

Doç. Dr. CANAN ERONAT

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: canan.ozturk@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/canan.ozturk>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Canan

ORCID: 0000-0003-2862-7596

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-9232-2019

ScopusID: 15724739700

Yoksis Araştırmacı ID: 143840

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü, Türkiye 2005 - 2011

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kıyı Bölgesi Yönetimi (YL) (Tezli), Türkiye 2003 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Hydrography of the bays along the eastern coast of the Aegean sea, Dokuz Eylül Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü, 2011

Yüksek Lisans, Akdeniz Akıntı Sisteminde Rodos Döngüsü Dinamiği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kıyı Bölgesi Yönetimi (YL) (Tezli), 2005

Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Deniz Bilimleri Ve Teknolojisi Enstitüsü, Deniz Teknoloji-Si- Anabi-Li-M Dalı, 2024 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Deniz Bilimleri Ve Teknolojisi Enstitüsü, Deniz Teknoloji-Si- Anabi-Li-M Dalı, 2023 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Deniz Bilimleri Ve Teknolojisi Enstitüsü, Deniz Teknoloji-Si- Anabi-Li-M Dalı, 2002 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Variations in copepod composition and diversity in relation to eutrophication and hydrology in İzmir Bay, Aegean Sea**
Beşiktepe Ş., Kucuksezgin F., Beşiktepe Ş. T., Eronat C., Gönül L. T., Terbıyık Kurt T., Sayın E., Gubanova A.
MARINE POLLUTION BULLETIN THE INTERNATIONAL JOURNAL FOR MARINE ENVIRONMENTALISTS, SCIENTISTS, ENGINEERS, ADMINISTRATORS, POLITICIANS AND LAWYERS, cilt.115745, sa.115745, ss.1-11, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Transmitting Characteristics of Light in İzmir Bay Seawater (Turkiye, Eastern Aegean Sea)**
ERONAT C.
Thalassas, cilt.39, sa.2, ss.891-902, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The impact of fish farming on the water column and marine sediments in three coastal regions from eastern Aegean coast**
Kucuksezgin F., PAZI İ., GÖNÜL L. T., KOÇAK F., ERONAT C., SAYIN E., Talas E.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.28, sa.23, ss.29564-29580, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **The dynamics of Izmir Bay under the effects of wind and thermohaline forces**
SAYIN E., ERONAT C.
OCEAN SCIENCE, cilt.14, sa.2, ss.285-292, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **EVIDENCES OF THE EMT AND EMT-LIKE EVENTS ALONG THE EASTERN COAST OF AEGEAN SEA, IZMIR BAY EXAMPLE**
ERONAT C., SAYIN E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.3, ss.1726-1734, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Temporal evolution of the water characteristics in the bays along the eastern coast of the Aegean Sea: Saros, Izmir, and Gokova bays**
ERONAT C., SAYIN E.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.23, sa.1, ss.53-66, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Modeling wastewater discharge at the planning stage of a marine outfall system**
Esen E., SAYIN E., Uslu O., ERONAT C.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.184, sa.5, ss.3165-3184, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Hydrography of the eastern part of the Aegean Sea during the Eastern Mediterranean Transient (EMT)**
SAYIN E., ERONAT C., Uckac S., Besiktepe Ş. T.
JOURNAL OF MARINE SYSTEMS, cilt.88, sa.4, ss.502-515, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **The light transmission and seiche depth of Izmir Bay, western Turkey**
SAYIN E., ADALIOĞLU S., ERONAT C.
JOURNAL OF EARTH SYSTEM SCIENCE, cilt.116, sa.1, ss.57-71, 2007 (SCI-Expanded)
- X. **Investigation of water masses in Izmir Bay, western Turkey**
SAYIN E., PAZI İ., ERONAT C.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.15, sa.3, ss.343-372, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An overview on İzmir Bay physical oceanographyİzmir Körfezi'inin fiziksel Oşinografisine genel bakış**
ERONAT C.
Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, cilt.34, sa.1, ss.1-9, 2017 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.2, sa.3, ss.494-501, 2004 (Hakemsiz Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Detection and Mapping of Posidonia oceanica Meadow and Mat with High Resolution Acoustic Imaging and Determination of Physical Parameters Affecting its Distribution**
Özel Ö., Kaboğlu G., Akçalı B., Eronat C., Okay Günaydın S., Eytemiz C., İlhan T., Vardar D.
3rd International Aquatic Biotechnology Symposium, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2024, ss.43-44
- II. **Deniz Çayırılarının 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
- III. **The Impact of Marine Aquaculture on the Environment the importance of Site Selection and the Carrying Capacity**
YÜCEL GİER G., ERONAT C., SAYIN E.
The 5th Fisheries and Aquaculture and Conference, 23 - 25 Mart 2019
- IV. **The Usage of Modelling for Planning Site Selection Area of Marine Fish Farm**
YÜCEL GİER G., ERONAT C., SAYIN E.
Konferans AQUA 2018, 25 - 29 Ağustos 2018
- V. **Balık Çiftliklerinin İzlenmesinde MERAMOD Uygulaması**
YÜCEL GİER G., ERONAT C., SAYIN E.
III Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı Bildiri Özetleri, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018
- VI. **PHYSICAL PROPERTIES OF THE SIGACIK BAY**
GÜNDÜZ M., ERONAT C., SAYIN E.
SEA-CONF 2017 3TH INTERNATIONAL CONFERENCE, Constanta, Romanya, 18 - 20 Mayıs 2017, ss.15-16
- VII. **Changing of the density levels of Izmir Bay Eastern Aegean Sea**
ERONAT C., SAYIN E., GÜNDÜZ M., BEŞİKTEPE Ş. T.
41. CIESM Kongresi, Kiel, Almanya, 12 - 16 Eylül 2016, cilt.1, ss.66
- VIII. **The last stand of EMT influence along the eastern coast of the Aegean Sea**
SAYIN E., ERONAT C., BEŞİKTEPE Ş. T., GÜNDÜZ M.
41. CIESM Kongresi, Kiel, Almanya, 12 - 16 Eylül 2016, cilt.1, ss.132
- IX. **Işık geçirgenliği ve seki disk derinliği arasındaki ilişki İzmir Körfezi**
ERONAT C., SAYIN E.
Türkiye II. Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016, cilt.1, ss.420-421
- X. **Akdeniz yüzey sularının doğu ege kıyılarındaki son değişimleri**
SAYIN E., ERONAT C.
Türkiye II. Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016, cilt.1, ss.206-207
- XI. **Properties of water masses in the İzmir Bay Proceedings of International Symposium on Earth System Sciences 191 pp İstanbul 2004**
SAYIN E., ERONAT C., PAZI İ.
International Symposium on Earth System Sciences, 6 - 11 Haziran 2004, ss.191
- XII. **İncebel mevkiinde açılacak bir kanalın Foça Limanı akıntı sistemine olabilecek etkisi 1131 1140 pp İzmir 2002**
SAYIN E., PAZI İ., ERONAT C.
IV. Kıyı Alanları Yönetimi Konferansı, Türkiye, 5 - 08 Kasım 2002, ss.1131-1140

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

Beşiktepe Ş. T., Sayin E., Beşiktepe Ş., Eronat C., UFUK 2020 Projesi, Karadeniz için Optimal ve Açık Araştırma Desteğinin Geliştirilmesi, 2021 - 2025

Beşiktepe Ş. T., Sayin E., Gündüz M., Eronat C., Özdaş A. H., Kızıldağ N., Valilik, BODRUM-TÜRKBÜKÜ-YASSIADA BÖLGESİ

AKINTILARININ DEĞİŞİK ZAMAN VE MEKAN ÖLÇEKLERİNDE BELİRLENMESİ PROJESİ, 2022 - 2022

Beşiktepe Ş. T., Sayın E., Eronat C., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, DENİZLERDE BÜTÜNLEŞİK KİRLİLİK İZLEME PROGRAMI KAPSAMINDA İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN DENİZLER ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNE YÖNELİK DEĞERLENDİRMELER VE DENİZLERİMİZİN FİZİKSEL OŞİNOGRAFIK DEĞERLENDİRİLMESİ, 2022 - 2022

SAYIN E., GÜNDÜZ M., ERONAT C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İklimsel değişimler sonucu Ege Denizi'nde oluşan yoğun sulara İzmir Körfezi'nin etkisi, 2019 - 2022

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

ERONAT C., KAYAALP J., KAVCIOĞLU R., SAYIN E., GÜNDÜZ M., ÜNLÜOĞLU A., GÜÇLÜSOY H., AÇIK ÇINAR Ş., BEŞİKTEPE Ş. T., KOÇAK F., et al., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Yakın Kıyı Denizel Biyoloji Sörveyi Kıyıköy- Kırklareli, 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

ERONAT C., GÜNDÜZ M., SAYIN E., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, SIĞACIK KÖRFEZİ'NDE SU KÜTLESİNİN DEĞİŞİM DURUMUNU İÇEREN MODELLEMESİNİN YAPILMASI, 2016 - 2017

Kavcıoğlu R., Özel F. E., Küçüksezgin F., Kaçar A., Demirkurt E., Koçak F., Can Yılmaz E., Eronat C., Bitlis Yiğit B., Aydın S., et al., 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

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

Beşiktepe Ş. T., Sayın E., Beşiktepe Ş., Gündüz M., Akdağ C. T., Kısacık D., Kaboğlu G., Eronat C., Oğuz Kaboğlu S., Belediye, İzmir Körfezi nde Gerçek Zamanlı Akıntı ve Sediment Taşınımı Modelleme Programı İle İzleme Projesi, 2014 - 2016

ERONAT C., SAYIN E., ÜNLÜOĞLU A., ÖZEL F. E., TIRAŞIN E. M., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, DBTE 221 Deniz Tabanı Tarama Alanlarında ve Dökü Yapılacak Deniz Alanında Çevreye Etkilerinin Belirlenmesi Revize Raporu, 2014 - 2015

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

Akçalı B., Beşiktepe Ş. T., Kaboğlu G., Eronat C., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, İzmir Körfezinde Gerçek Zamanlı Akıntı ve Sediment Taşınımını Modelleme Programı İle İzleme Projesi, 2011 - 2014

Bizsel K. C., Kozludere S., Kaboğlu G., Beşiktepe Ş. T., Sayın E., Dondurur D., Özdaş A. H., Akçalı B., Can Yılmaz E., Kavcıoğlu R., et al., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Kaş Kekova Özel Çevre Koruma Bölgesi Ölü Deniz Alanı Taşıma Kapasitesinin Belirlenmesi Projesi, 2010 - 2010

Bizsel K. C., Sayın E., Akçalı B., İlhan T., Can Yılmaz E., Eronat C., Kavcıoğlu R., Kaboğlu G., Tokat E., Kamanlıoğlu E., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Güvercinlik Koyunda Yapılacak Turizm Tesisine Tahsis Edilen Alan için Öngörülen Kıyı Yapılaşmasının Habitat Hidrografi ve Hidromorfolojik Etkilerinin İncelenmesi, 2009 - 2009

Pazı İ., Küçüksezgin F., Tıraşın E. M., Ünlüoğlu A., Sayın E., Eronat C., Belediye, Büyük Kanal Atık Sularının İzmir Körfezi nde İzlenmesi Projesi, 2003 - 2005

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Akçalı B., Ünlüoğlu A., Eronat C., Can Yılmaz E., Yücel Gier G., Pazı İ., Kavcıoğlu R., Ulusal Su Günleri 2004, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Ekim 2004

Metrikler

Yayın: 27

Atıf (WoS): 78

Atıf (Scopus): 84

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6

Davetli Konuşmalar

Gökova Özel Çevre Koruma Bölgesinde İklim Değişikliğinin Denizel ve Karasal Ekosistemler Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması ve Uyum Kapasitesinin Artırılması Projesi Kapanış Toplantısı, Çalıştay, AKS Planlama ve Mühendislik Ltd. Şti., Türkiye, Mart 2024

Burslar

BİDEB2211, TÜBİTAK, 2007 - 2010