

## Lect. PhD SEZGİ ADALIOĞLU

### Personal Information

**Email:** sezgi.aoglu@deu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.deu.edu.tr/sezgi.aoglu>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5095-1400

Yoksis Researcher ID: 171469

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Recovery of İzmir Bay: Biochemical dynamics before and after waste water treatment, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2004

### Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Dokuz Eylul University, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü, Deniz Bilimleri Anabilim Dalı, 2005 - Continues

### Courses

Oceanographic Database Management, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

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

- I. **Effect of Nutrient, Light Intensity and Temperature on the Growth Rates and Metabolism of a Stress-Resistant Bacillariophyta Species - Entomoneis sp. - in İzmir Bay (Aegean Sea)**  
Adahoğlu S., Caliskan G.  
MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, vol.21, no.1, pp.1-10, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Microplankton growth in response to nutrient enrichments in Gerence Bay, İzmir, Western Turkey**  
ADALIOĞLU S., Buyukisik B., YAŞAR D.  
INDIAN JOURNAL OF GEO-MARINE SCIENCES, vol.42, no.7, pp.859-867, 2013 (SCI-Expanded)
- III. **The light transmission and seiche depth of İzmir Bay, western Turkey**  
SAYIN E., ADALIOĞLU S., ERONAT C.  
JOURNAL OF EARTH SYSTEM SCIENCE, vol.116, no.1, pp.57-71, 2007 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Environmental assessment of heavy metal and organic matter contamination, related to anthropogenic production in Ildır Bay, Eastern Aegean Sea, Türkiye**  
Adaloğlu S.  
Sustainable Aquatic Research, vol.2, no.1, pp.24-39, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Engeceli Limanı suyunun fiziksel özellikleri ve akıntı sisteminin kafes çiftliğine olan etkisi**  
YÜCEL GİER G., SAYIN E., PAZI İ., ERONAT C., ADALIOĞLU S.  
Türk Sucul Yaşam Dergisi, vol.2, no.3, pp.494-501, 2004 (Non Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **İklim değişikliği ve Diatom dinamikleri**  
Adaloğlu S.  
iklim Değişikliği ve Akdenize etkileri , İzmir, Turkey, 24 October 2022
- II. **Importance Of Environmental Factors in the Regulation of Diatom Life Processes**  
Adaloğlu S.  
1st International Symposium on Biodiversity Research, , Çanakkale, Turkey, 2 - 04 September 2019, vol.1, no.1, pp.517
- III. **The Effect of Climatic Decadal Oscillations on Olive Productions in Turkey**  
Yaşar D., Adaloğlu S.  
1.Uluslararası Biyoçeşitlilik araştırmaları Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 2 - 04 May 2019, pp.546
- IV. **Farklı Işık Şiddetlerinin, Fotosentetik Mikroalg Kültürlerindeki Kimyasal Değişimleri**  
Adaloğlu S., Çalışkan Bilgin G.  
III. ULUSAL DENİZ BİLİMLERİ KONFERANSI, İzmir, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.50
- V. **Determination Of Nitrogen Supply and Demand Using Coherens**  
Adaloğlu S., Sayın E., Küçüksezgin F.  
The Role Of Marine Processes in Ecosystems, İzmir, Turkey, 06 October 2003, pp.43-54
- VI. **State Of Nutrient Composition And Its Consequences On Phytoplankton Community At An Aquaculture Site In The Mediterranean**  
BİZSEL K. C., İNANAN B. E., BİZSEL N., ADALIOĞLU S., TÜMER T., KANKUŞ J., ERGÜDEN C., SÖNMEZ R.  
ASLO, Aquatic Science Meeting, NEW ORLEANS, LOUISIANA, United States Of America, 17 - 22 February 2013
- VII. **State of nutrient composition and its consequences on phytoplankton community at an aquaculture site in the Mediterreanean**  
KANKUŞ J., BİZSEL N., ADALIOĞLU S., BİZSEL K. C.  
ASLO meeting, 17 - 22 February 2013
- VIII. **Impact of aquaculture on nutrient distribution in the aegean Sea**  
Kankuş J., Bizsel N., Adaloğlu S., Kuşçu Ş.  
39th CIESM Congress, Venice, Italy, 10 - 14 May 2010, pp.1
- IX. **Kıyı alanlarında Mühendislik ve Karar verme Mekanizmalarını destekleyen Veri Tabanı Organizasyonu**  
Adaloğlu S., Başöz C.  
5. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu , Muğla, Turkey, 5 - 07 May 2005, vol.2, pp.479-490
- X. **Ecosystem Modelling Coupled With General Circulation Models**  
Adaloğlu S., Sayın E.  
The Role of Marine Processes in Ecosystems, Ecosystem 03, İzmir, Turkey, 03 May 1999, pp.87-98
- XI. **Ecosystem Processes, Observation And Forecasting Database : Acase study For İzmir BAY**  
Adaloğlu S.  
1. International Symposium On Marine and Environmental Sciences, İzmir, Turkey, 29 November 2004, pp.8-9
- XII. **Growthrate in Responce to pH Levels and Diferent Size Fraction of Plankton in İzmir BAY**  
Adaloğlu S., Caliskan G.  
INOC Estuarries and Coastal Protected area , İzmir, Turkey, 4 - 07 November 2004, pp.122

- XIII. **Balıkçı Barınaklarının Kıyı Boyu Taşınımına Etkisi**  
Adaloğlu S., Gürhan G.  
Balıkçı Gemileri ve Balıkçılık Teknolojisi, Muğla, Turkey, 26 October 1999, pp.224-235
- XIV. **Beach Erosion Study at Altınova**  
Gürhan G., Adaloğlu S.  
Environmental Problems Of The Mediterranean Region , Lefkoşa, Cyprus (Kkct), 12 - 15 April 2002, vol.2, pp.733-740
- XV. **Hydro-optical Studies Of Izmir Bay Eastern Aegean, Turkey**  
Sayın E., Pazi İ., Adaloğlu S.  
International Conference on Environmental Problems of The Mediterranean Region, Lefkoşa, Cyprus (Kkct), 12 - 15 April 2002, pp.97-105
- XVI. **Hydro optical studies of the Izmir Bay Eastern Aegean Turkey Relation between secchi and light transmission Data from 1996 to 2001**  
Sayın E., Pazi İ., Adaloğlu S.  
International Conference on the Environmental Problems of the Mediterranean Region (EPMR), Lefkoşa, Cyprus (Kkct), 12 - 15 April 2002, pp.97-105
- XVII. **Kıyı Erozyon Projelerinde Veriden Modele -Modelden Karar Mekanizmalarına Giden Bilgi ağı**  
Adaloğlu S., Gürhan G.  
Türkiyenin Kıyı VE Deniz Alanları 3. Ulausal Konferansı , İstanbul, Turkey, 26 - 29 June 2004, pp.609-618
- XVIII. **Decision making process for coastal erosion projects-Data to model/model to data**  
Adaloğlu S.  
II. National Conference of Coastal Areas of Turkey, Muğla, Turkey, 10 - 15 April 2000, pp.609-618
- XIX. **Kıyı Yapılarının Kıyı çizgisi Değişimine Etkisi**  
Adaloğlu S., Gürhan G.  
Bodrum Yarımadası Çevre sorunları Sempozyumu , Muğla, Turkey, 15 - 19 February 1998, pp.617-627

## Supported Projects

Yercan H. F., Kayaalp J., Özen Cansoy C. E., Kuzu A. C., Akçalı B., Bizsel N., Bizsel K. C., Adaloğlu S., TUBITAK Project, Marmara Denizinde Müsilaj Olusumunda Deniz Tasimaciliginin Ve Balıkçılık Faaliyetinin Bütünlesik Etkilesiminin Degerlendirilmesi Ve Iyilestirilme Stratejileri Gelistirilmesi, 2021 - 2022

Adaloğlu S., Bizsel K. C., Bizsel N., TUBITAK Project, İzmir Körfezi Entomoneis alata ve Ditylum brightwelli Türlerinde Besin Tuzları Işık ve Sıcaklığın Büyüme Oranlarına ve Metabolizmalarına Etkisi, 2014 - 2016

Akçalı B., Bizsel N., Bizsel K. C., Kayaalp J., Adaloğlu S., Kavcıoğlu R., TUBITAK Project, Yogun Balık Çiftlikleri Deniz Ekosistemine Etkisi Sürdürülebilir Akuakültür, 2008 - 2011

ADALIOĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, Organik maddenin Izmir Korfezindeki dağılımı ve ötrofikasyona etkisi, 2008 - 2010

## Scientific Refereeing

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL DEVOTED TO PROGRESS IN THE USE OF MONITORING DATA IN ASSESSING ENVIRONMENTAL RISKS TO MAN AND THE ENVIRONMENT, Journal Indexed in SCI-E, November 2022

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, SCI Journal, August 2020

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, SCI Journal, March 2020

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, SCI Journal, October 2018

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, SCI Journal, February 2018

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, SCI Journal, June 2014

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, SCI Journal, April 2011

## **Metrics**

Publication: 28

Citation (WoS): 5

Citation (Scopus): 6

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 2

## **Invited Talks**

iklim Değişikliği ve Akdenize etkileri / İklım değişikliği ve Diatom dinamikleri, Conference, Dokuz Eylöl Üniwersitesi,  
Turkey, October 2022