

Asst. Prof. Sinan UZUNDUMLU

Personal Information

Email: sinan.uzundumlu@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/sinan.uzundumlu>

Education Information

Doctorate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2014 - 2019

Postgraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2010 - 2014

Undergraduate, Ataturk University, Fen Fakültesi, Biyoloji, Turkey 2002 - 2008

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, C Sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı Belgesi, T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü, 2016

Dissertations

Doctorate, THE RELATIONSHIP AMONG THE STABLE ISOTOPE COMPOSITIONS OF DIFFERENT ZOOPLANKTON GROUPS WITH THE ENVIRONMENTAL VARIABLES IN KEPEZ HARBOUR, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2019

Postgraduate, DETERMINATION OF WATER QUALITY PARAMETERS FROM A WASTE TREATMENT PLANT EFFLUENT (BALIKESİR-GÖNEN), Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014

Research Areas

Hydrobiology, Marine Biology, Life Sciences, Environmental Biology, Environmental Pollution, Fresh-Water Biology, Natural Sciences

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Environmental Characteristics in a Fish Farm with Copper Alloy Cage System in the Dardanelles**
Uzundumlu S., Büyükkateş Y., Yiğit M., Bulut M., Gürses R. K. , Çelikkol B.
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.52, no.6, pp.2057-2063, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Potential impacts of a waste reception facility on stable isotope composition of zooplankton and particulate organic matter in the dardanelles**
Uzundumlu S., Büyükkateş Y., Suat Ateş A.
Polish Journal of Environmental Studies, vol.29, no.5, pp.3367-3374, 2020 (Journal Indexed in SCI)

III. Stable isotope compositions of dominant zooplankton species in relation to environmental factors in the Dardanelles

Uzundumlu S., Büyükaş Y.

Archives of Biological Sciences, vol.71, no.1, pp.177-185, 2019 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

I. Determination of water quality parameters from a waste treatment plant effluent (Balıkesir-Gönen).

Uzundumlu S., Büyükaş Y.

Marine Science and Technology Bulletin, vol.3, no.2, pp.33-38, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)

Books & Book Chapters

I. Covid-19 Salgınının Su Ürünleri Sektörüne Etkisi

Uzundumlu S.

in: Ziraat, Orman ve Su Ürünlerinde Güncel Araştırmalar, Prof. Dr. KORAY ÖZRENK, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.225-241, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. MÜSİLAJ OLUŞUMU, ETKİLERİ: BİYÖİZLEME ÇALIŞMALARINDA METABARKODLAMA KULLANIMI

Büyükaş Y., Keskin E., Uzundumlu S., Ünal E. M., Günay U. K., Şen Y.

Atatürk Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi 21. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 15 - 16 November 2021, pp.34

II. Seasonal $\delta^{13}C$ and $\delta^{15}N$ stable isotope composition of POM in the Dardanelles Strait and influence of environmental variables

Uzundumlu S., Büyükaş Y.

INTERNATIONAL MARINE & FRESHWATER SCIENCES SYMPOSIUM, Antalya, Turkey, 18 - 21 October 2018, pp.169-173

III. Determination of Water Quality Parameters from a Waste Treatment Plant Effluent (Balıkesir-Gönen)

Uzundumlu S., Büyükaş Y.

1 st International Symposium on Aquatic Sciences and Technology, Girne, Cyprus (Kktc), 15 - 17 May 2014, pp.73

Supported Projects

Büyükaş Y., Keskin E., Uzundumlu S., Şen Y., Ünal E. M., Günay U. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Çanakkale Boğazında Müsilaj Oluşumunda Etkileşim Halindeki Organizmaların Metabarkodlama Kullanılarak Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma, 2021 - 2022

Ateş A. S., TÜBİTAK - AB COST Project, Çardak Lagünü (Çanakkale Boğazı) 'ndeki Makrozoobentik Topluluklar Üzerine Evsel Kirlilik ve Fiziksel Koşulların Etkisi, 2018 - 2020

Uzundumlu S., Büyükaş Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Kalanoid Kopepod *Acartia clausi* (Giesbrecht, 1889) türünün beslenme alışkanlıklarının Partikül Organik Madde (POM) İzotop Analiziyle Belirlenmesi, 2018 - 2019

Uzundumlu S., Büyükaş Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Kepez Limanı Farklı Zooplankton Gruplarının Kararlı İzotop Kompozisyonlarının Çevresel Değişkenlerle İlişkisi, 2016 - 2019

Uzundumlu S., Büyükaş Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Mezbaha Atık Su Arıtım Tesisinde Su Kalitesi Parametrelerinin Belirlenmesi(Balıkesir - Gönen), 2013 - 2014

Citations

Total Citations (WOS):3

h-index (WOS):1