|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Dos.Validə Hacıyeva**  Mıəllim  C:\Users\User\Desktop\64101715-e-posta-simge-tasarımı.jpg [validehaciyeva@ndu.edu.az](mailto:validehaciyeva@ndu.edu.az)  [haciyevavalide@mail.ru](mailto:haciyevavalide@mail.ru)  valide377@gmail.com  C:\Users\User\Desktop\depositphotos_211273078-stock-photo-telephone-symbol-flat-icon-circle.jpg+994 36 550 87 03  +994 50 377 63 20 | **TƏHSİL HAQQINDA MƏLUMAT**  **1982-1987 Azərbaycan Neft və Kimya institutu**  **2001-2010 Dissertant**  AMEA-nınn Fizika institutu | **TƏDQİQAT SAHƏLƏRİ**  **Yarımkeçiricilər fizikası** |
|  | C:\Users\User\Desktop\png-transparent-web-development-world-wide-web-computer-icons-website-world-wide-web-icon-globe-with-arrow-logo-miscellaneous-web-design-logo-thumbnail.png | Veb səhifəyə keçid |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| [C:\Users\User\Desktop\images (1).png](https://orcid.org/0000-0003-2892-2974) | https://orcid.org/0009-0003-6929-9602 |
| [C:\Users\User\Desktop\20240730054354_social1.png](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57215409021) | https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57215409021 |
| [C:\Users\User\Desktop\Publons-logo.png](https://www.webofscience.com/wos/author/record/IAM-6109-2023) | https://www.webofscience.com/wos/author/record/IAM-6109-2023 |
| [C:\Users\User\Desktop\images.png](https://scholar.google.com/citations?user=qlgUjhgAAAAJ&hl=tr) | https://scholar.google.com/citations?user=M5LYhYUAAAAJ&hl=ru |

1. **ÜMUMİ MƏLUMATLAR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nəşrlər və metriklər** |  |  |
| Nəşr sayı: 60 | H index (Google scholar): **3** | İstinad (Google scholar): **16** |
| Dərslik: 2 | H index (Scopus): **3** | İstinad (Scopus): |
|  | H index (Web of science): **3** | İstinad (Web of science): **50** |
| Dərs və metodik vəsait: 4 | Qrant: | Jurnal redaktorluğu: |
| Məqalə və tezis: 49 | Patent: | Hakimlik: |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BMT-nin Dayanıqlı İnkişaf Məqsədlərinə töhfə**   |  |  | | --- | --- | | [C:\Users\elsever.a\Desktop\E-WEB-Goal-17.png](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85080928384&origin=resultslist) | [Scopus - Document details - Honeys from some different regions of Azerbaijan: bioactive characteristics based on phenolic profile and antioxidant activity](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85080928384&origin=resultslist) | |  |  | |  |  | |  |  | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Əlaqə** |  |
| **İnstitusional e-poçt:** | validehaciyeva@ndu.edu.az |
| **Digər e-poçt:** | [haciyevavalide@mail.ru](mailto:haciyevavalide@mail.ru) [valide377@gmail.com](mailto:valide377@gmail.com) |
| **Web səhifəsi:** | https://ndu.edu.az/Elm%20v%C9%99%20innovasiyalar%20uzre%20prorektor |
| **İş telefonu** | +994 5508703 |
| **Mobil:** | +994 3776320 +994 3776320 |
| **Yaşayış ünvanı:** | Azərbaycan Respublikası, Naxçıvan Muxtar Respublikası, Naxçıvan şəhəri, Çənlibel məhəlləsi, bina 14, ev 17 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **TƏDQİQAT SAHƏLƏRİ**

Yarımkeçiricilər Fizikası

1. **AKADEMİK İŞ TƏCRÜBƏSİ**

|  |
| --- |
| **Akademik ünvanlar** |
| 2010 – Fizika üzrə fəlsəfə doktoru |
| 2016 - Dosent |

|  |
| --- |
| **İnzibati vəzifələr:** |
| 1999-2010 müəllim.  Naxçıvan şəhəri 14№li orta məktəb |
| 1995-2010 Baş laboratorant  Naxçıvan Dövlət Universiteti Fizika riyaziyyat fakültəsi |
| 2011-2013 Müəllim  Naxçıvan Dövlət Universiteti Memarlıq və mühəndislik |
| 2013-2016 Baş müəllim  Naxçıvan Dövlət Universiteti Memarlıq və mühəndislik |
| 2011- davam edir Dosent  Naxçıvan Dövlət Universiteti Memarlıq və mühəndislik |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tədris etdiyi dərslər** |  |
| Fizika Fizikanın əsasları | Əsas (baza) mühəndislik təhsili |
| Energetikanın əsasları,Dövrələr nəzəriyyəsi | Əsas (baza) mühəndislik təhsili |

1. **NƏŞRLƏR VƏ ƏSƏRLƏR**

|  |  |
| --- | --- |
| **Scopus və Web of science bazasında indeksləşmiş nəşrlər:** | |
|  | Аскеров К.А, Багхалов.Б.Ш В.И,Гаджиуева. Влияние гамма-и-электронного оъличениеяна аиизатропию элзлм-ригескихс войствселенида индиа. Хиmия высоких эпергий,2010,Т.44.№2 . С 138.141 |
|  | Аскеров К.А , Багхалов Б.Ш Алев Р.Ю, В.И,Гаджиуева, Бекташи М.Г. Радиационно-стойкие фотодиды с термоэлектрчеслим охлаждением , Прибоы и техника эксперимента, 2009, №5 С 168 |
|  | Аскеров К.А , Багхалов Б.Ш , В.И,Гаджиуева. Effect of gamma and electron-beam irradiation on the anisotropy of electric properties of indium selenide. High Energy Chemistry,2010 No2 С 105-108 |
|  | V.M.Salmanov, A.G.Guseinov,R.M.Rzayev, R.M.Mamedov, В.И,Гаджиуева. Band gap renormalization of the İnSe by laser radoation. Modern Physics Letters B vol.36 No 13, 2250067 2022. С 69-76 |
|  | Valida Ibrahim Haciyeva, Shirzad Zulfugar Babayev INFLUENCE OF GAMMA, ELECTRON, PROTON AND GAMMA NEUTRON IRRADIATION ON PHOTODIODES BASED ON InSe WITH IMPROVED PARAMETERS DOI: 10.32737/2221-8688-2025-2-266-271 ISSN 2221-8688 CHEMICAL PROBLEMS 2025 no. 2 (23) |
| **Digər indeksli jurnallardakı nəşrlər:** | |
|  | АбидиновД.Ш.Аскеров К.А . В.И,Гаджиуева Бекташи М.Г. Радиационно-стойкие фотоприемники на область спектра 0,35 1,1 мкм Прикладная физика,2008 №5 |
|  | Аскеров К.ААбидинов Д.Ш. В.И,Гаджиуева. Вляние ионизирующих излучений на фотоелектрические свойства фотодиодов на основе селенида индия с тертоэлектрическит охладителет . Прикладная Физика 2008,№5 , С 109-112 |
|  | Бархалов Б.Ш Алиев Р.Ю.Багиева Г.З. В.И,Гаджиуева. Термоэлектрики и их применения. Федеральное бюджетное учреждения науки Физико-технический институт (2015 г) им.Л.Ф.Иоффе. Российской Академии наук Россиское термоэлектрическоеобщесто.с 330-333 |
|  | V.İ.HaciyevaF.R.Rustamov. “EFFECTIVE USE ENERGY RESSOURCES AND ENERGY EFFICIENCY. Aktual scientifik research in the modern world 2023 |
|  | V.İ.HaciyevaF.R.Rustamov. Clobal energy security İSSUES . İNTERNATİONAL JOURNAL OF PHİLOSOPHİCAL STUDİES AND SOCİAL SCİENCES Vol 3,İssue 7 (2023) |
|  | V.İ.Haciyeva. SOME OF SEMİCONDUCTORS ZONE STRUKTURE. Sciences of Europe#133,(2024) |
|  | V.İ.Haciyeva. The fundamental role of QAUSSI\_PATRİKLES İN SEMİKONDUKTOR PYUSİCS. Sciences of Europe No137(2024)\_240324\_223822 |
|  | V.İ.Haciyeva. .Şh.Z.Babayev. Advantages and disadvantages of using wind energy.  ZNANANSTVENA MİSEL JOURNAL İSSN 3124-1123 №90 2024 VOL 1 |
|  | V.İ.Haciyeva .S.Qambarov. Thermal power plant equipment and environmental impact. [Vol. 2 No. 5 (2024): Information Horizons: American Journal of Library and Information Science Innovation](https://grnjournal.us/index.php/AJLISI/issue/view/105).Thermal Power Plant Equipment and Environmental Impact. *Information Horizons: American Journal of Library and Information Science Innovation (2993-2777)*, *2*(5), 112–116. Retrieved from https://grnjournal.us/index.php/AJLISI/article/view/4757 |
|  | V.İ.Haciyeva. İnovasiya texnologiyaların tətbiqi ilə külək energisinin səmərəliliyini artırmaq. **ANADOLU TÜRK EĞİTİM DER-Gİ-Sİ 2024 YILI ÖZEL SAYISI"**Nahçıvan Özerk Cumhuriyeti’nin 100. Yılı" DOI: [10.29329/ated.2024.665.6](https://doi.org/10.29329/ated.2024.665.6)Makale No: **MANU-2402-24-0001**  Yayın tarihi: **Haziran 05, 2024** |
|  | **Valida HajiyevaHarnessing Hydrogen: The Next Step in Renewable Energy Evolution DOI:**  [**https://doi.org/10.69760/lumin.20250001003**](https://doi.org/10.69760/lumin.20250001003)[**Vol. 2 No. 1 (2025): Prīma editio**](https://egarp.lt/index.php/LUMIN/issue/view/11) **Published**  **2025-02-15 Luminis Applied Science and EngineeringISSN: 3030-1831** |
| **Respublika jurnallarındakı nəşrlər:** | |
|  | Аскеров К.А Багхалов Б.Ш.В.И.Гаджиуева. Вляниеионизирующих излучений на спектраль-ные характеристики фоторезисторов на основе селенида индия. AMEA xəbərləri,2010 22 |
|  | Аскеров К.А., Бархалов Б.Ш., Исмайылов Р.М. В.И.Гаджиуева. Изохронный отжиг кристал­­лов селенида галлия, подверг­нутых воздействию ионизи­рую­щих излучений различ­ного вида. Sumqayıt Dövlət Universitetinin elmi xəbərləri, 2013, № 1. |
|  | Şəmsəddin K.K V.İ.Haciyeva.Aynur K.Ş. Mis və gümüş halkogenidlərində quruluş faza keçidləri. NDY Elmi əsərlər N1(43) . |
|  | Ş.K.Kazımov . V.İ.Haciyeva .S.Y.Novruzova. Günəş enerji çevirici qurğuları. NDU Elmi Əsərlər  Naxçıvan ,NDU Qeyrət -2013 № 2(56). |
|  | Ş.K.Kazımov . V.İ.Haciyeva S.Y.Novruzova. Elektrik emissiya üsulla enerji çevirən günəş qurğuları. NDU Elmi Əsərlər.Naxçıvan ,NDU Qeyrət -2014 № 7(63) |
|  | Бархалов Б.Ш Алиев Р.Ю.Багиева Г.З. В.И.Гаджиуева. Термоэлектрики и их применения. Федеральное бюджетное уч-реждения науки Физико-тех-нический институт (2015 г) им.Л.Ф.Иоффе. Российской Академии наук Россиское термоэлектрическоеобщесто |
|  | Ş.K.Kazımov F. Mirişli.S.Y. Novruzova. V.İ.Haciyeva. Fotoelektrik üsulla enerji çevirən günəş qurğuları. Fotoelektrik üsulla enerji çevirən günəş qurğuları Qeyrət -2015 № 9(65) |
|  | M.N.Nuriyev Ş.K.Kazımov.S.Y.Novruzova. V.İ.Haciyeva. Külək energi ehtiyatları. Naxçıvan NDU Elmi Əsərlər təbiət elmləri və tibb seriyası 2016 №6(76). |
|  | Ş.K.Kazımov S.Y.Novruzova. V.İ.Haciyeva. Günəş elektrik stansiyası. NDU Elmi əsərlər № 5(73) 2016 |
|  | M.N.Nuriyev S.Y.Novruzova.Ş.K.Kazımov. V.İ.Haciyeva. Külək elektrik stansiyası. NDU elmi əsərlər Naxçıvan 2016 Təbiət elmləri. |
|  | V.İ.Haciyeva A.Əliyeva Ş.K.Kazımov. Külək enerjisi və ondan istifadə. NDU elmi əsərlər Naxçıvan 2018 Təbiət elmləri № 3(92) |
|  | V.İ.Haciyeva S.Y.Novruzova Ş.K.Kazımov. Naxçıvan MR relyefine uyğun hidroenerji ehtiyatları. NDU elmi əsərlər Naxçıvan 2017 Təbiət elmləri |
|  | V.İ.Haciyeva .S.C.Qənbərov Ş.K.Kazımov. Günəş enerji ehtiyatları Ondan istifadə. NDU Elmi Əsərlər  Naxçıvan 2017 ,NDU Qeyrət № 8 (89) |
|  | V.İ.Haciyeva .S.Y.Novruzova Ş.K.Kazımov. Naxçıvan MR-in relyefinə uyğun hidroenerji ehtiyatları. NDU elmi əsərlər Naxçıvan 2018 Təbiət elmləri № 7(88) |
|  | Ш.Казымов Н. Пашаев. В.И.Гаджиуева. Некоторые особенности струкурныхпреврашений в кристаллах халько-генидах меди. NDU Elmi Əsərlər Naxçıvan 2017 ,NDU Qeyrət № 8 (97) |
|  | Ş.Kazımov. V.İ.Haciyeva. Günəş enerji ehtiyyatları, ondan istifadə. NDU Elmi Əsərlər Naxçıvan 2017 ,NDU Qeyrət № 8(89) |
|  | Ş.Kazımov. V.İ.Haciyeva. Müasir dövrdə alternativ enerji mənbələrindən elektrik enerjisinin alınması yolları. NDU Elmi ƏsərlərNaxçıvan 2020 ,NDU Qeyrət №4(89) |
|  | B. Hacıyeva.Ş. Kazımov. V.İ.Haciyeva. Fürye çevrilməsi və sırası vasitəsilə elektrik maşınlarının xassələrinin öyrənilməsi. NDU Elmi ƏsərlərNaxçıvan 2020 ,NDU Qeyrət № 5(106). |
|  | M.Ə.Nuriyev S.Y.Novruzova.Ş.Kazımov. V.İ.Haciyeva. Külək enerji ehtiyatlarının tətbiqi. NDU Elmi ƏsərlərNaxçıvan 2016 №6(76). |
|  | V.İ.Haciyeva..Elektrik enerjisinin itkilərinin azadılması üçün transformatorlardan istifadə yolları. NDU Elmi ƏsərlərNaxçıvan 2023 №4 |
|  |  |
|  |  |
| **Konfrans və simpoziumlarda məqalə və tezis şəklində nəşrlər:** | |
|  | Аскеров К.А , Abdinov D.Sh. В.И,Гаджиуева. Influence of ionized radiation on photodiodes with thermoelectrik cooler on the basis of indium selenide. 18-th International Conference on photoelectronics and Night vision Devices, 25-28 May, 2004, Moscow, Russia, Proceedings, P. 312-316 Vol.5834, |
|  | Askerov K.A. В.И,Гаджиуева Influence of ionized radiation on anisotropy of electric properties of indium selenide 18-th Inernational Conference on photoelectronics and Night vision Devices, 25-28 May,2004, Moscow, Russia. Proceedings P.342-346.Vol. 5834, |
|  | Аскеров К.А Бекташи М.Г Abdinov D.Sh. В.И,Гаджиуева Радиацонно стойке фотоприемниией на область спектра0,35 1,2 мкм. Тезисы докладов ХIXМеждународной научно-технической конференции по фотоелектронике и рриобрат ногного видениния23-26мая 2006Москва,Россия, |
|  | Аскеров К.ААбидинов Д.Ш. В.И,Гаджиуева. Вляниеионизирующих излучений на фотоелектрические свойства фотодиодов на основе селенидаиндия с тертоэлектрическит охладителет . « Тезисы докладов XVIII Международной научно-техническое конференции по фотоэлектронике и приборам ночного видения 2326мая,2004,Москва,Россия. |
|  | V.İ.Haciyeva. The Classification andApplication of Innovation BasedonTechnologicalParametes. <https://drive.google.com/drive/folders/1J8EnoNcFGkGfbcJxFni3WD2Q_6iwc7xJ?usp=sharing> |
|  | Аскеров К.А .Исмайлов Ф.И., V.İ.Hacıyeva.Бекташи М.Г. Перпективные радиационно-стойкие фотоприумнили на оснщве полупровдников типф AIIIBIV . Fizika 2005-elmi konfransının materialları, 7-9 iyun, 2005, Bakı, |
|  | Абдинов Д.Ш., Аскеров К.А., Бекташи М.Г. V.İ.Hacıyeva. Разработка радиационно-стойких фотодиодои на онове селенида индия с термоэлектрическим охлдителем. Fizika-2005 elmi konfransının materialları,7-9 iyun, 2005, Bakı, |
|  | Бархалов Б.Ш., Аскеров К.А., Алиев Р.Ю., Нуруллаев Ю.Г. В.И,Гаджиуева. Влияние гамма облучения на фотодиоды Au-InSe с термоэлек-трическимхлаждением.Труды 9-й Международной конференции «Ядерная и радиационная физика», Алматы, 24-27 сентября, 2013, |
|  | V.İ.Hacıyeva. S.Y.Novruzova Ş.K.Kazımov. NDU elektroenergetika ixtisasında maddi-texniki bazası gündən- günə zənginləşir. NDU 50 ildə elmi konfransın materialları Naxçıvan NDU |
|  | V.İ.Hacıyeva. İndium Selenidin elektrik xassələrinin anizatropiyaya təsiri . Fizika və Astronomiyanın problemləri 2022. |
|  | V.İ.Hacıyeva .Rəhimli Əkrəm. Elektrik sistem və şəbəkələrində itkilərin azaldılması. Fizika riyaziyyat və astronomiyanın müasir problemləri mövzusunda III respublika konfransı NDU Elmi ƏsərlərNaxçıvan 2022 №4. |
|  | V.İ.Hacıyeva .G.N.Məmmədova. Enerjinin müasir problemlıri. Energetika ixtisasları üzə kadr hazırlığının aktual məsələləri Respublika elmi kofransı 25-26 noyabr Sumqayıt 2021 |
|  | V.İ.Hacıyeva .Babayev Şirzad. Aşağı temperaturlarda bir növ aşqarı olan yarımkeçiricinin tədqiqi. **Azerbaijan Journal of Physics Fizika İSSN 1058-8546 Section:C Conference Nakhchivan-100 2024** |
|  | V.İ.Hacıyeva. Yarımkeçirici nazik təbəqələrdə İfratkeçiriciliyin Elektron -fonon mexanizmi. **Azerbaijan Journal of Physics Fizika İSSN 1058-8546 Section:C Conference Nakhchivan-100 2024** |
|  | Validə Hacıyeva, Şirzad Babayev. Enerji su resurslarından səmərəli istifadə göstəricilərinin təhlilində “Big data” texnologiyalarının tətbiqi..... İSSN: 978-625-97879-2-3 SÜNİ İNTELLEKT: NƏZƏRİYYƏDƏN PRAKTİKAYA BEYNƏLXALQ ELMİ KONFRANSIN MATERİALLARI “Süni intellekt: nəzəriyyədən praktikaya” Beynəlxalq Elmi konfrans 17-18 sentyabr 2024, Naxçıvan şəhəri |
| **Dərsliklər:** | |
|  | Ş. Kazımov.V.İ.Hacıyeva. Elektrik enerjisinin ötürülməsi və paylanması. Naxçıvan 2019. |
|  | Ş. Kazımov.V.İ.Hacıyeva. Ümumi Fizika kursu. Naxçıvan 2015 |
| **Dərs və metodik vəsaitlər, proqramlar:** | |
|  | Ş. Kazımov.V.İ.Hacıyeva Ümumi Fizika kursundan Fizika Praktikumu Ümumi Fizika kursundan Fizika Praktikumu. Naxçıvan 2015 |
|  | Ş.K.Kazımov S.Y.Novruzova.V.İ.Hacıyeva. Elektrik energisinin ötürülməsi və paylanması fənninən proqram Naxçıvan 2016 |
|  | Ş.K.Kazımov S.Y.Novruzova.V.İ.Hacıyeva. Naxçıvan MR-nin elektroenerjetika sistemləri  Proqram.Naxçıvan 2016 |
|  | Ş.K.Kazımov S.Y.Novruzova.V.İ.Hacıyeva .Naxçıvan MR-nin elektroenergetika sistemləri.2017. |
|  | V.İ.Hacıyeva.B.T.Hacıyeva. Atom fizikasından mühazirələr.Naxçıvan 2021 |
|  | V.İ.Hacıyeva .Yarımkeçiricilərin elektron nəzəriyyəsi. Naxçıvan 2021. |
|  | V.İ.Hacıyeva. Nasos və nasos stansiyaları.Proqram. Naxçıvan 2024. |
|  | V.İ.Hacıyeva. Elektronik sistemlər və avadanlıqların mühafizəsi. Proqram. Naxçıvan 2024 |
|  | V.İ.Hacıyeva Asinxron mühərriklər dərs vəsaiti Naxçıvan 2024 |

1. **DƏSTƏKLƏNƏN LAYİHƏLƏR**
2. **ELMİ VƏ PEŞƏKAR FƏALİYYƏTLƏR**

|  |  |
| --- | --- |
| **Elmi jurnallardakı fəaliyyətlər** | **Hakimlik** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. **NAİLİYYƏTLƏR VƏ TANINMA**
2. **ELANLAR VƏ SƏNƏDLƏR**
3. **ƏLAQƏ**
4. **CV FAYLINI YÜKLƏYİN**