

Dr. Öğr. Üyesi YEŞİM AKTÜRK DİZMAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 223 6126](tel:+904642236126) Dahili: 1830

E-posta: yesim.akturk@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/yesim.akturk>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0185-502X

Yoksis Araştırmacı ID: 40047

Eğitim Bilgileri

Doktora, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2006 - 2014

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Biyoloji Öğetmenliği, Türkiye 2000 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitimcilerin Eğitimi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2019

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Fen ve Mühendislik Bilimlerinde Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, I. Real Time qRT-PCR Çalıştayı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, 2006

Yaptığı Tezler

Doktora, CHILO IRIDESCENT VİRÜS'E AİT EKZONÜKLEAZ GENİNİN (012L) MOLEKÜLER VE FONKSİYONEL ANALİZİ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Güneysu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Biyoloji, 2014

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Mikrobiyal Biyoteknoloji, Mikrobiyoloji, Viroloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Mikrobiyal Genetik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2016 - 2018

Araştırma Görevlisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2007 - 2016

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2019 - 2022

Verdiği Dersler

Genel Mikrobiyoloji Laboratuvarı, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Genel Mikrobiyoloji, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Moleküler Tekniklerde Uygulama Hataları ve Çözümleri, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Mikrobiyal Mücadele, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2018 - 2019, 2016 - 2017

Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2023 - 2024

Uzmanlık Alan Dersi-1, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Antimikrobiyal Direncin Belirlenmesinde Moleküler Teknikler, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Bitirme Çalışması, Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Seminer, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Prokaryotik Gen Ekspresyonu, Doktora, 2023 - 2024

Prokaryotik Organizmalarda Metabolizma, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Uzmanlık Alan Dersi-1, Doktora, 2023 - 2024

Moleküler Genetiğin Prensipleri, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Bakterilerde Antimikrobiyal Direnç, Doktora, 2023 - 2024

Hücre Biyolojisi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Bakteri Plazmit Genetiği, Doktora, 2022 - 2023

Hücre Biyolojisi Laboratuvarı, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020

Mesleki Deneyim, Lisans, 2022 - 2023

Uzmanlık Alan Dersi-I, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Yüksek Lisans Tezi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2017 - 2018

Genel Biyoloji, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Seminer, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Biyoteknoloji, Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Moleküler Biyoteknoloji, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Moleküler Biyolojiye Giriş, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Laboratuvar Temel Bilgisi, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Biyolojik Mücadele, Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017

Moleküler Hücre Biyolojisi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017

Moleküler Genetiğin Prensipleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Moleküler Biyolojide Gerekli Laboratuvar Becerileri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Hücre Biyolojisi, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Bakteri Plazmit Genetiği, Doktora, 2017 - 2018

Viroloji, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Aktürk Dizman Y., Escherichia coli ve Klebsiella pneumoniae KLİNİK İZOLATLARINDA ANTİBİYOTİK DİRENÇ GENLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, F.KAVALCI(Öğrenci), 2023

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Haziran, 2024
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Aralık, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Temmuz, 2022
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Haziran, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mart, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Şubat, 2022
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Ekim, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gümüşhane Üniversitesi, Temmuz, 2021
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Ekim, 2020
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Şubat, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Ocak, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Haziran, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Haziran, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Haziran, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Temmuz, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Temmuz, 2018
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Temmuz, 2018
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Haziran, 2018
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Ocak, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Haziran, 2017
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Şubat, 2017
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Aralık, 2016
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Aralık, 2016
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Ekim, 2016
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Haziran, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Haziran, 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Analysis of codon usage bias of exonuclease genes in invertebrate iridescent viruses**
Aktürk Dizman Y.
VIROLOGY, cilt.593, sa.5, ss.1-14, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Codon usage bias analysis of the gene encoding NAD⁺-dependent DNA ligase protein of Invertebrate iridescent virus 6**
Aktürk Dizman Y.
ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, cilt.205, sa.11, ss.1-19, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Molecular and in silico cloning, identification, and preharvest period expression analysis of a putative cytochrome P450 monooxygenase gene from Camellia sinensis (L.) Kuntze (tea)**
Eminoğlu A., Akturk Dizman Y., Guzel Ş., Beldüz A. O.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.42, sa.1, ss.1-11, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Chilo iridescent virus (CIV) ORF 012L encodes a protein with both exonuclease and endonuclease functions**
Dizman Y., MURATOĞLU H., SANDALLI C., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.

ARCHIVES OF VIROLOGY, cilt.161, sa.11, ss.3029-3037, 2016 (SCI-Expanded)

V. Transcriptomic analysis of Chilo iridescent virus immediate early promoter

Dizman Y., DEMİRBAĞ Z., Ince I. A., NALÇACIOĞLU R.

VIRUS RESEARCH, cilt.167, sa.2, ss.353-357, 2012 (SCI-Expanded)

VI. Amsacta moorei entomopoxvirus encodes a functional DNA photolyase (AMV025)

Nalçacıoğlu R., Dizman Y., Vlak J. M., DEMİRBAĞ Z., van Oers M. M.

JOURNAL OF INVERTEBRATE PATHOLOGY, cilt.105, sa.3, ss.363-365, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. A Detailed Analysis of Codon Usages Bias and Affecting Factors in the Topoisomerase II Gene of Invertebrate iridescent virus 6

AKTÜRK DİZMAN Y.

Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.24, sa.3, ss.492-503, 2024 (Hakemli Dergi)

II. A Comprehensive Comparative Analysis on the Codon Usage Bias of DNA Polymerase Genes in Invertebrate Iridescent Viruses

AKTÜRK DİZMAN Y.

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.32-48, 2024 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Codon Usage Bias in The Metalloprotease Gene of Invertebrate Iridescent Virus 6

Aktürk Dizman Y.

3rd International Congress on Multidisciplinary Natural Sciences and Engineering (ICOMNAS-2023), Ankara, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2023, ss.127

II. Invertebrate iridescent virus 6 (IIV6)'ya ait helikaz geninin kodon kullanım eğilimi analizi

Aktürk Dizman Y.

6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023), Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2023, ss.415

III. Camellia sinensis (L.) Kuntze (Çay) Bitkisine Ait Sitokrom P450 Monooksijenaz Geninin Genetik Polimorfizminin Belirlenmesi

EMİNOĞLU A., AKTÜRK DİZMAN Y., GÜZEL Ş.

1st International Plant Biology Congress (ICONBP), Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018, cilt.X

IV. Functional analysis of exonuclease gene (012L) of Chilo iridescent virus,

AKTÜRK DİZMAN Y., SANDALLI C., DEMIRBAG Z., NALCADIOGLU R.

47. Annual meeting of the society for invertebrate pathology, Mainz, Almanya, 3 - 07 Ağustos 2014, ss.129

V. In vitro characterization of Chilo iridescent virus 012L encoded protein

AKTÜRK DİZMAN Y., SANDALLI C., NALCADIOGLU R., DEMIRBAG Z.

4. International participated entomopathogens and microbial control symposium, Artvin, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2013, ss.53

VI. Chilo iridescent virüse ait ekzonükleaz geninin karakterizasyonu ve bakülovirüs ekspresyon vektör sisteminde ifadesi

AKTÜRK DİZMAN Y., DEMIRBAG Z., NALCADIOGLU R.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.271-272

VII. Cloning, characterization and expression of chitinase A, B and C genes isolated from Serretia marcescens originating from Helicoverpa armigera and determining their insectisidal activity

AKTÜRK DİZMAN Y.

43. Annual meeting of the society for invertebrate pathology, Trabzon, Türkiye, 11 - 15 Temmuz 2010, ss.111

VIII. An Active DNA photolyase (AMV025) from Amsacta moorei entomopoxvirus

- NALCADIOGLU R., AKTÜRK DİZMAN Y., SEZEN K., INCE I. A., Vlak J. M., DEMIRBAG Z., ARIF B. M., van Oers M. M.
2. Entomopatojenler ve Mikrobiyal Kontrol Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2009, ss.25
- IX. **Chilo iridescent virüs (CIV)'e ait ekzonükleaz geninin transkriptomik analizi ve potansiyel promotor bölgesinin belirlenmesi.**
AKTÜRK DİZMAN Y., INCE I. A., NALCADIOGLU R., DEMIRBAG Z.
19. Ulusal biyoloji kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Temmuz 2008, ss.105
- X. **Potential promoter regions and Transcriptional analysis of immediate early, delayed early and late genes of Chilo iridescent virus (CIV)**
DEMIRBAG Z., INCE I. A., AKTÜRK DİZMAN Y., van Oers M. M., Vlak J. M., NALCADIOGLU R.
Gene Expression Control and Genome Evolution, Okayama, Japonya, 19 - 21 Eylül 2007, ss.115
- XI. **Determination of the promoter region of the Chilo iridescent virus (CIV) Exonuclease gene**
AKTÜRK DİZMAN Y., INCE I. A., NALCADIOGLU R., DEMIRBAG Z.
40th SIP Annual Meeting of the Society for Invertebrate Pathology, Quebec City, Kanada, 12 - 16 Ağustos 2007, ss.78
- XII. **Potential promoter regions and Transcriptional analysis of immediate early, delayed early and late genes of Chilo iridescent virus (CIV)**
NALCADIOGLU R., INCE I. A., AKTÜRK DİZMAN Y., van Oers M. M., Vlak J. M., DEMIRBAG Z.
1. Entomopatojenler ve Mikrobiyal Mücadele sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2007, ss.14

Desteklenen Projeler

AKTÜRK DİZMAN Y., NALÇADIOĞLU R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Chilo iridescent virüse ait NAD⁺-bağımlı DNA Ligaz Geninin Moleküler Karakterizasyonu, 2016 - 2020

Eminoğlu A., Aktürk Dizman Y., TÜBİTAK Projesi, Camellia sinensis (L.) Kuntze (Çay) Bitkisine Ait Sitokrom P450 Monooksijenaz Geninin Klonlanması, Moleküler Karakterizasyonu ve Genetik Polimorfizminin Belirlenmesi (TÜBİTAK 1002) (YÜRÜTÜCÜ), 2014 - 2015

TÜBİTAK Projesi, Türkiye Orijinli Pestivirus İzolatlarında Immundominant E Gen Bölgesinin Karakterizasyonu Ve Baculovirus Ekspresyon Sistemi Kullanılarak E Gen Bölgesine Ait Rekombinant Protein Üretimi, 2011 - 2014

AKTÜRK DİZMAN Y., TÜBİTAK Projesi, Chilo İridesent Virus (CIV)'e ait Ekzonükleaz Geninin Promotor Bölgesinin Belirlenmesi, 2008 - 2009

TÜBİTAK Projesi, Amsacta moorei Entomopoksvirus Protein Kinaz Geninin Karakterizasyonu ve Fonksiyonel Analizi, 2006 - 2009

Bilimsel Hakemlikler

GENE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024

POLISH JOURNAL OF MICROBIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024

JOURNAL OF INVERTEBRATE PATHOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Erzurum Teknik Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Fırat Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Erzurum Teknik Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Bilecik Şeyh Edebali

Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023

Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Gümüşhane Üniversitesi, Türkiye, Mart 2019

CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2018

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2017

TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2016

Metrikler

Yayın: 20

Atıf (WoS): 27

Atıf (Scopus): 32

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

47. Annual meeting of the society for invertebrate pathology, Katılımcı, Mainz, Almanya, 2014

4. International participated entomopathogens and microbial control symposium, Katılımcı, Augsburg, Türkiye, 2013

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2012

43. Annual meeting of the society for invertebrate pathology, Katılımcı, Türkiye, 2010

2. Entomopatojenler ve Mikrobiyal Kontrol Sempozyumu, Katılımcı, Türkiye, 2009

19. Ulusal biyoloji kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2008

Gene Expression Control and Genome Evolution Syposium, Katılımcı, Japonya, 2007

40th SIP Annual Meeting of the Society for Invertebrate Pathology, Katılımcı, Kanada, 2007

1. Entomopatojenler ve Mikrobiyal Mücadele sempozyumu, Katılımcı, Türkiye, 2007

Burslar

Yurtdışı doktora araştırma bursu, YÖK, 2010 - 2010