

Arş.Gör. Vildan Zülal SÖNMEZ

Kişisel Bilgiler

Doğum Yılı: 1990

Doğum Yeri: Üsküdar

E-posta: zulal.kiremitci@istanbul.edu.tr

Web: <https://avesis.istanbulc.edu.tr/zulal.kiremitci>

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği A.B.D., Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2016

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Elektrodializ Yöntemi ile Arıtılmış Tekstil Endüstrisi Atıksularında Akut Toksikite Seviyesinin Belirlenmesi, İstanbul Üniversitesi, Çevre Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, 2016

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Bilimleri, Yaşam Bilimleri, Çevre Biyolojisi, Ekotoksikoloji, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Düzce Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2014 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Microplastic contamination in surface waters of the Küçükçekmece Lagoon, Marmara Sea (Turkey): Sources and areal distribution**
Faruk Çullu A., Sönmez V. Z. , Sivri N.
Environmental Pollution, cilt.268, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- Change of Acute Toxicity of Dyestuff Wastewaters**

SÖNMEZ V. Z. , SİVRİ N.

POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.29, ss.491-498, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

III. QUALITY ASSESSMENT AND CHEMICAL COMPOSITION OF SURFACE WATER IN THE AKCADAG BASIN (MALATYA), TURKEY: A CASE STUDY FOR IRRIGATION AND DRINKING PURPOSES

Kosal-Sahin S, SİVRİ N., ALVER ŞAHİN Ü, SÖNMEZ V. Z. , Şeker D. Z.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, ss.895-901, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

IV. Potential impacts of oil spill damage around the planned oil rigs at the Black Sea

BAŞAR E., SİVRİ N., Ugurlu O., SÖNMEZ V. Z.

INDIAN JOURNAL OF GEO-MARINE SCIENCES, cilt.47, ss.2198-2206, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

V. THE POTENTIAL PHYSICAL IMPACTS OF MACRO/MICROPLASTICS ON ISTANBUL COASTAL AREA

Sivri N., Sönmez V. Z. , Özcan H. K. , Çullu A. F.

Fresenius Environmental Bulletin, cilt.26, ss.208-215, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

VI. Culturable airborne bacteria and isolation of methicillin-resistant coagulase-negative staphylococci from outdoor environments on European side of Istanbul, Turkey

Sivri N., Bagcigil A. F. , Metiner K., Şeker D. Z. , Orak S., Durak S. G. , Sonmez V. Z.

Archives of Environmental Protection, cilt.42, ss.77-86, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

VII. Applying Artificial Neural Networks for The Estimation of Chlorophyll-a Concentration in Istanbul Coast

Şamlı R., Sivri N., Sevgen S., Sönmez V. Z.

Polish Journal Of Environmental Studies, cilt.23, ss.1281-1287, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. The Toxic Effects of Commonly Used Antibiotics in Turkey on Aquatic Organisms

Sönmez V. Z. , Sivri N.

Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, cilt.5, ss.154-160, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)

II. Interlaboratory Precision of Acute Toxicity Tests Using Reference Toxicant Formaldehyde

SÖNMEZ V. Z. , SİVRİ N.

JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.1, no.3, ss.96-99, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)

III. Determination of The Toxicity of Different Discharge Waters using Acute Toxicity Tests Approved for National Pollutant Discharge Permit in Turkey

SÖNMEZ V. Z. , SİVRİ N., DÖKMECİ A. H.

Biosci Biotech Res Asia, cilt.13, no.2, ss.1-8, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IV. The Importance of Individual and Territorial Differences on Water Footprint Calculations

SİVRİ N., KİREMİTCİ V. Z. , Balçık B., Demir M., Saydam A. C.

Journal of Geography, Environment and Earth Science International, cilt.4, ss.1-11, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. 3rd International Conference on Recycling and Reuse, R&R 2016 Abstract Book

AYDIN M. İ. , YÜZER B., YİĞİT HUNCE S., SÖNMEZ V. Z.

Istanbul University, İstanbul, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Monitoring the abundance of microplastic debris in Connection Area of Kucukcekmece Lagoon

SÖNMEZ V. Z. , Çullu A. F. , SİVRİ N.

4th Eurasian Conference on Civil and Environmental Engineering, IV.ECOCEE, İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Haziran 2019, cilt.1, no.1, ss.1

II. Potential ecotoxicological impact of personal care products on aquatic system: Küçükçekmece Lagoon

SÖNMEZ V. Z. , Akbulut S., Varbil M., Sandıkcı G., SİVRİ N.

4th Eurasian Conference on Civil and Environmental Engineering, IV.ECOCEE, İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Haziran 2019, cilt.1, no.1, ss.1

III. The Importance of Method Preference to Investigate the Toxic Effects of Antibiotics in Hospital Wastewater

SÖNMEZ V. Z. , SİVRİ N.

2nd International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology (ICABB 2018), 26 - 30 Haziran 2018, cilt.1, no.1, ss.45

IV. Interdisciplinary Approach on Monitoring of Coastal Areas; The Availability of Unmanned Aerial Vehicles (UAV) in the Marmara Sea

Kahraman A. C. , SÖNMEZ V. Z. , AZAZ D., SİVRİ N.

International Water and Environment Congress, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, cilt.1, no.1, ss.1-6

V. Importance of Acute Toxicity in Ship-Source Wastewater: Marmara Sea

SÖNMEZ V. Z. , Kahraman A. C. , SİVRİ N.

International Water and Environment Congress, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, cilt.1, no.1, ss.1-6

VI. Comparison of the Endpoints of Acute Toxicity Tests Regarding Turkey Regulations

SÖNMEZ V. Z. , SİVRİ N.

The 19th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Rome, İtalya, 4 - 06 Ekim 2017, cilt.1, no.1, ss.109

VII. Object-oriented fuzzy image processing approach to define toxicology level using the genus Daphnia

Bayram B., Şeker D. Z. , SÖNMEZ V. Z. , Çatal Reis H., Özdilek O., SİVRİ N.

The 19th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Rome, İtalya, 4 - 06 Ekim 2017, cilt.1, no.1, ss.58

VIII. The effect of color parameter in acute toxicity measurements through luminescence inhibition method

SÖNMEZ V. Z. , SİVRİ N.

Sixth International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE) and to the SECOTOX Conference, Selanik, Yunanistan, 25 - 30 Haziran 2017, cilt.1, no.1, ss.1

IX. Product Output that can be Carbon-Rich Soil Conditioner via Pyrolysis

ÖNGEN A., KARABAĞ N., SÖNMEZ V. Z. , ELMASLAR ÖZBAŞ E., BAYAT D., ELÖNÜ B., SİVRİ N.

Sixth International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE) and to the SECOTOX Conference, Selanik, Yunanistan, 25 - 30 Haziran 2017, cilt.1, no.1, ss.1

X. Assessment of the Acute Toxicity on the Organised Industrial Wastewaters Using Mathematical Modelling

Sönmez V. Z. , Şamlı R., Sivri N.

Ecology 2017, Kayseri, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2017, ss.53

XI. Modeling the toxicity of textile industry wastewater using artificial neural networks

Şamlı R., Sönmez V. Z. , Sivri N.

EBBT - Electric Electronics, Computer Science, Biomedical Engineerings' Meeting, İstanbul, Türkiye, 20 - 21 Nisan 2017, ss.1-5

XII. Sustainable Tourism In the Scope of Recycling and Reuse: Application in Turkey "Green Star"

ELMASLAR ÖZBAŞ E., Özaslan K., SÖNMEZ V. Z. , SİVRİ N.

3rd International Conference on Recycling and Reuse, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2016, ss.269-270

XIII. Investigation of the effect on solution toxicity of removal of methylene blue from aqueous solutions

ÖZCAN H. K. , SÖNMEZ V. Z. , Balçık B., YİĞİT HUNCE S., ELMASLAR ÖZBAŞ E., SİVRİ N.

3rd International Conference on Recycling and Reuse, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2016, ss.256-257

- XIV. **Determination of the toxicity of different environmental discharge waters using the acute toxicity tests approved for national pollutant discharge permit**
SİVRİ N., KİREMİTÇİ V. Z. , Dökmeci H.
13th International Conference on Protection and Restoration of the Environment, Mykonos Island, Yunanistan, 3 - 08 Temmuz 2016, cilt.1, no.1, ss.1
- XV. **Kompost Ve Biochar: Organik Madde İçeriği Yüksek Katı Atıklardan Üretilen Toprak İyileştiriciler Ve Bunların Ağır Metalle Kirlenmiş Toprakta Kullanım Olanakları**
ELMASLAR ÖZBAŞ E., ÖZCAN H. K. , KİREMİTÇİ V. Z. , SİVRİ N.
7. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015, ss.529-534
- XVI. **The potential physical impacts of microplastics on Istanbul coastal area**
SİVRİ N., KİREMİTÇİ V. Z. , ÖZCAN H. K. , Çullu A. F.
18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region MESAEP 2015, Crete, Yunanistan, 26 - 30 Eylül 2015, ss.88
- XVII. **Innovative approaches in Plant Growth: LED and Saharan Desert Dust**
Saydam A. C. , ELMASLAR ÖZBAŞ E., KİREMİTÇİ V. Z. , SİVRİ N., Varol I. D. , Paralı E. E.
18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region MESAEP 2015, Crete, Yunanistan, 26 - 30 Eylül 2015, ss.279
- XVIII. **Effect of Municipal Solid Waste (MSW) Compost on Growth of Phaseolus vulgaris**
ELMASLAR ÖZBAŞ E., KİREMİTÇİ V. Z. , SİVRİ N.
1st International Congress on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Scopje, Makedonya, 15 - 19 Mayıs 2015, ss.152
- XIX. **Environmental Effect of Oil Spill from Aftermath Accident around the Planned Oil Rigs at the Black Sea**
BAŞAR E., SİVRİ N., Uğurlu Ö., KİREMİTÇİ V. Z.
11th International Conference on Energy, Environment, Ecosystems and Sustainable Development (EEESD15), Tenerife, Canary Islands, İspanya, 10 - 12 Ocak 2015, ss.58-66
- XX. **Kıyasal Alanlarda Askıda Katı Madde (AKM) Konsantrasyonunun Biyolojik Etkenlere Bağlı Olarak Zamansal Değişimi**
SİVRİ N., ÇİLİNGİRTÜRK A. M. , ALTUN A., KİREMİTÇİ V. Z. , TANDOĞAN G., AKBULUT V., AYDIN S.
Türkiye' nin Kıyı ve Deniz Alanları IX. Ulusal Kongresi, Hatay, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2012

Desteklenen Projeler

SİVRİ N., BERBER A. N. , SÖNMEZ V. Z. , BALTA D., MERİÇ T., ÇULLU A. F. , CUMBUL ALTAY M., ERCAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Küçükçekmece Lagünü Deniz Bağlantı Alanı Su Kalitesinin Biyolojik ve Toksikolojik Parametreler ile Makro/Mikroplastik Açısından Değerlendirilmesi, 2018 - Devam Ediyor

SİVRİ N., SÖNMEZ V. Z. , BERBER A. N. , YILMAZ I., AZAZ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İSTANBUL PLAJLARINDA MAKRO VE MESO PLASTİK AMBALAJ ATIKLARININ CBS KULLANILARAK BELİRLENMESİ, 2017 - 2018

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology, Katılımcı, Podgorica, Sırbistan Ve Karadağ, 2018

Su ve Çevre Kongresi-Bursa/Türkiye, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2018

III. Marmara Denizi Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE) and to the SECOTOX Conference, Katılımcı, Thessaloniki, Yunanistan, 2017

Ecology, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2017

3rd International Conference on Recycling and Reuse, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

13th International Conference on Protection and Restoration of the Environment, Mykonos island, Greece, Katılımcı,

Yunanistan, 2016

II. Marmara Denizleri Sempozyumu, Katılımcı, Türkiye, 2015

18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region (MESAEP), Katılımcı, Yunanistan, 2015

Uluslararası Mikroalg ve Biyoyakıt Konferansı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

Güncel Konularıyla Çevre, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2015

1st International Congress on Engineering and Natural Science (ICENS), Katılımcı, Skopje, Makedonya, 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):8

h-indeksi (WOS):1