|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Leyla İbrahimova**  Müəllim  C:\Users\User\Desktop\64101715-e-posta-simge-tasarımı.jpg [*leyla*](mailto:elsevarasadov@ndu.edu.az)*.ibrahimova.1992@bk.ru*      C:\Users\User\Desktop\depositphotos_211273078-stock-photo-telephone-symbol-flat-icon-circle.jpg+994 60 220 28 82 | **TƏHSİL HAQQINDA MƏLUMAT**  **2009-2013 Bakalavriat**  Naxçıvan Dövlət Universiteti. Fizika  **2014-2016 Magistratura**  Naxçıvan Dövlət Universiteti. Yarımkeçiricilər fizikası  **2018-2023 Dissertant**  Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası Naxçıvan Bölməsi. Yarımkeçiricilər fizikası | **TƏDQİQAT SAHƏLƏRİ**  Fizika  Yarımkeçiricilər fizikası.  Alternativ enerji mənbələri. |
|  | 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/0009-0000-9008-0822 |
| [C:\Users\User\Desktop\20240730054354_social1.png](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57215409021) | <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58452934400> |
| WOS | https://www.webofscience.com/wos/author/record/MCJ-9028-2025 |

1. **ÜMUMİ MƏLUMATLAR**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nəşrlər və metriklər** | | | | |  | | | |  |
| Nəşr sayı: **45** | | | | | H index (Scopus): **1** | | | |  |
| Məqalə və tezis: **41** | | | | | H index (Web of science): **1** | | | |  |
| Scopus məqalə sayı: **6** | | | | |  | | | |  |
| Web of science: **4** | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  |  |  | |  | |  |  |  | | |  |  |  |
| **Əlaqə** | | |  | | | | | | | | | | | |
| **e-poçt:** | | | [*leyla*](mailto:elsevarasadov@ndu.edu.az)*.ibrahimova.1992@bk.ru* | | | | | | | | | | | |
| **Mobil:** | | | +994 60 220 28 82 | | | | | | | | | | | |
| **Yaşayış ünvanı:** | | | Azərbaycan Respublikası, Naxçıvan Muxtar Respublikası, Naxçıvan şəhəri, Babək məhəlləsi, bina1,mənzil 3 | | | | | | | | | | | |
|  | | |
|  | | | | | | | | | | | |

1. **TƏDQİQAT SAHƏLƏRİ**

Fizika

Yarımkeçiricilər fizikası.

Alternativ enerji mənbələri

|  |
| --- |
| **İnzibati vəzifələr:** |
|  |
| **2011-2012 Müəllim**  Naxçıvan Təlim Tədris Kompyuter Mərkəzi |
| **2013-2014 inspektor**  Naxçıvan Dövlət Universiteti |
| **2017-2019 böyük laborant**  AMEA Naxçıvan Bölməsi Təbii Ehtiyatlar İnstitutu. Fiziki tədqiqatlar laboratoriyası |
| **2019-2022 kiçik elmi işçi**  AMEA Naxçıvan Bölməsi Təbii Ehtiyatlar İnstitutu. Fiziki tədqiqatlar laboratoriyası |
| **2022-2024 kiçik elmi işçi (davam edir)**  ETN Təbii Ehtiyatlar İnstitutu. Fiziki tədqiqatlar laboratoriyası |
| **2023-2024 saat hesabı müəllim**  Naxçıvan Dövlət Universiteti Fizika riyaziyyat fakultəsi. Ümumi və nəzəri fizika kafedrası |
| **2024 - (davam edir ) 0.5şt Müəllim**  Naxçıvan Dövlət Universiteti Fizika riyaziyyat fakultəsi. Ümumi və nəzəri fizika kafedrası |

|  |
| --- |
| **İctimai vəzifələr** |
| **2022-2024 Şöbə müdiri (davam edir)**  ETN Təbii Ehtiyatlar İnstitutu. Elm və təhsil şöbəsi |
| **2022-2024 Sədr (davam edir)**  ETN Təbii Ehtiyatlar İnstitutu .Gənc Alim və Mütəxəssislər Şurası |
| **2020-2024 Təftiş komissiyasının sədri (davam edir)**  Qeyri Hökumət Təşkilatı. Təmiz Dünya İctimai Birliyi |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tədris etdiyi dərslər** |  |
| Fizika |  |
| Kvant elektronikasının əsasları |  |
| Kondensə olunmuş mühit fizikası |  |

1. **NƏŞRLƏR VƏ ƏSƏRLƏR**

|  |  |
| --- | --- |
| **Scopus və Web of science bazasında indeksləşmiş nəşrlər:** | |
|  | **L.N. Ibrahimova.** **A.M. Qarayev, N.M. Abdullayev. M.Hüseynəliyev**  Optıcal propertıes of CdSe thın fılms obtaıned by chemıcal bath deposıtıon (CBD) at room temperature. **17 th International Conference on “Technical and Physical Problems of Electrical Engineering” (ICTPE-2021), İstanbul Rumeli University, İstanbul, Turkey, 18-19 October 2021, pp. 83-85** |
|  | **M.H. Huseynaliyev, L.N. Ibrahimova** Effect of complexıng agent on optıcal propertıes of CdSe thın fılms obtaıned by chemıcal bath deposıtıon (CBD)**18 th International Conference on “Technical and Physical Problems of Electrical Engineering” (ICTPE-2022), International Organization of IOTPE, 30 October 2022, pp. 63-66** |
|  | **M.H.Huseynaliyev , L.N. Ibrahimova**  OPTICAL PROPERTIES OF CDSE THIN FILMS PRODUCED BY THE CBD METHOD FROM FOUR-COMPONENT AND THREE-COMPONENT SOLUTIONS **International Journal on “Technical and Physical Problems of Engineering” Iss. 55, Vol. 15, No. 2, June 2023, pp. 318-321** |
|  | N.M. Abdullayev, L.N. Ibrahimova, M.E. Aliyev, Y.I. Aliyev INVESTIGATION OF THE ATOMIC DYNAMICS OF CdSe THIN LAYERS BY RAMAN SPECTROSCOPY**./** CdSe NAZİK TƏBƏQƏLƏRİNİN ATOM DİNAMİKASININ RAMAN SPEKTROSKOPİYASI İLƏ TƏDQİQİ / **Chemical Problems 2024 no. 22 (2) pp. 231-236./ ISSN 2221-8688** |
|  | **L.N. Ibrahimova, N.M. Abdullayev, M.E. Aliyev, G.A. Garashova, Y.I. Aliyev.**  PHASE FORMATION PROCESS IN CdSe THIN FILMS./**EAST EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS.2024.2024(1) . page 493-496 / DOI:10.26565/2312-4334-2024-1-54 . ISSN 2312-433.** |
|  | **Ibrahimova, L.N., Abdullayev, N.M., Azimova, S.R., Aliyev, Y.I.**  SURFACE PROPERTIES AND COMPOSITION ANALYSIS OF NANO-SIZED THIN FILMS OF CDSE: BY SEM ANALYSIS  **East European Journal of Physics, 2024, 2024(2), pp. 293–296** |
|  | [**Ibrahimova, L.N.**](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58452934400)**,** [**Abdullayev, N.M.**](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36149826900)**,** [**Gardashbeyova, N.A.**](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=59324131600)**, . [Azimova, S.R.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=26640216800" \t "_blank),** [**Aliyev, Y.I.**](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=26538694600) STUDY OF PHOTOCONDUCTIVITY OF THIN FILMS OF CADMIUM SELENIDE OBTAINED BY CHEMICAL DEPOSITION /East European Journal of Physics, 2024, 2024(3), pp. 340–343 |
| **Digər indeksli jurnallardakı nəşrlər:** | |
|  | **Мамедова Ф.С, Ибрагимова Л.Н**  Оценка химико-экологического состояния подземных вод Нахчыванской Автономной Республики **«Точная Наука» Естественнонаучный журнал İSSN2500-1132 Издательский дом «Плутон» [www.idpluton.ru](http://www.idpluton.ru) 2020. Выпуск №69. Стр.30-36** |
|  | **Мамедова Ф.С., Ибрагимова Л.Н. , Гулиев Р.Я**.  Гидроелектрические особенности кягризных и родниковых вод Нахчыванской Автономной Республики / **ТОЧНАЯ НАУКА LIV Международная научная конференция «Техноконгрес», t-nauka. ru Кемерово 17/02/ 2020, стр.10-16** |
|  | **Мамедова Ф.С, Aббасов.А.Д , Ибрагимова Л.Н /**  Гидроминеральные ресурсы Нахчыванской горно-складчатой области./ **Вестник науки, Уфа, 2021, с.12-20** |
|  | **Ибрагимова Л.Н. Тахмезли Т.Р**  Получение сульфида висмута меди и определение его  электропроводности **, Москва, ФГОС, Всероссийская конференция « Мой шаг в науку». Москва, 14.01. 2021, Ст. 12-17.** |
|  |  |
| **Respublika jurnallarındakı nəşrlər:** | |
|  | **L.İbrahimova**  Yarımkeçirici plazmada mənfi Volt-Amper xarakteristikası və dayanıqsızlıq.  **AMEA Naxçıvan Bölməsi “Xəbərlər” jurnalı №2. 2017.Səh. 268-270.** |
|  | **M.Hüseynəliyev, L.İbrahimova**  Naxçıvan rutilinin optik xassələri  **AMEA Naxçıvan Bölməsi “Xəbərlər” jurnalı №4. Səh. 2017.səh.218-222** |
|  | **L.İbrahimova , M.Hüseynəliyev, S.Yasinova**  Kimyəvi çökdürmə yolu ilə alinmiş PbS nazik təbəqələrinin optik xassələrinə trietanolamin komponentinin təsiri  **AMEA Naxçıvan Bölməsinin Xəbərləri. Təbiət və texniki elmlər seriyası, 2018, cild 14, № 2, s. 274-278.** |
|  | **N.Əkbərova , L.İbrahimova**  Astanaya malik olmayan proseslər üçün rast gəlinən asimtotikalar.  **NDU Elmi Əsərlər. 2017. səh.103-107** |
|  | **L.İbrahimova** , **N.Mahmudova**  Fizika fənnində temperatur anlayışının tədrisi zamanı yeni texnologiyaların və ölçü cihazlarının tətbiqinin tədrisinə dair.  **Naxçıvan Müəllimlər İnstitutu.”Xəbərlər” Cild 13 №4 səh.86-89.2018.** |
|  | **L.İbrahimova** , **N.Mahmudova**  Alternativ yolla elektrik enerjisinin alınması üsulları.  **NDU Elmi Əsərlər jurnalı № 4 səh.98-101** |
|  | **L.İbrahimova** , **N.Mahmudova**  Su mühitində gümüş sürmə selenidin alınma şəraitinin tədqiqi  **“Gənc Tədqiqatçılar “ jurnalı. 2018 səh.117-121** |
|  | **L.İbrahimova** , **N.Mahmudova**  Mis bismut sulfidin alınması və onun elektrikkeçiriciliyinin təyini.  **AMEA Naxçıvan Bölməsi “Xəbərlər” jurnalı №4, 2019 Səh.213-216** |
|  | **R.Quliyev,N.Mahmudova** ,  **L.İbrahimova**  Кimyəvi çökdürmə yolu ilə CuBiS2-nin nazik təbəqəsinin alinmasi və onun elektrik keçiriciliyinin təyini  **NDU, “Elmi Əsərlər” təbiət və tibb elmləri seriyası, 2020, № 8 (109), səh. 121-123** |
|  | **R.Quliyev,N.Mahmudova** ,  **L.İbrahimova**  Bismut sulfidin solvotermal yolla alınması və onun elektrik keçiriciliyinin tədqiqi.  **AMEA Naxçıvan Bölməsinin Elmi Əsərləri. Təbiət və texniki elmlər seriyası. 2020, № 4, səh. 235-239** |
|  | **L.İbrahimova, M.Hüseynəliyev**  Kadmium selenid nanohissəciklərinin sintezi və optik xassələrinin araşdırılması  **AMEA Naxçıvan Bölməsi, “Elmi Əsərlər”, Təbiət və texniki elmlər seriyası, 2021, cild 17, № 4, səh. 205-210** |
|  | **M. Hüseynəliyev, L. İbrahimova, H Seyidli,**  Kimyəvi çökdürmə yolu ilə alınmış CdSe nazık təbəqəsının CdTe-a transformasiyanın xüsusiyyətləri  **AMEA Naxçıvan Bölməsi, “Elmi Əsərlər”, Təbiət və texniki elmlər seriyası, 2022, cild № 2, səh. 251-256** |
| **Konfrans və simpoziumlarda məqalə və tezis şəklində nəşrlər:** | |
|  | **L.Ibrahimova, R.Guliyev**  Bismut sulfidin solvotermal yolla alınması və onun elektrikkeçiriciliyinin tədqiqi, **“Təbiət və Elm” Beynəlxalq elmi jurnal , İSSN: 2707-1146, e-İSSN: 2709 – 4189, “ Təbiət elmlərinin əsasları” mövzusunda II Respublika elmi konfransının materialları, 24 dek. 2020, Bakı, səh. 12-16** |
|  | **L.İbrahimova, N.Mahmudova**  Mis (II) tiostannitin elektrikkeçiriciliyinin temperatur asılılığı.  **I İnternational Scientific Conference of Young Researchers Baku. H.Əliyevin 94 illik yubileyinə həsr olunmuş konfrans 05-06 may 2017.** |
|  | **Q.Hüseynov , L.İbrahimova H.İmanov, M.Cəfərli**  Enviroental pollution during natural disasters and struggle with it.  **İnşaat və Mühəndislər Universiteti.İnternational Conference “Natural Disasters and human life safety” Baku 05-06 december 2017** |
|  | **L.İbrahimova ,**N.Mahmudova,R.Quliyev  2-Oksipiridinin oksidləşmə polikondensasiya qanuna uyğunluqları  **M.Nağıyevin 110 illik yubileyinə həsr olunmuş konfrans. “M.Nağıyev qiraətləri” Səh.152. Sentyabr.2018** |
|  | **L.İbrahimova ,N.Mahmudova,R.Quliyev**  Günəş radiasiyasının energetik potensialının qiymətinin zamandan asılı olaraq dəyişməsinin tədqiqi  **Bakı Mühəndislik Univeriteti. H.Əliyevin anadan olmasının 95 illiyinə həsr olunmuş Beynəlxalq Elmi Konfrans. may 2018. səh 57-59** |
|  | **L.İbrahimova ,N.Mahmudova**  Qurğuşun Sürmə selenidin etilenqlikol mühitində alınması  **Naxçıvan Dövlət Universiteti. Kimya Elminə müasir baxış. Respublika konfransı.8 oktyabr 2019** |
|  | **L.İbrahimova ,N.Mahmudova**  Qurğuşun Sürmə selenidin alınması  **Gəncə Dövlət Universiteti. Gənc alimlərin IV Respublika Elmi- Konfransı.**  **2-3 may 2019.səh.42-47** |
|  | **L.İbrahimova ,N.Mahmudova** , **R.Quliyev**  Mis bismut sulfidin nazik təbəqəsinin alınması və elektrik keçiriciliyinin təyini  Bakı, SOCAR, AMEA –nın 75 illiyinə həsr edilmiş, Gənc alimlərin və mütəxəssislərin II Beynəlxalq konfransı. 06 mart 2020.səh. 309-311. |
|  | **L.İbrahimova, T.Əliyev,R.Quliyev**  Qurğuşun Sürmə selenidin solvotermal metodla alınma şəraitinin öyrənilməsi.  **Bakı Ali Neft məktəbi. Ümummilli lider H.Əliyevin anadan olmasının 97-ci il dönümünə həsr olunmuş ”Tələbə və tədqiqatçıların I Beynəlxalq Elmi Konfransı** |
|  | **Мамедова Ф.С** , **Ибрагимова Л.Н.**  Проект «исследователи завтрашнего дня» как фактор развития интеграционных процесов между наукой и оброзованием  **Новая наука, Сборник статей Международной научно- практической конференции, г. Петрозаводск, 17 фев. 2022, ст. 121-127** |
|  | **R.Quliyev,L. İbrahimova, N.Mahmudova**  CuSbS2 -nin Etilen qlikol mühitində alınma şəraitinin öyrənilməsi  **Azərbaycan Elm və Təhsil Nazirliyi , NDU “Kimyanın aktual problemləri mövzusunda Respublika Elmi konfransı” 28 oktyabr 2022 səh.18-23** |
|  | **Quliyev R.Y., İbrahimova L.N., Mahmudova N.V. , İmanov H. Ə**  Biləv alüminium sulfat süxurunun kimyəvi analizi  **Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 100-cü ildönümünə həsr olunmuş“Gənc Tədqiqatçıların VII Beynəlxalq Elmi Konfransı” / Bakı, Mühəndislik Universiteti, -28-29 aprel 2023. səh. 31-34**. |
|  | **R.Quliyev,L. İbrahimova, N.Mahmudova**  CuSbS2- nin etilenqlikol mühitində alınma şəraitinin öyrənilməsi  **Azərbaycan Respublikasi Təhsil Nazirliyi Naxçıvan Dövlət Universiteti “Kimyanın aktual problemləri” Mövzusunda I Respublika elmi konfransi Naxçıvan-2022 səh. 44-47.** |
|  | **M.H.Huseynaliyev ,L.N. Ibrahimova,A.M. Qarayev, N.M. Abdullayev**  CdSe nazik təbəqəsinin CdTe-a transformasiya prosesinin araşdırılası  **“Fizika və astronomiyanın müasir problemlər” mövzusunda respublika elmi konfransının materialları Naxçıvan 2021 səh.72-77** |
| **Toplulardakı nəşrlər** | |
|  | **А.М.Гараев , Л.Н.** **Ибрагимова**, **M.Гусеиналиев**  Получение и исследование оптических свойств наночастиц селенида кадмия  Proceedings of the 9th Interna-tional Scientific and Practical Conference International forum: Problems and scientific solutions Melbourne, Australia 6-8.02.2022, pp.427-433 |
|  | **Aliaddin Abbasov, Fizza Mammadova, Leyla İbrahimov**.  Hydro-Chemical Ecological Characteristics of Lakes and Reservoirs in Nakhchivan . Nahçıvan Özerk Cumhuriyyetindeki Göller ve Rezervuarların Hidro- Kimyasal ve Ekoloji Özellikleri.  **II. İnternational Apiterapy and Nature Congress. IANCo24. Trabzon. 8-10 May 2024. s.146** |
|  | **L.İbrahimova. M.Əliyev.**  Kimyəvi çökdürmə yolu ilə alınan CdSe nazik təbəqəsinin faza keçidləri.  **Naxçıvan Muxtar Respublikasının 100 illiyinə və Azərbaycan Respublikası Elm Və Təhsil Nazirliyinin Fizika institutunun alimlərinin yubileyinə həsr olunmuş “Fizikanın aktual problemləri” Beynəlxalq Elmi Konfrans**. AzerbaijanJurnal of Physics. Naxçıvan. 5-6 iyun 2024 Səh 39-42 |
|  |  |

1. **DƏSTƏKLƏNƏN LAYİHƏLƏR**
2. **ELMİ VƏ PEŞƏKAR FƏALİYYƏTLƏR**
3. **NAİLİYYƏTLƏR VƏ TANINMA**

**Elm sahəsində səmərəli fəaliyyətinə görə Naxçıvan Muxtar Respublikasının Ailə, Qadın və Uşaq Problemləri üzrə Dövlət Komitəsi tərəfindən 7mart 2020-ci ildə Diplomla təltif edilmişdir.**

1. **ELANLAR VƏ SƏNƏDLƏR**
2. **ƏLAQƏ**

|  |  |
| --- | --- |
| **İnstitusional e-poçt:** | *leyla.ibrahimova@ndu.edu.az* |
| **Digər e-poçt:** | [*leyla*](mailto:elsevarasadov@ndu.edu.az)*.ibrahimova.1992@bk.ru* |
| **Mobil:** | +994 60 220 28 82 |
| **Yaşayış ünvanı:** | Azərbaycan Respublikası, Naxçıvan Muxtar Respublikası, Naxçıvan şəhəri, Babik məhəlləsi, bina 1 ,mənzil 3 |
|  |  |
|  |  |

1. **CV FAYLINI YÜKLƏYİN**