

Dr. Öğr. Üyesi ŞEYDA ERDOĞAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: seyda.erdogan@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/seyda.erdogan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Bxdtyq0AAAAJ

ORCID: 0000-0001-7729-7664

ScopusID: 57198247775

Yoksis Araştırmacı ID: 129963

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 2009 - 2016

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2007 - 2009

Lisans, Mersin Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2002 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitimcilerin Eğitimi, Yozgat Bozok Üniversitesi, 2024

Mesleki Eğitim, Dinoflagellates Workshop, Finnish Environment Institute, 2023

Mesleki Eğitim, Determination Course of Freshwater and Terrestrial Cyanobacteria, by Jiří Komárek, University of South Bohemia České Budějovice, 2014

Yaptığı Tezler

Doktora, Impacts of eutrophication and climate change on phytoplankton community structure, size diversity, and

phytoplankton based ecological status, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 2016

Yüksek Lisans, Echinops viscosus ve Echinops mersinensis türlerinin antioksidan ve antimikrobiyal aktivitelerinin araştırılması, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2009

Araştırma Alanları

Hidrobiyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2017 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2016 - 2017

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 2009 - 2016

Verdiği Dersler

Lisans

Hayvan Ekolojisi, Lisans, 2019 - 2020

Bitki Ekolojisi, Lisans, 2017 - 2018

Hidrobiyoloji, Lisans, 2017 - 2018

Genel Biyoloji, Lisans, 2017 - 2018

Ekoloji, Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

ERDOĞAN Ş., Yozgat atık su arıtma tesisinin mikroplastik tutma kapasitesinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, H.ALTUĞ(Öğrenci), 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The role of habitat preference and feeding strategy on exposure to microplastic pollution in freshwater fish species**
Ceylan L., Arı H., Erdoğan Ş.
Chemosphere, cilt.370, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Microplastic pollution and ecological risk assessment of a pond ecosystem**
Caner S., Günay D., Ari H., Erdoğan Ş.
Environmental Monitoring and Assessment, cilt.196, ss.0-13, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Fish Size Structure as an Indicator of Fish Diversity: A Study of 40 Lakes in Türkiye**
Boll T., Erdoğan Ş., Aslan Bıçkı Ü., Filiz N., Özen A., Levi E. E., Brucet S., Jeppesen E., Beklioğlu M.
Water (Switzerland), cilt.15, sa.12, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Assessment of heavy metal pollution with different indices in Süreyyabey dam lake in Turkey**
Erdoğan Ş., Kankılıç G. B., Seyfe M., Tavşanoğlu Ü. N., Akın Ş.
Chemistry and Ecology, cilt.39, sa.2, ss.153-172, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Wastewater Treatment Plants as a Point Source of Plastic Pollution**
Altug H., Erdoğan Ş.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.233, sa.12, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Determinants of phytoplankton size structure in warm, shallow lakes**
Erdoğan Ş., Beklioğlu M., Litchman E., Miller E. T., Levi E. E., Bucak T., Tavsanoglu U. N.
JOURNAL OF PLANKTON RESEARCH, cilt.43, sa.3, ss.353-366, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Microplastics in a dam lake in Turkey: type, mesh size effect, and bacterial biofilm communities**
Tavsanoglu U. N., Basaran Kankilic G., Akca G., Çırak T., Erdoğan Ş.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.27, sa.36, ss.45688-45698, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Influences of climate and nutrient enrichment on the multiple trophic levels of Turkish shallow lakes**
Beklioğlu M., Bucak T., Levi E. E., Erdogan Ş., Ozen A., Filiz N., Bezirci G., Cakiroglu A. I., Tavsanoglu U. N., Gökçe D., et al.
INLAND WATERS, cilt.10, sa.2, ss.173-185, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Future water availability in the largest freshwater Mediterranean lake is at great risk as evidenced from simulations with the SWAT model**
Bucak T., Trolle D., Andersen H. E., Thodsen H., Erdogan Ş., Levi E. E., Filiz N., Jeppesen E., Beklioğlu M.

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.581, ss.413-425, 2017 (SCI-Expanded)

- X. **Restoration of Eutrophic Lakes with Fluctuating Water Levels: A 20-Year Monitoring Study of Two Inter-Connected Lakes**
Beklioğlu M., Bucak T., Coppens J., Bezirci G., Tavsanoglu U. N., Cakiroglu A. I., Levi E. E., Erdogan Ş., Filiz N., Özkan K., et al.
WATER, cilt.9, sa.2, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Inferring past environmental changes in three Turkish lakes from sub-fossil Cladocera**
Cakiroglu A. I., Levi E. E., Tavsanoglu U. N., Bezirci G., Erdogan Ş., Filiz N., Andersen T. J., Davidson T. A., Jeppesen E., Beklioğlu M.
HYDROBIOLOGIA, cilt.778, sa.1, ss.295-312, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **The influence of nutrient loading, climate and water depth on nitrogen and phosphorus loss in shallow lakes: a pan-European mesocosm experiment**
Coppens J., Hejzlar J., Sorf M., Jeppesen E., Erdogan A., Scharfenberger U., Mahdy A., Noges P., Tuvikene A., Baho D. L., et al.
HYDROBIOLOGIA, cilt.778, sa.1, ss.13-32, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Impact of alternating wet and dry periods on long-term seasonal phosphorus and nitrogen budgets of two shallow Mediterranean lakes**
Coppens J., Özen A., Tavsanoglu U. N., Erdogan Ş., Levi E. E., Yozgatlıgil C., Jeppesen E., Beklioğlu M.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.563, ss.456-467, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Temperature effects on body size of freshwater crustacean zooplankton from Greenland to the tropics**
Havens K. E., Pinto-Coelho R. M., Beklioğlu M., Christoffersen K. S., Jeppesen E., Lauridsen T. L., Mazumder A., Methot G., Alloul B. P., Tavsanoglu U. N., et al.
HYDROBIOLOGIA, cilt.743, sa.1, ss.27-35, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Sediments, not plants, offer the preferred refuge for Daphnia against fish predation in Mediterranean shallow lakes: an experimental demonstration**
Tavsanoglu U. N., Cakiroglu A. I., Erdogan Ş., Meerhoff M., Jeppesen E., Beklioğlu M.
FRESHWATER BIOLOGY, cilt.57, sa.4, ss.795-802, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Acute Toxic effects of Disposable Personal Hygiene Products on Daphnia magna**
Erdoğan Ş.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.25, sa.1, ss.47-52, 2025 (Hakemli Dergi)
- II. **Evaluation of Some Physicochemical Parameters of Cevdet DüNDAR Pond (Yozgat/Turkey) Based on Bathymetric Map and Field Measurements**
Erdoğan Ş., Özen A., Akın Ş., Ediş S.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.808-818, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Microplastic pollution in freshwater ecosystems: A case study from Turkey**
Erdoğan Ş.
SU URUNLERI DERGISI, cilt.37, sa.3, ss.213-221, 2020 (ESCI)

Kitaplar

- I. **Biyolojik Değişkenler: Fitoplankton**
Ongun Sevindik T., Erdoğan Ş.
Tatlısu Ekosistemlerinde Arazi ve Laboratuvar Yöntemleri, Ülkü Nihan Tavşanoğlu, Gökben Başaran Kankılıç, Şeyda Erdoğan, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.103-126, 2020
- II. **Fiziksel Özellikler**

ERDOĞAN Ş., AYDIN H.

Tatlısu Ekosistemlerinde Arazi ve Laboratuvar Yöntemleri, Ülkü Nihan Tavşanoğlu, Gökben Başaran Kankılıç, Şeyda Erdogan, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.15-34, 2020

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **CEVDET DUNDAR POND ZOOPLANKTON COMMUNITY STRUCTURE**
ERDOĞAN Ş., APAYDIN YAĞCI M.
11th INTERNATIONAL ZEUGMA CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH, Gaziantep, Türkiye, 18 - 20 Mart 2024
- II. **Yamula Barajı Mikroplastik Kirlilik Seviyesinin Belirlenmesi**
Ceylan L., ERDOĞAN Ş., ARI H.
6. ULUSAL ÇEVRE KONGRESİ, 14 - 15 Aralık 2021
- III. **Plastik Kirliliğinin Sucul Ekosistemler Üzerine Etkileri**
ERDOĞAN Ş.
10th International Ecology Symposium, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2020
- IV. **UNDERSTANDING PHYTOPLANKTON COMMUNITY ASSEMBLAGE PROCESSES OF TURKISH SHALLOW LAKES USING DIFFERENT FUNCTIONAL DIVERSITY COMPONENTS**
Acar V., ÖZGENCİL İ. K., ERDOĞAN Ş., Jeppesen E., BEKLİOĞLU M.
10th International Shallow Lakes Conference, 01 Mart 2021
- V. **Microplastic Removal Efficiency of Wastewater Treatment Plants: A case study from Yozgat, Turkey**
Altuğ H., Erdoğan Ş.
Ekoloji ve evrim sempozyumu, Ankara, Türkiye, 17 Temmuz 2019
- VI. **Do changes in climate and land use pose a risk to the future water availability of Mediterranean Lakes**
Bucak T., Trolle D., Andersen H. E., Thodsen H., Erdoğan Ş., Eti Ester L., Filiz N., Beklioğlu M., Jeppesen E.
American Geophysical Union, California, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 16 Aralık 2016
- VII. **Restoration of eutrophication in drought stricken lakes in mediterranean climatic region a system of heavily eutrophic and relatively control lakes**
Beklioğlu M., Erdoğan Ş., Özen A., Tavşanoğlu N., Coppens J., Levi E., Buck T., Bezirci G., Çakiroğlu I., Filiz N.
International Society of Limnology, Turin, İtalya, 31 Temmuz - 05 Ağustos 2016
- VIII. **How does climate change affect the response of cyanobacteria to nutrients**
Carvalho L., Thackeray S., Adrian R., Anneville O., Beklioğlu M., Cromie H., Erdoğan Ş., Jarvinen M., Maberly S., Mcelarney Y., et al.
International Society of Limnology, Turin, İtalya, 31 Temmuz - 05 Ağustos 2016

Desteklenen Projeler

AKIN Ş., ERDOĞAN Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Süreyya Bey Baraj Gölü ve Yakın Havzasının Su ve Sediment Örneklerinde Ağır Metal Birikiminin Belirlenmesi, 2018 - Devam Ediyor

ERDOĞAN Ş., ARI H., CEYLAN L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yamula Barajı Su ve Balık Örneklerinde Mikroplastik Kirliliği Seviyesinin Belirlenmesi, 2021 - 2023

ERDOĞAN Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yozgat Atk Su Arıtma Tesisinin Mikroplastik Tutma Kapasitesinin Belirlenmesi, 2019 - 2020

ERDOĞAN Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yozgat Çamlık Milli Parkı Göleti'nin Fitoplankton Çeşitliliği ve Su Kalitesinin Belirlenmesi, 2018 - 2020

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

DESALINATION AND WATER TREATMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019

Metrikler

Yayın: 28

Atıf (WoS): 171

Atıf (Scopus): 285

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 8