|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Dos.dr. Tofiq Əliyev**MüəllimC:\Users\User\Desktop\64101715-e-posta-simge-tasarımı.jpg *tofiqaliyev@ndu.edu.az* *tofiqaliyev3001@gmail.com*C:\Users\User\Desktop\depositphotos_211273078-stock-photo-telephone-symbol-flat-icon-circle.jpg+994 36 550 75 56+994 51 692 37 84 | **TƏHSİL HAQQINDA MƏLUMAT****1982-1987 Bakalavriat**Poltava Kənd Təsərrüfatı İnstitutu. Alim aqronom**1991-1994 Aspirantura**Azərbaycan ETTİ, Biotexnologiya**2015-Doktorluq**Naxçıvan Dövlət Universiteti. Botanika | **TƏDQİQAT SAHƏLƏRİ**BiotexnologiyaEkoloji tərbiyəBotanika |
|  |  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 |  |
|  |  |  |  |

1. **ÜMUMİ MƏLUMATLAR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nəşrlər və metriklər** |  |  |
| Nəşr sayı: **73** | H index (Google scholar): **2** | İstinad (Google scholar): **10** |
| Dərslik: **1** | H index (Scopus):  | İstinad (Scopus):  |
| Monoqrafiya**:**  | H index (Web of science):  | İstinad (Web of science): |
| Dərs və metodik vəsait: **5** | Qrant:  | Jurnal redaktorluğu:  |
| Məqalə və tezis: **67** | Patent:  | Hakimlik:  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Əlaqə** |  |
| **İnstitusional e-poçt:** | tofiqaliyev@ndu.edu.az |
| **Digər e-poçt:** | tofiqaliyev3001@gmail.com |
| **Web səhifəsi:** | https://ndu.edu.az/tofiqeliyev |
| **İş telefonu** | +994 36 544 08 61 - 31-30 |
| **Mobil:** | +994 51 692 37 84 |
| **Yaşayış ünvanı:** | Azərbaycan Respublikası, Naxçıvan Muxtar Respublikası, Naxçıvan şəhəri, Çənlibel məhəlləsi, ev 14, mənzil 6 |

1. **TƏDQİQAT SAHƏLƏRİ**

Biotexnologiya, Ekoloji tərbiyə, Botanika

1. **AKADEMİK İŞ TƏCRÜBƏSİ**

|  |
| --- |
| **Akademik ünvanlar** |
| 2008 –Pedaqogika üzrə fəlsəfə doktoru (PhD)  |
| 2017 - Dosent |

|  |
| --- |
| **İnzibati vəzifələr:** |
| **1995-1997 Laboratoriya müdiri**Naxçıvan Dövlət Universiteti Təbiətşünaslıq və kənd təsərrüfatı fakültəsi |
| **1997-2001 Müəllim**Naxçıvan Dövlət Universiteti Botanika kafedrası |
| **2001-2010 Baş müəllim**Naxçıvan Dövlət Universiteti Botanika kafedrası |
| **2003- 2010 Dekan müavini**Naxçıvan Dövlət Universiteti Təbiətşünaslıq və kənd təsərrüfatı fakültəsi |
| **2010-2012 Elmi katib**Fövqəladə Hallar Nazirliyinin Akademiyası |
| **2012-2013 Müəllim**Naxçıvan Dövlət Universiteti Botanika kafedrası |
| **2013-2015 Dekan müavini**Naxçıvan Dövlət Universiteti Xarici Tələbələrlə İş üzrə Dekanlıq |
| **2015-2018 Dekan**Naxçıvan Dövlət Universiteti Xarici Tələbələrlə İş üzrə Dekanlıq |
| **2018- davam edir Tam ştat dosent**Naxçıvan Dövlət Universiteti  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tədris etdiyi dərslər** |  |
| Biotexnologiya | Əsas (baza) təhsili |
| Ekologiya | Əsas (baza) təhsili |

1. **NƏŞRLƏR VƏ ƏSƏRLƏR**

|  |
| --- |
| **Scopus və Web of science bazasında indeksləşmiş nəşrlər:** |
| **Digər indeksli jurnallardakı nəşrlər:** |
| **1.** | Алиев Т.А., **Рахимов М.М., Эрматов А.М.** Исследование белкого состава семян Citrullus vulgaris. Химия природных соединений. №3, «Фан», Ташкент, 1995 |
| **2.** | Алиев Т.А., **Рахимов М.М., Талибаев И.** Нейтральные липиды семян Citrullus vulgaris. Химия природных соединений. №3, «Фан», Ташкент, 1995 |
| **3.** | **Ganbarov D., Piriyev M., Ibrahimov A., Mammadov E., Aliyev T**. Cytogenetical Analyses of Some Astragalus Species Spreading in the Nakhchivan Autonomous Republic Territory. İnternational Multidisciplinary Research Journal. Europen Academic Research vol. IV, İssue 11, 2017 |
| **4.** | Алиев Т., **Джафаров Р., Марданлы А.**Тяжелые металлы и здоровье человека. Известия ГГТУ, Москва, 2020 |
| **5.** | Алиев Т., Марданлы А., Гусейнов Г. Биохимическая роль микроэлементов в фиксации азота. Известия, ГГТУ, №2, Москва, 2021 |
| **6.** | Алиев Т., Марданлы А. Влияние эрозионных почв на биологическую и ферментативную активность сельскохозяйственных почв Нахчыванской Автономной Республики. Известия, ГГТУ, №1 (009), Москва, 2022 |
| **7.** | Алиев Т., Марданлы А. Значение микроэлементов для тартого-пусковых механизмов прорастания семян. Известия, ГГТУ, №2 (014), Москва, 2022 |
| **8.** | Алиев Т., Марданлы А., Интизамлы Т. Задачи школьного курса биологии. Перспективы внедрение инновационных технологии в медицине и формации. Электрогорск, 2023 |
| **9.** | Алиев Т., Марданлы А., Мамедов Б. Профилактическое и лечебное значение лимона. Перспективы внедрение инновационных технологии в медицине и формации. Электрогорск, 2023  |
| **10.** | Алиев Т., Марданлы А., Мамедов Б. Крушина ольховидная. Перспективы внедрение инновационных технологии в медицине и формации. Электрогорск, 2023 |
| **Respublika jurnallarındakı nəşrlər:** |
| **11.** | Əliyev T.Ə. Biotexnologiya və ətraf mühitin mühafizəsi problemləri. Naxçıvan MR-də ekoloji tarazlıq və onun mühafizəsi. NDU «Qeyrət», Naxçıvan, 1999 |
| **12.** | Əliyev T.Ə., **Xudaverdiyev F.P., Nəcəfov S.** Naxçıvan MR ərazisində becərilən ən yaxşı yerli və gətirilmə üzüm növlərində vegetasiya fazalarının öyrənilməsi, NDU Elmi əsərlər №3, «Qeyrət», Naxçıvan, 1999 |
| **13.** | Əliyev T.Ə. Canlı bitki hüceyrəsində sitoplazmanın hərəkətinin müşahidə edilməsi, plazmoliz və deplazmolizin alınması mövzusunda laboratoriya işlərinin təşkili və keçirilməsi qaydası. NDU Elmi əsərlər. №6, «Qeyrət», Naxçıvan, 2000 |
| **14.** | Əliyev T.Ə. Torpaqların şorlaşma səbəbləri. NDU Elmi əsərlər. №10, «Qeyrət», Naxçıvan, 2003 |
| **15.** | Əliyev T.Ə. V.İ.Vernadskinin biosfer haqqında fikirləri (müəllimlərin şəxsi təhsili üçün). AMİ Elmi əsərlər, №13, «Müəllim», Bakı, 2003 |
| **16.** | Əliyev T.Ə. Təbiətşünaslıq və biologiya üzrə fənn proqramlarında ekoloji tərbiyə məsələləri. NMİ Xəbərlər, №3(7), «Məktəb», Naxçıvan, 2006 |
| **17.** | Əliyev T.Ə. Ekoloji tərbiyənin vəzifələri və pedaqoji psixoloji əsasları. NMİ Xəbərlər, №4 (8), «Məktəb», 2006 |
| **18.** | Əliyev T.Ə. Gənc nəslin ekoloji tərbiyəsi. ADPU Xəbərləri, № 2, «ADPU», Bakı, 2006 |
| **19.** | Əliyev T.Ə. Təbiətşünaslıq dərslərində məktəblilərin ekoloji tərbiyəsi. ADPU Xəbərləri. № 2, «ADPU», Bakı, 2007 |
| **20.** | Əliyev T.Ə. Biologiya dərslərində məktəblilərin ekoloji tərbiyəsi. Humanitar elmlərin öyrənilməsinin aktual problemləri (Ali məktəblərarası elmi məqalələr məcmuəsi. 3) «Mütərcim», Bakı, 2007 |
| **21.** | Алиев Т.А. Актуальные проблемы экологического воспитания. NMİ Xəbərlər, №3(11), «Məktəb», Naxçıvan, 2007 |
| **22.** | Qənbərov D., Həsənova P., Əliyev T. «Şibyələr» mövzusunun tədrisinə dair. NMİ Xəbərlər, №4(16), «Məktəb», Naxçıvan, 2008 |
| **23.** | Qənbərov D., Əliyev T. Məktəblilərin ekoloji tərbiyəsi. NMİ Xəbərlər, №1(17), «Məktəb», Naxçıvan, 2009 |
| **24.** | Əliyev T.Ə. «Göbələklər» mövzusunun tədrisinə dair. NMİ Xəbərlər, №2, «Məktəb», Naxçıvan, 2010 |
| **25.** | Əliyev T.Ə. Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyinin əsasları fənninin tədrisinə dair. ADPU Xəbərlər, №1, «ADPU», Bakı, 2011 |
| **26.** | Алиев Т.А. Взаимоотношения общества и природы. ADPU Xəbərlər, №2, «ADPU», Bakı, 2011 |
| **27.** | Mərdanlı A., Qasımov H., Əliyev T. Ekoloji biokimyanın tədrisi metodikası. NMİ Xəbərlər, CİLD:8, №4, «Məktəb», Naxçıvan, 2012 |
| **28.** | Mərdanlı A., Qasımov H., Əliyev T. Dağlıq zonalarda eroziya prosesinin torpaq münbitliyinə və bitkilərin məhsuldarlıq göstəricilərinə təsiri. NDU Elmi əsərlər, №1 (49), «Qeyrət», Naxçıvan, 2013 |
| **29.** | Mərdanlı A., Əliyev T., Xudaverdiyev F. Naxçıvan MR torpaqlarının profilində kaliumun (K2O) miqdarı. NDU Elmi əsərlər. «Qeyrət», Naxçıvan, 2013 |
| **30.** | Mərdanlı A., Qasımov H., Əliyev T. «Fermentlər və onların təsnifatı» mövzusunun tədrisi metodikası. NMİ Xəbərlər, CİLD:9, №3, «Məktəb», Naxçıvan, 2013 |
| **31.** | Mərdanlı A., Qasımov H., İsgəndərova U., Məmmədova A., Əliyev T. «Naxçıvan Muxtar Respublikasının ekoloji vəziyyəti və ekosistemləri» mövzusunun tədrisinə dair. NMİ Xəbərlər, cild:12, №4, «Məktəb», Naxçıvan, 2014 |
| **32.** | Əliyev T., **Hüseynov H.** Naxçıvanda qara ağacın zərərvericiləri- Xanthogaleruca luteola və ona qarşı mübarizə tədbirləri. NDU Elmi əsərlər. №4, «Qeyrət», Naxçıvan, 2014 |
| **33.** | Mərdanlı A., Əliyev T., Xudaverdiyev F. Şərur rayonunda üzüm bitkisində mildium xəstəliyi və ona qarşı mübarizə tədbirləri. NDU Elmi əsərlər. №6, «Qeyrət», Naxçıvan, 2014 |
| **34.** | Алиев Т., Марданлы А. Экологическое воспитание в процессе обучения биологии. NMİ Xəbərlər, CİLD:13, №5, «Məktəb», Naxçıvan, 2014 |
| **35.** | Əliyev T., Mərdanlı A., Xudaverdiyev F. Naxçıvan Muxtar Respublikasının Şərur rayonunda meyvə ağaclarına zərərverən başlıca kəpənəklər və onların təbii düşmənləri. NDU, “Qeyrət”, Naxçıvan, 2015 |
| **36.** | Əliyev T., Mərdanlı A., Xudaverdiyev F. Naxçıvan MR torpaqlarında vanadiumun miqdarı. NDU Elmi əsərlər. «Qeyrət», Naxçıvan, 2015 |
| **37.** | Əliyev T., Mərdanlı A. Toxumun quruluşu, şişməsi və tərkibinin öyrənilməsi üzrə təcrübələrin təşkili və keçirilməsi metodikası. NDU Elmi əsərlər, «Qeyrət», №7/80, Naxçıvan, 2016 |
| **38.** | Əliyev T., Mərdanlı A. Toxumların cücərməsi mövzusunun tədrisi üzrə təcrübələrin təşkili və keçirilməsi. NMİ Xəbərləri, CİLD:12, № “Məktəb”, Naxçıvan, 2016 |
| **39.** | Əliyev T., Mərdanlı A. Plankton yosunlar haqqında məlumatların verilməsi. NMİ Xəbərləri, CILD:12, №4, “Məktəb”, Naxçıvan, 2016 |
| **40.** | Əliyev T., Mərdanlı A., Xudaverdiyev F. Bitkilərin böyümə və inkişafını tənzimləyən ekzogen amillər. NDU Elmi əsərlər. «Qeyrət», Naxçıvan, 2017 |
| **41.** | Xudaverdiyev F., Əliyev T., Mərdanlı A. Tənəffüz prosesinə təsir edən ekzogen amillər. NDU Elmi əsərlər. «Qeyrət», Naxçıvan, 2017 |
| **42.** | Əliyev T., Mərdanlı A. Bitkilərdə transpirasiya və onun əhəmiyyəti. NDU, Elmi əsərlər, «Qeyrət», Naxçıvan 2018 |
| **43.** | Xudaverdiyev F., Əliyev T., Mərdanlı A. Bitkilərin ekstremal təsirlərə davamlılığı. NDU, Elmi əsərlər, №3(100), «Qeyrət», Naxçıvan, 2019 |
| **44.** | Əliyev T., Mərdanlı A. Çiçəkli bitkilərin vegetativ çoxalmasın mövzusunun tədrisi. NDU, Elmi əsərlər, №3(104), «Qeyrət», Naxçıvan, 2020 |
| **45.** | Əliyev T., Mərdanlı A., Xudaverdiyev F. Naxçıvan MR-də yayılan boş torpaqlarda mikroelementlərin miqdarı. NMİ, Elmi əsərlər, №3 (61), Naxçıvan, 2020 |
| **46.** | Əliyev T., Mərdanlı A., Novruzlu A. Kənd təsərrüfatı bitkilərinin həyatında molibden elementinin bioloji rolu. NDU, Elmi əsərlər, №3(112), «Qeyrət», Naxçıvan, 2021 |
| **47.** | Алиев Т., Марданлы А. Основные требоваине к лаборатории для работы с културой тканей растении. NMİ, Elmi əsərlər, №2 (68), Naxçıvan, 2022 |
| **48.** | Əliyev T., Mərdanlı A. Naxçıvan MR ərazisində yayılmış Tülpan ( Tülipa h.) cinsinə aid bitki növlərinin bioekoloji xüsusiyyətləri. NMİ, Elmi əsərlər, №1 (75), Naxçıvan, 2024 |
| **Konfrans və simpoziumlarda məqalə və tezis şəklində nəşrlər:** |
| **49.** | Алиев Т.А. Влияние твердых сорбентов на стабильность липолитических ферментов. Aspirantların və gənc tədqiqatçıların respublika elmi konfransının materialları. I cild, «BDU», Bakı, 1999 |
| **50.** | **Əliyev T.Ə., Xudaverdiyev F.P.** Meyvə bitkilərinin böyümə və inkişafında ekoloji faktorların rolu. Naxçıvan MR-in soyuğa və quraqlığa davamlı florası (Elmi-nəzəri konfransın materialları), «Qeyrət», Naxçıvan, 2000 |
| **51.** | **Əliyev T.Ə., Xudaverdiyev F.P.** Naxçıvan MR-in armud sortları və onların becərilməsi. Naxçıvan MR-in təbii ehtiyatları və onlardan daha səmərəli istifadə yolları (Beynəlxalq simpoziumun materialları) NDU, «Qeyrət». Naxçıvan, 2001 |
| **52.** | **Əliyev T.Ə.** Naxçıvan MR-in Şərur və Sədərək rayonları ərazisində yayılmış asterkimilər fəsiləsi bitkilərinin növ tərkibi. Naxçıvan MR-in flora və faunasının tədqiqi (Elmi konfransın materialları). «Qeyrət», Naxçıvan, 2002 |
| **53.** | **Əliyev T.Ə.** Təbiət və cəmiyyətin vəhdəti. Təhsil islahatı və pedaqogikanın müasir problemləri (Ümumrespublika elmi konfransının tezisləri). «BDU», Bakı, 2003 |
| **54.** | **Əliyev T.Ə.** Məktəblilərin ekoloji tərbiyəsində müəllimin rolu. Ali məktəb müəllimi, reallıqlar, problemlər və perspektivlər (Respublika elmi-praktik konfransının məruzə tezisləri). «BDU», Bakı, 2004 |
| **55.** | **Əliyev T.Ə.** Bitki anatomiyası fənnindən praktik məşğələlərin aparılması metodikası. Pedaqogikanın müasir problemləri (Ümumrespublika elmi-praktik konfransının tezisləri). «BDU», Bakı, 2005 |
| **56.** | **Əliyev T.Ə.** «Yarpaqların şəkildəyişməsi» mövzusunun tədrisinə dair. Müasir təlim metodları və yeni pedaqoji texnologiyanın təlim- tərbiyə prosesində tətbiqi (Elmi-praktik konfransın materialları). «Məktəb», Naxçıvan, 2009 |
| **57.** | **Əliyev T.Ə.** Torpaq eroziyası və onunla mübarizə. Naxçıvan MR-də ekoloği tarazlığın qorunması və təbii ehtiyatlardan səmərəli istifadə yolları (Beynəl- xalq simpoziumun materialları), «Qeyrət», Naxçıvan, 2010 |
| **58.** | **Əliyev T.Ə.** Ətraf mühitin ağır materiallarla çirklənməsinin insan sağlamlığına təsiri. İcmaları-əhalini, iqtisadiyyatı və ətraf mühiti mühafizəyə hazırlamaqda bələdiyyələrin qarşılıqlı fəaliyyəti (Beynəlxalq Elmi-praktik Konfransın Materialları). «Dizayn-El», Bakı, 2011 |
| **59.** | Mərdanlı A., Qasımov H., Əliyev T. Botanika üzrə ekskursiyaların təşkili metodikası. Müasir təlim metodları və yeni pedaqoji texnologiyaların təlim-tərbiyə prosesində tətbiqi (Respublika konfransının materialları). «Məktəb», Naxçıvan, 2013 |
| **60.** | Mərdanlı A., Əliyev T., Xudaverdiyev F. Şərur rayonunda əkilən bal verən bitkilər. Regionda arıçılığın inkişaf perspektivləri (Beynəlxalq elmi praktik konfrans). Naxçıvan, “Qeyrət”, 2014 |
| **61.** | Əliyev T., Mərdanlı A., Xudaverdiyev F. Şərur rayonunda əkilən mədəni bal verən bitkilər. Regionda arıçılığın inkişaf perspektivləri (Beynəlxalq Elmi-Praktik Konfrans) Naxçıvan, NDU, “Qeyrət”, 2015 |
| **62.** | Əliyev T., Mərdanlı A., Xudaverdiyev F. Naxçıvan Muxtar Respublikasının əkinaltı torpaqlarının münditliyinin bərpası yolları. Azərbaycanda torpağın münbitliyinin artırılması yolları. (Ümumrespublika elmi-praktik konfransın materialları). Gəncə, 2016 |
| **63.** | Əliyev T., Mərdanlı A., Xudaverdiyev F. Naxçıvan MR-in dağ-əkinçilik zonasında eroziyaya uğramış torpaqların münbitliyinin bərpa edilməsində mineral gübrələrin rolu. Aqrar sahənin inkişaf istiqamətləri (Respublika elmi konfransının materialları). Naxçıvan, “Qeyrət”, 2019 |
| **64.** | Xudaverdiyev F., Əliyev T., Mərdanlı A. Suyun xassələri və onun bitki hüceyrəsinə daxil olunması. Naxçıvan MR-in 90 illik yubileyinə həsr olunmuş respublika elmi konfransının materialları. “Qeyrət”, Naxçıvan,2019 |
| **65.** | Alıyev T., Mardanlı A., Camalbeyli A. Naxçıvan Özerk Cumhuriyetinin ova kısmının toprakları. İnternational Congress on Sustainable Agriculture İgdır, Turkey, 01-03 march, 2024 |
| **Dərsliklər:** |
| **66.** | **Seyidov M., Qənbərov D., Qasımov H., Əliyev T.** Ekoloji monitorinq. “Tiçprint”, 2024, 240 s |
| **Monoqrafiyalar:** |
| **Dərs və metodik vəsaitlər, proqramlar:** |
| **67.** | **Əliyev T., Mərdanlı A.H.** Fermentlərin immobilizə olunması və tətbiqi. «Elm», Bakı, 2003, 27 s. |
| **68.** | **Hüseynov Ə.M., Əliyev T.Ə.** Biologiya tədrisi metodikasının elmi əsasları. «ADPU», Bakı, 2009, 173 s. |
| **69.** | **Əliyev T., Mərdanlı A., Qasımov H.** Təbii xarakterli ekoloji fəlakətlər. NBM, Bakı, 2014, 102 s. |
| **70.** | **Piriyev M.,** **Əliyev T.** Biologiya fənnindən dərnək məşğələlərinin təşkili. NDU, “Qeyrət” nəşriyyatı, Naxçıvan, 2016, 130 s. |
| **71.** | **Əliyev T., Sadiqov İ**. Ekologiya. Naxçıvan, “Əcəmi”, 2016, 434 s. |
| **72.** | **Əliyev T., Sadiqov İ.** Ekologiya və təbiətdən səmərəli istifadə fənnindən tədris proqramı. NDU, «Qeyrət», Naxçıvan, 2017, 53 s. |
| **73.** | **Əliyev T., Piriyev M., İsmayılov V., Qənbərov D.** Ekoloji kənd təsərrüfatının əsasları fənnindən tədris proqramı. NDU, «Qeyrət», Naxçıvan, 2017, 27 s. |

1. **DƏSTƏKLƏNƏN LAYİHƏLƏR**
2. **ELMİ VƏ PEŞƏKAR FƏALİYYƏTLƏR**
3. **NAİLİYYƏTLƏR VƏ TANINMA**
4. **ELANLAR VƏ SƏNƏDLƏR**
5. **ƏLAQƏ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Əlaqə** |  |
| **İnstitusional e-poçt:** | tofiqaliyev@ndu.edu.az |
| **Digər e-poçt:** | tofiqaliyev3001@gmail.com |
| **Web səhifəsi:** | https://ndu.edu.az/tofiqeliyev |
| **İş telefonu** | +994 36 544 08 61 - 31-30 |
| **Mobil:** | +994 51 692 37 84 |
| **Yaşayış ünvanı:** | Azərbaycan Respublikası, Naxçıvan Muxtar Respublikası, Naxçıvan şəhəri, Çənlibel məhəlləsi, ev 14, mənzil 6 |

1. **CV FAYLINI YÜKLƏYİN**