

SIBEL ZEKİ

ASST. PROF.

Email : szeki@istanbul.edu.tr

Office Phone : [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Extension: 26049

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

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

Learning Knowledge

Doctorate 2006 - 2012	Istanbul University, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Bölümü, Turkey
Postgraduate 2003 - 2006	Istanbul University, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Bölümü, Turkey
Undergraduate 1999 - 2003	Istanbul University, Faculty Of Science, Biyoloji, Turkey

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, Kan Kaynaklı Patojenler Eğitimi, Michigan State University, Office for Radiation Chemical and Biological Safety, 2010

Occupational Health and Safety, BGS-2 Biyolojik Güvenlik Eğitimi , Michigan State University, Office for Radiation Chemical and Biological Safety, 2010

Dissertations

Doctorate, Assessing microbial water quality by membrane filtration and quantitative polymerase chain reaction (qPCR) methods at Golden Horn, Istanbul University, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Enstitüsü, Denizel Çevre, 2012

Postgraduate, Reaserchs on upper infralittoral zone macroalgae in the south of Gökova specially protected area, Istanbul University, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Bölümü, 2006

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor 2018 - Continues	Istanbul University, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Bölümü
Assistant Professor 2014 - 2018	Istanbul University, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Bölümü

Researcher
2014 - 2015

Technische Universitaet Wien, Institute Of Chemical Engineering, Biotechnology
And Microbiology

Research Assistant PhD
2012 - 2014

Istanbul University, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri Ve
İşletmeciliği Bölümü

Research Assistant
2007 - 2012

Istanbul University, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri Ve
İşletmeciliği Bölümü

Supported Projects

1. Zeki S., Ünsal Özgüvenç T., Gazioğlu C., Aksu A., Çardak M., Balcıoğlu E. B. , Ülker D., Bayırhan İ., TUBITAK Project, Assessment of Potential Pathogen Occurrence in Sea of Marmara Mucilage and its Effect on Bacterial Biodiversity, 2021 - 2022
2. Yüksek A., Ediger D., Altıok H., Zeki S., Öztürk İ. D. , Gürkan Y., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Updating of Bathing Water Profiles, 2020 - 2021
3. Altıok H., Ediger D., Yüksek A., Demirel N., Dursun F., Caner H., Zeki S., H2020 Project, Marine Knowledge Sharing Platform for Federating Responsible Research and Innovation Communities, 2016 - 2019
4. Çağlar N., Gazioğlu C., Aksu A., Taşkın Ö. S. , Zeki S., Korkmaz N., Project Supported by Other Official Institutions, Yerli Kaynaklar Kullanılarak Üretilen Buharlaştırma Azaltan Ürünün Ekolojik Hayata, Buharlaştırma ve Rehabilitasyon Üzerine Olan Etkilerinin Araştırılması, 2018 - 2018
5. Zeki S., Aksu A., Çağlar N., Kocasoy G., Project Supported by Other Official Institutions, Antiseptik Mendilin Eldeki Bakterileri Temizleme Etkinliği, 2018 - 2018
6. Çağlar N., Aksu A., Zeki S., Korkmaz N., Project Supported by Other Official Institutions, İstanbul Dere Dip Çamurlarının Bertaraf Yöntemlerinin Değerlendirilmesi, 2015 - 2016
7. BURAK Z. S. , ZEKİ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Haliçlerde Ekosistem Kalitesinin Değerlendirilmesi: Haliç (İstanbul) Örneği, 2011 - 2012
8. Gazioğlu C., Zeki S., FP7 Project, UP-GRADE BS-SCENE, 2009 - 2011
9. Okuş E., Yüksek A., Yılmaz İ. N. , Demirel N., Demir V., Zeki S., Taş S., Sur H. İ. , Altıok H., Çağlar N., et al., Project Supported by Other Official Institutions, Marine Biological Diversity Assessment of Gökova Special Environmental Protection Area, 2005 - 2007
10. Yüksek A., Altıok H., Yılmaz İ. N. , Demirel Erol N., Zeki S., Taş S., Project Supported by Other Official Institutions, Fethiye-Göcek Özel Çevre Koruma Bölgesi Fethiye İlçesi Karagözler Mevkii Deniz Alanının Yat Çekme Yeri İnşası Açısından Değerlendirilmesi, 2005 - 2006
11. Okuş E., Sur H. İ. , Yüksek A., Yılmaz İ. N. , Demirel N., Taş S., Altıok H., Gazioğlu C., Demir V., Zeki S., Project Supported by Other Official Institutions, Marine Biological Diversity Assessment of Datça-Bozburun Specially Protected Area, 2002 - 2004

Scholarships

International Postdoctoral Research Fellowship - 2219, TUBITAK, 2014 - 2015

PhD Research Fellowship, YOK, 2010 - 2010

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **A preliminary evaluation of microbial water quality in the irrigation pond**
Zeki S.
WATER ENVIRONMENT RESEARCH, vol.94, no.7, pp.1-8, 2022 (Journal Indexed in SCI Expanded)
2. **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., Zeki S., Mayer R., Keiblinger K. M. , Savio D. F. , Kirschner A., Reischer G. H. , Mach R. L. , Sommer R., Farnleitner A.
FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, vol.12, pp.1-14, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
3. **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 Z. S. , Rose J. B.
LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY, vol.72, no.2, pp.167-177, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
4. **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, vol.22, no.8, pp.5859-5864, 2010 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

1. **The Legal Framework of Water Quality Management in Turkey**
Burak Z. S. , Zeki S., Ülker D., Bayırhan İ.
Turkish Journal of Water Science and Management, vol.6, no.1, pp.121-144, 2022 (Other Refereed National Journals)
2. **Mapping of Posidonia oceanica (L.) Delile Meadows Using Geographic Information Systems: A case study in Ufakdere-Kaş (Mediterranean Sea)**
Demir V., Okudan E. Ş. , Zeki S., Yılmaz İ. N. , Gazioğlu C.
International Journal of Environment and Geoinformatics, vol.3, no.3, pp.92-97, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
3. **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, vol.13, pp.39-49, 2007 (Refereed Journals of Other Institutions)
4. **Biodiversity in western part of the Fethiye Bay**
Okuş E., Altıok H., Yüksek A., Yılmaz İ. N. , Aslan Yılmaz A., Karhan Ü., Demirel N., Müftüoğlu A. E. , Demir V., Zeki S., et al.
JOURNAL OF THE BLACK SEA/MEDITERRANEAN ENVIRONMENT, vol.13, no.1, pp.19-34, 2007 (Refereed Journals of Other Institutions)

Books & Book Chapters

1. **Mikrobiyolojik Kirleticiler İzleme Kılavuzu**
Altuğ G., Uysal Z., Kaçar A., Yücel N., Zeki S., Çardak M., Çiftçi Türetken P. S. , Akkan T.
in: Deniz İzleme Kılavuzları, -, Editor, TÜBİTAK MAM Matbaası, Kocaeli, pp.1-30, 2019
2. **MARINE MICROORGANISMS AND OIL SPILL**
Zeki S., Çiftçi Türetken P. S.
in: Oil Spill Along the Turkish Straits Sea Area Accidents, Environmental Pollution, Socio-Economic Impacts and Protection, Ünlü S.,Alpar B.,Öztürk B., Editor, Türk Deniz Araştırmaları Vakfı, İstanbul, pp.219-228, 2018
3. **Bacteriological Studies of the Sea of Marmara**
Çiftçi Türetken P. S. , Çardak M., Zeki S.
in: The Sea of Marmara Marine Biodiversity, Fisheries, Conservation and Governance, Emin ÖZSOY,M. Namık

ÇAĞATAY,Neslihan BALKIS,Nuray BALKIS,Bayram ÖZTÜRK, Editor, Türk Deniz Araştırmaları Vakfı, İstanbul, pp.307-325, 2016

4. **GÖKOVA ÖZEL ÇEVRE KORUMA BÖLGESİNİN KIYI VE DENİZ ALANLARININ BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİĞİNİN TESPİTİ**

Okuş E., Yüksek A., Yökeş B., Yılmaz I. 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

Academic and Administrative Experience

2021 - Continues	Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi	Istanbul University, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Bölümü
2021 - Continues	Assistant Director of the Institute	Istanbul University, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Bölümü

Activities in Scientific Journals

International Journal of Environment and Geoinformatics, Publication Committee Member, 2016 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

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

Scientific Refereeing

International Journal of Environment and Geoinformatics, Other Indexed Journal, July 2019

Journal of Environmental Quality, SCI Journal, January 2018

Environmental Monitoring and Assessment, SCI Journal, September 2017

Environmental Pollution and Protection, Other Indexed Journal, February 2017

Research Areas

Marine Biology, Environmental Biology, Environmental Pollution, Microbial Diversity, Microbiology, Bacteriology, Molecular Biology and Genetics, Microbial Genetics