

## Lect. ARİFE ZENGİNER YILMAZ

### Personal Information

**Email:** aryilmaz@metu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.metu.edu.tr/aryilmaz>

### International Researcher IDs

ScholarID: VKszcN4AAAAJ

ORCID: 0000-0003-3143-8083

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-8737-2020

ScopusID: 23098795600

Yoksis Researcher ID: 150163

### Education Information

Postgraduate, Middle East Technical University, Institute Of Marine Sciences, Marine Biology And Fisheries, Turkey 2004 - 2007

Undergraduate, Middle East Technical University, Faculty of Arts and Sciences, Department of Biology, Turkey 1999 - 2004

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Automated counting, sizing and recognition of zooplankton, Laboratoire d'Océanographie de Villefranche (LOV), Institut de la Mer de Villefranche- IMEV FRANCE, 2015

### Dissertations

Postgraduate, Annual variations in biochemical composition of seston and zooplankton community in Mersin Bay-Northeastern Mediterranean, Middle East Technical University, Institute Of Marine Sciences, Marine Biology And Fisheries, 2007

### Research Areas

Marine Biology, Animal Diversity, Systematic Zoology, Biological Oceanography

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Middle East Technical University, Institute Of Marine Sciences, Marine Biology And Fisheries, 2011 - Continues

Researcher, Middle East Technical University, Institute Of Marine Sciences, Marine Biology And Fisheries, 2010 - 2011

## Courses

Marine Planktonology II: Zooplankton, Postgraduate, 2023 - 2024, 2019 - 2020, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012

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

- I. **Annual variations in biochemical composition of size fractionated particulate matter and zooplankton abundance and biomass in Mersin Bay, NE Mediterranean Sea**  
Zenginer Yılmaz A., Beşiktepe Ş.  
JOURNAL OF MARINE SYSTEMS, no.3, pp.260-271, 2010 (SCI-Expanded)
- II. **Domoic acid production by *Pseudo-nitzschia calliantha* Lundholm, Moestrup et Hasle (bacillariophyta) isolated from the Black Sea**  
Besiktepe S., Ryabushko L., Ediger D., Yılmaz D., ZENGİNER YILMAZ A., Ryabushko V., Lee R.  
HARMFUL ALGAE, no.4, pp.438-442, 2008 (SCI-Expanded)

## Books & Book Chapters

- I. **Zooplankton of the Turkish Part of the Mediterranean Sea**  
Terbıyık Kurt T., Zenginer Yılmaz A.  
in: The Turkish Part of the Mediterranean Sea; Marine Biodiversity, Fisheries, Conservation and Governance, Turan C., Salihoğlu B., Özgür Özbek E., Öztürk B., Editor, Turkish Marine Research Foundation-Tudav, İstanbul, pp.136-151, 2016

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Outreach and Communication in Marine Geosciences: The Integrated Strategy of METU Institute of Marine Sciences to Engage Communities in Turkey and Europe**  
Şahin E., Yücel M., Kıdeyş A. E., Ak Örek Y., Zenginer Yılmaz A., Kıdeyş A., Salihoğlu B.  
Goldschmidt Conference, Barcelona, Spain, 18 - 23 August 2019, pp.2925-2926
- II. **Kuzey Kıbrıs kıyı sularında başlıca zooplankton gruplarının bolluk ve biyokütlesi**  
Zenginer Yılmaz A., Ak Örek Y., Deliceirmak Ç., Fuller W., Salihoğlu İ.
- III. **Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı Dokuz Eylül Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi (DESEM), Ankara, Turkey, 9 - 12 May 2018**
- III. **Monthly distribution of main zooplanktonic groups in the Mersin Bay**  
Zenginer Yılmaz A., Ak Örek Y.  
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı 2016, Ankara, Turkey, 31 May - 03 June 2016
- IV. **Marine environmental awareness for our future generations**  
Kıdeyş A. E., Kıdeyş A., Zenginer Yılmaz A., Gazihan Akoğlu A., Dağtekin B. B., Topaloğlu B., Tezcan D., Avcı E., Yücel Gier G., Dağtekin M., et al.  
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı 2016, Ankara, Turkey, 31 May - 03 June 2016
- V. **Marine science education for primary schoolchildren 'I know and protect my seas'**  
Kıdeyş A. M., Gücü A. C., Akpınar A., Zenginer Yılmaz A., Gazihan Akoğlu A., Salihoğlu B., Fach Salihoğlu B. A., Linder C., Güraslan C., Tezcan D., et al.  
SECOND EUROPEAN MARINE SCIENCE EDUCATORS ASSOCIATION CONFERENCE, Gothenburg, Sweden, 1 - 03 October 2014
- VI. **Denizimi Tanıyorum ve Koruyorum": İlköğretime Yönelik Uygulamalı Deniz Bilimleri Eğitimi**  
Kıdeyş A. E., Gazihan A., Sarıcalar S., Cihan S., Yurtdaş S., Uysal Z., Koçak M., Zenginer Yılmaz A., Gücü A. C., Salihoğlu

B., et al.

Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları IX. Ulusal Kongresi, Hatay, Hatay, Turkey, 14 - 17 November 2012, pp.397-404

**VII. Mersin Körfezi'nde yüzey zooplankton biyokütle ve bolluğunun aylık değişimi**

ZENGİNER YILMAZ A., BEŞİKTEPE Ş.

Türk Sucul Yaşam Dergisi, Antalya, Turkey, 16 - 18 May 2007

**VIII. Annual variations of zooplankton biomass and abundance in Mersin Bay (NE Mediterranean Sea)**

ZENGİNER YILMAZ A., BEŞİKTEPE Ş.

38th CIESM Congress, 9 - 13 April 2007

## Supported Projects

Salihoğlu B., Yücel M., Şahin Yücel E., Ibello V., Akoğlu E., Örek H., Ok M., Karahan A., Uysal Z., Sürücü B., et al., H2020 Project, BRIDGE-BS: Advancing Black Sea Research and Innovation to Co-Develop Blue Growth within Resilient Ecosystems , 2021 - 2025

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

Salihoğlu B., Tuğrul S., Uysal Z., Fach Salihoğlu B. A., Yücel M., Özhan K., Özkan K., Tezcan D., Örek H., Başdurak N. B., et al., Project Supported by Other Official Institutions, MARMOD: Marmara Denizi Bütünleşik Modelleme Sistemi Faz II, 2021 - 2023

Salihoğlu B., Tuğrul S., Uysal Z., Yücel M., Yücel N., Örek H., Ak Örek Y., Hüsrevoğlu Y. S., Arkin S., Mantıkcı M., et al., TUBITAK Project, Karadeniz'de Birincil Üretim Dinamikleriyle İlişkisi', 2019 - 2022

Yurtdaş S., Salihoğlu B., Yücel M., Ak Örek Y., Zenginer Yılmaz A., Şahin E., Kıdeyş A. E., H2020 Project, MERSCIN: INTERNATIONAL MERSİN SCIENCE NIGHT, 2018 - 2020

Yurtdaş S., Zenginer Yılmaz A., TUBITAK Project, Uluslararası Mersin Bilim Şenliği IV, 2019 - 2019

Yurtdaş S., Zenginer Yılmaz A., TUBITAK Project, Uluslararası Mersin Bilim Şenliği III, 2018 - 2019

Salihoğlu B., Özhan K., Akçay İ., Karahan A., Uysal Z., Akoğlu E., Tuğrul S., Gücü A. C., Kıdeyş A. E., Yücel M., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Erdemli Zaman Serisi Deniz Araştırmaları 2018, 2018 - 2019

Tezcan D., Özkan K., Uysal Z., Akoğlu E., Tuğrul S., Kıdeyş A. E., Yücel M., Salihoğlu B., Zenginer Yılmaz A., Project Supported by Higher Education Institutions, Erdemli Zaman Serisi Deniz Araştırmaları 2017, 2017 - 2019

Salihoğlu İ., Tuğrul S., Gücü A. C., Salihoğlu B., Koçak M., Tezcan D., Yücel N., Serakıncı N., Fuller W., Sınay E., et al., TUBITAK Project, İnsan Kaynaklı ve Doğal Değişimlerin Kilikya Baseni (KKTC-TC Arası) Deniz Ekosistemi Üzerindeki Etkilerinin Belirlenmesi, 2015 - 2019

Yurtdaş S., Zenginer Yılmaz A., TUBITAK Project, Uluslararası Mersin Bilim Şenliği II, 2017 - 2018

Kıdeyş A. E., Ak Örek Y., Yılmaz M., Özhan K., Karahan A., Güven O., Salihoğlu B., Zenginer Yılmaz A., TUBITAK Project, Mikroplastik Partiküllerin ve Plastik Katkısı Olan "Bisfenol A" Organik Bileşiminin Mersin Körfezi'nde Dağılım Gösteren Bazı Zooplankton Türleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2016 - 2018

Zenginer Yılmaz A., TUBITAK Project, Denizimi Tanıyorum ve Koruyorum IV, 2015 - 2016

Kıdeyş A. E., Zenginer Yılmaz A., FP7 Project, Policy oriented marine Environmental Research in the Southern European Seas, 2012 - 2016

Çifçi F., Zenginer Yılmaz A., TUBITAK Project, Yeşiliyle Mavisıyla Merhaba Doğa, 2015 - 2015

Ak Örek Y., Zenginer Yılmaz A., TUBITAK Project, Denizimi Tanıyorum ve Koruyorum III, 2014 - 2014

Uysal Z., Tuğrul S., Gücü A. C., Salihoğlu B., Koçak M., Zenginer Yılmaz A., Yücel N., Yemencioğlu S., Bingel F., Özsoy E., et al., TUBITAK Project, Doğu Akdeniz'de mevcut farklı ekosistemlerin- upwelling bölgeleri, açık deniz ve kıta sahanlığı suları- dinamikleri, bakteriyel ve birincil üretim potansiyelleri, üst trofik seviyelere yansımaları, 2011 - 2014

Kıdeyş A. E., Zenginer Yılmaz A., TUBITAK Project, Denizimi Tanıyorum ve Koruyorum, 2012 - 2012

Uysal Z., Latif M. A., Özsoy E., Tuğrul S., Kubilay N., Beşiktepe Ş. T., Yemencioğlu S., Mutlu E., Ediger D., Beşiktepe Ş., et al., TUBITAK Project, Kilikya Baseni Kıyusal Ekosisteminde Dolaşım, Taşınım ve Ötrofikasyon Araştırmaları, 2005 - 2008  
Beşiktepe Ş., Zenginer Yılmaz A., TUBITAK Project, Ölü/Canlı Kopepod Oranları: Mersin Körfezinde Mevsimlik Değişimleri, 2005 - 2007

Beşiktepe Ş., Ryabushko L., Ediger D., Aleyev M., Ryabushko V., Yılmaz D., TUBITAK Project, Karadeniz'de potansiyel

zararlı diatom Pseudo-nitzschia pseudodelicatissima'nın toksisitesi ve ekolojik etkileri, 2005 - 2007

## **Mobility Activity**

Bilateral Colloboration Agreement, Scientific Research, HCMR- Hellenic Center of Marine Research- Greece , Greece, 2012 - 2012

## **Metrics**

Publication: 11

Citation (WoS): 56

Citation (Scopus): 62

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

## **Non Academic Experience**

Business Establishment Private, MSM Gıda Kontrol Laboratuvarı, Mikotoksin Laboratuvarı