

## Dr. ASIM MUSTAFA MANTIKCI

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 324 521 2406](tel:+903245212406) Dahili: 1182

E-posta: mantikci@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/mmantikc>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: iLGYqfwAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9492-2166

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-4535-2019

ScopusID: 36094255800

Yoksis Araştırmacı ID: 410979

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Aarhus Universitet (University of Aarhus), Bilim Fakültesi, Biyo Bilim, Danimarka 2011 - 2015

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Bölümü, Türkiye 2006 - 2009

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Su Bilimleri Fakültesi, Türkiye 2001 - 2006

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Balık çiftliklerinin makrozoobentos üzerine etkileri, İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Bölümü, 2009

### Araştırma Alanları

Kıyı Bilimleri, Oşinografi, Biyokimya, Çevre Biyolojisi, Hidrobiyoloji, Algoloji, Bakteriyoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Bilim (Oşinografi) Anabilim Dalı, 2024 - Devam Ediyor

Araştırmacı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Bilim (Oşinografi) Anabilim Dalı, 2018 - 2024  
Araştırma Görevlisi, Aarhus Universitet (University of Aarhus), 2011 - 2014

### Verdiği Dersler

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

- I. **Plankton Community Metabolism Variations in Two Temperate Coastal Waters of Contrasting Nutrient Richness**  
Mantikci M., Bentzon-Tilia M., Traving S. J., Knudsen-Leerbeck H., Riemann L., Hansen J. L. S., Markager S.  
JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-BIOGEOSCIENCES, cilt.129, sa.6, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Seasonal variations of picophytoplankton density in Izmit Bay of the Sea of Marmara**  
Sozer B., Ediger D., Mantikci M., Atabay H., Albay M.  
REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Patterns of dark respiration in aquatic systems**  
Mantikci M., Staehr P. A., Hansen J. L. S., Markager S.  
MARINE AND FRESHWATER RESEARCH, sa.4, ss.432-442, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Photosynthesis enhanced dark respiration in three marine phytoplankton species**  
Mantikci M., Hansen J. L. S., Markager S.  
JOURNAL OF EXPERIMENTAL MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY, cilt.497, ss.188-196, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Seasonal dynamics and bioavailability of dissolved organic matter in two contrasting temperate estuaries**  
Knudsen-Leerbeck H., Mantikci M., Bentzon-Tilia M., Traving S. J., Riemann L., Hansen J. L. S., Markager S.  
BIOGEOCHEMISTRY, cilt.134, sa.1-2, ss.217-236, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **NUTRIENTS, CHLOROPHYLL-A AND DISSOLVED OXYGEN DYNAMICS IN THE COASTAL WATER BODIES AND MARINE WATERS OF THE SOUTHERN BLACK SEA**  
Polat Beken C., Atabay H., Mantikci M., Tan I., Tugrul S., EDİGER D., Aydoner C., Selamoglu Caglayan H., Olgun Eker E., Kantarli S.  
BLACK SEA MARINE ENVIRONMENT: THE TURKISH SHELF, ss.52-71, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Coupling Bacterioplankton Populations and Environment to Community Function in Coastal Temperate Waters**  
Traving S. J., Bentzon-Tilia M., Knudsen-Leerbeck H., Mantikci M., Hansen J. L. S., Stedmon C. A., Sorensen H., Markager S., Riemann L.  
FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, cilt.7, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Significant  $N_{2}$  fixation by heterotrophs, photoheterotrophs and heterocystous cyanobacteria in two temperate estuaries**  
Bentzon-Tilia M., Traving S. J., Mantikci M., Knudsen-Leerbeck H., Hansen J. L. S., Markager S., Riemann L.  
ISME JOURNAL, cilt.9, sa.2, ss.273-285, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Phytoplankton composition and environmental conditions of a mucilage event in the Sea of Marmara**  
Tufekci V., ÖZDELİCE N., Beken C. P., EDİGER D., Mantikci M.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.34, sa.2, ss.199-210, 2010 (SCI-Expanded)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **MARMARA DENİZİ DİJİTAL İKİZİ VE YÖNETİM PLANI ÖNERİLERİ**  
SALİHOĞLU B., YÜCEL M., TEZCAN D., FACH B. A., ÖREK H., ARKIN Ş. S., ÖZHAN K., ÖZKAN K., Mantıkçı A. M.  
III. Ulusal Denizlerde İzleme ve Değerlendirme Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 6 - 09 Aralık 2022, ss.39-40
- II. **KARADENİZ TÜRKİYE KARASULARINDA MEVSİMSSEL BİRİNCİL ÜRETİM**  
MANTIKÇI M., UYSAL Z., YÜCEL M., ÖREK H., SALİHOĞLU B.  
5. ULUSAL DENİZ BİLİMLERİ KONFERANSI, Trabzon, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2022, ss.1-236

## Desteklenen Projeler

Coştu B., Binzet R., Sürmeli H., Ercan F., Ayverdi L., Ok M., Mantıkcı A. M., Zenginer Yılmaz A., TÜBİTAK Projesi, Doğanın İzinde Biyomimikri, 2022 - 2023

Salihoğlu B., Mantıkcı A. M., Tezcan D., Gücü A. C., Özhan K., Fach Salihoğlu B. A., Yücel M., Örek H., Tuđrul S., Mantıkcı G., et al., Belediye, İZMİT KÖRFEZİ SAđLIKLI DENİZ EKOSİSTEMİ VE EKOSİSTEM SERVİSLERİ İÇİN STRATEJİ BELGESİ HAZIRLANMASI PROJESİ, 2022 - 2022

Mantıkcı A. M., Uysal Z., Salihoğlu B., Örek H., Yücel M., Arkın Ş. S., TÜBİTAK Projesi, Marmara Denizi'nde Plankton Metabolizması Ve Müsilajın Oksijen Tüketimine Etkisi, 2021 - 2022

Tezcan D., Kıdeyş A. E., Örek H., Mantıkcı A. M., AB Destekli Diđer Projeler, EEA- Implementing FPA OCP/EEA/NSS/18/002-ETC/ICM, 2019 - 2022

## Metrikler

Yayın: 11

Atf (WoS): 214

Atf (Scopus): 217

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5