

Arş.Gör. Zuhal ZENGİN

Kişisel Bilgiler

E-posta: zuhal.t@istanbul.edu.tr

Web: <https://avesis.istanbul.edu.tr/zuhal.t>

Posta Adresi: Kalenderhane Mahallesi, Onaltı Mart Şehitleri Caddesi, No: 2, Kat. 1 Ofis SB130, P.K 34134 Vezneciler Fatih İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: VSvEsPMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6560-6789

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAS-5115-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 261851

Eğitim Bilgileri

2017 - Devam Ediyor	Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Freshwater Resources and Management , Türkiye
2014 - 2017	Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Freshwater Biology, Türkiye
2008 - 2012	Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Molecular Biology and Genetics, Türkiye

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

2023	Microextraction in T&O analysis: fundamentals and applications, Mesleki Eğitim, Technical University of Crete
2023	CMAS International 2-Star Diver, Mesleki Eğitim, Turkish Underwater Sports Federation
2022	Introduction to Sensory Analysis of Water, Mesleki Eğitim, İstanbul Üniversitesi
2022	Advanced Oxidation Processes (AOPs) for treatment of water T&O (including basic sensory and GC-MS analysis, Mesleki Eğitim, NCSR Demokritos
2022	Advanced GC-MS techniques for the analysis of water Taste & Odor, Mesleki Eğitim, Leibniz Institute for Food Systems Biology at the Technical Univ. of Munich (LSB)
2020	Elsevier Turkey Webinar - Tips for Converting Your Thesis into an Article, Proje Yönetimi, TUBITAK ULAKBİM EKUAL
2019	CMAS International 1-star Diver, Mesleki Eğitim, Turkish Underwater Sports Federation
2019	Erasmus + , Diğer, University of Helsinki
2018	Introduction to R , Bilişim, İstanbul University
2017	Workshop - Taste and Odour Analysis in Water, Mesleki Eğitim, İstanbul University
2016	Certificate for Use of Animals in Experimental Studies, Mesleki Kurs, İstanbul University
2015	11th Summer School on Toxic Compounds in the Environment 2015, Diğer, RECETOX, Masaryk University

Yaptığı Tezler

2017	Determination of Potential Geosmin and 2-MIB Producing Cyanobacteria Species in Environmental Water Samples by PCR Method, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Freshwater Biology, Yüksek Lisans
------	--

Araştırma Alanları

Akademik Unvanlar / Görevler

2017 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Su Bilimleri Fakültesi, Deniz ve İçsu Kaynakları Yönetimi Bölümü

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Water taste and odor (T&O): Challenges, gaps and solutions from a perspective of the WaterTOP network**
AKÇAALAN ALBAY R., Devesa-Garriga R., Dietrich A., Steinhaus M., Dunkel A., Mall V., Manganelli M., Scardala S., Testai E., Codd G. A., et al.
Chemical Engineering Journal Advances, cilt.12, 2022 (Scopus)
- II. **The first report of geosmin and 2-Methylisoborneol producer Cyanobacteria from Turkish freshwaters**
Tunç Z., Akcaalan R., Köker L., Albay M.
Trakya University Journal of Natural Sciences, cilt.22, sa.2, ss.163-172, 2021 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Türkiye Suyosunları Listesi**
Taşkın E., Akbulut A., Yıldız A., Şahin B., Şen B., Uzunöz C., Solak C. N., Başdemir D., Çevik F., Sönmez F., et al.
Ali Nihat Gökyiğit Vakfı Yayını, İstanbul, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Sapanca Gölü'nde Tat ve Koku Probleminin Metabarkodlama Yöntemi ile Aydınlatılması**
Zengin Z., Akcaalan Albay R., Köker Demo L., Özbayram E. G., Albay M.
10. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Çankırı, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2023, ss.11
- II. **BİREYLERİN SU ÜRÜNÜ TÜKETİMİ İLE ALDIKLARI ELEMENT DÜZEYLERİ KAN VE SERUMLARINDAKİ ELEMENT DÜZEYLERİ İLE İLİŞKİLİ MİDİR?**
Topbaş M., Çamur D., ALBAY M., İlter H., Ayoğlu F. N., Can M., Altın A., KÖKER DEMO L., Parlak Somuncu B., Demirtaş Y., et al.
3rd International Water and Health Cogress, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2019, ss.725-730
- III. **BİREYLERİN SU ÜRÜNÜ TÜKETİMİNE BAĞLI ALDIKLARI BAZI ELEMENT DÜZEYLERİ SAÇ VE TIRNAK ÖRNEKLERİNDEKİ ELEMENT DÜZEYLERİYLE İLİŞKİLİ MİDİR?**
Topbaş M., ALBAY M., Çamur D., Ayoğlu F. N., Altın A., İlter H., Can M., Demirtaş Y., Parlak Somuncu B., AKÇAALAN ALBAY R., et al.
3rd International Water and Health Cogress, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2019, ss.743-748
- IV. **Sulardaki Tat ve Kokunun Mikrobiyal Kaynakları: Sapanca Gölü Örneği**
TUNÇ ZENGİN Z., AKÇAALAN ALBAY R., KÖKER DEMO L., ALBAY M.
3. Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2019, ss.841
- V. **Effects of roxithromycin on microcystin production by M. aeruginosa**
AYDIN E., AKÇAALAN ALBAY R., KÖKER DEMO L., TUNÇ ZENGİN Z., ALBAY M.
11. International Conference on Toxic Cyanobacteria (ICTC), Krakow, Polonya, 5 - 10 Mayıs 2019, ss.76
- VI. **ÇEVRESEL SU ve KÜLTÜR ÖRNEKLERİNDE PCR YÖNTEMİYLE POTANSİYEL GEOSMİN ve MİB ÜRETEN SİYANOBAKTERİLERİN BELİRLENMESİ**

Tunç Zengin Z., Akçaalan Albay R.

1st International Symposium on Graduate Research in Science Focus on Entrepreneurship and Innovation (ISGRS 2018), İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.56

VII. **İçme Sularında Ortaya Çıkan Tat ve Koku Sorunları; Sapanca Gölü Örneği**

ALBAY M., AKÇAALAN ALBAY R., TUNÇ ZENGİN Z., KÖKER DEMO L., Bal İ., Karaaslan Y. K., Keleş R., Kınacı C. Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 17 Şubat 2017, ss.1

VIII. **Poyrazlar Gölü (Sakarya) ve Sır Baraj Gölü (Kahramanmaraş) İçin Tatlısu Süngeri (Spongilla Cf. lacustris) kaydı**

Gaygusuz Ö., Aydın F., Tunç Z., Serezli E. E., Oğuz A., Dorak Z., Gürevin C., Akçaalan Albay R.

7. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2016, ss.67

IX. **İçme Sularında Tat Ve Koku Problemlerine Yol Açan Siyanobakteri Türlerinin Belirlenmesinde PZR (Polimeraz Zincir Reaksiyonu) Yönteminin Kullanımı**

TUNÇ ZENGİN Z., AKÇAALAN ALBAY R., KÖKER DEMO L., ALBAY M.

Ulusal Su ve Sağlık Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2015, ss.410

Metrikler

Yayın: 12

Atıf (Scopus): 3

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2019	3. Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye
2018	1st International Symposium on Graduate Research in Science Focus on Entrepreneurship and Innovation (ISGRS 2018), Katılımcı, İstanbul, Türkiye
2018	Su Bilimlerinde Biyoteknoloji Çalıştayı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye
2017	4. Biyokimya Konferansı, Katılımcı, Ankara, Türkiye
2017	19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Katılımcı, Sinop, Türkiye
2015	Ulusal Su ve Sağlık Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye

Burslar

2015 - 2017	2210-C Öncelikli Alanlara Yönelik Yurt İçi Yüksek Lisans Bursu, TÜBİTAK
-------------	---