

Öğr. Gör. Dr. OSMAN TÜRKYILMAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 228 214 1992](tel:+902282141992)

E-posta: osman.turkyilmaz@bilecik.edu.tr

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/osman.turkyilmaz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [dp1ZPxkAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=dp1ZPxkAAAAJ)

ORCID: [0000-0002-3152-9439](https://orcid.org/0000-0002-3152-9439)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [AAL-8072-2020](https://publons.com/author/298858/AAL-8072-2020)

ScopusID: [57214882176](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorid=57214882176)

Yoksis Araştırmacı ID: [298858](https://yoksis.org.tr/yoksis/author/298858)

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik (Dr) (Anadolu Üniv. Ortak), Türkiye 2018 - 2024

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoinformatik (YI) (Tezli), Türkiye 2015 - 2017

Lisans, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, Türkiye 2010 - 2014

Yaptığı Tezler

Doktora, FARKLI SEVİYELERDE AMPİSİLİN DİRENÇLİ ESCHERİCHİA COLİ SUŞLARININ DİRENÇ MEKANİZMALARININ GENOMİK VE TRANSKRİPTOMİK ANALİZİ, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Rektörlük, -, 2024

Yüksek Lisans, İNSAN GENOMUNA AİT YENİ NESİL DİZİLEME VERİLERİNİN ANALİZİ İÇİN WEB TABANLI BİYOİNFORMATİK ARAÇLARIN GELİŞTİRİLMESİ, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoinformatik (YI) (Tezli), 2017

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyoinformatik, Bakteriyoloji, Genomiks, Mikrobiyal Genetik

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Rektörlük, -, 2019 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Resistance mechanism of Escherichia coli strains with different ampicillin resistance levels**
TÜRKYILMAZ O., DARCAN C.
Applied Microbiology and Biotechnology, cilt.108, sa.1, ss.1-14, 2024 (SCI-Expanded)
- Synthesis, structural characterization and antimicrobial activities of cyclochlorotriphosphazene**

derivatives derived from N-(1-Naphthyl)ethylenediamine

TÜRE S., DARCAN C., TÜRKİYILMAZ O., Kaygusuz Ö.

Phosphorus, Sulfur and Silicon and the Related Elements, cilt.195, sa.6, ss.507-515, 2020 (SCI-Expanded)

III. DolphinNext: A distributed data processing platform for high throughput genomics

Yukselen O., TÜRKİYILMAZ O., Ozturk A. R., Garber M., Kucukural A.

BMC Genomics, cilt.21, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)

IV. The reactions of hexachlorocyclotriphosphazene with piperidine, N-(1-naphthyl)ethylenediamine and 2-(2-hydroxyethylamino)ethanol. Antimicrobial activities of iminodiethoxy-substituted cyclotriphosphazene derivatives

Kaygusuz Ö., Çetin G., TÜRKİYILMAZ O., DARCAN C., TÜRE S.

Phosphorus, Sulfur and Silicon and the Related Elements, cilt.196, sa.2, ss.95-105, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. The Emergence and Preventability of Globally Spreading Antibiotic Resistance: A Literature Review

Türkyılmaz O., Darcan C.

Pleiades Publishing Ltd, cilt.13, sa.6, ss.578-589, 2023 (Hakemli Dergi)

II. Yeni Nesil Dizileme Teknolojisine Genel Bakış

DARCAN C., TÜRKİYILMAZ O.

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.41-49, 2018 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Farklı Seviyelerde Ampisilin Dirençli Escherichia coli Suşlarının Bazı Metal ve Antibiyotiklere Karşı Duyarlılığının Araştırılması

TÜRKİYILMAZ O., DARCAN C.

12. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi (ICAR), Türkiye, 19 - 20 Aralık 2023

II. Genomic and Transcriptomic Analysis of Resistance Mechanisms of Escherichia coli Strains with Different Levels of Ampicillin Resistance

TÜRKİYILMAZ O., DARCAN C.

11. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi (ICAR), Türkiye, 25 - 26 Temmuz 2023

III. DolphinNext: A graphical user interface for creating, deploying and executing Nextflow pipelines

KÜÇÜKURAL A., GARBER M., YÜKSELEN O., TÜRKİYILMAZ O., ÖZTÜRK A. R., GIRARD I., MARTIN R.

ABRF 2020, CA, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Şubat 2020, cilt.31

Desteklenen Projeler

Türkyılmaz O., Darcan C., TÜBİTAK Projesi, Adaptif Olarak Direnç Kazandırılmış Escherichia coli'de ampC Promotor Mutasyonunun Etkisinin Doğrulanması, 2022 - 2023

Türkyılmaz O., Darcan C., TÜBİTAK Projesi, Farklı Seviyelerde Ampisilin Dirençli Escherichia coli Suşlarının Direnç Mekanizmalarının Genomik ve Transkriptomik Analizi, 2021 - 2023

TÜRKİYILMAZ O., TÜBİTAK Projesi, YNS Multiplex PCR Kiti, 2016 - 2017