



Doç.Dr. SİNEM AYDIN

İş Telefonu: [+90 278 556 5](tel:+902785565) Dahili: 163

E-posta: [sinem.aydin@deu.edu.tr](mailto:sinem.aydin@deu.edu.tr)

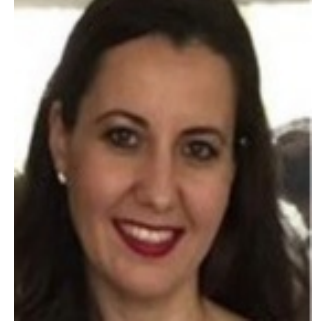
Web: <https://avesis.deu.edu.tr/sinem.aydin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6908-1369

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-9141-2019

Yoksis Araştırmacı ID: 60319



## Eğitim Bilgileri

- I. Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Canlı Deniz Kaynakları (Dr), Türkiye 2004 - 2011
- II. Yüksek Lisans, Celâl Bayar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hidrobiyoloji (Yl) (Tezli), Türkiye 2001 - 2004
- III. Lisans, Celâl Bayar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

## Yabancı Diller

- I. İtalyanca, A2 Temel
- II. İngilizce, B2 Orta Üstü

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- I. Mesleki Eğitim, Türkiye'deki Karasal Ortamlarda ve İç Sularda İstilacı Yabancı Türlerin Tehditlerinin Değerlendirilmesi Projesi (TERIAS) kapsamında, 17-18 Ocak 2022 Kordon Otel Çankaya'da (İzmir) "İstilacı Yabancı Türlerin Biyoçeşitliliğe Sosyoekonomiye ve Halk Sağlığına Etkileri Eğitimi", Tarım ve Orman Bakanlığı Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü, 2022
- II. İş Sağlığı ve Güvenliği, Dokuz Eylül Üniversitesi İş Sağlığı Araştırma ve Uygulama Merkezi (İSAMER), Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Sertifikası, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2020
- III. Mesleki Kurs, Su Altı Dalış Eğitimi (SSI Open Water Diver Kursu), İzmir, Ekim 2016., SERENAD DALIŞ MERKEZİ-İZMİR, 2016
- IV. Mesleki Eğitim, 2015 Yılı 2. Döneminde ARDEB Tarafından Yürütülen Programlar Kapsamında Sunulan Projelerin Değerlendirileceği Panellerde Gözlemci Panelist Olmak Üzere, Ankara., TÜBİTAK, 2015
- V. Mesleki Eğitim, TÜBİTAK 115Y417 Kod no'lu "Doğu Ege Denizi Kıyı Sularının Ağır Metal Kirliliğinin İzlenmesinde Biyolojik İndikatörOrganizmalar Olarak Ascidanlar ve Bryozoaların Kullanımı" Başlıklı Proje Kapsamında Tunikatların Tanımlanması Eğitimi almak üzere, Tel Aviv, İsrail, Tel Aviv Üniversitesi, 2015
- VI. Mesleki Eğitim, International Workshop on Marine Nanocoatings, Denizel nanocoatingler ile ilgili bilgilerin verildiği bir çalışma, İzmir., Dokuz Eylül Üniversitesi, 2015
- VII. Mesleki Eğitim, How To Write A Scientific Paper, Ege Üniversitesi, İzmir., Ege Üniversitesi, 2012
- VIII. Mesleki Eğitim, . UP-GRADE BLACK SEA SCENE training workshop, Up-Grade Black Sea Scientific Network sistemi

- ile ilgili, Oostende, Belgium., Belçika, 2011
- IX. Yabancı Dil, Dokuz Eylül Üniversitesi Dil Eğitimi Araştırma ve Uygulama Merkezi İtalyanca Kursu, (B1 Seviyesi), Dokuz Eylül Üniversitesi, 2011
- X. Yabancı Dil, Dokuz Eylül Üniversitesi Dil Eğitimi Araştırma ve Uygulama Merkezi İtalyanca Kursu, DEDAM (A2 Seviyesi), Dokuz Eylül Üniversitesi, 2010
- XI. Yabancı Dil, Dokuz Eylül Üniversitesi Dil Eğitimi Araştırma ve Uygulama Merkezi İtalyanca Kursu, DEDAM (A1 Seviyesi), Dokuz Eylül Üniversitesi, 2010
- XII. Mesleki Eğitim, Up-Grade Black Sea Scientific Network (Project Infra-2008-1.1.1, No: 226592) Mikado, Nemo, Odv, Download Manager Programlarının Eğitimi Kursu, Mikado, Nemo, Odv, Download Manager Programlarının Eğitimi, Ankara, Kurs, 18.02.2010-19.02.2010 (Uluslararası), Ankara, 2010
- XIII. Mesleki Kurs, Atomik Absorbsiyon Spektrofotometresi Uygulamalı Eğitim Kursu, Atomik Absorbsiyon Spektrofotometresi Uygulamalı Eğitimi, Ege Üniversitesi İzmir., Ege Üniversitesi, 2004
- XIV. Mesleki Eğitim, İlköğretim Sınıf Öğretmenliği Formasyonu, İlköğretim Sınıf Öğretmenliği Formasyonu Sertifikası, Celal Bayar Üniversitesi-Manisa , Celal Bayar Üniversitesi, 1999

## Yaptığı Tezler

---

- I. Doktora, Temporal and spatial biomonitoring of heavy metals in Eastern Aegean coastal waters using Amphibalanus amphitrite, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Canlı Deniz Kaynakları (Dr), 2011
- II. Yüksek Lisans, Gümüldür-Seferihisar bölgesinde yayılış gösteren bir alg, bir omurgasız, bir balık, su ve sediment örneklerinde bazı ağır metal konsantrasyonlarının belirlenmesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hidrobiyoloji (YI) (Tezli), 2004

## Araştırma Alanları

---

Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

---

- I. Öğretim Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü, Deniz Bilimleri Anabilim Dalı, 2012 - Devam Ediyor

## Akademik İdari Deneyim

---

- I. Birim Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Deniz Bilimleri Ve Teknolojisi Enstitüsü, Deniz Bi-Li-Mleri-Anabi-Li-M Dalı, 2023 - Devam Ediyor
- II. Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Deniz Bilimleri Ve Teknolojisi Enstitüsü, Deniz Bi-Li-Mleri-Anabi-Li-M Dalı, 2020 - Devam Ediyor
- III. Birim Risk Yönetimi Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Deniz Bilimleri Ve Teknolojisi Enstitüsü, Deniz Bi-Li-Mleri-Anabi-Li-M Dalı, 2020 - Devam Ediyor
- IV. Enstitü Müdür Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü, 2019 - 2021
- V. Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü, 2019 - 2021

## Verdiği Kurs ve Eğitimler

---

- I. Açık Çınar Ş., Aydın S., Bizsel K. C., Suzer E., Gündüz M., Pazı İ., Akçalı B., Güçlüsoy H., Kaska Y., Deniz Okuryazarlık Sertifika Programı Eğitim, 2023 - 2023
- II. Kaboğlu G., Cihangir B., Aydın S., Denizel Habitatların Haritalanması ve Balıkçılık Etkileşiminin Belirlenmesinde Kullanılan Yöntemler, 2019 - 2019

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

---

- I. **First occurrence of fouling ascidian species *Microcosmus squamiger* Michaelsen, 1927 and *Didemnum ahu* Monniot C. & Monniot F., 1987 in Izmir Bay (Eastern Aegean Sea)**  
Önen S.  
JOURNAL OF NATURAL HISTORY, cilt.54, ss.1897-1912, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Distribution of Ascidiens with a New Record of the Non-Indigenous Species *Polyclinum constellatum* Savigny, 1816 from the Aegean Coast of Turkey**  
Aydın-Onen S.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.18, sa.9, ss.1077-1089, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Seasonal and spatial changes in water and sediment quality variables in Bafa Lake**  
Koçak F., Aydın-Onen S., Açık Çınar Ş., Kucuksezgin F.  
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.76, sa.17, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of heavy metal pollution in eastern Aegean Sea coastal waters by using *Cystoseira barbata*, *Patella caerulea*, and *Liza aurata* as biological indicators**  
Aydın-Onen S., Ozturk M.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.24, sa.8, ss.7310-7334, 2017 (SCI-Expanded)
- V. ***Styela plicata*: a new promising bioindicator of heavy metal pollution for eastern Aegean Sea coastal waters**  
Aydın-Onen S.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.23, sa.21, ss.21536-21553, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Assessment of heavy metal contamination in *Hediste diversicolor* (OF Muller, 1776), *Mugil cephalus* (Linnaeus, 1758), and surface sediments of Bafa Lake (Eastern Aegean)**  
Aydın-Onen S., Kucuksezgin F., Koçak F., Açık Ş.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.22, sa.11, ss.8702-8718, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Checklist of Bryozoa on the coasts of Turkey**  
Koçak F., Aydın Onen S.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.38, sa.6, ss.880-891, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Epiphytic bryozoan community of *Posidonia oceanica* (L.) Delile leaves in two different meadows at disturbed and control locations**  
KOÇAK F., Aydın-Onen S.  
MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, cilt.15, sa.2, ss.390-397, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of spatial and temporal variations of inorganic nutrient species in the eastern Aegean Sea waters**  
Aydın-Onen S., Koçak F., Kucuksezgin F.  
MARINE POLLUTION BULLETIN, cilt.64, sa.12, ss.2849-2856, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Impact of environmental conditions on *Posidonia oceanica* meadows in the Eastern Mediterranean Sea**  
KOÇAK F., Uluturhan E., Gier G. Y., ÖNEN S.  
INDIAN JOURNAL OF GEO-MARINE SCIENCES, cilt.40, sa.6, ss.770-778, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Temporal and spatial biomonitoring of heavy metals in eastern Aegean coastal waters using *Amphibalanus amphitrite***  
Önen S., Kucuksezgin F., Koçak F.  
MARINE POLLUTION BULLETIN, cilt.62, sa.11, ss.2548-2556, 2011 (SCI-Expanded)

- XII. **Assessment of organotin (butyltin species) contamination in marine biota from the Eastern Aegean Sea, Turkey**  
Kucuksezgin F., Aydin-Onen S., GÖNÜL L. T., PAZI İ., KOÇAK F.  
MARINE POLLUTION BULLETIN, cilt.62, sa.9, ss.1984-1988, 2011 (SCI-Expanded)

## Kitap & Kitap Bölümleri

---

I. **Bölüm 3 Bentos İzleme Kılavuzu**

Yılmaz F., Kalkan E., Sezgin M., Açık Çınar Ş., Gözler A. M., Aslan H., Kurt G., Başçınar S., Önen S., Kaboğlu G., et al.  
Deniz İzleme Kılavuzları, CSB, Editör, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Ankara, ss.42-88, 2019

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

---

I. **Bentik Habitatlar ve Balıkçılık Etkileşimi: MedKeyHabitats II Türkiye Projesi**

Kaboğlu G., Akçalı B., Kızıldağ N., Tıraşın E. M., Atgın O., Özel Ö., Oğuz Kaboğlu S., Cihangir B., Özdaş A. H., Açık Çınar Ş., et al.  
5. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Trabzon, Türkiye, 01 Haziran 2022, ss.17-18

II. **Doğu Ege Denizi Kıyı Sularının Ağır Metal Kirliliğinin Belirlenmesinde Biyoindikatör Organizmalar Arasında Yer Alan *Patella caerulea* nın Kullanımı**

ÖNEN S., KÜÇÜKSEZGİN F., YILMAZ F.

23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016

III. **Organotin levels in marine organisms from eastern Aegean coast (Turkey)**

KÜÇÜKSEZGİN F., ÖNEN S., GÖNÜL L. T., PAZI İ., YILMAZ F.

40th CIESM CONGRESS PROCEEDINGS, Marsilya, Fransa, 28 - 01 Ekim 2013, ss.564

IV. **The comparision of the heavy metal levels in two different barnacle species from the Levent Marina İzmir**

AYDIN ÖNEN S., YILMAZ F., KÜÇÜKSEZGİN F.

40th CIESM Congress, 28 Ekim - 01 Kasım 2013

V. **Bafa Gölü nün makrobentik organizmaları ve bazı fizikokimyasal parametreleri**

Damla H., YILMAZ F., AÇIK ÇINAR Ş., AYDIN ÖNEN S.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 3 Eylül - 07 Ekim 2012

## Diğer Yayınlar

---

I. **Turkey: Foça Special Environmental Protection Area. Final Report**

Kaboğlu G., Akçalı B., Kızıldağ N., Tıraşın E. M., Cihangir B., Açık Çınar Ş., Koçak F., Bizsel K. C., Özdaş A. H., Aydın S., et al.

Teknik Rapor, ss.1-274, 2020

II. **Provision of Services on Monitoring of Marine Biodiversity and Analysis of Marine Sediment Quality for Star Refinery**

Güçlüsoy H., Açık Çınar Ş., Koçak F., Pazi I., Küçüksezgin F., Bizsel K. C., Gönül L. T., Akçalı B., Bengil F., Bitlis Yiğit B., et al.

Teknik Rapor, ss.1-231, 2018

III. **Near Shore Marine Biology Survey**

Güçlüsoy H., Beşiktepe Ş. T., Bizsel N., Cihangir B., Açık Çınar Ş., Koçak F., Sayın E., Çınar M. E., Bizsel K. C., Gündüz M., et al.

Teknik Rapor, ss.1-155, 2017

## Desteklenen Projeler

---

- I. Can Yılmaz E., Açık Çınar Ş., Aydın S., Bitlis Yiğit B., Demircioğlu H., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, BALIK ÇİFTLİKLERİNDEKİ BENTİK FAUNA VE FLORANIN GRUP SEVİYESİNDE TESPİTİ, 2019 - 2020
- II. Kaboğlu G., Akçalı B., Kızıldağ N., Tıraşın E. M., Cihangir B., Açık Çınar Ş., Koçak F., Bizsel K. C., Özdaş A. H., Önen S., et al., Diğer Uluslararası Fon Programları, Mapping of marine key habitats and assessing their vulnerability to fishing activities in Foça Special Environmental Protection Area, Turkey (Türkiye Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi'nde önemli denizel habitatların haritalandırılması ve balıkçılık faaliyetlerine karşı kırılganlıklarının değerlendirilmesi), 2019 - 2020
- III. Küçüksezgin F., Aydın S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Yeni Foça Körfezi Denizel İzleme, 2017 - 2018
- IV. Küçüksezgin F., Aydın S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Büyük Kanal Projesinin İzmir Körfezi Denizel Ortamında fiziksel, kimyasal, biyolojik ve mikrobiyolojik etki ve sonuçlarının izlenmesi (İzmir Körfezi Oşinografik İzleme), 2017 - 2018
- V. Güçlüsoy H., Açık Çınar Ş., Koçak F., Pazı İ., Küçüksezgin F., Bizsel K. C., Gönül L. T., Akçalı B., Bengil F., Bitlis Yiğit B., et al., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, STAR Rafinerisi Denizel Biyo-çeşitlilik ve Sediman Kalitesi İzleme Projesi, 2015 - 2018
- VI. Güçlüsoy H., Beşiktepe Ş. T., Bizsel N., Cihangir B., Açık Çınar Ş., Koçak F., Sayın E., Çınar M. E., Bizsel K. C., Gündüz M., et al., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Yakın Kıyı Denizel Biyoloji Sörveyi, 2017 - 2017
- VII. Çifci G., Kondaş A., Neşer G., Darılmaz E., Akçalı B., Suzer E., Altay O., Alyürük H., Koçak F., Açık Çınar Ş., et al., Valilik, LADY TUNA' DAN KAYNAKLANAN PETROL SIZINTISININ ETKİLERİNİN İLDİRİ KÖRFEZİ (ÇEŞME)'NDE İNCELENMESİ, 2017 - 2017
- VIII. ALYÜRÜK H., ÖNEN S., ÜNLÜOĞLU A., GÜNDÜZ M., EYTEMİZ C., AÇIK ÇINAR Ş., SAYIN E., BİTLİS YİĞİT B., ERONAT C., KOÇAK F., et al., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, EGE GÜBRE SANAYİ A.Ş LİMANI DENİZ TABANI TARAMA ALANLARINDA ÇEVRE AÇISINDAN ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ VE DÖKÜ YAPILACAK DENİZ ALANINDA ÇEVRE ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ, 2017 - 2017
- IX. Küçüksezgin F., Aydın S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, İzmir Körfezi Oşinografik İzleme Projesi Büyük Kanal Projesinin İzmir Körfezi Denizel Ortamında Fiziksel, Kimyasal, Biyolojik ve Mikrobiyolojik Etki ve Sonuçlarının İzlenmesi, 2016 - 2017
- X. Önen S., Küçüksezgin F., Koçak F., TÜBİTAK Projesi, Doğu Ege Denizi Kıyı Sularının Ağır Metal Kirliliğinin İzlenmesinde Biyolojik İndikatör Organizmalar Olarak Ascidanlar ve Bryozoaların Kullanımı, 2015 - 2017
- XI. Küçüksezgin F., Koçak F., Beşiktepe Ş. T., Sayın E., Cihangir B., Kaboğlu G., Açık Çınar Ş., Pazı İ., Tıraşın E. M., Ünlüoğlu A., et al., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Deniz İzlemelerinde Standardizasyonun Sağlanması Projesi, 2015 - 2016
- XII. Küçüksezgin F., Aydın S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Büyük Kanal Projesinin İzmir Körfezi Denizel Ortamında Fiziksel Kimyasal Biyolojik ve Mikrobiyolojik Etki ve Sonuçlarının İzlenmesi Projesi, 2015 - 2016
- XIII. KAVCIOĞLU R., ÖNEN S., YÜCEL GİER G., KAÇAR A., TÜBİTAK Projesi, Denizimi Tanıyorum ve Koruyorum IV, 2015 - 2016
- XIV. Pazı İ., Koçak F., Kaçar A., Gönül L. T., Aydın S., Ünlüoğlu A., Eronat C., Sayın E., Açık Çınar Ş., Küçüksezgin F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Çevresel Açidan Sürdürülebilir Çevre Dostu Balık Çiftlikleri Sisteminin Oluşturulması Projesi DBTE 216 T C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2013 - 2015
- XV. ÖNEN S., AÇIK ÇINAR Ş., KOÇAK F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bafa Gölü ndeki makrobentik omurgasızlar ile çevresel değişkenler arasındaki ilişkilerin araştırılması, 2012 - 2015
- XVI. ÖNEN S., PAZI İ., TÜBİTAK Projesi, Ülkemiz Kıyı ve Geçiş Sularında Tehlikeli Maddelerin Tespiti ve Ekolojik Kıyı Dinamiği Projesi, İzmir-Nemrut ve Aliağa Körfezleri Pilot Bölgesi Raporu, 2013 - 2014
- XVII. AÇIK ÇINAR Ş., KÜÇÜKSEZGİN F., KOÇAK F., ÖNEN S., ÜNLÜOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Balık çiftlikleri etkisiyle sedimentte meydana gelen değişimler, 2011 - 2013
- XVIII. Beşiktepe Ş. T., Aydın S., 7. Çerçeve Programı Projesi, Up Grade Black Sea Scientific Network, 2009 - 2011
- XIX. Küçüksezgin F., Aydın S., TÜBİTAK Projesi, Türkiye Kıyıları Sıcak Nokta ve Hassas Alanları: Atık Özümseme Kapasitelerinin Nicel Yöntemlerle Belirlenmesi ve Sürdürülebilir Evsel Atıksu Yönetim Modellerinin Geliştirilmesi,

2008 - 2011

## Bilimsel Hakemlikler

---

- I. Sustainable Aquatic Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2023
- II. MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM. JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
- III. OCEANOLOGICAL AND HYDROBIOLOGICAL STUDIES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
- IV. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
- V. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
- VI. CHEMISTRY AND ECOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
- VII. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
- VIII. Soil & Sediment Contamination, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
- IX. THALASSAS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
- X. ECOLOGICAL INDICATORS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
- XI. ENVIRONMENTAL SCIENCE-PROCESSES & IMPACTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016

## Metrikler

---

Yayın: 21

Atıf (WoS): 132

Atıf (Scopus): 99

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

---

- I. 5. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2022
- II. 23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2016
- III. 40 th CIESM Congress , Katılımcı, Marseille, Fransa, 2013
- IV. 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2012

## Antrenörlük Görevleri

---

## Hakemlik Görevleri

---

## Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

---

- I. Kurumsal Tanıtım, Dokuz Eylül Üniversitesi Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü ve Inter-Islamic Network on Oceanography-INOC, Türkiye, İzmir, 2023 - 2023
- II. Kurumsal Tanıtım, Dokuz Eylül Üniversitesi Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü, Türkiye, İzmir, 2022 - 2022

## Akademi Dışı Deneyim

---

- I. Ticari Kuruluş Özel, Başarı Eğitim Kurumları, Başarı Eğitim Kurumları
- II. Başarı Eğitim Kurumları