

## Doç. Dr. ENİS DARILMAZ



### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 278 5565](tel:+902322785565) Dahili: 115

E-posta: [enis.darilmaz@deu.edu.tr](mailto:enis.darilmaz@deu.edu.tr)

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/enis.darilmaz>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ZKf2xaEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9090-9319

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-2116-2019

ScopusID: 9942525900

Yoksis Araştırmacı ID: 115886

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2004 - 2010

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1999 - 2004

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Buca Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1996 - 1999

### Yaptığı Tezler

Doktora, Assessment of aliphatic and polycyclic aromatic hydrocarbon levels in selected fish species from Izmir Bay, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kıyı Mühendisliği (Dr), 2010

Yüksek Lisans, Petroleum hydrocarbon levels in surficial sediments from Izmir Bay, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deniz Kimyası (YI) (Tezli), 2003

### Araştırma Alanları

Deniz Bilimleri ve Teknolojisi, Analitik Kimya, İnorganik Kimya, Organik Kimya

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü, Deniz Bilimleri Anabilim Dalı, 2021 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü, Deniz Bilimleri Anabilim Dalı, 2002 - Devam Ediyor

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

1. Combined evaluation of multi-biomarkers and metal bioaccumulations in two different fish species (*Sparus aurata* and *Chelon labrosus*) from Izmir Bay, Turkiye (Aegean Sea): Spatial, temporal and tissue-specific approaches

Bilgin M., SUZER E., DARILMAZ E., Katalay S.

MARINE POLLUTION BULLETIN, cilt.197, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **Assessment of trace metals concentrations in zooplankton from the Edremit Bay (Northeastern Aegean Sea, Türkiye)**  
SUZER E., Bilgin M., ÜNLÜOĞLU A., ALYÜRÜK H., DARILMAZ E., KONTAŞ A.  
REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE, cilt.62, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Metal Bioaccumulation and Potential Health Risk Assessment in Different Tissues of Three Commercial Fish Species (*Merluccius merluccius*, *Mullus barbatus*, and *Pagellus erythrinus*) from Edremit Bay (Aegean Sea), Turkey**  
Kontas A., Alyürük H., Bilgin M., Uluturhan E., Ünlüoğlu A., Darılmaz E., Altay O.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.200, sa.2, ss.868-880, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Metal contamination in surficial sediments of Edremit Bay (Aegean Sea): Spatial distribution, source identification and ecological risk assessment**  
Kontas A., Uluturhan E., Alyürük H., Darılmaz E., Bilgin M., Altay O.  
REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE, cilt.40, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Distributions and Sources of PAHs and OCPs in Surficial Sediments of Edremit Bay (Aegean Sea)**  
Darılmaz E., Alyürük H., Kontas A., Altay O., Uluturhan E., Bilgin M.  
ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.77, sa.2, ss.237-248, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Seasonal variations of multi-biomarker responses to metals and pesticides pollution in *M. galloprovincialis* and *T. decussatus* from Homa Lagoon, Eastern Aegean Sea**  
Uluturhan E., Darılmaz E., Kontas A., Bilgin M., Alyürük H., Altay O., Sevgi S.  
MARINE POLLUTION BULLETIN, cilt.141, ss.176-186, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Aliphatic hydrocarbons in coastal sediments of the Northern Cyprus (Eastern Mediterranean)**  
DARILMAZ E.  
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.76, sa.5, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Spatial Distribution Patterns, Sources of Heavy Metals, and Relation to Ecological Risk of Surface Sediments of the Cyprus Northern Shelf (Eastern Mediterranean)**  
Kontas A., Uluturhan E., Akcali I., DARILMAZ E., Altay O.  
ENVIRONMENTAL FORENSICS, cilt.16, sa.3, ss.264-274, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Spatial variations in polycyclic aromatic hydrocarbons concentrations at surface sediments from the Cyprus (Eastern Mediterranean): Relation to ecological risk assessment**  
DARILMAZ E., Kontas A., Uluturhan E., Akcali I., Altay O.  
MARINE POLLUTION BULLETIN, cilt.75, sa.1-2, ss.174-181, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Polycyclic aromatic and aliphatic hydrocarbons pollution at the coast of Aliaga (Turkey) ship recycling zone**  
NEŞER G., Kontas A., Unsalan D., Altay O., DARILMAZ E., Uluturhan E., Kucuksezgin F., Tekogul N., Yercan F.  
MARINE POLLUTION BULLETIN, cilt.64, sa.5, ss.1055-1059, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Heavy metals contamination levels at the Coast of Aliaga (Turkey) ship recycling zone**  
Neşer G., Kontas A., Unsalan D., Uluturhan E., Altay O., Darılmaz E., Kucuksezgin F., Tekogul N., Yercan F.  
MARINE POLLUTION BULLETIN, cilt.64, sa.4, ss.882-887, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Distribution of Aliphatic and Aromatic Hydrocarbons in Red Mullet (*Mullus barbatus*) and Annular Sea Bream (*Diplodus annularis*) from the Izmir Bay (Eastern Aegean)**  
DARILMAZ E., Kucuksezgin F.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.88, sa.2, ss.283-289, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Distribution and origin of hydrocarbons in surficial sediments from the eastern Aegean Sea (Izmir Bay)**  
DARILMAZ E., Kucuksezgin F.  
MARINE POLLUTION BULLETIN, cilt.54, sa.11, ss.1824-1830, 2007 (SCI-Expanded)
- XIV. **Assessment of marine pollution in Izmir Bay: Nutrient, heavy metal and total hydrocarbon**

## concentrations

Kucuksezgin F., Kontas A., Altay O., Uluturhan E., Darılmaz E.

ENVIRONMENT INTERNATIONAL, cilt.32, sa.1, ss.41-51, 2006 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Integrated assessment with biomarker responses and metal concentrations on some fish species from İzmir Bay: A preliminary investigation**  
Bilgin M., Suzer E., Darılmaz E.  
SU URUNLERI DERGISI, cilt.39, sa.4, ss.284-292, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigation of aliphatic hydrocarbons in red mullet (*Mullus barbatus*) and European hake (*Merluccius merluccius*) fish caught from the Edremit Bay (Western Turkey)**  
DARILMAZ E.  
SU URUNLERI DERGISI, cilt.38, sa.1, ss.1-10, 2021 (ESCI)
- III. **İZMİR KÖRFEZİ NİN KİMYASAL ÖZELLİKLERİNE GENEL BAKIŞ Overview of chemical characteristics of İzmir Bay**  
KÜÇÜKSEZGİN F., KONTAŞ A., ALTAY O., SUZER E., DARILMAZ E.  
Türk Sucul Yaşam Dergisi (Turkish Journal of Aquatic Life), sa.2(3), ss.361-370, 2004 (Hakemli Dergi)
- IV. **İzmir Körfezi İzleme Çalışmaları**  
CİHANGİR B., TIRAŞIN E. M., KÜÇÜKSEZGİN F., SAYIN E., demirkurt e., ÜNLÜOĞLU A., ERONAT A. H., KONTAŞ A., altay o., güngör f., et al.  
Türk Sucul Yaşam Dergisi (Turkish Journal of Aquatic Life), sa.2(3), ss.318-319, 2004 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Deniz Çayırlarının Karbon Tutma Kapasitesinin Belirlenmesine Yönelik Çok Disiplinli Bir Yaklaşım**  
İlhan T., Akçalı B., Alyürük H., Kaboğlu G., Darılmaz E., Suzer E., Yıldız N. Ö., Eytemiz C., Özel Ö., Okay Günaydın S., et al.  
6. ULUSAL DENİZ BİLİMLERİ KONFERANSI, Rize, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2024, ss.5-6
- II. **Deniz Suyunda Amonyum Analizinde Reaksiyon Parametrelerinin Deneysel Tasarım Metodu ile Optimizasyonu**  
Alyürük H., Bilgin M., Darılmaz E., Suzer E.  
6. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Rize, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2024, ss.1-2
- III. **Characterization of a Continuous Flow Reactor for a Two-Step Derivatization Reaction in Environmental Analysis**  
Alyürük H., Bilgin M., Darılmaz E., Suzer E.  
5th International Environmental Chemistry Congress (EnviroChem), Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2023, ss.25
- IV. **EVALUATING OXIDATIVE STRESS BIOMARKERS IN THICKLIP GREY MULLET (*Chelon labrosus*) AT İZMİR BAY**  
BİLGİN M., SUZER E., DARILMAZ E.  
FABA2021-International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Türkiye, 07 Eylül 2022, ss.104
- V. **Distribution and source of aliphatic hydrocarbons in surface sediments of the Edremit Bay (Aegean Sea)**  
Darılmaz E.  
International Earth Science Colloquium on the Aegean Region-IESCA 2019, İzmir, Türkiye, 7 - 11 Ekim 2019, ss.190
- VI. **Seasonal Variations of Dissolved Nutrients and Trophic States in the Edremit Bay Aegean Sea**  
Darılmaz E., Alyürük H., Kontaş A., Altay O., Suzer E., Bilgin M.  
ECSA 56 Coastal systems in transition: From a 'natural' to an 'anthropogenically-modified' state, Bremen, Almanya,

4 - 07 Eylül 2016

- VII. **POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS IN SEDIMENTS FROM CYPRUS**  
DARILMAZ E., KONTAŞ A., SUZER E., Akçalı İ., Altay O.  
40th CIESM CONGRESS, 28 Ekim - 01 Kasım 2013
- VIII. **A CASE STUDY ON TRACE METALS IN SURFACE SEDIMENTS OF CYPRUS**  
KONTAŞ A., SUZER E., İdil A., DARILMAZ E., Altay O.  
40th CIESM CONGRESS, 28 Ekim - 01 Kasım 2013
- IX. **Amasra, Zonguldak Açıklarının Gaz Hidrat Potansiyeli ve Çoklu BSR Yansımalarının Olası Oluşum Nedenleri** Gas Hydrate Potential Offshore Amasra-Zonguldak and Possible Reasons for Multiple BSR Reflection Occurrence  
KÜÇÜK H. M., DONDURUR D., ÖZEL Ö., PARLAKTUNA M., SINAYUÇ Ç., MEREY Ş., DARILMAZ E., ÇİFCİ G.  
Türkiye 20. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, 25-27 Kasım 2013, Antalya, 25 - 27 Kasım 2013
- X. **TOXICITY CHEMISTRY RELATIONSHIPS IN SEDIMENTS COLLECTED FROM BLACK SEA**  
ORAL R., BÜYÜKŞİK H. B., KÜÇÜKSEZGİN F., ÖZKAN E. Y., DARILMAZ E.  
39. CIESM KONGRESİ, 10 - 14 Mayıs 2010
- XI. **İZMİR KÖRFEZİ NİN KİMYASAL ÖZELLİKLERİNE GENEL BAKIŞ** Overview of chemical characteristics of Izmir Bay  
KÜÇÜKSEZGİN F., KONTAŞ A., Altay O., SUZER E., DARILMAZ E.  
ulusal su günleri 2004, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2004, ss.361-370
- XII. **İzmir Körfezi İzleme Çalışmaları**  
CİHANGİR B., TIRAŞIN E. M., KÜÇÜKSEZGİN F., SAYIN E., DEMİRKURT E., ÜNLÜOĞLU A., ERONAT A. H., KONTAŞ A., Altay O., GÜNGÖR F., et al.  
ULUSAL SU GÜNLERİ 2004, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2004, ss.318-319
- XIII. **AN OVERVIEW OF NUTRIENTS AND HEAVY METALS IN THE IZMIR BAY TURKEY 1996 2002**  
KÜÇÜKSEZGİN F., KONTAŞ A., ALTAY O., SUZER E., DARILMAZ E.  
37th CIESM CONGRESS, 7 - 11 Haziran 2004
- XIV. **DISTRIBUTION AND ORIGIN OF HYDROCARBONS IN SURFICIAL SEDIMENTS FROM IZMIR BAY TURKEY**  
DARILMAZ E., KÜÇÜKSEZGİN F.  
37th CIESM CONGRESS, 7 - 11 Haziran 2004

## Desteklenen Projeler

- İlhan T., Vardar D., Suzer E., Gündüz M., Okay Günaydın S., Darılmaz E., Yıldız N. Ö., Eronat C., Akçalı B., Kaboğlu G., et al., TÜBİTAK Projesi, Posidonia Oceanica (L.) Delile, 1813 Çayırı ve Mat Katmanının Olası Karbon Stoğunun Belirlenmesinde Çok Disiplinli Bir Yaklaşım, 2024 - 2026
- Alyürük H., Suzer E., Darılmaz E., TÜBİTAK Projesi, Mikro-Akışlı Reaktör-Sıvı Kromatografi Tekniği ile Deniz Suyunda Amonyum Analiz Metodunun Geliştirilmesi, 2022 - 2024
- Suzer E., Darılmaz E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzmir Körfezi ndeki balık türlerinde ağır metallere karşı çoklu biyoisaretçi tepkileri, 2019 - 2022
- Darılmaz E., Suzer E., KONTAŞ A., Altay O., Alyürük H., Bilgin M., Sevgi S., ÇİFCİ G., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, URLA İSKELE LİMANI'nda PETROL KİRLİLİĞİNİN İNCELENMESİ PROJESİ, 2018 - 2018
- Darılmaz E., KONTAŞ A., Suzer E., Alyürük H., Altay O., Bilgin M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ildırı Körfezi, Çeşme'de Leydi Tuna'dan Kaynaklanan Petrol Saçılmasının Etkilerinin İncelenmesi, 2017 - 2018
- KONTAŞ A., Darılmaz E., Koçak F., Açık Çınar Ş., Özgen Çoban Ö., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Lady Tuna'dan Kaynaklanan Petrol Sızıntısının Etkilerinin Ildır Körfezi'nde (Çeşme) İncelenmesi Projesi, 2017 - 2018
- Alyürük H., ÇİFCİ G., KONTAŞ A., Altay O., Darılmaz E., Suzer E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Türkiye Petrolleri ve Dokuz Eylül Teknoloji Geliştirme A.Ş. ile Batı Karadeniz Pilot Alanda Gaz Hidrat Potansiyeli Etüt ve Araştırma Projesi, 2014 - 2018
- Özel F. E., KONTAŞ A., Darılmaz E., Suzer E., Alyürük H., Altay O., 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

Kontaş A., Suzer E., Darılmaz E., Eronat C., Ünlüoğlu A., Altay O., TÜBİTAK Projesi, Edremit Körfezinde Su Sediment ve Organizmadaki Organik Madde ve Kirletici Düzeylerinin Belirlenmesi, 2014 - 2017

Suzer E., Kontaş A., Altay O., Darılmaz E., Alyürük H., TÜBİTAK Projesi, Homa Dalyanı bivalve türlerindeki (*Mytilus galloprovincialis* ve *Tapes decussatus*) ağır metal ve pestisit seviyelerinin mevsimsel olarak belirlenmesi enzimatik tepki ve sağlık risklerinin değerlendirilmesi, 2014 - 2016

Eftelioğlu M., Kontaş A., Suzer E., Ünlüoğlu A., Darılmaz E., Alyürük H., Altay O., Şirket, BATIÇİM Batı Anadolu Çimento Sanayii A.Ş. Limanı Deniz Tabanı Tarama Alanlarında ve Dökü yapılacak Deniz Alanında Çevreye Etkilerinin Belirlenmesi Raporu, 2014 - 2014

Neşer G., Kontaş A., Suzer E., Darılmaz E., Altay O., Ünlüoğlu A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, TCDD İZMİR Liman İşletmesi Deniz Çevresinin Petrol ve Diğer Zararlı Maddelerle Kirlenmesinde Risk Değerlendirmesi ve Acil Müdahale Planı, 2007 - 2014

Kontaş A., Suzer E., Altay O., Darılmaz E., TÜBİTAK Projesi, Kuzey Kıbrıs Sedimentlerinde Ağır Metal Ve Polisiklik Aromatik Hidrokarbon Kirliliği (Doğu Akdeniz), 2011 - 2012

Neşer G., Kontaş A., Suzer E., Darılmaz E., Altay O., AB Destekli Diğer Projeler, DIVEST Dismantling of Vessels in Enhanced Safety and Technology, 2008 - 2011

Küçüksezgin F., Kontaş A., Suzer E., Altay O., Darılmaz E., TÜBİTAK Projesi, Türkiye Kıyıları Sıcak Nokta ve Hassas Alanları: Atık Özümleme Kapasitelerinin Nicel Yöntemlerle Belirlenmesi ve Sürdürülebilir Evsel Atıksu Yönetim Modellerinin Geliştirilmesi, 2008 - 2011

Benli H. A., Bizsel K. C., Kaboğlu G., Akçalı B., Bizsel N., Güçlüsoy H., Can Yılmaz E., Kavcıoğlu R., Darılmaz E., Suzer E., et al., Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, Kıyı Balıkçılığı Yönetimi ve Çevre Entegrasyonu Projesi, 2009 - 2010

Büyüksık H. B., TÜBİTAK Projesi, Karadeniz Sedimentleri ve Derin Sularının Biota Üzerine Etkileri, 2007 - 2010

Küçüksezgin F., Kontaş A., Altay O., Suzer E., Darılmaz E., Akçalı B., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, MED-POL FAZ IV Ege Denizi ve Kuzeydoğu Akdeniz Kıyı Alanlarında Uzun Süreli Biyolojik İzleme, Değişim ve Uyum İzleme, Mersin Körfezi Ötrofikasyon İzleme Programı, 2006 - 2010

Benli H. A., Bizsel K. C., Darılmaz E., Gönül L. T., Kaçar A., Akçalı B., Can Yılmaz E., Kontaş A., Altay O., Küçüksezgin F., et al., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Çeşme Alaçatı Su ve Kanalizasyon Şebekesi Alaçatı Deniz Deşarjı Deniz Suyu Kalitesinin İzlenmesi Projesi 2009, 2009 - 2009

Küçüksezgin F., Kontaş A., Suzer E., Darılmaz E., Altay O., Akçalı B., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, MED POL FAZ IV Kuzeydoğu Akdeniz ve Ege Denizi ve kıyı alanlarında uzun süreli biyolojik izleme, değişim ve uyum izleme, 2006 - 2009

Kontaş A., Altay O., Suzer E., Darılmaz E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güneybatı Karadeniz sedimentlerindeki ağır metallerin jeokimyasal fraksiyonları, 2004 - 2007

Darılmaz E., Küçüksezgin F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İZMİR KÖRFEZİ SEDİMENTLERİNDE PETROL HİDROKARBONLARI SEVİYELERİ, 2002 - 2003

## Bilimsel Hakemlikler

ENVIRONMENTAL FORENSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

SOIL & SEDIMENT CONTAMINATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016

MARINE POLLUTION BULLETIN, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016

SOIL & SEDIMENT CONTAMINATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016

Science Of The Total Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2014

ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014

## Metrikler

Yayın: 32

Atıf (WoS): 395

Atıf (Scopus): 423

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 9