

Prof. EDİP AVŞAR

Personal Information

Office Phone: [+90 228 214 1812](tel:+902282141812)

Email: edip.avsar@bilecik.edu.tr

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/edip.avsar>

International Researcher IDs

ScholarID: bcBrRPYAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6249-4753

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-6303-2018

ScopusID: 36665837100

Yoksis Researcher ID: 124667

Education Information

Associate Degree, Ataturk University, Açıköğretim Fakültesi, Hukuk Bölümü, Turkey 2018 - 2020

Doctorate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Bilimleri Ve Mühendisliği (Dr), Turkey 2006 - 2013

Postgraduate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Bilimleri Ve Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2003 - 2006

Undergraduate, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Turkey 1999 - 2003

Dissertations

Doctorate, İstanbul yüzeysel su kaynaklarındaki doğal organik maddelerin kimyasal ve fiziksel fraksiyon dağılımlarının incelenmesi ve fraksiyonların dyü oluşumundaki etkinliklerinin belirlenmesi, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Bilimleri Ve Mühendisliği (Dr), 2013

Postgraduate, Yüzeysel sulardaki doğal organik maddelerin kimyasal karakterizasyonu ve THM oluşumuna etkileri, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Bilimleri Ve Mühendisliği (YI) (Tezli), 2006

Research Areas

Environmental Engineering, Environmental Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Bilecik Seyh Edebali University, Meslek Yüksekokulu, Çevre Koruma Teknolojileri, 2024 - Continues

Associate Professor, Bilecik Seyh Edebali University, Meslek Yüksekokulu, Çevre Koruma Teknolojileri, 2020 - 2024

Associate Professor, Bitlis Eren University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2020

Assistant Professor, Bitlis Eren University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2018

Research Assistant PhD, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2013 - 2014

Research Assistant, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2006 - 2013

Research Assistant, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2005 - 2006

Academic and Administrative Experience

Technology Transfer Office Coordinator, Bilecik Seyh Edebali University, 2022 - Continues
Bilecik Seyh Edebali University, 2022 - Continues
Bilecik Seyh Edebali University, 2021 - Continues
Bilecik Seyh Edebali University, 2021 - Continues
Zero Waste Coordinator, Bilecik Seyh Edebali University, 2020 - Continues
Fakülte Kurulu Üyesi, Bitlis Eren University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, 2020 - 2020
Bitlis Eren University, 2018 - 2020
Manager of Research and Application Center, Bitlis Eren University, 2016 - 2019
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Bitlis Eren University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, 2015 - 2018
Bitlis Eren University, 2015 - 2018
Bitlis Eren University, 2015 - 2018
Manager of Research and Application Center, Bitlis Eren University, 2016 - 2017

Courses

CMU0412 Çevresel Etki Değerlendirme, Undergraduate, 2019 - 2020, 2017 - 2018
CMU0515 Kirlenmiş Ortamların İyileştirilmesi, Postgraduate, 2019 - 2020, 2017 - 2018
CMU0407 Gürültü Kirliliği ve Kontrolü, Undergraduate, 2019 - 2020
CMU0413 Çevre Biyoteknolojisi, Undergraduate, 2019 - 2020
DAY0521 Çevresel Tehlikeler ve Acil Durum Yönetimi, Postgraduate, 2019 - 2020, 2017 - 2018
CMU0204 Çevre Kimyası II, Undergraduate, 2019 - 2020
CMU0406 Bitirme Projesi, Undergraduate, 2019 - 2020, 2017 - 2018
Çevresel Tehlikeler ve Acil Durum Yönetimi, Postgraduate, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017
CMU0407 Gürültü Kirliliği ve Kontrolü, Undergraduate, 2018 - 2019
CMU0403 Katı Atık Yönetimi, Undergraduate, 2018 - 2019
DAY0521 Çevresel Tehlikeler ve Acil Durum Yönetimi, Postgraduate, 2018 - 2019
CMU0203 Çevre Kimyası I, Undergraduate, 2018 - 2019
CMU0406 Bitirme Projesi, Undergraduate, 2018 - 2019
CMU0412 Çevresel Etki Değerlendirme, Undergraduate, 2018 - 2019
CMU0204 Çevre Kimyası II, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018
CMU0519 Su Kirliliği Ve Ekolojik Etkileri, Postgraduate, 2018 - 2019
CMU0302 Temel İşlemler ve Prosesler II, Undergraduate, 2017 - 2018
KATI ATIK YÖNETİMİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
ÇEVRE KİMYASI I, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
GÜRÜLTÜ KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
UZMANLIK ALAN DERSİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
CMU0519 Su Kirliliği Ve Ekolojik Etkileri, Postgraduate, 2017 - 2018
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
TEMEL İŞLEMLER VE PROSESLER II, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016
KİRLENMİŞ ORTAMLARIN İYİLEŞTİRİLMESİ, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016
ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRME, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
BİTİRME PROJESİ, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
TEMEL İŞLEMLER VE PROSESLER I, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016
ÇEVRE KİMYASI II, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016
KİRLİTİCİLERİN ÇEVREDEKİ TAŞINIMI VE DAVRANIŞI, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Su Kirliliği Ve Ekolojik Etkileri, Postgraduate, 2015 - 2016
AVRUPA BİRLİĞİ VE ÇEVRE POLİTİKALARI (İÖ), Undergraduate, 2014 - 2015
AVRUPA BİRLİĞİ VE ÇEVRE POLİTİKALARI, Undergraduate, 2014 - 2015

ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRME (İÖ), Undergraduate, 2014 - 2015
ÇEVRE KİMYASININ TEMEL PRENSİPLERİ, Undergraduate, 2014 - 2015
MALZEME BİLGİSİ (İÖ), Undergraduate, 2014 - 2015
BİTİRME PROJESİ (İÖ), Undergraduate, 2014 - 2015
MALZEME BİLGİSİ, Undergraduate, 2014 - 2015

Advising Theses

AVŞAR E., BİTLİS'TE ELEKTRİK ELEKTRONİK ATIK POTANSİYELİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Postgraduate, M.ÖMER(Student), 2023
EDİP A., Türkiye itfaiye teşkilatlarının yapısı ve afet yönetimi bakımından incelenmesi, Postgraduate, A.TÜZER(Student), 2022
EDİP A., Tokat ili Niksar ilçesi belediye itfaiye müdürlüğünün afet ve acil durumlara hazırlığının değerlendirilmesi, Postgraduate, G.EL(Student), 2021
EDİP A., Covid-19 pandemi sürecinde Batman Bölge Devlet Hastanesi'nde alınan önlemlerin ve uygulamaların incelenmesi, Postgraduate, D.KARAKUŞ(Student), 2021
EDİP A., Çevresel etki değerlendirme (ÇED) kavramının Türkiye'deki gelişim sürecinin incelenmesi ve değerlendirilmesi, Postgraduate, E.ÖMER(Student), 2021
EDİP A., Gemilerden kaynaklanan atıkların yönetimi Tatvan Van gölü feribot müdürlüğü örnek uygulaması, Postgraduate, Y.URFAN(Student), 2020
EDİP A., Afet yönteminde arama kurtarma ekiplerinin rolü: Adana AFAD örneği, Postgraduate, S.YILDIRIM(Student), 2020
EDİP A., Bitlis ilinden kaynaklanan ambalaj atığı miktarının belirlenmesi ve ekonomiye kazandırılması için alternatif yöntemlerin değerlendirilmesi, Postgraduate, S.MEVCE(Student), 2020
EDİP A., KBRN ekiplerinin olay müdahale yöntemlerinin incelenmesi: Adana AFAD örneği, Postgraduate, T.YILDIRIM(Student), 2019
EDİP A., Klorlama sonucu oluşan trihalometanların (THM) ve haloasetonitrillerin (HAN) dağıtım şebekesinde mevsimsel dağılımlarının incelenmesi: Muş il merkezi örneği, Postgraduate, M.SÖNMEZ(Student), 2018
EDİP A., Muş il merkezi içme suyu şebekesinde dezenfeksiyon yan ürünlerinin mevsimsel değişimlerinin izlenmesi ve halk sağlığına etkilerinin değerlendirilmesi, Postgraduate, A.KILIÇ(Student), 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Monitoring seasonal variations of haloacetic acids (HAAS) in low-TOC and low-chlorine networks and assessing risk to public health: Muş, Türkiye case**
AVŞAR E., Kılıç A.
Water SA, vol.49, no.3, pp.301-310, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **IMPROVING THE ENVIRONMENTAL AUDITING SYSTEM IN TÜRKİYE: LESSONS-LEARNT FROM MUCILAGE EVENT IN THE SEA OF MARMARA**
Hanedar A., Gunes Y., AVŞAR E., Tanik A. G., Musaoğlu N., Paşaoğlu M. E., Gorgun E., Ece P., Ayaz H., Akgun B. E., et al.
Environmental Engineering and Management Journal, vol.22, no.3, pp.485-495, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **DETERMINATION OF HEAVY METAL CONTENT IN WATER, SEDIMENT AND SOME MACROPHYTE SPECIES, IRON REEDS, BITLIS-TÜRKİYE CASE STUDY**
Hayta Ş., Kaya E., AVŞAR E.
Pakistan Journal of Botany, vol.55, no.6, pp.2081-2089, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **DETERMINATION AND EVALUATION OF SEASONAL CHANGES OF DBPs AFTER CHLORINATION IN NETWORKS USING UNDERGROUND WATER. MUŞ, TURKEY CASE**
AVŞAR E., Sönmez M., Kiliç A.
Environment Protection Engineering, vol.48, no.4, pp.5-19, 2022 (SCI-Expanded)

- V. **Evaluation of disinfection by-product (DBP) formation and fingerprint in a swimming pool in Bitlis/Turkey: a case study**
AVŞAR E., Avsar D. D., Hayta S.
Environmental Forensics, vol.21, no.3-4, pp.375-385, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **The usability of pumice concrete produced by different kinds of concrete mixing water in construction of rigid pavements**
Bakis A., Isik E., AVŞAR E.
Fresenius Environmental Bulletin, vol.28, no.5, pp.3649-3657, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Hazardous waste generation in Turkish pesticide industry**
Babuna F. F., Toröz İ., AVŞAR E., YETİŞ Ü.
Desalination and Water Treatment, vol.57, no.54, pp.26280-26285, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Stabilization and solidification of electric arc furnace dust originating from steel industry by using low grade MgO**
Bayraktar A. C., AVŞAR E., Toröz İ., Alp K., Hanedar A.
Archives of Environmental Protection, vol.41, no.4, pp.62-66, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Physical characterisation of natural organic matter and determination of disinfection by-product formation potentials in Istanbul surface waters**
AVŞAR E., Toröz İ., Hanedar A.
Fresenius Environmental Bulletin, vol.24, no.9, pp.2763-2770, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Toxicity evaluation and source apportionment of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) at three stations in Istanbul, Turkey**
Hanedar A., Alp K., Kaynak Tezel B., AVŞAR E.
Science of the Total Environment, vol.488-489, no.1, pp.437-446, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Spatial and Seasonal Variations of Disinfection Byproducts (DBPs) in Drinking Water Distribution Systems of Istanbul City, Turkey**
Uyak V., Soylu S., Topal T., Karapinar N., Ozdemir K., Ozaydin S., AVŞAR E.
Environmental Forensics, vol.15, no.2, pp.190-205, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Chemical characterization of natural organic matter and determination of disinfection by-product formation potentials in surface waters of Istanbul (Omerli and Buyukcekmece water dam), Turkey**
AVŞAR E., Toröz İ., Hanedar A., Yilmaz M.
Fresenius Environmental Bulletin, vol.23, no.2 A, pp.494-501, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Investigation of the usability of automotive industry chemical wastewater treatment sludge as an additive to brick raw material in terms of firing process stack gas emissions**
AVŞAR E., Toröz İ., Hanedar A., Uslu E.
Fresenius Environmental Bulletin, vol.22, no.8 A, pp.2477-2482, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Partitioning of heavy metals in the ISTAC medical waste incinerator**
Ozturk H., Alp K., Hanedar A., AVŞAR E., Malak U.
Global Nest Journal, vol.15, no.1, pp.37-48, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Concentrations and sources of PAHs at three stations in Istanbul, Turkey**
Hanedar A., Alp K., Kaynak Tezel B., Baek J., AVŞAR E., Odman M. T.
Atmospheric Research, vol.99, no.3-4, pp.391-399, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **Investigation of PM10 concentrations and noise levels of the road sweepers operating in Istanbul-turkey: A case study**
AVŞAR E., Hanedar A., Toröz İ., Alp K., Kaynak Tezel B.
Fresenius Environmental Bulletin, vol.19, no.9 B, pp.2033-2039, 2010 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Determining the Amount of Packaging Waste and Evaluation of Recycling it within the Scope of Circular Economy (The Case of Bitlis Province/Türkiye**

gölşen s., Akkoy S., AVŞAR E.

SOCIAL SCIENCES STUDIES Journal, vol.10, no.7, pp.1139-1147, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Evaluation of waste management activities within the scope of sustainable environmental management at Tatvan Van Lake Ferry directorate Turkiye**
urfan y., Akkoy S., AVŞAR E.
Brazilian Journal of Science, vol.3, no.9, pp.95-105, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Evaluation of electrical and electronic waste potential within the framework of sustainable development (Bitlis province example)**
YAMAN M. Ö., Akkoy S., AVŞAR E.
Brazilian Journal of Science, vol.3, no.8, pp.24-35, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Evaluation of The Readiness of Fire Departments For Disasters And Emergencies: TheCase Of Niksar Fire Department In Tokat, Turkey ***
El G., Avşar E.
Journal of emerging economies and policy (Online), vol.7, no.1, pp.370-382, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Covid-19 Pandemi Sürecinde Türkiye’de Hastanelerde Alınan Önlemlerin ve Uygulamaların İncelenmesi ve Değerlendirilmesi**
KARAKUŞ D., AVŞAR E.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, no.35, pp.564-572, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Dünyada ve Türkiye’de “Döngüsel Ekonomi / Endüstriyel Sürdürülebilirlik” Yaklaşımı**
BALBAY Ş., SARIHAN A., AVŞAR E.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **KBRN EKİPLERİNİN OLAY MÜDAHALE YÖNTEMLERİNİN İNCELENMESİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ: ADANA AFAD ÖRNEK OLAYI**
Yıldırım T., AVŞAR E., Yıldırım S.
Social Sciences Studies Journal, vol.7, no.78, pp.653-660, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **ENVIRONMENTAL TOXICITY CHARACTERISTICS OF NEMRUT VOLCANISM PYROCLASTIC, BITLIS/TURKEY CASE**
AVŞAR E., IŞIK E.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, vol.38, no.3, pp.1203-1215, 2020 (ESCI)
- IX. **Evaluation of Environmental Noise and Vibration Levels of Dry Type Transformers and Determination of Solution Alternatives: Istanbul Case Study**
AVŞAR E., EROL H., TORÖZ İ., piro e.
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.8, no.3, pp.958-967, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Tartışma: “Bitlis Hava Kirliliği Emisyon Envanteri ve Sağlık Etkilerinin Çoklu Lineer Regresyonla Tahmini” Başlıklı Yayınla İlgili Yorum (Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, Ocak 2019, 5(1): 1-10)**
AVŞAR E.
JOURNAL OF NATURAL HAZARDS AND ENVIRONMENT, vol.5, no.2, pp.377-380, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Discussion “City of Bitlis 2014 Air Pollution Emission Inventory” Comments (2015 5(2): 75-80)**
AVŞAR E.
Bitlis Eren University Journal of Science and Technology, vol.9, no.1, pp.16-17, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **DETERMINATION OF THE EFFICIENCY OF WASTE GAS WASHING EQUIPMENTS USED IN JEWELRY WORKSHOP**
AVŞAR E., HANEDAR A., ALP K., TORÖZ İ.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, vol.23, no.2, pp.287-298, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Seasonal Determination and Investigation of Disinfection by Product Formation Potentials (DBFPs) of Surface Waters, İstanbul Ömerli and Büyükçekmece Case Study**
AVŞAR E., TORÖZ İ.
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi :B-Teorik Bilimler, vol.6, no.1, pp.22-35, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Hayvan Yetiştiriciliğinden Kaynaklanan Kokulu Gazların Arıtımında Biyofiltrelerin Etkinliklerinin İncelenmesi**

- AVŞAR E., uyar ö., ALP K., HANEDAR A.
SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, vol.22, no.2, pp.459-467, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **İstanbul Ömerli ham suyunda dezenfeksiyon amaçlı klor dioksit kullanımının dezenfeksiyon yan ürün (DYÜ) oluşumuna etkisinin araştırılması**
AVŞAR E., karadağ s. g., TORÖZ İ., HANEDAR A.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.23, no.3, pp.297-302, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **BALIKESİR İLİ BURHANİYE İLÇESİ İSKELE MAHALLESİ HAVA KALİTESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
AVŞAR E., ALP K., TORÖZ İ.
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.4, no.1, pp.68-82, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **HAZARDOUS WASTE GENERATION IN PESTICIDE SYNTHESIS SECTOR IN TURKEY**
BABUNA F. F., TORÖZ İ., AVŞAR E., YETİŞ Ü.
PESTICIDE RESEARCH JOURNAL, vol.26, no.2, pp.181-188, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **KIRSAL KIYI ALANLARINDA ATMOSFERİK POLİSİKLIK AROMATİK HİDROKARBONLARIN SEVİYESİ VE KAYNAK TESPİTİ KİLYOS ÖRNEĞİ**
HANEDAR A., ALP K., AVŞAR E.
ÇMO Çevre Bilim ve Teknoloji Teknik Dergi, no.5, pp.23-34, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **OTOMOTİV ENDÜSTRİSİ KİMYASAL ARITMA ÇAMURLARININ TUĞLA ÜRETİMİNDE KULLANILABİLİRLİĞİNİN ÜRÜN KALİTESİ YÖNÜNDEN ARAŞTIRILMASI**
USLU E., AVŞAR E., TORÖZ İ.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, vol.3, no.1, pp.141-148, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Atıksu Arıtma Tesislerinde Proses Seçimi ve Entegrasyonu, Su ve Atıksu Mühendisliği Tasarım Esasları ve Uygulamaları**
AVŞAR E.
in: Su ve Atıksu Mühendisliği, Toröz İsmail, Editor, NOBEL Akademik Yayıncılık, Ankara, pp.1-36, 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **OCAK SEVİYESİNİN YERALTI SU TABLASININ ALTINDA KALDIĞI MADENLERDE YERALTI SULARININ KİRLİLİK YÖNÜNDEN İNCELENMESİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ**
deniz avşar d., AVŞAR E.
2. ULUSLARARASI TÜRK DÜNYASI MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2019, vol.1, pp.315-319
- II. **BİTLİS YEŞİL ALAN GELİŞİMİNİN İNCELENMESİ VE İKLİM DEĞİŞİMİ YÖNÜNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ**
BİÇEN V. S., ARKAN E., özlük m. h., AVŞAR E.
2. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2019, vol.3, pp.21-29
- III. **Determinantion of The Nemrut Crater Lake Turkey Water Quality**
AVŞAR E.
Third InternationalMediterranean Natural Sciences, Health Sciences and Engineering Congress (MENSEC III), Podgorica, Montenegro, 18 - 20 June 2019, vol.3, pp.87-94
- IV. **Investigation of The Usage of Bitlis Stone As A Building Material In Terms of Product Toxicity**
AVŞAR E., IŞIK E.
Third InternationalMediterranean Natural Sciences, Health Sciences and Engineering Congress (MENSEC III),

Podgorica, Montenegro, 18 - 20 June 2019, vol.3, pp.95-100

- V. **Altın Maden Sahalarından Kaynaklanan Toz Emisyonlarının Etki Alanında Hava Kalitesine Etkisinin Değerlendirilmesi**
AVŞAR E.
International Engineering and Science Symposium, Siirt, Turkey, 20 - 22 June 2019, pp.65-69
- VI. **Altın Madencilğinde Kullanılan Siyanürün Su Kirliliğine Etkisinin İncelenmesi**
AVŞAR E., kılıç r.
International Engineering and Science Symposium, Siirt, Turkey, 20 - 22 June 2019, pp.70-77
- VII. **GÜBRE ÜRETİM FAALİYETİNİN HAVA KALİTESİNE ETKİSİNİN HAVA KALİTE MODELLEME PROGRAMI YOLUYLA BELİRLENMESİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ**
AVŞAR E., ERDOĞAN E., ALP K.
anadolu 2. uluslararası uygulamalı bilimler kongresi, Diyarbakır, Turkey, 26 - 28 April 2019, vol.1, pp.219-236
- VIII. **BİR ENDÜSTRİYEL TESİS'TE MEVCUT BACALARIN ATMOSFERE YATAY VEDİKEY AÇILMASININ HAVA KALİTESİNE ETKİ YÖNÜNDE DEĞERLENDİRİLMESİ**
AVŞAR E., erdoğan e., ALP K.
anadolu 2. uygulamalı bilimler kongresi, Diyarbakır, Turkey, 26 - 28 April 2019, vol.1, pp.237-250
- IX. **Determination of the THMs, HAAs and HANs Formation Potentials in Pool Water and Their Contribution of AOX Formation**
AVŞAR E., deniz avşar d., HAYTA Ş.
10th Eastern European Young Water Professionals Conference, Zagreb, Croatia, 7 - 12 May 2018
- X. **VAN GÖLÜNE DÖKÜLEN KOTUM DERESİNDE ENDÜSTRİYEL KAYNAKLARIN OLUŞTURDUĞU KİRLİLİĞİN TESPİTİ**
AYDIN M. C., AVŞAR E., BÜYÜKSARAÇ A., IŞIK E., KULUÖZTÜRK M. F.
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, SUCEV2018, Bursa, Turkey, 22 - 24 March 2018, pp.1836-1842
- XI. **Determination of Disinfection By-Products (THMs, HAAs and HANs) Originated from Chlorination of Pool Water, Bitlis (TURKEY) Case Study**
AVŞAR E., kılıç a., deniz avşar d.
4. international conference " water use: technologies equipment management, kiev, Ukraine, 14 - 15 December 2017
- XII. **DETERMINATION OF THE EFFECT OF WATER QUALITY VARIATIONS ON HAA9 FORMATION, MUŞ CITY CENTER (TURKEY) CASE STUDY.**
AVŞAR E., kılıç a., deniz avşar d.
4. international conference "water use technologies equipment management", kiev, 14 - 15 December 2017
- XIII. **Nemrut Krater Gölü ve Çevresinin Uluslararası Jeopark Ağına Katılımı**
ERTEKİN C., BÜYÜKSARAÇ A., EKİNCİ Y. L., DEMİRCİ A., AVŞAR E., ŞERİFOĞLU T. E., KÜRSAT M., TOYRAN K.
AL-FARABİ 1. Uluslararası Sosyal Bilimler Kongresi - 1st International Congress on Social Sciences, Gaziantep, Turkey, 11 - 14 May 2017, pp.70-71
- XIV. **Seasonal Determination and Investigation of Disinfection by Product Formation Potentials (DBFPs) of Surface Waters, İstanbul Ömerli and Büyükçekmece Case Study**
AVŞAR E., TORÖZ İ., deniz avşar d.
9th Eastern European Young Water Professionals Conference, Budapest, Hungary, 24 - 27 May 2017, pp.12-19
- XV. **Seasonal Determination and Investigation of Disinfection by Product Formation Potentials (DBFPs) of Surface Waters, İstanbul Ömerli and Büyükçekmece Case Study**
AVŞAR E., deniz avşar d., TORÖZ İ.
9th Eastern European Young Water Professionals Conference, Budapest, Hungary, 24 - 27 May 2017, pp.12-19
- XVI. **Investigation of the Effect of Untreated Municipal Waste Water Discharge on Bitlis Stream (Turkey) Water Quality**
AVŞAR E., teke r. b., bal d., deniz avşar d.
9th Eastern European Young Water Professionals Conference, Budapest, Hungary, 24 - 27 May 2017, pp.25-26
- XVII. **İstanbul Yüzeysel Su Kaynaklarındaki Doğal Organik Maddelerin Kimyasal Fraksiyon Dağılımlarının İncelenmesi Ve Fraksiyonların Dezenfeksiyon Yan Ürünü Oluşumundaki Etkinliklerinin Belirlenmesi**

AVŞAR E., DENİZ AVŞAR D., TORÖZ İ.

ULUSLARARASI KENTSEL SU VE ATIKSUYÖNETİMİ (UKSAY) SEMPOZYUMU, Malatya, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.135-144

- XVIII. Effect of di butylphthalate spillage scenarios on the general layout of a plant**
AVŞAR E., demir s., İSKENDER F. G., BABUNA F. F.
18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, girit, Greece, 26 - 30 September 2015
- XIX. HAZARDOUS WASTE GENERATION IN TURKISH PESTICIDE INDUSTRY**
BABUNA F. F., TORÖZ İ., AVŞAR E., YETİŞ Ü.
14th International Conference on Environmental Science and Technology, Rodos, Greece, 3 - 05 September 2015
- XX. EVALUATION OF THE REGIONAL AIR QUALITY EFFECTS OF ISTANBUL CEBECİ QUARRY AND CRUSHING SIFTING FACILITIES IN TERMS OF PM10 AND SO2 CONCENTRATIONS**
kaya e., AVŞAR E., AKMIRZA İ., erdoğan e., çubukçu a.
14th International Multidisciplinary Scientific GeoConference EXPO SGEM2014, Albena, Bulgaria, 19 - 25 June 2014, vol.4, pp.359-366
- XXI. effects of quarry operation processes to air quality in istanul cebeci zone according to pm10 emissions**
ALP K., TORÖZ İ., AVŞAR E., erdoğan e., özlem b., AKMIRZA İ.
the seventh international conference on environmental science and technology, houston, United States Of America, 9 - 13 June 2014, pp.43
- XXII. Physical Characterisation of NaturalOrganic Matter and Determination of Disinfection By Product Formation Potentials in Istanbul Surface Waters.**
AVŞAR E., TORÖZ İ., HANEDAR A.
IWA 6th Eastern European Young Water Professionals Conference«EAST MeetsWEST, İstanbul, Turkey, 28 - 30 April 2014, pp.395-405
- XXIII. Evaluation of the regional air quality effects of Istanbul Cebeci quarry and crushing-sifting facilities in terms of PM10 and SO2 concentrations**
AVŞAR E., Kaya E., Akmirza İ., Erdogan E., Çubukçu A.
14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference and EXPO, SGEM 2014, Albena, Bulgaria, 17 - 26 June 2014, vol.2, pp.359-366
- XXIV. ENVIRONMENTAL IMPACT OF AGGREGATE QUARRIES IN THE CEBECİ DISTRICT ON THE AIR QUALITY OF THE REGION**
kaya e., AVŞAR E., AKMIRZA İ., özlem b., erdoğan e., ALP K., TORÖZ İ.
13th SGEM GeoConference on Energy And Clean Technologies, Varna, Bulgaria, 16 - 22 June 2013, pp.621-628
- XXV. DETERMINATION OF ODOUR EMISSIONS FROM FOOD FERMENTATION PROCESS WITH AERMOD DISPERSION MODEL IN AMBIENT AIR**
AKMIRZA İ., ALP K., AVŞAR E.
5th IWA Odour and Air Emissions Conference Jointly Held With 10th Conference on Biofiltration for Air Pollution Control, San-Francisco, Costa Rica, 4 - 07 March 2013, pp.1-8
- XXVI. TOPRAK KİRLİLİĞİ KONTROLÜ İÇİN UYGULANAN KRİTERLERİN DİĞER ÜLKELERLE KARŞILAŞTIRILMASI**
TORÖZ İ., ALP K., AVŞAR E.
İTÜ XIII. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü SempozyumuEKK'12, İstanbul, Turkey, 17 - 19 October 2012
- XXVII. Chemical Characterization of Natural Organic Matter And Determination of Disinfection By Product Formation potentials Istanbul Omerli and Buyukcekmece Surface Waters Case Study.**
AVŞAR E., TORÖZ İ., HANEDAR A., yılmaz m.
IWA 4th Eastern European Youngand Senior Water Professionals Conference, Saint Peter, Guernsey And Alderney, 4 - 06 October 2012, pp.1-8
- XXVIII. KIRSAL KIYI ALANLARINDA ATMOSFERİK POLİSİKLİK AROMATİK HİDROKARBONLARIN SEVİYESİ VE KAYNAK TESPİTİ KİLYOS ÖRNEĞİ**
HANEDAR A., ALP K., AVŞAR E.

1. Kıyı Bölgelerinde Çevre Kirliliği ve Kontrolü KÇKK 2011, Tekirdağ, Turkey, 17 - 20 November 2011, pp.621-637
- XXIX. **İstanbul Ömerli Ham Suyunda KlorDioksitin Dezenfeksiyon Amaçlı Kullanımında Yan Ürün Olusumunun Arastırılması**
karadağ s. g., AVŞAR E., TORÖZ İ.
9. ULUSAL ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Samsun, Turkey, 5 - 08 October 2011, pp.94-100
- XXX. **Elektrik Ark Ocağı Baca Tozunun Düşük Kalite MgO Katkısıyla Stabilizasyonu ve Solidifikasyonu**
bayraktar a. c., AVŞAR E., TORÖZ İ., HANEDAR A.
3. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 7 - 10 September 2011, pp.326-333
- XXXI. **STABILIZATION AND SOLIDIFICATION OF ELECTRIC ARC FURNACE DUST ORIGINATING FROM STEEL INDUSTRY BY USING LOW GRADE MgO**
BAYRAKTAR A. C., AVŞAR E., TORÖZ İ., HANEDAR A.
16th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Ioannina, Greece, 24 - 27 September 2011
- XXXII. **The Study of Applicability of Limit Values For PAHs on Soil In Turkey**
GÜLÇİÇEK G., TORÖZ İ., ALP K., HANEDAR A., AVŞAR E., KARACA G.
2nd International Conference on Air Pollution and Control, Antalya, Turkey, 19 - 23 September 2011, pp.23
- XXXIII. **İSTANBUL DA TOPRAKLARDAKİ AĞIR METAL KİRLİLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI**
ÖZBEK Z., TORÖZ İ., ALP K., AVŞAR E.
3. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 7 - 10 September 2011, pp.292-299
- XXXIV. **Evaluation of the Usage of Chemical Treatment Sludge As An Additive in Brick Manufacturing Process in Terms of Product Toxicity**
AVŞAR E., BAYRAKTAR A. C., ÖZBEK Z., TORÖZ İ.
8th IWA International Symposium on Waste Management in Agro Industries, İzmir, Turkey, 22 - 24 July 2011, pp.763-770
- XXXV. **Hazardous Waste Generation Factors for Pesticide Active Ingredients Manufacturing Industry**
BABUNA F. F., TORÖZ İ., AVŞAR E., YETİŞ Ü.
8th IWA International Symposium on Waste Management in Agro Industries, İzmir, Turkey, 22 - 24 July 2011, pp.829-836
- XXXVI. **EVALUATION OF THE WASTE ADDED BRICK MANUFACTURING PROCESS IN TERMS OF PRODUCT TOXICITY**
AVŞAR E., BAYRAKTAR A. C., ÖZBEK Z., TORÖZ İ., HANEDAR A.
ISWA , Solid Waste Treatment and Disposal: Leading Edge Technologies, Moskva, Russia, 31 May - 02 June 2011
- XXXVII. **Tıbbi Atık Yakma Tesisinden Kaynaklanan Ağır Metal Emisyonları**
ÖZTÜRK H. İ., ALP K., HANEDAR A., AVŞAR E.
IV. Ulusal Hava Kirliliği ve Kontrolü sempozyumu, Ankara, Turkey, 25 - 27 October 2010, pp.475-485
- XXXVIII. **INVESTIGATION OF THE USABILITY OF AUTOMATIVE INDUSTRY CHEMICAL WASTEWATER TREATMENT SLUDGE AS AN ADDITIVE TO BRICK RAW MATERIAL IN TERMS OF FIRING PROCESS STACK GAS EMISSIONS**
AVŞAR E., TORÖZ İ., HANEDAR A., USLU E.
2 ND INTERNATIONAL CONFERENCE HAZARDOUS AND INDUSTRIAL WASTE MANAGEMENT, GİRİT, Greece, 5 - 08 October 2010
- XXXIX. **Amonyak İçeren Atıkgazların Biyofiltrelerde Arıtılması**
ALP K., uyar ö., HANEDAR A., AVŞAR E.
I.T.Ü. 12. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 16 - 18 June 2010, pp.103-112
- XL. **Ömerli Yüzeysel Su Kaynağındaki Doğal Organik Maddelerin Kimyasal Karakterizasyonu ve THM Oluşumuna Etkileri**
AVŞAR E., TORÖZ İ., UYAK V.
ÇMO 8 Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi Çevre Hukuk Siyaset, Antalya, Turkey, 12 - 14 November 2009
- XLI. **An Investigation About PM10 and Noise Emissions of the Road Sweepers Operated In Istanbul TURKEY A Case Study**
AVŞAR E., TORÖZ İ., HANEDAR A., ALP K.

15th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Bari, Italy, 7 - 10 October 2009, pp.243

- XLII. **Otomotiv Endüstrisi Kimyasal Arıtma Çamurlarının Tuğla Üretiminde Kullanılabilirliğinin Ürün Kalitesi Yönünden Araştırılması**
USLU E., BİLGİÇ C. C., AVŞAR E., TORÖZ İ.
Türkiye’de Katı Atık Yönetimi (TÜRKAY 2009) Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 15 - 19 June 2009
- XLIII. **Otomotiv Endüstrisi Kimyasal Arıtma Çamurlarının Tuğla Üretiminde Kullanılabilirliğinin Tuğla Kurutma Fırını Emisyonları Yönünden Araştırılması**
AVŞAR E., TORÖZ İ., USLU E.
Ulusal Katı Atık Yönetimi (UKAY 2009) Kongresi, Eskişehir, Turkey, 27 - 29 May 2009, pp.370-377
- XLIV. **Metal İşleyen Bir Tesiste İçortam Hava Kalitesinin Belirlenmesine Yönelik Bir İnceleme**
AVŞAR E., TORÖZ İ., ALP K., UYAK V.
11. Endüstriyel Kirlenme Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 11 - 13 June 2008, pp.273-280
- XLV. **Konya da Eski ve Yeni Hava Kirliliği İzleme Çalışmalarının Değerlendirilmesi**
ALP K., AVŞAR E., HANEDAR A., MELAHAT DİDEM K.
Ulusal Hava Kalitesi Sempozyumu, Konya, Turkey, 30 - 31 May 2008, pp.471-480
- XLVI. **İSTANBUL İLİNDE KULLANILAN YOL TEMİZLEME ARAÇLARININ GÜRÜLTÜ VE TOZ EMİSYONLARI YÖNÜNDEN İNCELENMESİ**
ALP K., AVŞAR E., TORÖZ İ., ÇANKAYA T.
Kocaeli Çevre Sorunları Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 14 - 17 May 2008, pp.141-150
- XLVII. **İstanbul İçme Sularında Oluşan Trihalometan Seviyesinin Mevsimsel Değişiminin İzlenmesi**
UYAK V., TORÖZ İ., AVŞAR E.
Ulusal Çevre Sempozyumu, Mersin, Turkey, 18 - 21 April 2007, pp.1-11
- XLVIII. **Modeling Methane Emission From Çanakkale Open Dumpsite And Its Effect On Global Warming A Landgem Use Approach**
AVŞAR E., ÖZDİLEK H. G.
International Conference on Environment: Survival and Sustainability, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 19 - 24 February 2007, vol.7, pp.3767-3775
- XLIX. **Çevre ve Jeofizik Açısından Yeraltındaki Radyoaktif Radon Gazının İncelenmesi**
AVŞAR E., ÖZDİLEK H. G., KAYA M. A., BEKLER T.
Radyasyon ve Çevre Sempozyumu, Çanakkale, Haziran, Çanakkale, Turkey, 29 - 30 June 2006, pp.62-67
- L. **Monazitin Nükleer Atıkların Yönetiminde Kullanılabilirliği**
ÖZDİLEK H. G., ÇETİNER Z. S., AVŞAR E.
Radyasyon ve Çevre Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 29 - 30 June 2006, pp.58-61

Supported Projects

AVŞAR E., SARI S., VELİ V., ÜNLÜ F., Project Supported by Higher Education Institutions, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Merkez Kampüs'te Mevcut Kazanların Yanma Verimlerinin Belirlenmesi Ve Kampüs Hava Kalitesine Etkilerinin Hava Kalite Modellemesiyle İle Değerlendirilmesi, 2023 - 2024

AKPINAR A., AVŞAR E., MİNDİVAN H., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (BŞEÜ-TTO) Girişimcilik Merkezi, 2019 - 2022

AVŞAR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Havuz Suyunda Klorlama Sonucu Oluşan Dezenfeksiyon Yan Ürünlerinin İzlenmesi (THM'ler, HAA'lar ve HAN'lar) ve Halk Sağlığına Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2020

AVŞAR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Muş İl Merkezi İçme Suyu Şebekesinde Dezenfeksiyon Yan Ürünlerinin Dönemsel Değişimlerinin İzlenmesi ve Halk Sağlığına Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2017 - 2018

AVŞAR E., Fermantasyon ve Petrokimya Üretim Sektörlerinden Kaynaklanan Koku Emisyonlarının Biyoyıkayıcı ve Biofiltre Sistemleri Kullanılarak Giderilmesi, 2013 - 2018

AVŞAR E., Project Supported by Other Private Institutions, ADABAĞ YAPI SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ DOĞANŞEHİR/MALATYA HAZIR BETON TESİSİ'NE AİT TEKNİK RAPOR, 2017 - 2017

TUBITAK Project, Türkiye de AB Çevre Mevzuatı ile Uyumlu Tehlikeli Atık Yönetimi, 2009 - 2012

AVŞAR E., Pilot Project for MEDPOL Programme Under UNEP-MAP, BOD Releases From Tanneries In Turkey, 2010 - 2011

AVŞAR E., Project Supported by Higher Education Institutions, İstanbul Büyükçekmece Ve Ömerli Yüzeysel Su Kaynaklarındaki Doğal Organik Maddelerin Fiziksel ve Kimyasal Fraksiyon Dağılımlarının İncelenmesi ve Fraksiyonların DYÜ Oluşumundaki Etkinliklerinin Belirlenmesi İTÜ BAP PROJESİ 2010 33575, 2010 - 2010

AVŞAR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüzeysel Sularda Bulunan Doğal Organik Maddelerin Kimyasal Karakterizasyonu İTÜ BAP PROJESİ 2004 31350, 2005 - 2009