

Dr.Öğr.Üyesi Fuat DURSUN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Dahili: 26048

Fax Telefonu: [+90 212 526 8433](tel:+902125268433)

E-posta: fuat.dursun@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/fuat.dursun/cv>

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü Mollahüsrev mah. Müşküle Sok. No:17, 34134, Vef
Fatih / İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Bölümü, Türkiye
2009 - 2015

Yüksek Lisans, Gebze Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2009

Lisans, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2003 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, CMAS 1 YILDIZ DALICI, CMAS, 2017

Diğer, International PhD Course on Harmful Algae, Department of Biology/University of Copenhagen, 2014

Yaptığı Tezler

Doktora, Haliç Üst Tabaka Suyunda Domoik Asit Dağılımının Çevresel Faktörler ile Birlikte Araştırılması, İstanbul
Üniversitesi, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Bölümü, 2015

Yüksek Lisans, Mediyatör Bağlı Matrikslerin Tyrosinase Tabanlı Fenol Biyosensörüne Uygulanması, Gebze Teknik
Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2009

Araştırma Alanları

Deniz Bilimleri ve Teknolojisi, Oşinografi, Biyolojik Oşinografi (Deniz Biyolojisi, Deniz Ekolojisi, Yaşam Bilimleri,
Biyoteknoloji, Biyosensör, Çevre Biyolojisi, Ekotoksikoloji, Kimya, Analitik Kimya, Kromatografi, Temel Bilimler,
Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Fiziksel Oşinografi Ve Deniz Biyolojisi, 2018
- Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Fiziksel Oşinografi Ve Deniz Biyolojisi, 2018 -
2018

Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Fiziksel Oşinografi Ve Deniz
Biyolojisi, 2015 - 2018

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Fiziksel Oşinografi Ve Deniz Biyolojisi,

Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2020

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2020

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Variations in abundance and diversity of phytoplankton in the surface waters of the Golden Horn Estuary (Sea of Marmara)**
Dursun F., Tas S.
JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM, cilt.99, ss.279-290, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Determination of Domoic Acid in Plankton Net Samples from Golden Horn Estuary, Turkey, Using HPLC with Fluorescence Detection**
Dursun F., Unlu S., Yurdun T.
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.100, ss.457-462, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Domoic Acid Variations in Response to Environmental Conditions in an Eutrophic Estuary, Golden Horn (Turkey)**
Dursun F., Unlu S., Tas S., Yurdun T.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.17, ss.653-662, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **First record of *Aequorea vitrina* Gosse, 1853 (Hydrozoa) from the Sea of Marmara: a potential invader for the Mediterranean Sea**
Yılmaz I. N. , Isinibilir M., Vardar D., Dursun F.
ZOOLOGY IN THE MIDDLE EAST, cilt.63, ss.178-180, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The First Observation of Domoic Acid in Plankton Net Samples from the Sea of Marmara, Turkey**
Dursun F., Yurdun T., Unlu S.
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.96, ss.70-75, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Presence of the diatom genus *Pseudo-nitzschia* and particulate domoic acid in the Golden Horn Estuary (Sea of Marmara, Turkey)**
Tas S., Dursun F., Aksu A., Balkis N.
DIATOM RESEARCH, cilt.31, ss.339-349, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Vinylferrocene copolymers based biosensors for phenol derivatives**
Dursun F., Ozoner S. K. , Demirci A., Gorur M., Yılmaz F., Erhan E.
JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.87, ss.95-104, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Spring bloom of the raphidophycean *Heterosigma akashiwo* in the Golden Horn Estuary at the northeast of Sea of Marmara**
DURSUN F., TAŞ S., Koray T.
Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, cilt.33, ss.201-207, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Domoic acid accumulation in Mediterranean horse mackerel**
DURSUN F., Gül G., DEMİREL N.
MEDCOAST 19, Muğla, Türkiye, 22 - 26 October 2019, ss.1
- **Estimation of phytoplankton group composition using HPLC pigment analysis in a highly urbanized estuary (Golden Horn Estuary, Turkey)**
DURSUN F.
54th European Marine Biology Symposium, Dublin, İrlanda, 25 - 29 August 2019, ss.1
- **Lessons learned from discussions for RRI approach in Turkey**
ZEKİ S., DURSUN F., DEMİREL N., YILMAZ İ. N. , EDİGER D., DEMİR V., YÜKSEK A., VARDAR D., CANER H., ALTIOK H.
Marina International Conference 2019: Science, Innovation, and Blue Society, Boulogne Sur Mer, Fransa, 12 March 2019, ss.1
- **Knowledge Sharing Platform for Federating Responsible Research and Innovation Communities – EU H2020: MARINA Project**
DEMİREL N., DURSUN F., YILMAZ İ. N. , EDİGER D., DEMİR V., YÜKSEK A., ZEKİ S., CANER H., VARDAR D., ALTIOK H.
ASLO 2019 Aquatic Sciences Meeting, San Juan, Porto Riko, 23 February - 02 March 2019, ss.1
- **The use of pigment signatures to assess phytoplankton assemblage structure in the Sea of Marmara, Turkey**
DURSUN F., TAŞ S., EDİGER D.
ASLO 2019 Aquatic Sciences Meeting, San Juan, Porto Riko, 23 February - 02 March 2019, ss.1
- **Marine protection in hot spot archipelago near Istanbul Metropolitan area: Current status and future solutions**
DURSUN F., DEMİREL N., YILMAZ İ. N. , EDİGER D., DEMİR V., YÜKSEK A., VARDAR D., ZEKİ S., CANER H., ALTIOK H.
The 12th International Conference on the Environmental Management of the Enclosed Coastal Seas, Pattaya, Tayland, 4 - 08 November 2018, ss.127-128
- **Pigment signatures of summer phytoplankton composition in the Sea of Marmara, Turkey**
DURSUN F., TAŞ S., EDİGER D.
The 12th International Conference on the Environmental Management of the Enclosed Coastal Seas (EMECS 12), Pattaya, Tayland, 4 - 08 November 2018, ss.1
- **Analysis of trace levels of domoic acid in seawater and plankton net samples from the Golden Horn Estuary (Sea of Marmara, Turkey)**
DURSUN F., ÜNLÜ V. S. , Yurdun T.
The 18th International Conference on Harmful Algae (ICHA 2018), Nantes, Fransa, 21 - 26 October 2018, ss.341-342
- **Road map of sustainable ecosystem in Archipelago of Marmara Sea**
DEMİREL N., DURSUN F., YILMAZ İ. N. , EDİGER D., DEMİR V., YÜKSEK A., VARDAR D., ZEKİ S., CANER H., ALTIOK H.
International Marine & Freshwater Sciences Symposium, Antalya, Türkiye, 18 - 21 October 2018, ss.370
- **Spatio-temporal variations of phytoplankton in surface waters of the Golden Horn Estuary (Sea of Marmara)**
DURSUN F., TAŞ S.
First International Marine and Freshwater Symposium (MARFRESH 2018), Antalya, Türkiye, 18 - 21 October 2018, ss.369
- **Science with and for Society: Introducing the MARINA Project**
DURSUN F., DEMİREL N., YILMAZ İ. N. , EDİGER D., DEMİR V., YÜKSEK A., VARDAR D., ZEKİ S., CANER H., ALTIOK H.
International Marine & Freshwater Sciences Symposium, Antalya, Türkiye, 18 - 21 October 2018, ss.111
- **Denizcilik Sektöründe Sorumlu Araştırma ve Yenilikçilik (SAY): MARINA Projesi**
ALTIOK H., EDİGER D., YÜKSEK A., YILMAZ İ. N. , DEMİREL N., DURSUN F., CANER H., ZEKİ S., Demir V., VARDAR D.
3.Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Türkiye, 9 - 12 May 2018, ss.170-171

- **Türk Boğazlar Sistemi'nde Sürdürülebilir Deniz Taşımacılığı Üzerine Notlar**
ZEKİ S., DEMİREL N., DURSUN F., YILMAZ İ. N. , EDİGER D., DEMİR V., YÜKSEK A., CANER H., ALTIOK H.
3.Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Türkiye, 9 - 12 May 2018, ss.168
- **Marmara Denizi Yaz Dönemi Fitoplankton Kompozisyonu ve Pigment Dağılımı**
DURSUN F., TAŞ S., EDİGER D.
3.Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Türkiye, 9 - 12 May 2018, ss.63-64
- **Aurelia aurita Poliplerinde Çevresel Değişkenliğe Göre Oluşan Uyum Stratejileri ve Faz Geçişlerinin Kontrolü**
YILMAZ İ. N. , DURSUN F., VARDAR D.
3.Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Türkiye, 9 - 12 May 2018, ss.386-387
- **Prens Adalarındaki Kentleşme ve Denizel Çevreyi Koruma Üzerine Tartışmalar**
DURSUN F., DEMİREL N., YILMAZ İ. N. , EDİGER D., DEMİR V., VARDAR D., ZEKİ S., CANER H., ALTIOK H.
3.Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Türkiye, 9 - 12 May 2018, ss.366
- **Denizcilik Sektöründe Sorumlu Araştırma ve Yenilikçilik (SAY): Marina Projesi**
ALTIOK H., EDİGER D., YÜKSEK A., YILMAZ İ. N. , DEMİREL N., DURSUN F., CANER H., ZEKİ S., DEMİR V., VARDAR D.
3.Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.170
- **Yat Turizminin Deniz Kirliliğine Etkilerinin SAY Yaklaşımı ile Değerlendirilmesi**
CANER H., EDİGER D., YÜKSEK A., YILMAZ İ. N. , DEMİREL N., DURSUN F., ZEKİ S., DEMİR V., ALTIOK H.
3.Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Türkiye, 9 - 12 May 2018, ss.179
- **Spatio-temporal trends of the potentially toxic diatom Pseudo-nitzschia and particulate domoic acid in the Golden Horn Estuary, Turkey**
DURSUN F., TAŞ S., ÇAĞLAR N., AKSU A.
52. European Marine Biology Symposium, Piran, Slovenya, 25 - 29 September 2017, ss.134
- **Seasonal variations of the marine toxin domoic acid in the Golden Horn Estuary, Turkey**
DURSUN F., ÜNLÜ V. S. , TAŞ S., Yurdun T.
ASLO Aquatic Sciences Meeting 2017, 26 February - 03 March 2017, ss.51
- **Haliç'te Pseudo-nitzschia spp. ve domoik asit üretim dinamikleri**
DURSUN F., ÜNLÜ V. S. , TAŞ S., Yurdun T.
1. Ulusal Denizlerde İzleme ve Değerlendirme Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 21 - 23 December 2016
- **Haliç'te domoik asit dağılımının çevresel faktörler ile birlikte incelenmesi**
DURSUN F., ÜNLÜ V. S. , Yurdun T.
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Türkiye, 31 May - 03 June 2016, ss.335-336
- **Adaptation strategy and control of phase transition in Aurelia spp. polyps in response to environmental variability**
DURSUN F., YILMAZ İ. N.
5th International Jellyfish Bloom Symposium, Barselona, İspanya, 30 May - 03 June 2016, ss.186
- **A study on the dense bloom of the Heterosigma akashiwo in a eutrophic estuary of the Sea of Marmara**
DURSUN F., TAŞ S.
Harmful Algal Blooms and Climate Change Symposium, Göteborg, İsveç, 19 - 22 May 2015, ss.31
- **Denizlerimizde Olası Zararlı Mikroalg Çoğalmalarının Çevresel ve Sosyo-Ekonomik Boyutunun Değerlendirilmesi**
DURSUN F., ÜNLÜ S.
XI. Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları Ulusal Kongresi, Hatay, Türkiye, 14 - 17 November 2012, ss.477-485
- **Çevre Mühendisliğinde Fenol Biyosensörü Uygulamaları**
DURSUN F., Erhan E., Yılmaz F.
9. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Samsun, Türkiye, 1 - 04 October 2011, ss.557-561
- **Mediyatör Bağlı Matrislerin Tyrosinase Tabanlı Fenol Biyosensörüne Uygulanması**
DURSUN F., Korkut Özöner Ş., Erhan E., Yılmaz F.
Uluslararası Katılımlı 25.Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 June 2011, ss.112-113
- **Ferrosen, Epoksi ve Tiyofen Grupları İçeren Kopolimerlerin Sentezi ve Amperometrik Biosensör Uygulamalarında Kullanılması**
Demirci A., Gorur M., Yılmaz F., DURSUN F., Ozoner S. K. , Erhan E., Keskinler B.

Desteklenen Projeler

- ALTIOK H., GÜRKAN Y., ÖZTÜRK İ. D. , DURSUN F., EDİGER D., YÜKSEK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haliçte Yoğunluk Tabakalaşmasının Günlük Değişimi ve Batimetrimin Etkisi, 2020 - Devam Ediyor
- DEMİREL EROL N., DURSUN F., KESKİN E., GÜL G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Marmara Denzinde Berlam Balığının (Merluccius merluccius, Linnaeus 1758) Beslenme İlişkileri ve Trofik Düzeyi, 2018 - Devam Ediyor
- Yüksek A., Gürkan Y., AltioK H., Dursun F., Ediger D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dip Tarama Malzemelerinin Derin Su Ekosistemine Etkileri, 2020 - 2021
- Yüksek A., AltioK H., Ediger D., Öztürk İ. D. , Gürkan Y., Dursun F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Dip Tarama Malzemelerinin Derin Su Ekosistemine Etkileri, 2020 - 2021
- DURSUN F., TAŞ S., EDİGER D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haliç'te fitoplankton grup kompozisyonu ve pigment konsantrasyonunun HPLC analizleriyle belirlenmesi, 2018 - 2020
- Dursun F., Ediger D., Taş S., TÜBİTAK Projesi, Marmara Denizi Yaz Dönemi Fitoplankton Dağılımının HPLC Pigment Analizleriyle Belirlenmesi, 2018 - 2019
- AltioK H., Ediger D., Yüksek A., Demirel Erol N., Dursun F., Caner H., Zeki S., AB Çerçeve Programları Destekli Proje, Marine Knowledge Sharing Platform for Federating Responsible Research and Innovation Communities, 2016 - 2019
- DURSUN F., EDİGER D., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Deniz İzlemelerinde Standardinasyonun Sağlanması Projesi, 2015 - 2016
- EDİGER D., DURSUN F., YÜKSEK A., ALTIOK H., MÜFTÜOĞLU A. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CTD probun yenilenmesi için in-situ Florometre, pH ve Çözünmüş Oksijen sensörleri ile niskin şişelerinin alınması, 2015 - 2016
- VARDAR D., ALPAR Ş. B. , YILMAZ İ. N. , AYKURT VARDAR H., ALP H., DURSUN F., DEMİREL A. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Paşalimanı Adası (Erdek Körfezi) Çevresinde Deniz Çayırlarının Haritalanması ve Şelf Dinamikleri ile Etkileşiminin İncelenmesi, 2014 - 2016
- Ediger D., Demirel N., Dursun F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Marmara Denizi Kirlilik ve Ekolojik Kalite İzleme ve Değerlendirme Projesi, 2015 - 2015
- YÜKSEK A., TAŞ S., TÜBİTAK Projesi, İstanbul Boğazi Suyunun Haliç'te Su Kalitesi ve Fitoplankton Dağılımı Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2013 - 2015
- VARDAR D., ÜNLÜ V. S. , ALPAR Ş. B. , TÜBİTAK Projesi, Avclar-Yenikapı (İstanbul) şelf alanındaki güncel taban yapılarının oluşum ve dinamiklerinin yüksek çözünürlüklü sismik yöntem ile belirlenmesi, 2012 - 2015
- ALTIOK H., TÜBİTAK Projesi, Günlük yüzey suyu sıcaklığı değişimi ve atmosferik koşulların su kolonunda tabakalaşmaya etkisinin belirlenmesi, 2011 - 2015
- DURSUN F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Denizde ve Haliç'te Su Kalitesi İzleme Çalışması, 2013 - 2014

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

International Society for the Study of Harmful Algae (ISSHA), Üye, 2011 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2020

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

54th European Marine Biology Symposium, Katılımcı, Dublin, İrlanda, 2019

ASLO 2019 Aquatic Sciences Meeting, Katılımcı, San-Juan, Porto Riko, 2019

The 12th International Conference on the Environmental Management of the Enclosed Coastal Seas (EMECS 12),

Katılımcı, Pattani, Tayland, 2018

18th International Conference on Harmful Algae (ICHA 2018), Katılımcı, Nantes, Fransa, 2018
First International Marine and Freshwater Symposium (MARFRESH), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018
3. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2018
52. European Marine Biology Symposium, Katılımcı, Piran, Slovenya, 2017
ASLO Aquatic Sciences Meeting 2017, Katılımcı, Hawaii, Amerika Birleşik Devletleri, 2017
1. Ulusal Denizlerde İzleme ve Değerlendirme Sempozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2016
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2016
5th International Jellyfish Bloom Symposium, Katılımcı, Barcelona, İspanya, 2016
Harmful Algal Blooms and Climate Change Symposium, Katılımcı, Gothenburg, İsveç, 2015
Harmful Algae, toxins and fish kills, Katılımcı, Kopenhag, Danimarka, 2014
XI. Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları Ulusal Kongresi, Katılımcı, Hatay, Türkiye, 2012
9. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2011
Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2011

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):37

h-indeksi (WOS):4