

## Asst. Prof. Sinan UZUNDUMLU

### Personal Information

**Email:** sinan.uzundumlu@atauni.edu.tr

**Other Email:** sinanuzundumlu@gmail.com

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

### International Researcher IDs

ScholarID: LvX476wAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0366-9116

Yoksis Researcher ID: 326452

### Education Information

Doctorate, Canakkale Onsekiz Mart University, 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, 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

### Academic and Administrative Experience

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Hınıs Meslek Yüksekokulu, Tıbbi

Hizmetler ve Teknikleri Bölüm, 2022 - Continues

Assistant Director of Vocational School, Ataturk University, Hınıs Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikleri Bölüm, 2022 - Continues

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Hınıs Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar, 2020 - Continues

## Courses

Sucul Sistemlerde Zooplankton Dinamiği, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

## Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, May, 2022

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Temporal and spatial effects of environmental variables on crustacean communities in cardak Lagoon (Turkish Straits System) under the influence of domestic pollution**  
Ateş A. S., Mülayim A., Bakir A. K., Acar S., Büyükkateş Y., Daglı E., Dogan A., Uzundumlu S., Kedioğlu Ç.  
BIOLOGIA, vol.78, no.9, pp.2371-2384, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **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 (SCI-Expanded)
- III. **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 (SCI-Expanded)
- IV. **Stable isotope compositions of dominant zooplankton species in relation to environmental factors in the Dardanelles**  
Uzundumlu S., Büyükkateş Y.  
Archives of Biological Sciences, vol.71, no.1, pp.177-185, 2019 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Determination of water quality parameters from a waste treatment plant effluent (Balıkesir-Gönen).**  
Uzundumlu S., Büyükkateş Y.  
MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, vol.3, no.2, pp.33-38, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **EKOLOJİK, EKONOMİK, SOSYAL BİR SORUN: ÇANAKKALE BOĞAZI VE MÜSİLAJ**  
Büyükkateş Y., Keskin E., Uzundumlu S., Şen Y., Günay U. K., Ünal E. M.  
in: Çanakkale'de Su Ürünleri, Balıkçılık ve Denizcilik, Prof. Dr. Uğur ÖZEKİNCİ, Prof. Dr. Ekrem Şanver ÇELİK, Arş. Gör. Yusuf ŞEN, Editor, Nobel Yayınevi, Çanakkale, pp.171-185, 2023
- II. **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,

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **MÜSİLAJ OLUŞUMU, ETKİLERİ: BİYÖİZLEME ÇALIŞMALARINDA METABARKODLAMA KULLANIMI**  
Büyükkateş 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., Büyükkateş 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., Büyükkateş Y.  
1 st International Symposium on Aquatic Sciences and Technology, Girne, Cyprus (Kktc), 15 - 17 May 2014, pp.73

## Supported Projects

- Uzundumlu S., Öğrü E., TÜBİTAK Project, Murat Nehrini Besleyen Akarsu Kollarında (Hınıs-Erzurum) Besin Elementleri Bakımından Su Kalitesi Farklılıklarının Araştırılması, 2023 - 2024
- Büyükkateş 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 Eysel Kirlilik ve Fiziksel Koşulların Etkisi , 2018 - 2020
- Uzundumlu S., Büyükkateş 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., Büyükkateş Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Kepez Limanı Farklı Zooplankton Gruplarının Kararlı İzotop Kompozisyonlarının Çevresel Değişkenlerle İlişkisi, 2016 - 2019
- Uzundumlu S., Büyükkateş Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Mezbaha Atık Su Arıtım Tesisinde Su Kalitesi Parametrelerinin Belirlenmesi(Balıkesir – Gönen), 2013 - 2014

## Metrics

- Publication: 10  
Citation (WoS): 3  
Citation (Scopus): 4  
H-Index (WoS): 1  
H-Index (Scopus): 1