

Arş. Gör. AHMET BAYKÖSE

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084)

E-posta: abaykose@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr/abaykose>

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü Oda No: B-226 Balcalı/Sarıçam/Adana

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [xuKRBn8AAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=xuKRBn8AAAAJ)

ORCID: [0000-0002-3608-9663](https://orcid.org/0000-0002-3608-9663)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [CDN-9841-2022](https://publons.com/researcher/CDN-9841-2022)

ScopusID: [57539155600](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorid=57539155600)

Yoksis Araştırmacı ID: [318457](https://yoksis.org.tr/yoksis/318457)

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2017 - 2021

Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2010 - 2017

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Deney Hayvanları Kullanımı Sertifikası, Çukurova Üniversitesi, 2022

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, KOCAELİ'DEKİ BAZI AKARSULARIN EKOLOJİK KALİTELERİNİN MAKROBENTİK OMURGASIZ İNDEKSLERİNDEN YARARLANILARAK BELİRLENMESİ, Kocaeli Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2021

Araştırma Alanları

Ekoloji, Ekotoksikoloji, Hayvan Çeşitliliği, Hayvanların Ekolojisi, Sistematik Zooloji, Tatlı Su Biyolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Changes in energy reserves and responses of some biomarkers in freshwater mussels exposed to metal-oxide nanoparticles**
Canlı E. G., Bayköse A., Hizarci Uslu L., Canlı M.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.98, sa.104077, ss.1-7, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Development of a macroinvertebrate-based multimetric index for biological assessment of streams in the Sakarya River Basin, Turkey**
Odabaşı D. A., Sağır Odabaşı S., Ergül H. A., Özkan N., Boyacı Y. Ö., Bayköse A.
Biologia, ss.1-10, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigations on the energy reserves of rat liver following oral exposures to nanoparticles**
Bayköse A., Canlı E. G., Canlı M.
Cukurova University Journal of Natural and Applied Sciences, cilt.1, sa.2, ss.8-14, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Kocaeli (Türkiye)'deki Bazı Akarsuların (Dilderesi, Yalakdere, Kirazdere) Taban Makroomurgasız Faunası**
Bayköse A., Ergül H. A., Odabaşı D. A., Özkan N., Sağır Odabaşı S., Boyacı Y. Ö.
Acta Aquatica Turcica, cilt.18, 2022 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Nanoparticle (Al₂O₃, CuO and TiO₂) accumulation and alterations in the energy reserves in wistar rats**
Bayköse A., Canlı E. G.
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022), 23 - 25 Kasım 2022, ss.202-203
- II. **Nanoparticle exposures alter the levels of lipids, carbohydrates and the response of biomarkers in tissues of freshwater mussels**
Bayköse A., Canlı E. G.
5TH INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY (EURASIANSIENTECH 2022), 23 - 25 Kasım 2022, ss.201-202
- III. **İzmit Körfezi'nde Polisiklik Aromatik Hidrokarbon Akıbeti: Çok-Ortamlı Modelleme Verisi Elde Etmek için Gerçekleştirilen Saha Çalışmaları**
Çavuşoğlu S., AKSAN S., BAYKÖSE A., Ayaz T., Tezyapar Kara İ., Akyıldız H. B., ERGÜL H. A., PEKEY B., Göktaş R. K.
Marmara Denizi 2022 Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 08 Ocak 2022
- IV. **Determination of the Relationship Between Abundance of Industrial Facilities and Quality of Ecosystems Using the Macroinvertebrate Biodiversity in Dil Creek (Dilovası District-Kocaeli-Turkey)**
ERGÜL H. A., BAYKÖSE A.
3rd International Environmental Chemistry (EnviroChem) Congress, Antalya, Türkiye, 01 Kasım 2021, cilt.1, ss.51
- V. **A Preliminary Study on Microplastic Distribution of the Sakarya River Basin**
ERGÜL H. A., BAYKÖSE A.
2nd International Environmental Chemistry Congress, 31 Ekim - 03 Kasım 2019
- VI. **PRELİMİNARY TAXONOMY OF MACROİNVERTEBRATE FAUNA OF THE DİL CREEK**
ERGÜL H. A., BAYKÖSE A., Aldemir H., AKSAN S.
- VII. **UMTEB INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL TECHNICAL SCIENCES, 5 - 07 Ağustos 2019**

Desteklenen Projeler

Bayköse A., Ergül H. A., Aksan S., Odabaşı D. A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Marmara Havzası Biyolojik Çeşitlilik İzleme Projesi, 2020 - 2022

Ergül H. A., Göktaş R. K., TÜBİTAK Projesi, İzmit Körfezi için Çok-Ortamlı Polisiklik Aromatik Hidrokarbon Akıbeti Modeli Geliştirilmesi, 2017 - 2022

Bayköse A., Ergül H. A., Aksan S., Odabaşı D. A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Sakarya Havzası Biyolojik Çeşitlilik İzleme ve DSİ Kapasite Geliştirme Projesi, 2017 - 2019

Metrikler

Yayın: 10

Atıf (WoS): 5

Atıf (Scopus): 6

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1