

Asst. Prof. TEOMAN ÖZGÜR SÖKMEN

Personal Information

Office Phone: [+90 446 441 3627](tel:+904464413627) Extension: 21020

Fax Phone: [+90 446 441 3672](tel:+904464413672)

Email: tosokmen@erzincan.edu.tr

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/tosokmen>

Address: Toki üniversite loj.2. blok no:12 ERZİNCAN

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3773-6233

Yoksis Researcher ID: 106295

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Mühendisliği, Turkey 2013 - 2020

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Mühendisliği, Turkey 2008 - 2011

Undergraduate, Ataturk University, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, Turkey 1994 - 1998

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Investigation of the developmental toxicity of nano-sized polystyrene plastic particles in zebrafish (*Danio rerio*) embryos, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2020

Postgraduate, Marmara denizinde yaşayan bazı balık türlerinin dokularındaki mineral ve ağır metal seviyelerinin belirlenmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Mühendisliği, 2011

Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Erzincan Binali Yıldırım University, Tercan Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölümü, 2013 - Continues

Academic and Administrative Experience

Erzincan Üniversitesi, Tercan Meslek Yüksekokulu, 2013 - Continues

Erzincan Üniversitesi, Tercan Meslek Yüksekokulu, Su Ürünleri, 2013 - 2013

Courses

Meslek Etiği, Associate Degree, 2022 - 2023
Çevre Kimyası, Associate Degree, 2022 - 2023
Genel Matematik, Associate Degree, 2022 - 2023
Su Kalitesi ve Su Kirliliği, Associate Degree, 2022 - 2023
Akvaryum Balıkları Yetiştiriciliği, Associate Degree, 2022 - 2023
İç Su Balıkları Yetiştiriciliği, Associate Degree, 2022 - 2023
Hasta Psikolojisi ve Kişiler Arası İletişim, Associate Degree, 2022 - 2023
Çevre Bilimi, Associate Degree, 2022 - 2023
Kimya, Associate Degree, 2017 - 2018
Ölçme Tekniği, Associate Degree, 2017 - 2018
Arama ve Kurtarma Bilgisi, Associate Degree, 2017 - 2018
Matematik 1, Associate Degree, 2017 - 2018
Matematik , Associate Degree, 2017 - 2018
Ticari Matematik, Associate Degree, 2017 - 2018
Fizik, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Yangın ve Yangından Koruma, Associate Degree, 2017 - 2018
Meslek Etiği, Associate Degree, 2016 - 2017
Matematik-1, Associate Degree, 2015 - 2016
Çevre Koruma, Associate Degree, 2015 - 2016
Matematik-2, Associate Degree, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Matematik-1, Associate Degree, 2014 - 2015
Dış Ticaret İşlemleri Yönetimi, Associate Degree, 2015 - 2016
Ticari Matematik, Associate Degree, 2014 - 2015
Dış Ticaret İşlemleri, Associate Degree, 2015 - 2016
Kalite Güvence Standartları, Associate Degree, 2015 - 2016
Genel Matematik, Associate Degree, 2014 - 2015
Balıkçılıkta Popülasyon Dinamiği, Associate Degree, 2014 - 2015
Kültür Balıkları Tekniği, Associate Degree, 2013 - 2014
Limnoloji, Associate Degree, 2013 - 2014
Genel Matematik, Associate Degree, 2013 - 2014
Balık Biyolojisi, Associate Degree, 2013 - 2014
Balık Besleme, Associate Degree, 2013 - 2014
Oşinografi, Associate Degree, 2013 - 2014
Akvaryum Balıkçılığı ve Yetiştiriciliği, Associate Degree, 2012 - 2013
Yem Bilgisi ve Balık Besleme, Associate Degree, 2012 - 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Polystyrene nanoplastics (20 nm) are able to bioaccumulate and cause oxidative DNA damages in the brain tissue of zebrafish embryo (Danio rerio)**
Sökmen T. Ö., Sulukan E., Türkoğlu M., Baran A., Özkaraca M., Ceyhun S. B.
NEUROTOXICOLOGY, no.77, pp.51-59, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **DETERMINATION OF SOME METAL LEVELS IN WATER, SEDIMENT AND FISH SPECIES OF TERCAN DAM LAKE, TURKEY**
Gunes M., Sokmen T. Ö., Kirici M.
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol.17, no.6, pp.14961-14972, 2019 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **2,4-Diklorofenoksiasetik Asit'e Maruz Kalan Capoeta umbla Karaciğer Dokusunda Malondialdehit Seviyesi, Süperoksit dismutaz ve Katalaz Aktivitesindeki Değişimlerin İncelenmesi**
Kırıcı M., Sökmen T. Ö.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.1, no.9, pp.1-8, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **ERZİNCAN İLİ BALIK TÜKETİM ALIŞKANLIKLARININ BELİRLENMESİ**
SÖKMEN T. Ö.
Menba Kastamonu Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, vol.6, no.1, pp.18-29, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Karasu Nehri'nden (Erzincan) Alınan Su, Sediment ve Capoeta umbla Dokularındaki Ağır Metal Düzeylerinin Belirlenmesi**
SÖKMEN T. Ö., GÜNEŞ M., KIRICI M.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.5, no.4, pp.578-588, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The new threat for aquatic life: nano plastics**
CEYHUN S. B., SÖKMEN T. Ö.
Aquaculture America 2020, 9 - 12 February 2020
- II. **Marmara denizinde yaşayan bazı balık türlerinin dokularındaki mineral ve ağır metal seviyelerinin belirlenmesi**
SÖKMEN T. Ö., YANIK T.
S, İzmir, Turkey, 1 - 05 September 2015, pp.1-8

Supported Projects

GÜNEŞ M., SÖKMEN T. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, TERCAN BARAJ GÖLÜ TUZLA ÇAYI VE KARASU NEHRİNDE SU SEDİMENT VE BALIKLARDA BAZI AĞIR METALLERİN BİRİKİM KONSANTRASYONLARININ BELİRLENMESİ, 2017 - 2018

Metrics

Publication: 7

Citation (Scopus): 1

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

SU Katip Çelebi Üniv. bkz, Attendee, Turkey, 2015

DokuzEylül bkz..., Attendee, İzmir, Turkey, 2014

FABA, Attendee, Trabzon, Turkey, 2014

Non Academic Experience

Final Dersaneleri