

## 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

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

### 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

### 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

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

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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)
- II. **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., BEKLİOĞLU M.  
Water (Switzerland), cilt.15, sa.12, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Assessment of heavy metal pollution with different indices in Süreyyabey dam lake in Turkey**  
ERDOĞAN Ş., Kankılıç G. B., Seyfe M., Tavşanoğlu Ü. N., AKIN Ş.  
Chemistry and Ecology, cilt.39, sa.2, ss.153-172, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **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)
- V. **Determinants of phytoplankton size structure in warm, shallow lakes**  
ERDOĞAN Ş., BEKLİOĞLU 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)
- VI. **Microplastics in a dam lake in Turkey: type, mesh size effect, and bacterial biofilm communities**  
Tavsanoglu U. N., Basaran Kankilic G., AKCA G., ÇIRAK T., ERDOĞAN Ş.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.27, sa.36, ss.45688-45698, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Influences of climate and nutrient enrichment on the multiple trophic levels of Turkish shallow lakes**  
BEKLİOĞLU 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)
- VIII. **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., BEKLİOĞLU M.  
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.581, ss.413-425, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Restoration of Eutrophic Lakes with Fluctuating Water Levels: A 20-Year Monitoring Study of Two Inter-Connected Lakes**  
BEKLİOĞLU 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)
- X. **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., BEKLİOĞLU M.  
HYDROBIOLOGIA, cilt.778, sa.1, ss.295-312, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **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)
- XII. **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., YOZGATLIGİL C., Jeppesen E., BEKLİOĞLU M.  
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.563, ss.456-467, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Temperature effects on body size of freshwater crustacean zooplankton from Greenland to the**

## tropics

Havens K. E., Pinto-Coelho R. M., BEKLİOĞLU M., Christoffersen K. S., Jeppesen E., Lauridsen T. L., Mazumder A., Methot G., Alloul B. P., Tavsanoğlu U. N., et al.

HYDROBIOLOGIA, cilt.743, sa.1, ss.27-35, 2015 (SCI-Expanded)

## XIV. Sediments, not plants, offer the preferred refuge for Daphnia against fish predation in Mediterranean shallow lakes: an experimental demonstration

Tavsanoğlu U. N., Cakiroğlu A. I., Erdogan Ş., Meerhoff M., Jeppesen E., BEKLİOĞLU M.

FRESHWATER BIOLOGY, cilt.57, sa.4, ss.795-802, 2012 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

### I. Evaluation of Some Physicochemical Parameters of Cevdet Dünder Pond (Yozgat/Turkey) Based on Bathymetric Map and Field Measurements

ERDOĞAN Ş., ÖZEN A., AKIN Ş., EDİŞ S.

Journal of the Institute of Science and Technology, cilt.10, sa.2, ss.808-818, 2020 (Hakemli Dergi)

### II. Microplastic pollution in freshwater ecosystems: A case study from Turkey

ERDOĞAN Ş.

SU URUNLERI DERGISI, cilt.37, sa.3, ss.213-221, 2020 (ESCI)

## Kitap & Kitap Bölümleri

### 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 Erdoğan, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.15-34, 2020

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. Yamula Barajı Mikroplastik Kirlilik Seviyesinin Belirlenmesi

Ceylan L., Erdoğan Ş., Arı H.

6. Ulusal Çevre Kongresi, Adana, Türkiye, 14 - 15 Aralık 2021, ss.24-25

### II. Microplastic Removal Efficiency of Wastewater Treatment Plants: A case study from Yozgat, Turkey

altuğ h., ERDOĞAN Ş.

Ekoloji ve evrim sempozyumu, 17 Temmuz 2019

### III. 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., BEKLİOĞLU M., Jeppesen E.

American Geophysical Union, 12 - 16 Aralık 2016

### IV. How does climate change affect the response of cyanobacteria to nutrients

Carvalho L., Thackeray S., Adrian R., Anneville O., BEKLİOĞLU M., Cromie H., ERDOĞAN Ş., Jarvinen M., Maberly S., McElarney Y., et al.

International Society of Limnology, 31 Temmuz - 05 Ağustos 2016

### V. Restoration of eutrophication in drought stricken lakes in mediterranean climatic region a system of heavily eutrophic and relatively control lakes

BEKLİOĞLU M., ERDOĞAN Ş., Özen A., Tavşanoğlu N., Coppens J., Levi E., Buck T., Bezirci G., Çakiroğlu I., Filiz N.  
International Society of Limnology, 31 Temmuz - 05 Ağustos 2016

## Desteklenen Projeler

ERDOĞAN Ş., AKIN 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 Atık 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 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: 23

Atf (WoS): 171

Atf (Scopus): 146

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7