

SIBEL ZEKİ STUMPFELDT

DR. ÖĞR. ÜYESİ

E-posta : szeki@istanbul.edu.tr

İş Telefonu : [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Dahili: 26049

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

Adres : İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü Müsküle Sok. No:17 34134 Vefa/İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: JpCuQbcAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9001-4996

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-8157-2020

ScopusID: 36440751600

Yoksis Araştırmacı ID: 167809

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2006 - 2012	İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Bölümü, Türkiye
Yüksek Lisans 2003 - 2006	İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Bölümü, Türkiye
Lisans 1999 - 2003	İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, Kan Kaynaklı Patojenler Eğitimi, Michigan Eyalet Üniversitesi, Radyasyon, Kimyasal ve Biyolojik Güvenlik Ofisi, 2010

İş Sağlığı ve Güvenliği, BGS-2 Biyolojik Güvenlik Eğitimi , Michigan Eyalet Üniversitesi, Radyasyon, Kimyasal ve Biyolojik Güvenlik Ofisi, 2010

Yaptığı Tezler

Doktora, Haliç'te Mikrobiyal Su Kalitesinin Membran Filtrasyon ve Kantitatif Polimeraz Zincir Reaksiyonu (qPCR) Yöntemleri İle Değerlendirilmesi, İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Denizel Çevre, 2012
Yüksek Lisans, Gökova Özel Çevre Koruma Bölgesi Güneyi Üst İnfralittoral Makroalgleri Üzerine Araştırmalar, İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Bölümü, 2006

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi
2018 - Devam Ediyor

İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Bölümü

Yrd.Doç.Dr.
2014 - 2018

İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Bölümü

Araştırmacı
2014 - 2015

Technische Universitaet Wien, Institute of Chemical Engineering, Biotechnology and Microbiology

Araştırma Görevlisi Dr.
2012 - 2014

İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Bölümü

Araştırma Görevlisi
2007 - 2012

İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Bölümü

Desteklenen Projeler

1. Zeki Stumpfheldt S., Çelik S., Akoğlu E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haliçte Fekal İndikatör Bakterileri Konsantrasyonlarının Modellenmesi, 2022 - 2024
2. Yüksek A., Ediger D., Altıok H., Zeki Stumpfheldt S., Öztürk İ. D., Gürkan Y., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Yüzme Suyu Profillerinin Geliştirilmesi, 2020 - 2021
3. Altıok H., Zeki S., UFUK 2020 Projesi, Marine Knowledge Sharing Platform for Federating Responsible Research and Innovation Communities-MARINA, 2016 - 2019
4. Çağlar N., Gazioğlu C., Aksu A., Taşkın Ö. S., Zeki S., Korkmaz N., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Yerli Kaynaklar Kullanılarak Üretilecek Buharlaşmayı Azaltan Ürünün Ekolojik Hayata,Buharlaşma ve RehabilitasyonÜzerine Olan Etkilerinin Araştırılması, 2018 - 2018
5. Zeki S., Aksu A., Çağlar N., Kocasoy G., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Antiseptik Mendilin Eldeki Bakterileri Temizleme Etkinliği, 2018 - 2018
6. Çağlar N., Aksu A., Zeki S., Korkmaz N., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, İstanbul Dere Dip Çamurlarının Bertaraf Yöntemlerinin Değerlendirilmesi, 2015 - 2016
7. ZEKİ STUMPFELDT S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sularda Fekal Kirlilik Kaynaklarının Moleküler Yöntemler Kullanılarak Belirlenmesi: Mikrobiyal Kaynak Takibi, 2014 - 2015
8. MÜFTÜOĞLU A. E., ZEKİ STUMPFELDT S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deniz Kirliliğini Takip Amaçlı Kullanılacak İnsansız Hava Aracına Adapte Edilen Görüntüleme Sisteminin Geliştirilmesi, 2014 - 2015
9. Zeki S., Demir V., Aksu A., Avcı H. E., Müftüoğlu E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 18 Mart 1915 Çanakkale Deniz Savaşı'nın Denizel Çevreye Etkilerinin İncelenmesi, 2012 - 2013
10. BURAK Z. S., ZEKİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haliçlerde Ekosistem Kalitesinin Değerlendirilmesi: Haliç (İstanbul) Örneği, 2011 - 2012
11. Gazioğlu C., Zeki S., 7. Çerçeve Programı Projesi, UP-GRADE BS-SCENE, 2009 - 2011
12. Okuş E., Yüksek A., Yılmaz İ. N., Demirel N., Demir V., Zeki S., Taş S., Sur H. İ., Altıok H., Çağlar N., et al., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Gökova Özel Çevre Koruma Bölgesinin Kıyı ve Deniz Alanlarının Biyolojik Çeşitliliğinin Tespiti, 2005 - 2007
13. Yüksek A., Altıok H., Yılmaz İ. N., Demirel Erol N., Zeki S., Taş S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Fethiye-Göcek Özel Çevre Koruma Bölgesi Fethiye İlçesi Karagözler Mevkii Deniz Alanının Yat Çekerek Yeri İnşası Açısından Değerlendirilmesi, 2005 - 2006
14. Okuş E., Sur H. İ., Yüksek A., Yılmaz İ. N., Demirel N., Taş S., Altıok H., Gazioğlu C., Demir V., Zeki S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Datça-Bozburun Özel Çevre Koruma Bölgesinin Denizsel ve Kıyısız Alanlarının

Burslar

Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu - 2219, TÜBİTAK, 2014 - 2015

Yurt Dışı Doktora Araştırma Bursu, YÖK, 2010 - 2010

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 1. Beachgoers' responses to beach health advisories**
Jones J., Aslan A., Nazaruk D., Zeki S.
JOURNAL OF WATER AND HEALTH, cilt.22, ss.565-571, 2024 (SCI-Expanded)
- 2. A preliminary evaluation of microbial water quality in the irrigation pond**
Zeki S.
WATER ENVIRONMENT RESEARCH, cilt.94, sa.7, 2022 (SCI-Expanded)
- 3. Identifying Inorganic Turbidity in Water Samples as Potential Loss Factor During Nucleic Acid Extraction: Implications for Molecular Fecal Pollution Diagnostics and Source Tracking**
Linke R. B., Zeki S., Mayer R., Keiblinger K., Savio D., Kirschner A. K. T., Reischer G. H., Mach R. L., Sommer R., Farnleitner A. H.
FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, 2021 (SCI-Expanded)
- 4. Occurrence of a human-associated microbial source tracking marker and its relationship with faecal indicator bacteria in an urban estuary**
Zeki S., Aslan A., Burak S., Rose J.
LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY, sa.2, ss.167-177, 2021 (SCI-Expanded)
- 5. Tracing of The Leachate in The Marine Medium**
Balkis N., Aksu A., Ersan M. S., Muftuoglu E., Zeki S., Demir V., Taskin O. S.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.22, sa.8, ss.5859-5864, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 1. Is the Public Aware of Water Quality Monitoring and Safety Notifications on Beaches?**
Aslan A., Jones J. A., Nazaruk D., Zeki S.
Journal of the Georgia Public Health Association, cilt.9, sa.1, ss.44-49, 2023 (Hakemli Dergi)
- 2. The Legal Framework of Water Quality Management in Turkey**
Burak S., Zeki S., Ülker D., Bayırhan İ.
Turkish Journal of Water Science and Management, cilt.6, sa.1, ss.121-144, 2022 (Hakemli Dergi)
- 3. Mapping of Posidonia oceanica (L.) Delile Meadows Using Geographic Information Systems: A case study in Ufakdere - Kaş (Mediterranean Sea)**
Demir V., Okudan Aslan E. Ş., Zeki S., Yılmaz İ. N., Gazioğlu C.
International Journal of Environment and Geoinformatics, cilt.3, sa.3, ss.92-99, 2016 (Hakemli Dergi)
- 4. Marine biodiversity of Datça-Bozburun specially protected area (Southeastern Aegean Sea, Turkey)**
Okuş E., Yüksek A., Yılmaz İ. N., Aslan Yılmaz A., Karhan S. Ü., Öz M. İ., Demirel N., Taş S., Demir V., Zeki S., et al.
Journal of the Black Sea/Mediterranean Environment, cilt.13, sa.1, ss.39-49, 2007 (Hakemli Dergi)
- 5. Biodiversity in western part of the Fethiye Bay**

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Marine Microorganisms and Oil Spill**

Zeki S., Çiftçi Türetken P. S.

Oil Spill along the Turkish Straits Sea Area; Accidents, Environmental Pollution, Socio-Economic Impacts and Protection, Selma Ünlü, Bedri Alpar, Bayram Öztürk, Editör, Turkish Marine Research Foundation (TUDAV), İstanbul, ss.219-228, 2018

2. **Mikrobiyolojik Kirleticiler İzleme Kılavuzu**

Altuğ G., Uysal Z., Kaçar A., Yücel N., Zeki S., Çardak M., Çiftçi Türetken P. S., Akkan T.

Deniz İzleme Kılavuzları, -, Editör, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Çevresel Etki Değerlendirmesi, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü, Kocaeli, ss.1-30, 2017

3. **Bacteriological Studies of the Sea of Marmara**

Çiftçi Türetken P. S., Çardak M., Zeki S.

The Sea of Marmara: Marine Biodiversity, Fisheries, Conservation and Governance, Emin Özsoy, M. Namık Çağatay, Neslihan Balkıs, Nuray Balkıs, Bayram Öztürk, Editör, Turkish Marine Research Foundation (TUDAV), İstanbul, ss.307-325, 2016

4. **Gökova Özel Çevre Koruma Bölgesinin Kıyı ve Deniz Alanlarının Biyolojik Çeşitliliğinin Tespiti**

Okuş E., Yüksek A., Yökeř B., Yılmaz İ. N., Aslan A., Karhan S. Ü., Demirel N., Demir V., Zeki S., Taş S., et al.

T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Özel Çevre Koruma Kurumu Başkanlığı, Ankara, 2006

Akademik İdari Deneyim

2023 - Devam Ediyor	Birim Kalite Komisyonu Üyesi	İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Bölümü
2021 - Devam Ediyor	Fakülte Kurulu Üyesi	İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Bölümü
2021 - Devam Ediyor	Enstitü Müdür Yardımcısı	İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Bölümü
2021 - Devam Ediyor	Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi	İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Bölümü
2016 - Devam Ediyor	Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü	İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Bölümü

Verdiği Dersler

Deniz Mikrobiyolojisi, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2018 - 2019

Ötrofikasyon ve Kıyı Ekosistemleri Üzerine Etkisi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Yabancı Denizel Türler ve Ekolojik Etkileri, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Deniz Biyolojisi, Ön Lisans, 2022 - 2023

Deniz Biyolojisinde Moleküler Yöntemler, Doktora, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

Zeki Stumpfheldt S., Akoğlu E., Haliçte Fekal İndikatör Bakterileri Konsantrasyonlarının Modellenmesi, Yüksek Lisans, S.Çelik(Öğrenci), 2023

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

International Journal of Environment and Geoinformatics, Yayın Kurul Üyesi, 2016 - 2023

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

International Water Association (IWA), Üye, 2010 - 2016

Bilimsel Hakemlikler

Aquatic Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2024

International Journal of Environment and Geoinformatics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2023

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL QUALITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL DEVOTED TO PROGRESS IN THE USE OF MONITORING DATA IN ASSESSING ENVIRONMENTAL RISKS TO MAN AND THE ENVIRONMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017

Metrikler

Yayın: 46

Atıf (WoS): 16

Atıf (Scopus): 19

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 2

Araştırma Alanları

Çevre Mikrobiyolojisi, Oşinografi, Deniz Biyolojisi, Bakteriyoloji, Mikrobiyal Genetik

Akademi Dışı Deneyim

Technische Universität Wien (TUWIEN)