# Dr.Öğr.Üyesi YEŞİM AKTÜRK DİZMAN

## Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** +90 464 223 6126 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, Eğiticilerin 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, Biyoloi, 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, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Genel Mikrobiyoloji, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Mesleki Deneyim, Lisans, 2022 - 2023
Moleküler Genetiğin Prensipleri, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Uzmanlık Alan Dersi-I, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Hücre Biyolojisi, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Yüksek Lisans Tezi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2017 - 2018
Antimikrobiyal Direncin Belirlenmesinde Moleküler Teknikler, Doktora, 2022 - 2023
Hücre Biyolojisi Laboratuvarı, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020
Bitirme Çalışması, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
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
Mikrobiyal Mücadele, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017
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, 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
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Haziran, 2016
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, 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)

## 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., NALCACIOGLU 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., NALCACIOGLU R., DEMIRBAG Z.
4.International participated enthomopathogens 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., NALCACIOGLU 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 orginating 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**
NALCACIOGLU 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., NALCACIOGLU 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., NALCACIOGLU 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., NALCACIOGLU 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**
NALCACIOGLU 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., NALÇACIOĞLU 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

## Metrikler

Yayın: 18
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 enthomopathogens 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