

## KİŞİSEL BİLGİLER



## Öğr. Gör. Aytül UZUN AKGEYİK

Birim: Rektörlük

Altbirim: Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi

Personel Tipi: Akademik

Kurumsal E-posta: aytul.uzun@bozok.edu.tr

Kişisel E-posta: aytul\_uzun\_4488@hotmail.com

Telefon: 6222 / 6222 (Dahili)

Doğum Yeri ve Tarihi: TRABZON / 1990

Uzmanlık Alanları: Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Biyoteknoloji, ICP-MS, ELISA, AAS

## EĞİTİM BİLGİLERİ

Derece	Üniversite/Okul	Bölüm	A.B.D	Mezuniyet Yılı
Doktora/Uzmanlık Eğitimi	GİRESUN ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	BİYOLOJİ	MOLEKÜLER BİYOLOJİ	Devam Ediyor
Yüksek Lisans	RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	BİYOLOJİ	MOLEKÜLER BİYOLOJİ	2016
Lisans	RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ / FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ	BİYOLOJİ	BİYOLOJİ	2012

## AKADEMİK GÖREVLER

1. 2019 - Devam Ediyor : Öğretim Görevlisi

## YAYINLAR

## MAKALE

&gt; Uluslararası

&gt; SCI, SSCI, AHCI Kapsamında Makale

- 2019 - In vivo epichlorohidrine toxicity: cytogenetic, biochemical, physiological, and anatomical evidences
- 2016 - Investigation of The Frequency And Distribution of Beta-lactamase Genes In The Clinical Isolates Of Acinobacter Baumanni Collected From Different Regions Of Turkey: Multicenter Study.

&gt; Diğer Hakemli Dergilerde Makale

- 2021 - Ornithogalum umbellatum L. Ekstraktının Fitokimyasal İçerikle İlişkili Antimikrobiyal Aktivitesinin Belirlenmesi

## BİLDİRİ

&gt; Uluslararası

- 2019 - Toxic Effect of Industrial Epichlorohydrin on Cellular Dimension. Uluslararası Endüstriyel ve Çevresel Toksikoloji Kongresi 26-29 Ekim 2019, Antalya, Türkiye.
- 2019 - Hazır İçme Sularının Toksikolojik Değerlendirmesi. Uluslararası Endüstriyel ve Çevresel Toksikoloji Kongresi 26-29 Ekim 2019, Antalya, Türkiye.
- 2019 - Molecular Techniques and Applications in Toxicology at Yozgat Bozok University. Uluslararası Endüstriyel ve Çevresel Toksikoloji Kongresi 26-29 Ekim 2019, Antalya, Türkiye.
- 2019 - İdrar Örneklerinde Fenol, Hippürikasit ve 3-Metil Hüppürik Asit Toksikite Tayini. Uluslararası Endüstriyel ve Çevresel Toksikoloji Kongresi 26-29 Ekim 2019, Antalya, Türkiye.
- 2019 - Böbrek Taşlarının XRD Yöntemi ile Karakterizasyonu ve Tür Oranlarının Belirlenmesi. Uluslararası Endüstriyel ve Çevresel Toksikoloji Kongresi 26-29 Ekim 2019, Antalya, Türkiye.
- 2015 - Comparison of MIC values of blaOXA-1 and blaOXA-320 variants grouped in Class D Beta lactamase", 7th Eurasia Congress of Infectious Disease, Tiflis, Gürcistan
- 2014 - Determining of Antibiotic Susceptibility and B-Lactamases Genes in Clinical Isolates of Proteus mirabilis. The 6th Eurasian Congress of Infectious Diseases. Belgrad, Serbia.
- 2014 - Determining of Antibiotic Susceptibility and B-Lactamases Genes in Clinical Isolates of Klebsiella pneumoniae. The 6th Eurasian Congress of Infectious Diseases. Belgrad, Serbia.

&gt; Ulusal

- 2015 - Termofilik Anoxybacillus flavithermus Bakterisine Ait B-Glukosidaz Geninin Klonlanması, Ekspresyonu ve Enzim Karakterizasyonu. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi 21-24 Ağustos 2015, Afyon.

## DİĞER

## ÖDÜLLER

1. 2019 - YAYIN TEŞVİK ÖDÜLÜ, TÜBİTAK, 2019
2. 2012 - RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ BİYOLOJİ BÖLÜM 1.liği,
3. 2012 - RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 1.liği,
4. 2012 - RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ 3.lüğü

#### YÖNETİLEN TEZLER

1. 2016 - Termofilik Anoxybacillus flavithermus Bakterisinin Isıl Kararlı  $\beta$ -glukosidaz Geninin Klonlanması, Ekspresyonu ve Biyokimyasal Karakterizasyonu

#### PROJELER

1. 2014 - Türkiye'nin Orta ve Doğu Karadeniz Bölgesinde yayılım gösteren Culex pipiens kompleksi (Diptera: Culicidae) türlerinde insektisit direnci (Tübitak Araştırma Projesi)
2. 2012 - Termofilik Anoxybacillus flavithermus Bakterisinin Isıl Kararlı  $\beta$ -glukosidaz Geninin Klonlanması, Ekspresyonu ve Biyokimyasal Karakterizasyonu (RTEÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi)
3. 2015 - OXA-1/N266 ve OXA-320/I266 beta- laktamaz varyantlarının karşılaştırmalı biyokimyasal karakterizasyonu ve mutasyonel analizi (OXA/A266) (TÜBİTAK Araştırma Projesi)

#### HİZMET İÇİ EĞİTİM

1. 2013 - Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi (HPLC) Uygulamalı Eğitimi ve Sertifikası (Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi)
2. 2014 - Fizik ve Yenilikçi Teknolojiler Çalıştayı ( RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ)
3. 2012 - Pedagojik Formasyon Eğitim Sertifikası (RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ)
4. 2014 - 2013-2014 Güz ve Bahar Dönemi Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Moleküler Biyoloji Bölümü'nde Farabi Öğrencisi Öğrenimi

#### DIĞER FAALİYETLER

1. 2010 - STAJ: Trabzon Ahi Evren Göğüs Kalp ve Damar Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi