

Lect. PhD AYTÜL UZUN AKGEYİK

Personal Information

Office Phone: [+90 354 242 1119](tel:+903542421119) Extension: 6222

Email: aytul.uzun@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/aytul.uzun>

Address: YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ ERDOĞAN AKDAĞ KAMPÜSÜ ATATÜRK YOLU 7. KM YOZGAT/MERKEZ

International Researcher IDs

ScholarID: aJcr68wAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5602-0524

Yoksis Researcher ID: 302208

Education Information

Doctorate, Giresun University, Institute Of Science, Department Of Biology, Turkey 2017 - 2023

Postgraduate, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 2012 - 2016

Undergraduate, Recep Tayyip Erdogan University, Turkey 2008 - 2012

Dissertations

Doctorate, ISIL İŞLEM GÖRMÜŞ VE DOĞAL ORNITHOGALUM UMBELLATUM EKSTRAKTLARININ FİTOKİMYASAL İÇERİĞİNİN VE MULTİ-BİYOLOJİK FONKSİYONLARININ ARAŞTIRILMASI, Giresun University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTİSÜ, BİYOLOJİ, 2023

Postgraduate, Termofilik Anoxybacillus flavithermus bakterisinin ısı kararlı β -glukozidaz geninin klonlanması, ekspresyonu ve biyokimyasal karakterizasyonu, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2016

Research Areas

Biotechnology, Molecular Biology and Genetics, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Yozgat Bozok University, Rektörlük, 2019 - Continues

Academic and Administrative Experience

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Yozgat Bozok University, Rektörlük, Rektörlük, 2023 - Continues

Courses

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Phytochemical Fingerprint and Biological Activity of Raw and Heat-treated *Ornithogalum umbellatum***
Uzun Akgeyik A., Yalçın E., Çavuşoğlu K.
SCIENTIFIC REPORTS, no.13, pp.13-13733, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Distribution and molecular differentiation of *Culex pipiens* complex species in the Middle and Eastern Black Sea Regions of Turkey**
Akner M. M., Öztürk M., Beriş F. Ş., Karacaoğlu Ç., Şimşek F. M., Uzun Akgeyik A.
Turkish Journal Of Zoology, vol.46, no.2, pp.207-219, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **In vivo epichlorohidrine toxicity: cytogenetic, biochemical, physiological, and anatomical evidences**
YALÇIN E., UZUN AKGEYİK A., ÇAVUŞOĞLU K.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.26, no.22, pp.22400-22406, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of the Frequency and Distribution of Beta-Lactamase Genes in the Clinical Isolates of *Acinetobacter baumannii* Collected From Different Regions of Turkey: A Multicenter Study**
BERİŞ F. Ş., Budak E. E., Gulek D., Uzun A., Cizmeci Z., Mengeloglu F. Z., Direkel S., Cetinkol Y., Ay Altintop Y., Iraz M., et al.
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, vol.50, no.4, pp.511-521, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Determination of Phytochemical Content-Related Antimicrobial Activity of *Ornithogalum umbellatum* L. Extract**
Uzun Akgeyik A., Yalçın E., Çavuşoğlu K.
GAZİOSMANPAŞA BİLİMSEL ARAŞTIRMA DERGİSİ (GBAD), vol.10, no.3, pp.188-200, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Characterization of Kidney Stones by XRD Method and Determination of Species Ratios**
Hıdırlar A., GÜREL A., UZUN AKGEYİK A., KARTALOĞLU N., AKGEYİK E., ALSALEH A., TÜRKSOY V. A.
International Industrial and Environmental Toxicology Congress, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2019
- II. **Toxic Effect of Industrial Epichlorohydrin on Cellular Dimension**
Uzun Akgeyik A., Yalçın E., Çavuşoğlu K.
Uluslararası Endüstriyel ve Çevresel Toksikoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2019, pp.4
- III. **Toxicological Evaluation of Prepared Drinking Water**
Akgeyik E., Uzun Akgeyik A., Kartaloğlu N., Hıdırlar A., Alsaleh A., Türksoy V. A.
Toxicological Evaluation of Prepared Drinking Water. International Industrial and Environmental Toxicology Congress, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2019, pp.28
- IV. **Toxicity Determination of Phenol, Hippuric Acid and 3-Methyl Hippuric Acid in Urine**
KARTALOĞLU N., UZUN AKGEYİK A., AKGEYİK E., ALSALEH A., Hıdırlar A., TÜRKSOY V. A.
International Industrial and Environmental Toxicology Congress, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2019
- V. **Molecular Techniques and Applications in Toxicology at Yozgat Bozok University**
Alsaleh A., Kartaloğlu N., Uzun Akgeyik A., Akgeyik E., Hıdırlar A., Türksoy V. A.
International Industrial and Environmental Toxicology Congress, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2019, pp.1
- VI. **Comparison of MIC values of blaOXA-1 and blaOXA-320 variants grouped in Class D Beta lactamase**
Çalık F., Uzun A., Sandallı C.

7th Eurasia Congress of Infectious Disease, Tbilisi, Georgia, 30 September - 03 October 2015, pp.284

VII. Termofilik Anoxybacillus flavithermus Bakterisine ait B -glukosidaz Geninin Klonlanması, Ekspresyonu ve Enzim Karakterizasyonu

Uzun Akgeyik A., Akyıldız E., Sandallı C., Karaoğlu H., Beriş F. Ş.

Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Afyonkarahisar, Turkey, 21 - 24 August 2015, pp.1-5

VIII. Determining of Antibiotic Susceptibility and β -Lactamases Genes in Clinical Isolates of Proteus mirabilis

Çopur Çiçek A., Beriş F. Ş., Gezici M., Öztürkoğlu D., Uzun Akgeyik A., Mutlu M. A., Özad Düzgün A., Sandallı C.

The 6th Eurasian Congress of Infectious Diseases, Belgrade, Serbia, 24 - 27 September 2014, pp.563

IX. Determining of Antibiotic Susceptibility and β -Lactamases Genes in Clinical Isolates of Klebsiella pneumoniae

Beriş F. Ş., Çopur Çiçek A., Öztürkoğlu D., Gezici M., Uzun Akgeyik A., Koçyiğit S., Uzunoğlu E., Saral A., Sandallı C.

The 6th Eurasian Congress of Infectious Diseases, Belgrade, Serbia, 24 - 27 September 2014, pp.562

Supported Projects

ERBAŞ Z., UZUN AKGEYİK A., AKGEYİK E., İLDEŞ C., KARTALOĞLU N., EKİNCİ Z. D., ERBAKAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Nanomateryallerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2022 - 2023

VURAL S., UZUN AKGEYİK A., TÜRKSOY V. A., KUŞDOĞAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Akut migren tipi baş ağrılı hastalardaki eser element ve ağır metal düzeylerinin sağlıklı bireyler ile karşılaştırılması, 2021 - 2023

Akner M. M., Dinçer B., Beriş F. Ş., TUBITAK Project, Türkiye'nin Orta ve Doğu Karadeniz Bölgesinde yayılım gösteren Culex pipiens kompleksi (Diptera: Culicidae) türlerinde insektisit direnci, 2014 - 2017

Uzun Akgeyik A., Beriş F. Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Termofilik Anoxybacillus flavithermus Bakterisinin Isıl Kararlı β -glukosidaz Geninin Klonlanması, Ekspresyonu ve Biyokimyasal Karakterizasyonu, 2012 - 2016

Metrics

Publication: 14

Citation (WoS): 37

Citation (Scopus): 16

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

International Congress on Multidisciplinary Natural Sciences and Engineering, Audience, Ankara, Turkey, 2021

International Workshop on Boxwood, Audience, Rize, Turkey, 2021

ULUSLARARASI ENDÜSTRİYEL VE ÇEVRESEL TOKSİKOLOJİ KONGRESİ, Attendee, Antalya, Turkey, 2019

Awards

Yalçın E., Uzun Akgeyik A., Çavuşoğlu K., In vivo epiclorohidrine toxicity: cytogenetic, biochemical, physiological, and anatomical evidences, Tübitak, September 2019

Uzun Akgeyik A., RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ BİYOLOJİ BÖLÜM 1. lîgi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, June 2012

Uzun Akgeyik A., RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ ÜNİVERSİTE 3. Lûğü, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi

Üniversite , June 2012

Uzun Akgeyik A., Recep Tayyip ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 1. liği, Recep Tayyip Erdoğan
Üniversitesi, June 2012