



Sinan Uzundumlu

Dr. Öğr. Üyesi · Tıbbi Hizmetler ve Teknikleri Bölüm Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Hınıs Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü · Tıbbi Hizmetler ve Teknikleri Bölüm Başkanlığı

ORCID: [0000-0003-0366-9116](#) · Scopus Yazar ID: [57208667542](#) · Publons / ResearcherID: [ABC-7366-2020](#) ·

Google Scholar ID: [LvX476wAAAAJ](#) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 326452

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/sinan.uzundumlu>

Genel Bakış

Görev yeri: Dr. Öğr. Üyesi · Hınıs Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü · Tıbbi Hizmetler ve Teknikleri Bölüm Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Biology

Scopus Konu Alanları (ASJC): Biochemistry (medical)

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2014 – 2019)

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi · Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (2010 – 2014)

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi · Türkiye

3. **Lisans** (2002 – 2008)

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Biyoloji Bölümü Başkanlığı

Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2017)

B2 — Orta Üstü · YÖKDİL

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **C Sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı Belgesi** (2016 – 2020)

İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **KEPEZ LİMANI FARKLI ZOOPLANKTON GRUPLARININ KARARLI İZOTOP KOMPOZİSYONLARININ ÇEVRESEL DEĞİŞKENLERLE İLİŞKİSİ** (2019)

Sinan Uzundumlu

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Yeşim Büyükkates · Devam ediyor · Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi · Türkiye

2. **MEZBAHA ATIK SU ARITIM TESİSİNDE SU KALİTESİ PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ (BALIKESİR - GÖNEN)** (2014)

Sinan Uzundumlu

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Yeşim Büyükkates · Devam ediyor · Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- Klinik Biyokimya I (2025)**
Sinan Uzundumlu
Verdiği Ders · Ön Lisans
- Klinik Biyokimya II (2024)**
Sinan Uzundumlu
Verdiği Ders · Ön Lisans
- İş Sağlığı ve Güvenliği (2024)**
Sinan Uzundumlu
Verdiği Ders · Ön Lisans
- Temel Laboratuvar Uygulamaları II (2024)**
Sinan Uzundumlu
Verdiği Ders · Ön Lisans
- Sucul Omurgasızlar (2022)**
Sinan Uzundumlu
Verdiği Ders · Ön Lisans
- Tıbbi Terminoloji (2022)**
Sinan Uzundumlu
Verdiği Ders · Ön Lisans
- Anatomiye Giriş (2022)**
Sinan Uzundumlu
Verdiği Ders · Ön Lisans
- Sucul Sistemlerde Zooplankton Dinamiği (2021)**
Sinan Uzundumlu
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- Temel Laboratuvar Uygulamaları II (2020)**
Sinan Uzundumlu
Verdiği Ders · Ön Lisans
- İş Sağlığı ve Güvenliği (2020)**
Sinan Uzundumlu
Verdiği Ders · Ön Lisans
- Temel Laboratuvar Uygulamaları I (2020)**
Sinan Uzundumlu
Verdiği Ders · Ön Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

- Dr. Öğr. Üyesi (2020 – Devam ediyor)**
Atatürk Üniversitesi > Hınıs Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > Tıbbi Hizmetler ve Teknikleri Bölüm Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)

Sinan Uzundumlu

Akademik İdari Deneyim · Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)

Sinan Uzundumlu

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)

Sinan Uzundumlu

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)

Sinan Uzundumlu

Akademik İdari Deneyim · MYO Müdür Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Sinan Uzundumlu

Akademik İdari Deneyim · Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – Devam ediyor)

Sinan Uzundumlu

Akademik İdari Deneyim · Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **Ekoloji Kulübü** (2021 – Devam ediyor)

Sinan Uzundumlu

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Kulüp/Topluluk Danışmanı

2. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2020 – 2022)

Sinan Uzundumlu

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

1. **Başköy Sulama Barajı Ekosisteminde Zooplankton Topluluklarının Belirlenmesi** (2026 – 2027)

Sinan Uzundumlu, Hazal Yalın, Sudenur Demir

Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye

2. **Yukarı Fırat Havzası (Erzurum-Hınıs) Akarsularında Ağır Metal Birikiminin Mevsimsel Tespiti** (2026 – 2027)

Sinan Uzundumlu, Ceren Karaer

Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye

3. **Akarsu-Deniz Etkileşiminin Kararlı İzotop Analizleriyle Araştırılması: Edremit Körfezi'nde Karasal Partikül Organik Maddelerin Kıyasal Zooplankton Beslenme Dinamiklerine Etkisi** (2026 – 2029)

Sinan Uzundumlu, Yeşim Büyükkateş, Nehir Kaymak

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye

4. **Murat Nehrini Besleyen Akarsu Kollarında (Hınıs-Erzurum) Besin Elementleri Bakımından Su Kalitesi Farklılıklarının Araştırılması** (2023 – 2024)
Sinan Uzundumlu, Emirhan Ögrü
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
5. **Suyun Önemi ve Su Tasarrufu** (2021 – 2022)
Sinan Uzundumlu, Olcay Güler, Gülin Özdel, Serkan Yıldırım, Harun Güney, Günay Merhan Muğlu, Mehmet Bektaş, Adem Ertürk, Burak Bastaban, Büşra Fayetörbay, Ebru Çelik, Fatih Kancınar, Meryem Doymuş Yılmaz, Muhammed Said Gül, Hamza Demir, Yeşim Gengörü, Nazlıcan Balcı, Gülhan Koca, Abdulsamet Laçın, Muhammed Kaya
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Çanakkale Boğazında Müsilaj Oluşumunda Etkileşim Halindeki Organizmaların Metabarkodlama Kullanılarak Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma** (2021 – 2022)
Yeşim Büyükkateş, Emre Keskin, **Sinan Uzundumlu**, Yusuf Şen, Esra Mine Ünal, Ulvi Kerem Günay
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi · Türkiye
7. **Çardak Lagünü (Çanakkale Boğazı) 'ndeki Makrozoobentik Topluluklar Üzerine Evsel Kirlilik ve Fiziksel Koşulların Etkisi** (2018 – 2020)
Sinan Uzundumlu, Abdullah Suat Ateş
Proje · Uluslararası · Rol: Bursiyer · Tamamlandı · Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi · Türkiye
8. **Kalanoid Kopepod *Acartia clausi* (Giesbrecht, 1889) türünün beslenme alışkanlıklarının Partikül Organik Madde (POM) İzotop Analiziyle Belirlenmesi** (2018 – 2019)
Sinan Uzundumlu, Yeşim Büyükkateş
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi · Türkiye
9. **Kepez Limanı Farklı Zooplankton Gruplarının Kararlı İzotop Kompozisyonlarının Çevresel Değişkenlerle İlişkisi** (2016 – 2019)
Sinan Uzundumlu, Yeşim Büyükkateş
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi · Türkiye
10. **Mezbaha Atık Su Arıtım Tesisinde Su Kalitesi Parametrelerinin Belirlenmesi(Balıkesir – Gönen)** (2013 – 2014)
Sinan Uzundumlu, Yeşim Büyükkateş
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Spatial models cannot compensate for sampling designs unstructured relative to isotopic variation: implications for baseline isoscape development in the Mediterranean Sea** (2026)
Sarah Magozzi, Clive N. Trueman, Matthew R.D. Cobain, Kirsteen M. MacKenzie, Katie St. John Glew, José A. Canseco, Eric Díaz-Delgado, Emanuela Fanelli, Paola Rumolo, Joan E. Cartes, Boris Espinasse, Davide Agnetta, Marta Albo-Puigserver, Carme Alomar, Francesca Alvisi, Fabio Badalamenti, Daniela Bănar, Daniela Berto, Angelo Bonanno, Chiara Bonaviri ve 76 yazar daha
Progress in Oceanography, Cilt 248 · DOI: [10.1016/j.pocean.2026.103794](https://doi.org/10.1016/j.pocean.2026.103794)
Tam Makale · Uluslararası

2. **The Effects of Water Quality Parameters on Summer Dynamics of Phytoplankton and Zooplankton in the Tributaries of Murat River (Hınıs, Erzurum)** (2025)
Emirhan Öğrü, **Sinan Uzundumlu**, Özden Fakioğlu
Journal of agricultural production (Online), Cilt 6, Sayı 1, ss. 41-52 · DOI: [10.56430/japro.1622366](https://doi.org/10.56430/japro.1622366)
Tam Makale · Uluslararası
3. **Temporal and spatial effects of environmental variables on crustacean communities in cardak Lagoon (Turkish Straits System) under the influence of domestic pollution** (2023)
Abdullah Suat Ateş, Ayşegül Mülayim, Ahmet Kerem Bakır, Seçil Acar, Yeşim Büyükkateş, Ertan Dagli, Alper Dogan, **Sinan Uzundumlu**, Çetin Kedioğlu
BIOLOGIA, Cilt 78, Sayı 9, ss. 2371-2384 · DOI: [10.1007/s11756-023-01361-2](https://doi.org/10.1007/s11756-023-01361-2)
Tam Makale · Uluslararası
4. **Environmental Characteristics in a Fish Farm with Copper Alloy Cage System in the Dardanelles** (2020)
Sinan Uzundumlu, Yeşim Büyükkateş, Murat Yiğit, Musa Bulut, Rıdvan Kaan Gürses, Barbaros Çelikkol
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, Cilt 52, Sayı 6, ss. 2057-2063 · DOI: [10.17582/journal.pjz/20190305100338](https://doi.org/10.17582/journal.pjz/20190305100338)
Tam Makale · Uluslararası
5. **Potential impacts of a waste reception facility on stable isotope composition of zooplankton and particulate organic matter in the dardanelles** (2020)
Sinan Uzundumlu, Yeşim Büyükkateş, A. Suat Ateş
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, Cilt 29, Sayı 5, ss. 3367-3374 · DOI: [10.15244/pjoes/113465](https://doi.org/10.15244/pjoes/113465)
Tam Makale · Uluslararası
6. **Stable isotope compositions of dominant zooplankton species in relation to environmental factors in the Dardanelles** (2019)
Sinan Uzundumlu, Yeşim Büyükkateş
ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES, Cilt 71, Sayı 1, ss. 177-185 · DOI: [10.2298/abs181003059u](https://doi.org/10.2298/abs181003059u)
Tam Makale · Uluslararası
7. **Determination of water quality parameters from a waste treatment plant effluent (Balıkesir-Gönen).** (2014)
Sinan Uzundumlu, Yeşim Büyükkateş
MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, Cilt 3, Sayı 2, ss. 33-38
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **MÜSİLAJ OLUŞUMU, ETKİLERİ: BİYOİZLEME ÇALIŞMALARINDA METABARKODLAMA KULLANIMI** (2021)
Yeşim Büyükkateş, Emre Keskin, **Sinan Uzundumlu**, Esra Mine Ünal, Ulvi Kerem Günay, Yusuf Şen
Atatürk Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi 21. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Erzurum, 15.11.2021 - 16.11.2021, s. 34, Özet bildirisi
Poster · Ulusal · Türkiye
2. **Seasonal $\delta^{13}\text{C}$ and $\delta^{15}\text{N}$ stable isotope composition of POM in the Dardanelles Strait and influence of environmental variables** (2018)
Sinan Uzundumlu, Yeşim Büyükkateş
INTERNATIONAL MARINE & FRESHWATER SCIENCES SYMPOSIUM, Antalya, 18.10.2018 - 21.10.2018, ss. 169-173,
Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **Determination of Water Quality Parameters from a Waste Treatment Plant Effluent (Balıkesir-Gönen)** (2014)
Sinan Uzundumlu, Yeşim Büyükteş
1 st International Symposium on Aquatic Sciences and Technology, Girne, 15.05.2014 – 17.05.2014, s. 73, Özet bildirisi
Poster · Uluslararası

Kitapta Bölümler

1. **EKOLOJİK, EKONOMİK, SOSYAL BİR SORUN: ÇANAKKALE BOĞAZI VE MÜSİLAJ** (2023)
Yeşim Büyükteş, Emre Keskin, **Sinan Uzundumlu**, Yusuf Şen, Ulvi Kerem Günay, Esra Mine Ünal
Çanakkale’de Su Ürünleri, Balıkçılık ve Denizcilik, Editör: Prof. Dr. Uğur ÖZEKİNCİ, Prof. Dr. Ekrem Şanver ÇELİK, Arş. Gör. Yusuf ŞEN, Nobel Yayınevi, ss. 171-185
Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası
2. **Covid-19 Salgınının Su Ürünleri Sektörüne Etkisi** (2022)
Sinan Uzundumlu
Ziraat, Orman ve Su Ürünlerinde Güncel Araştırmalar, Editör: Prof. Dr. KORAY ÖZRENK, Gece Kitaplığı, ss. 225-241
Kitapta Bölüm · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Tez Savunma (Doktora)** (2022)
Sinan Uzundumlu
Tez Savunma (Doktora) · Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Sinan Uzundumlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online)
2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Sinan Uzundumlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Acta Aquatica Turcica · ACTA AQUATICA TURCICA
3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Sinan Uzundumlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Aquatic Animal Reports (AQAR)
4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Sinan Uzundumlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi
5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Sinan Uzundumlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Aquatic Animal reports
6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Sinan Uzundumlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Çanakkale Onsekiz Mart University Journal of Marine Sciences and Fisheries

7. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2023)

Sinan Uzundumlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences