



Kişisel Bilgiler

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

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

Yabancı Diller

İtalyanca, A2 Temel
İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

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
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
Mesleki Kurs, Su Altı Dalış Eğitimi (SSI Open Water Diver Kursu), İzmir, Ekim 2016., SERENAD DALIŞ MERKEZİ-İZMİR, 2016
Mesleki Eğitim, 2015 Yılı 2. Döneminde ARDEB Tarafından Yürütülen Programlar Kapsamında Sunulan Projelerin Değerlendirileceği Panellerde Gözlemci Panelist Olmak Üzere, Ankara., TÜBİTAK, 2015
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 Eğitimini almak üzere, Tel Aviv, İsrail., Tel Aviv Üniversitesi, 2015
Mesleki Eğitim, International Workshop on Marine Nanocoatings, Denizel nanocoatingler ile ilgili bilgilerin verildiği bir çalışma, İzmir., Dokuz Eylül Üniversitesi, 2015
Mesleki Eğitim, How To Write A Scientific Paper, Ege Üniversitesi, İzmir., Ege Üniversitesi, 2012
Mesleki Eğitim, . UP-GRADE BLACK SEA SCENE training workshop, Up-Grade Black Sea Scientific Network sistemi ile ilgili, Oostende, Belgium., Belçika, 2011
Yabancı Dil, Dokuz Eylül Üniversitesi Dil Eğitimi Araştırma ve Uygulama Merkezi İtalyanca Kursu, (B1 Seviyesi), Dokuz Eylül Üniversitesi, 2011

Yabancı Dil, Dokuz Eylül Üniversitesi Dil Eğitimi Araştırma ve Uygulama Merkezi İtalyanca Kursu, DEDAM (A2 Seviyesi), Dokuz Eylül Üniversitesi, 2010
Yabancı Dil, Dokuz Eylül Üniversitesi Dil Eğitimi Araştırma ve Uygulama Merkezi İtalyanca Kursu, DEDAM (A1 Seviyesi), Dokuz Eylül Üniversitesi, 2010
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
Mesleki Kurs, Atomik Absorbsiyon Spektrofotometresi Uygulamalı Eğitim Kursu, Atomik Absorbsiyon Spektrofotometresi Uygulamalı Eğitimi, Ege Üniversitesi İzmir., Ege Üniversitesi, 2004
Mesleki Eğitim, İlköğretim Sınıf Öğretmenliği Formasyonu, İlköğretim Sınıf Öğretmenliği Formasyonu Sertifikası, Celal Bayar Üniversitesi-Manisa , Celal Bayar Üniversitesi, 1999

Yaptığı Tezler

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
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

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

Akademik İdari Deneyim

Birim Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Deniz Bilimleri Ve Teknolojisi Enstitüsü, Deniz Bilimleri Anabilim Dalı, 2023 - Devam Ediyor
Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Deniz Bilimleri Ve Teknolojisi Enstitüsü, Deniz Bilimleri Anabilim Dalı, 2020 - Devam Ediyor
Birim Risk Yönetimi Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Deniz Bilimleri Ve Teknolojisi Enstitüsü, Deniz Bilimleri Anabilim Dalı, 2020 - Devam Ediyor
Enstitü Müdür Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü, 2019 - 2021
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü, 2019 - 2021

Verdiği Kurs ve Eğitimler

Açık Çınar Ş., Aydın S., Bizsel K. C., Suzer E., Gündüz M., Pazi İ., Akçalı B., Güçlüsoy H., Kaska Y., Deniz Okuryazarlık Sertifika Programı Eğitim, 2023 - 2023
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 Ascidiars with a New Record of the Non-Indigenous Species *Polyclinum constellatum* Savigny, 1816 from the Aegean Coast of Turkey**
Aydin-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., Aydm-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**
Aydin-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**
Aydin-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)**
Aydin-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., Aydin 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., Aydin-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**
Aydin-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 İ., 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

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

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

Küçüksezgin F., Aydın S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Yeni Foça Körfezi Denizel İzleme, 2017 - 2018

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

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

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

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

AÇIK ÇINAR Ş., SUZER E., ERONAT C., ÖNEN S., ÜNLÜOĞLU A., ALYÜRÜK H., GÜNDÜZ M., EYTEMİZ C., SAYIN E., BİTLİS YİĞİT B., 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

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

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

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 İzlemlerinde Standardizasyonun Sağlanması Projesi, 2015 - 2016

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

KAVCIOĞLU R., ÖNEN S., YÜCEL GİER G., KAÇAR A., TÜBİTAK Projesi, Denizimi Tanıyorum ve Koruyorum IV, 2015 - 2016

Pazı I., 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 Açından Sürdürülebilir Çevre Dostu Balık Çiftlikleri Sisteminin Oluşturulması Projesi DBTE 216 T C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2013 - 2015

ÖNEN S., AÇIK ÇINAR Ş., KOÇAK F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bafa Gölü ndeki makrobentik omurgasızlar ile çevresel değişkenler arasındaki ilişkilerin araştırılması, 2012 - 2015

ÖNEN S., PAZI İ., TÜBİTAK Projesi, Ülkemiz Kıyı ve Geçiş Sularında Tehlikeli Maddelerin Tespiti ve Ekolojik Kıyı Dinamiği Projesi, İzmir-Nemrut ve Aliğa Körfezleri Pilot Bölgesi Raporu, 2013 - 2014

ÜNLÜOĞLU A., AÇIK ÇINAR Ş., KÜÇÜKSEZGİN F., KOÇAK F., ÖNEN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Balık çiftlikleri etkisiyle sedimentte meydana gelen değişimler, 2011 - 2013

Beşiktepe Ş. T., Aydın S., 7. Çerçeve Programı Projesi, Up Grade Black Sea Scientific Network, 2009 - 2011

Küçüksezgin F., Aydın S., TÜBİTAK Projesi, Türkiye Kıyıları Sıcak Nokta ve Hassas Alanları: Atık Özümleme Kapasitelerinin Nicel Yöntemlerle Belirlenmesi ve Sürdürülebilir Evsel Atıksu Yönetim Modellerinin Geliştirilmesi, 2008 - 2011

Bilimsel Hakemlikler

Sustainable Aquatic Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2023

MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM. JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

OCEANOLOGICAL AND HYDROBIOLOGICAL STUDIES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

CHEMISTRY AND ECOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
Soil & Sediment Contamination, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
THALASSAS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
ECOLOGICAL INDICATORS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
ENVIRONMENTAL SCIENCE-PROCESSES & IMPACTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016

Metrikler

Yayın: 21
Atf (WoS): 140
Atf (Scopus): 99
H-İndeks (WoS): 7
H-İndeks (Scopus): 7

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

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

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

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

Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, Başarı Eğitim Kurumları, Başarı Eğitim Kurumları
Başarı Eğitim Kurumları