərində | | Dərs vəsaiti Naxçıvan 2005 | | 121 | | Z.Ə.Vəliyev  Ə.Q.Babayev | |
| 20 | Dislokasiyalı yarımkeçiricilərdə elektron həyəcanlanması | | Naxçıvan Müəllimlər İnstitutunun Xəbərləri №4 , 2005 | | 3 | | F.R.Qocayev  S.Cəfərov | |
| 21 | Dislokasiyalardan deşiklərin termik ionlaşması | | Nax.Regional Elmi mərkəzinin əsərləri VII. 22003, səh.172-174 | |  | | Z.Ə.Vəliyev  N.A.Zeynalova | |
| 22 | Dislokasiyalar deformasiya sahəsində elektronların lokallaşması | | Nax.Regional Elmi mərkəzinin əsərləriVII. 2003 , səh. 174-179 | | 5s | | Z.Ə.Vəliyev  Ə.Xəlilova | |
| 23 | Dislokasiyalı yarımkeçiricilərdə güclü elektrik sahələrində rekombinasiya prosesləri | | NMR Təbii sərvətlərin istifadə perspektivləri mövzusunda konfrans materialları Nax.2003 | | 4s | |  | |
| 24 | Dislokasiyalı yarımkeçricilərdə yükdaşıyıcıların enerji spektrinin bəzi məsələləri | | Труды пятой меж-дународной научно-технической конфе-ренции посвящен-ной 85-летию ГЕЙДАРА AЛИЕВА. Баку 2008 , г.ст.248-249 | | 2s | | F.R.Qocayev  S.Cəfərov | |
| 25 | Yəhərvari nöqtəli dislokasiyalı n-tip yarımkeçiricilərdə cərəyan sıxlığının hesablanması | | NDU elmi əsərlər. Fizika riyaziyyat və texniki elmləri seriyası №3 2009 | | 8 | | X.Ə.Həsənov | |
| 26 | Kvant elektronikasının əsasları | | Ali məktəblər üçün dərs vəsaiti Naxçıvan 2009 səh.76 | | 76s. | | A.H.Sultanova  M.H.Hüseynəliyev | |
| 27 | "Çox pilləli təhsil sistemində seçmə fənlərin tədrisi" | | Naxçıvan Müəllimlər İnstitutunun Xəbərləri №2 , cild 8 , 2012 səh.87-89 | | 3s | | A.H.Sultanova | |
| 28 | Yarımkeçirici kristallarda yükdaşıyıcı optik fonon qarşılıqlı təsiri | | Müasir təlim metodları və yeni pedaqoji texno-logiyanın təlim tərbiyə prosesində tətbiqi möv-zusuna həsr edilmiş elmi-praktik konfransı-nın materialları 4 may 2012 , səh . 168-170 | | 3 | | A.H.Sultanova | |
| 29 | Parabolik zonalı n-tip yarımkeçiricilərdə elektron - fonon sövqünə xarici elektrik sahəsinin təsiri | | AMEA Naxçıvan Bölməsinin Xəbərləri , cild 8 , 2(26) , 2012 səh.242-245 | | 3s | | X.Ə.Həsənov | |
| 30 | Deşiklərin cazibə mərkəzinə yapışma ehtimalının hesablanması | | NDU elmi əsərlər. Fizika riyaziyyat və texniki elmləri seriyası 2013 №2(56) səh.40-44 | | 4s | | X.Ə.Həsənov | |
| 31 | Təhsil sistemində biofizikadan laboratoriya məşğələlərinin tədrisi | | Naxçıvan Müəllimlər İnstitutunun Xəbərləri 2014 №1 | | 3s | | A.H.Sultanova | |
| 32 | Elektronların dislokasiyalardan ionlaşma əmsalının hesablanması | | NDU elmi əsərlər . Fizika riyaziyyat və texniki elmləri seriyası | | 4s | | G.İbrahimova | |
| 33 | Yarımkeçiricilərdə deşiklərin qıraq yüklü dislokasyalar tərəfindən zəbt olunması | | Naxçıvan Dövlət Universiteti Fizika-riyaziyyat və texnika elimləri seriyası 2014 N3 (59) | | 3s | |  | |
| 34 | Günəşin daxili quruluşu, atmosferi və kiməvi tərkibi | | AMEA Naxçıvan Bölməsi Xəbərlər Təbiət və texniki elimlər seryası,2015, N2 | | 4s | | Ü.Vəliyev | |
| 35 | Kosmik şualanmanın yer atmosferi ilə qarşılıqlı təsiri. | | AMEA Naxçıvan bölməsi xəbərlər Təbiət və texniki elmlər seryası 2015 N4 | | 4s | | Ü.Vəliyev | |
| 36 | Müxtəlif diopozonlarda kosmik fon şüalanması | | AMEA Naxçıvan Bölməsinin Xəbərləri Təbiət və texniki elm-lər seriyası 2016 №2 | | 3s | | Ü.Vəliyev | |
| 37 | Parçalanmış yüklü qıraq dislokasiyalarin koməyi ilə A2 B6 tipli birləşmə-lərdə dislokasiyaların tipinin təyini | | Naxçıvan Dövlət Universiteti Elmi əsərlər 2016 N8 (81) | | 3s | | Sultanova.A | |
| 38. | Yarımkeçiricilər fizikasının tədrisində bəzi məsələlərin həlli | | Naxçıvan Müəllimlər İnstitutunun Xəbərləri 2017,cild 13, №1 | | 2 s | | Sultanova.A | |
| 39. | İonlaşmış aşqar mərkəzlərindən səpilmə zamanı relaksasiya müddətinin enerjidən asılılığı | | NDU elmi əsərlər . Fizika riyaziyyat və texniki elmləri seriyası 2017. | | 3 s | | A.Sultanova | |
| 40.  41  42. | Kosmik şüaların mənşəyi və sürətlənməsi  Fizikadan məsələ həllinin  metodikası  Təbii elektromaqnit şüalanma mənbələri | | AMEA Naxçıvan Bölməsinin Xəbərləri Təbiət və texniki elmlər seriyası 2017,N 4  Naxçıvan Müəllimlər İnstitutunun Xəbərləri seriyası 2018 №2  AMEA Naxçıvan Bölməsinin Xəbərləri Təbiət və texniki elmlər seriyası 2018 N4 | | 3s  3s  3s | | Ü.Vəliyev  A.Sultanova  Ü.Vəliyev | |
| 43 | | | Vizual fotometrik əyrilərin qurulması tarixi | | Gəncə Dövlət Universitetinin Respublika elmi-konfransının materialları 02 may2019 | | 3s | | Ü.Vəliyev | |
| 44 | | | Vizual fotometrik əyrilərin qurulması və tətbiqi” mövzusunun müasir pedaqoji texnologiyalar əsasında tədrisinə dair | | Naxçıvan Müəllimlər İnstitutu.Ümumi təhsildə kurikulum islahatları:nəticələr və perspektivlər.Naxçıvan,21 may 2020-ci il. Respublika Elmi praktik konfransın materialları | | 3s | | A.Sultanova | |
| 45 | | | Tibbi təhsil müəssisələrində fizika elminin tədrisinə verilən müasir tələblər | | Naxçıvan Dövlət Universiteti Elmi Əsərlər 2020-ci il. №5(106) səh 96 | | 3s | | A.Sultanova | |
| 46 | | | Məxsusi yarımkeçiricilərin fermi səviyyələrinin temperatur asıllıgı | | Naxçıvan Dövlət Universiteti Elmi Əsərlər,Fizika-riyaziyyat elmlər seriyası 2020,№7(108) səh 36 | | 3s | | A.Sultanova  S.Həsənli | |
| 47 | | | Fiziki nəzəriyyənin fizika elmində və məktəb fizika kursunda yeri | | Naxçıvan Müəllimlər İnstitutu.Elmi əsərlər  2021№1(63) | | 3s | | A.Sultanova | |
| 48 | | | Перспективы развития солнечной энергетики | | Naxçıvan Dövlət Universiteti Konfrans 2021 | | 3s | | A.Quliyeva A.Sultanova | |
| 49 | | | Müasir biofizikanın problemləri və qarşıda duran məsələlər | | Naxçıvan Dövlət Universiteti Elmi Əsərlər,Fizika-riyaziyyat və texniki elmlər seriyası Naxçıvan Dövlət Universiteti 2021№4(113) Səh.75 | | 3s | | A.Sultanova | |
| 50 | | | Bakalavr pilləsi üçün fənn proqramı | | Naxçıvan Dövlət Universiteti 2021 | | 204s | | F.Qocayev A.Sultanova B.Hacıyeva | |
| 51 | | | Ağırlıq qüvvəsi təcilini dəyişdirən səbəblərin təhlilinə dair | | Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyi  Fizika,riyaziyyat və informatika tədrisi  Elmi –nəzəri və metodik məcmuə №1(233)2022 | | 71 s  Səh.49  5səh. | | SeyidliH.S.ADPU-nun professoru  Həsənov X.Ə. | |
| 52 | | | Atmosferdə Ozon | | Integration of cultures and multiculturalism” Kars/Turkey İSBN: 978-605-73748-5-1 February 27, 2022 ---2--- The XXIII International Scientific Symposium “Integration of cultures and multiculturalism” ("Mədəniyyətlərin inteqrasiyası və multikulturalizm") | | 5s | |  | |
| 53 | | | Беспроводная передача электричества | | “Multidisciplinary Research in the Modem World”adlı XXIV Beynəlxalq elmi konfrans- Gürcüstan  26 mart 2022 –ci il | | 3s | | A.Quliyeva A.Sultanova | |
| 54 | | | Bioloji sistemlərin elektrik keçiriciliyi | | Naxçıvan Dövlət Universiteti  Konfrans 2022ci il | | 4s | | T.Camalova | |
| 55 | | | Fizikanın tədrisində əqli əməliyyatların tətbiqi təcrübəsiindən | | Ümumi təhsilin Dövlət standartları və məktəb təcrübəsi mövzusunda  Respublika elmi -Praktik Konfransının materialları  Naxçıvan Müəllimlər İnstitutu  20 may 2022ci il | | 2s | | B.Hacıyeva | |
| 56 | | | Yarımkeçirici cihazlar və onların işlənməsi sistemləri | | Naxçıvan Dövlət Universiteti Elmi Əsərlər,Fizika-riyaziyyat və texniki elmlər seriyası Naxçıvan Dövlət Universiteti 2022№4(117)  Səh10 | | 4s | | Aygün Sultanova  Günay Məhərrəmova  (Magistr) | |
| 57 | | | Fizikanın tədrisində informasiya kommunikasiya texnologiyalarından istifadə təcrübəsindən | | Naxçıvan Müəllimlər İnstitutu Elmi əsərlər№1(67) NMİ-2022 | | 3 s | | Aygün Sultanova | |
| 58 | | | Обучение биофизики,связанные с медицинской специализией | | Публикацию в журнале»Интернаука»№42  Moсkвa 2022 г. ноябр | |  | | Aygün sultanova | |
| 59 | | | ALİ TƏHSİL MÜƏSSSƏLƏRİNDƏ TƏLƏBƏLƏRİN ELMİ TƏDQİQAT BACARIQLARIN İNKİŞAFI HAQQINDA  **a** | | NMI beynəlxalq konfrans 2022  dekabr | |  | | Hacıyeva Billurə | |
| 60 | | | Yarımkeçirici nanokristalların alınma texnologiyaları | | Sumqayıt konfrans -2022  7 səh | | 7 səh. | |  | |
| 61 | | | Müasir dövrdə biofizikanın inkişafı və tibbdə tətbiqi.Elektrokardioqramma cihazı(EKQ) | | AJP FİZİKA 2023  Fizika İnstitutu Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası  Fizika jurnalı XXIX-cild №1 bölmə azərbaycan 2023 | | 4s | | S.Həsənova-Abdullayeva | |
|  | | |  | |  | |  | |  | |
| 62 | | | Müstəvi güzgüdə xəyalın alınması və qurulmasına dair | | Fizika,riyaziyyat və informatika tədrisi №1,2023 | | 3s | | H.S.Seyidli ADPU-nin professoru  X.Ə .Həsənov | |
| 63 | | | Электрические свойства нанокомпозитов на основе CdSe, CdS и ПВС | | Научный журнал «Обществзнание и социальная психология» Выпуск №4(48) 2023 Научный журнал «Обществознание и социальная психология» Выпуск No4 (48)  2023.  Scientific journal «KPO-SCIENCE» Issue No4 (48) 2023.  Moskвa [www.kposcience.ru](http://www.kposcience.ru) Website of the scientific journal:www.kpo-  science.ru E-mail: kpocience@list.ru | | 7с | | А.Султанова  Сайт научного журнала: www.kpo-science.ru  Website of the scientific journal: www.kpo-science.ru  E-mail: kpo-science@list.ru | |
| 64 | | | Fizika elminin fundamental qanunları əsasında yaradılmış tibb elmində tətbiq olunan müasir texnika və texnologiyalar | | Naxçıvan Müəllimlər İnstitutu Elmi əsərlər№1 2023 | | 4s | | Adilə Quliyeva | |
| 65 | | | Tibb texnologiyasında mexatronik sistemlərin tətbiqi | | Fizika,riyaziyyat və Astronomiyanın aktual problemləri III Respublika konfransı 12 may 2023-cü il Naxçıvan | | 5s | | Adilə Quliyeva | |
| 66 | | | Application of nanotechnology in medicine | | Internatıonal Apıterapyand naturecongress  1-3 June,Nakhchivan  IANCO23  Beynəlxalq apiterapiya və təbiət konqresi | | 5s | |  | |
| 67 | | | İnAsGaAs SİSTEMLƏRİNDƏ ZONALARARASI İŞIĞIN udulması | | Научно-практический журнал «Энигма»Выпуск №57-1 (Май 2023) c . Публикация РИНЦ от 12 часов - **[информация о публикации РИНЦ](https://enigma-sci.ru/publikaciya_v_rinc/)** 2. Публикация ВАК от 24 часов - **[информация о публикации ВАК](https://enigma-sci.ru/publikaciya_vak/)** .174-179  Электронный адрес научного журнала: https://enigma-sci.ru E-mail address of the scientific journal: https://enigma-sci.ru E-mail: enigmasci@list. | | 6s | | А.Султанова | |
| 68 | | | Ətraf mühitin radioaktiv çirklənməsi | | Radiasiya Təhlükəsizliyi problemləri regional aspektlər  Akademik Mahmud Kərimovun anadan olmasının 75 illiyinə həsr olunmuş elmi-texniki konfrans18-19 oktyabr Naxçıvan 2023 | | 1s | | А.Султанова | |
| 69 | | | ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ДРЕВНЕЙ ЗЕМЛИ – ПРИМЕНЕНИЕ И РАЗВИТИЕ  ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ | | Deutsche internationale Zeitschrift  für zeitgenössische Wissenschaft № 66 2023 German International Journal of Modern Science  [Deutsche Internationale Zeitschrift – für zeitgenössische .Deutsche Internationale Zeitschrift – für zeitgenössische Wissenschaft](Deutsche Internationale Zeitschrift – für zeitgenössische .Deutsche Internationale Zeitschrift – für zeitgenössische Wissenschafthttps://dizzw.com › ...)  [https://dizzw.com › ...](Deutsche Internationale Zeitschrift – für zeitgenössische .Deutsche Internationale Zeitschrift – für zeitgenössische Wissenschafthttps://dizzw.com › ...)  VOL. 1 | | 3 | |  | |
| 70 | | | Fizikanın tədrisində yeni informasiya texnologiyalarından istifadənin xüsusu problemləri | | Idarəetmə və təhsildə informasiya kommunikasiya texnologiyaları  I Respublika elmi konfransı 22dekabr 2023 Naxçıvan | | 3s  Səh 121-123 | |  | |
| 71 | | | Overview of The Importance of Using Bioenergy in the Direction of Sustainable Development | | ASES VI. INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONFERENCE  https://aseskongre.com/index.php/kongre/kongrekitabi  Website: https://www.aseskongre.com  E-mail: [asescongress@gmail.com](mailto:asescongress@gmail.com)   Erişim linki: https://e-arceng.com/index.php/arceng/index ASES 2023 | | 4s | | Khalil Aryanfar | |
| 72 | | | ВРЕМЯ ЖИЗНИ ДЫРОК В КРЕМНИЕВЫХ ДИОДАХ НА ОСНОВЕ N | | Deutsche internationale Zeitschrift German International Journal für zeitgenössische Wissenschaft of Modern Science German International Journal **No72 2024 V**OL. 1ISSN (Print) 2701-8369ISSN (Online) 2701-8377  s. E-mail:info@dizzw.com  [Bu iş Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 Beynəlxalq Lisenziyası](http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/) əsasında lisenziyalaşdırılıb .  Industriestrasse 8,74589 Satteldorf Deutschland E-poçt: info@dizzw.com Www: https://www.dizzw.com  E-poçt: info@dizzw.com Www: https://www.dizzw.com | | 5s. | | Султанова Айгюн Хаджи гызы  Гулиева Адиля Адем гызы | |
| 73 | | | ELEKTROMAQNIT ŞÜALANMASININ ƏTRAF MÜHITƏ VƏ INSAN ORQANIZMINƏ TƏSIRİ | | Slovak international scientific journal №81, 2024  Bratislava Slovakia  Partizanska, 1248/2 site: [http://sis-journal.com](http://sis-journal.com/) | | 4s | | Quliyeva A. | |
| 74 | | | Ali məktəblərin bakalavriat səviyyəsi üçün  Biofizika fənni üzrə proqram | | NDU –nun elmi şurasının 30 yanvar 2024 cü il tarixli qərarı ilə(protokol №06)çapa tövsüyə olunmuşdur 2024 | | 32 Səh | | Əkbərova Nuridə | |
| 75 | | | QEYRİ-BİRCİNS KONTAKT SƏTHLİ METAL-YARIMKEÇİRİCİ  KEÇİDLƏRDƏ ELEKTRON PROSESLƏRİ | | ASES II. INTERNATIONAL  BANDIRMA SCIENTIFIC  STUDIES CONFERENCE  MARCH 15-17, 2024,  BALIKESIR, | | 3səh. | | Məmmədova Nəzakət | |
| 76 | | | Süni neyron şəbəkələri  Artikal neural networks  **.** | | Danimarka Elmi Jurnalı email: publishing@danish-journal.com site: <http://www.danish-journal.com>  site[: http://www.danish-journal.com](http://www.danish-journal.com/)  №82 2024 Səh 55 | | 3səh | | Guliyeva A.,. | |
| 77 | | |  | |  | |  | |  | |
| 78 | | | Yarımkçirici cihazlarda qeyri-əsas daşıyıcıların yaşama  müddətinin ölçülmə üsulları | | **15-16 aprel 2024 cü il tarixində NDU-də keçirilən NaxçıvanMuxtar Respublikasının 100 illiyinə həsr olunmuş “Elmi inkişaf :uğurlar və çağrışlar”gənc tədqiqatçıların I Respublika Elmi Konfransı** | | 3səh | | Məmmədova Nəzakət | |
| 79 | | | APPLICATIONS OF NANOTECHNOLOGY IN PHARMACY  NANOTEXNOLOGİYANIN ƏCZAÇILIQDA TƏTBİQLƏRİ | | ARCENG INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONFERENCE  APRIL20-21 ISTANBUL,TURKİYE  İSBN 978-625-94535-2-1  08.05.2024 | | 4səh | |  | |
| 80 | | | **EFFECT OF ULTRASOUND ON BIOLOGICAL OBJECTS**  **ULTRASƏSİN BİOLOJİ OBYEKTLƏRƏ TƏSİRİ** | | II İnternational Apitherapy and NatureCongress  8-10 may 2024 KTÜ  Trabzon | | 5s | |  | |
| 81 | | | Biofizika | | Biofizika  Dərs vəsaiti Bakı, Mütərcim,  2024 | | 244 səhifə | | S.Cəfərov  N.Y.Əkbərova | |
| 82 | | | INVESTIGATION OF VARIOUS  PROPERTIESOFNANOSTRUCTURES  WITH THE HELP OF NEW METHODS AND TOOLS  **INVESTIGATION OF VARIOUS PROPERTIES OF NANOSTRUCTURES WITH THE HELP OF NEW METHODS AND TOOLS** | | Konfrans LONDON  **International BRITISH Congress on Interdisciplinary Scientific Research**  [**https://us02web.zoom.us/j/86215283413?pwd=zZ8EfUm3k0Ep1NG3ESdT8tnMb12bpY.**](https://us02web.zoom.us/j/86215283413?pwd=zZ8EfUm3k0Ep1NG3ESdT8tnMb12bpY.1) | |  | | S.Cəfərov  A.Sultanova | |
|  | | |  | |  | |  | |  | |
| 83 | | | Alternativ enerji | | NMR-nın 100 illiyi və Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyi Fizika İnstitunun alimlərinin yubileyinə həsr olunmuş “Fizikanın aktual problemləri “Beynəlxalq Elmi Konfrans 5-8 iyun 2024 Naxçıvan şəhəri | | 3s | | Quliyeva Adilə | |
| 84 | | | Komet parıltılarının onların meteor sellərindən keçməsi zamanıməruz qaldıqları toqquşma ilə əlaqəsi | | NMR-nın 100 illiyi və Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyi Fizika İnstitunun alimlərinin yubileyinə həsr olunmuş “Fizikanın aktual problemləri “Beynəlxalq Elmi Konfrans 5-8 iyun 2024 Naxçıvan şəhəri | | 4s | | Nuridə Əkbərova  Xuraman Məmmədova | |
| 85 | | | Dünya elminə böyük tövhə verən Qərbi  Azərbaycanlı olan görkəmli alim | | Qərbi Azərbaycana qayıdış  Festival-konqres 2024 Naxçıvan  21-22 iyun | | 5s | |  | |
| 86 | | | Məhdud ölçülü sistemlərdə yükdaşıyıcıların səpilməsi Scattering of charge carriers in limited size systems | | of VII. INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONFERENCE to be held in Istanbul, Türkiye, during  June 29-30, 2024. | | 4s | |  | |
| 87 | | | HARMFUL EFFECTS OF ROAD TRANSPORT ON THE ATMOSPHERE AND WAYS TO SOLVE THIS PROBLEM   AVTOMOBİL NƏQLİYYATININ ATMOSFERƏ ZƏRƏRLİ TƏSİRİ VƏ BU PROBLEMİN HƏLLİ YOLLARI | | DOI:10.5281/zenodo.13693656  ISBN: '978-625-95080-0-9'ASES konfrans Ordu  [https://kongreases.com/kongre-kitaplari/](https://kongreases.com/kongre-kitaplari/#inbox/_blank)III. INTERNATIONAL ORDU SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS AUGUST 23-25, III. INTERNATIONAL ORDU SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS AUGUST 23-25, 2024 ORDU, TURKIYE | | 4s | | Qulıyeva A. | |
| 88 | | | Süni intellektin elektronika sənayesində tətbiqi | | NDU konfransSentyabr 17-18 Süni intellekt | |  | | QULİYEVA A. | |
| 89 | | | Biofizika və süni intellekt Biophysics and artificial intelligence | | web site:[https://kongreases.com/kongre-kitaplari/](https://kongreases.com/kongre-kitaplari/#inbox/_blank)Çanakkale konqres  III. INTERNATIONAL CANAKKALE SCIENTIFIC STUDIES CONFERENCE AUGUST 29-31, 2024 CANAKKALE, TURKIYE | | 3s | | QULİYEVA A. | |
| 90 | | | STUDY OF PHOTOCONDUCTIVITY OF THIN FILMS OF CADMIUM SELENIDE OBTAINED BY CHEMICAL DEPOSITION1  [Kimyəvi çökmə yolu ilə əldə edilən kadmium və selenyum nazik təbəqələrinin fotokeçiriciliyinin öyrənilməsi](https://periodicals.karazin.ua/eejp/article/view/23523) | | [EAST EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS](https://periodicals.karazin.ua/eejp/index). **3.** 340-343 (2024)  SCOBUS | | 5səh | | **L.N. Ibrahimovaa, N.M. Abdullayevb, N.A. Gardashbeyovaa, A.S. Alekperovc,d,**  **S.R. Azimovab,** [**Y**](https://orcid.org/0000-0001-8896-2180)**.I. Aliyevc,d**\* | |
| 91 | | | **Süni intellektin tibbdə tətbiqi** | | IX. ULUSLARARASI SAĞLIK, MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ KONGRESİ **Ankara sentyabr 27-29** | |  | | **Quliyeva Adilə** | |
| 92 | | | Biofizika kursunun tədrisi metodikasının yeniləşdirilməsi üzrə sistemin qurulması  BUILDING A SYSTEM FOR UPDATING THE TEACHING METHODOLOGY OF THE BIOPHYSICS COURSE | | of III. INTERNATIONAL BANDIRMA SCIENTIFIC STUDIES  CONFERENCE to be held in Balıkesir, Türkiye, during October TURKIYE OCTOBER 11-13, 2024 | | 5səh | | **Quliyeva Adilə** | |
| 93 | | | **Biofizika kursunun tədrisi metodikasının yeniləşdirilməsi üzrə işin təşkili** | | NDU elmi əsərlər  Doi:10.30546/155244.2024.3.128.027 | | 4səh. | | **X.Həsənov** | |
| 94 | | | [ORTA MƏKTƏB FİZİKASINDA MÜASİR KOMPÜTER TEXNOLOGİYALARI İSTİFADƏ EDİLMƏKLƏ OPTİK KVANT GENERATORUNUN TƏDRİSİ METODOLOGİYASI](https://journals.arti.edu.az/journal-page?id=994-seyfeddin-ceferov-aygun-sultanova-naile-qardasbeyova) | | Azərbaycan Respublikasının təhsil İnsititutu ELMİ ƏSƏRLƏR Cild 91, №4 2024 SENTYABR | |  | | Cəfərov S.  Sultanova A. | |
| 95 | | | Поглощение света свободными носителями заряда при рассеянии электронов на дефекте сплава в полупроводниковых квантовых проволоках. | | Deutsche internationale Zeitschrift German International Journal für zeitgenössische Wissenschaft of Modern Science German International Journal 2024 oktyabr German International Journal  of Modern Science  №90 2024 | | 3s. | | **N.Məmmədova** | |
| 96 | | | HARMFUL EFFECTS OF ROAD TRANSPORT ON THE ATMOSPHERE AND WAYS TO SOLVE THIS PROBLEM . | |  | | Xülasə | | Adila Guliyeva | |
| 97 | | | Акустические фононы в квантовых проводах с  параболическим потенциалом  Parabolik potensiala malik kvant naqillərində akustik  fononlar | | INTERNATIONAL SCIENCE AND ART CONGRESS  08-10 NOVEMBER 2024, KAHRAMANMARAS, TURKIYE | |  | | Qulieva Adile Adem | |
| 98 | | | Elektromaqnit şüalanmasının bioloji təsir problemi  The problem of biological effects of electromagnetic radiation | | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | **ASES VAN KONGRESİE- Web:**[**www.kongreases.com**](https://kongreases.com/) | | | **in Van, Türkiye, during November 15-17, 2024.** | | |  | | Qulieva Adile Adem | |
| 99 | | | **BİOLOJİ SİSTEMLƏRDƏ ŞÜA ENERJİSİNİN TƏSİRİ NƏTİCƏSİNDƏ BAŞ VERƏN PROSESLƏR**  **PROCESSES OCCURRING IN BIOLOGICAL SYSTEMS AS A RESULT OF IMPACT OF RADIATION ENERGY** | | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | **ASES VAN KONGRESİE- Web:**[**www.kongreases.com**](https://kongreases.com/) | | | **in Ankara Türkiye, during 28 noyabr** | | |  | |  | |
| 100  101 | | | **PROCESSES OCCURRING IN BIOLOGICAL SYSTEMS AS A RESULT OF IMPACT OF RADIATION ENERGY**  **Metal-dielektrik-yarımkeçirici strukturlarının sərhədlərində səth sədlərinin formalaşması mexanizmi**  **Mechanism of surface barrier formation at the boundaries of metal-dielectric-semiconductor structures** | | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | **ASES VAN KONGRESİE- Web:**[**www.kongreases.com**](https://kongreases.com/) | | | **in Ankara Türkiye, during 6-8 dekabr**  ASES MARMARA  **Marmara konfransı** | | | 4 | | **Quliyeva Adilə Adəm qızı**  **Zeynalov Sədi Qaçay oğlu** | |
| 102 | | | **BİOLOJİ SİSTEMLƏRDƏ ŞÜA ENERJİSİNİN TƏSİRİ NƏTİCƏSİNDƏ BAŞ VERƏN PROSESLƏR** | | Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyi  Fizika,riyaziyyat və informatika tədrisi  2024 | |  | | **Seyidli H.S**  **X.Ə.Həsənov** | |
| 103 | | | Проектирование медицинской системы мониторинга на базе IoT для реального времени мониторинга здоровья и удаленной диагностики | | <https://sciencejournal.re/index.php/studies-in-science-of-science/issue/view/328>.  Studies in Science of Science  Cild43 №1  | ISSN: 1003-2053  2025/01 | |  | | **Quliyeva A.** | |

*.Məqalə 8.1.1.* Beynəlxalq Jurnallarda Məqalələr (web of science)

.

*.*

*8.1.3.* Beynəlxalq Jurnallarda Məqalələr (digər indeksli)

Soyad, Adın baş hərfi. (il). Məqalə adı. *Jurnal adı, cild nömrəsi*(say nömrəsi), səhifə aralığı. Varsa doi nömrəsi.

Soyad, Adın baş hərfi., Soyad, Adın baş hərfi., & Soyad, Adın baş hərfi. (il). Məqalə adı. *Jurnal adı, cild nömrəsi*(say nömrəsi), səhifə aralığı. Varsa doi nömrəsi.

*8.1.2.* Beynəlxalq Jurnallarda Məqalələr (sahə indeksli)

*8.1.3.* Beynəlxalq Jurnallarda Məqalələr (digər indeksli)

*8.1.4.* Azərbaycan ISSN`li Jurnallarda Məqalələr

Recombination of holes in dislocations centres in an electric field Fizika jurnalı.Cild VI №4 səh.59-60,

2000

The capture of holes by edge dislocations With participation of optical phonons in semiconductors Fizika jurnalı .Cild VII, №3 səh.3-4 , 2001

*8.2.Məruzə 8.2.1.* Beynəlxalq Elmi Yığıncaqlardakı (Konfrans, Simpozyum vb) Məruzələr (tam mətni çap edilən)

*8.2.2.* Beynəlxalq Elmi Yığıncaqlardakı (Konfrans, Simpozyum vb) Məruzələr (tezisi çap edilən)

*8.3.Kitab 8.3.1.* Beynəlxalq Nəşriyyatlı Kitab

*8.3.* *Universitetlər üçün proqram. İxtisas fənləri/ Naxçıvan 2002, səh.24*

*Universitetlər üçün proqram. İxtisas fənləri Magistr tədris proq-ramı "Yarımkeçicilər fizikası" Naxçıvan 2003, səh.28*

*.* Beynəlxalq Nəşriyyatlı Kitabda Fəsil

*8.3.3. Azərbaycan ISBN`lı Kitab Yarımkeçiricilər fizikasının tədrisi məsələ həllərində Dərs vəsaiti Naxçıvan 2005 121*

*8.3.4.* *Kvant elektronikasının əsasları Ali məktəblər üçün dərs vəsaiti Naxçıvan 2009 səh.76 Azərbaycan ISBN`li Kitabda Fəsil*

*8.3.5. Tərcümə Kitab*

*8.3.6.* Tərcümə Kitabda Fəsil

*8.4.Digər Yayınlar*

**9. Patent və Faydalı Modellər**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Adı** | **Faydalılığı** | **Alınan Təşkilat** | **Tanınırlığı** | **Alındığı İl** | **Keçərliliyi** |
| Patentin adı | Patentin istifadə sahəsi | Hansı təşkilat patent sertifiaktını təsdiqləyib | Ölkə vəya beynəlxalq keçərlilik | Patentin verilmə tarixi | Hansı ilə qədər patent keçərlidir |

**10. Jurnallarda Fəaliyyət**

*10.1.1.* Beynəlxalq Jurnal

*10.1.2. Azərbaycan ISSN`li Jurnal*

*10.2.Rəyçi 10.2.1.* Beynəlxalq Jurnal

*10.2.2. Azərbaycan ISSN`li Jurnal*

Jurnalın adı redaktor olduğu illər

Jurnalın adı redaktor olduğu illər

Jurnalın adı rəyçi olduğu illər

Jurnalın adı redaktor olduğu illər

**11. Akademik Quruluşlara Üzvlük**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Quruluşun adı** | **Varsa Vəzifəsi** | **Quruluşun olduğu şəhər** | **Üzvlük tarixi** |
| ------- | -------- | ------ | ----- |

**12. Televiziya və Radio Çıxışları**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kanalın adı** | **Proqramın adı** | **Mövzu** | **Tarix (gün, ay, il)** |
| ----- | ------ | ------- | ------ |

**13. Qəzet Yazılar**

**14. Digər Tədbirlər** *14.1.İştirak Edilən Kurslar*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kursun Adı** | **Təşkil Edən Təşkilat** | **Təşkil Olunduğu Yer** | **Tarix** |
| ------ | ------ | ----- | ------ |

*14.2.Elektron Digər Yazılar (blog vb.)*

*14.3.Digər Fəaliyyətlər və Tədbirlər*

Soyad, Adın baş hərfi. (varsa tarix-il, gün ay). Başlıq. İnternet səhifəsi.

**Qardaşbəyova Nailə Adəm qızı**

e-poçt : naileqardashbeyova@gmail.com