

Doç. Dr. SAYITER YILDIZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: sayildiz@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/sayildiz>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Türkiye 2006 - 2011

Yüksek Lisans, Türkiye 2003 - 2006

Yaptığı Tezler

Doktora, Arıtma çamurlarının topraklaştırma yöntemi ile yeniden kullanımı ve Sivas örneği, 2011

Yüksek Lisans, Sivas 4 Eylül barajı kent içme suyu projesinde karşılaşılabilecek olası sorunlar ve alternatif çözümler, 2006

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, 2012 - 2019

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Kurulu Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

Merkez Müdür Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2012 - 2016

Verdiği Dersler

Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Arıtma Çamurlarından Yeni Ürün Eldesi ve Kullanım Alanları, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Su Temini, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Bitirme Ödevi, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Atıksu Arıtma Tesislerinin İşletilmesi, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Su Getirme ve Kanalizasyon, Lisans, 2018 - 2019

Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Yapı Mühendisliği, Lisans, 2018 - 2019

ATIKSU ARITMA TESİSLERİNİN İŞLETİLMESİ, Lisans, 2019 - 2020
Toprak Kirliliği ve Kontrolü, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Yapı Mühendisliği, Lisans, 2018 - 2019
Aritma Sistemlerinin Ekonomik Planlanması ve Seçimi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2019 - 2020
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
SU TEMİNİ, Lisans, 2019 - 2020
Su Temini, Lisans, 2019 - 2020
Yapı Mühendisliği, Lisans, 2018 - 2019
Tez Çalışması, Doktora, 2018 - 2019
Bitirme Ödevi, Lisans, 2019 - 2020
Su Getirme ve Kanalizasyon, Lisans, 2018 - 2019
Aritma Çamuru Dezentegrasyonu, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Kentsel Altyapı Tesisleri Tasarımı, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Doğal Arıtma, Lisans, 2018 - 2019
Doğal Arıtma, Lisans, 2018 - 2019
Arazide Arıtma Teknikleri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Atıksu Arıtma Tesislerinin İşletilmesi, Lisans, 2018 - 2019
Doğal Arıtma, Lisans, 2016 - 2017
Yapı Teknolojisi - I, Lisans, 2016 - 2017
İş Güvenliği ve Sağlığı, Lisans, 2014 - 2015
İş Güvenliği ve Sağlığı, Lisans, 2014 - 2015
Yapı Teknolojisi - II, Lisans, 2013 - 2014
Yapı Teknolojisi - II, Lisans, 2013 - 2014
Yapı Teknolojisi - I, Lisans, 2013 - 2014
Hidrolik, Lisans, 2012 - 2013
Çevre Eğitimi, Lisans, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

Yıldız S., Arıtma Çamurunun Dezentegrasyonu Üzerine Sono Foto Fenton ve Sono Foto Katalitik Yöntemlerin Etkilerinin İncelenmesi, Doktora, A.OLABİ(Öğrenci), 2020
Yıldız S., Sızıntı Sularının Foto Fenton Yöntemi ile Arıtımı, Yüksek Lisans, B.KUZU(Öğrenci), 2020
Yıldız S., Arıtma çamurlarının fenton yöntemi ile dezentegrasyonu, Yüksek Lisans, A.CÖMERT(Öğrenci), 2018
Yıldız S., Arıtma çamurlarının elektrokoagülasyon prosesi ile dezentegrasyonu, Yüksek Lisans, E.ORAN(Öğrenci), 2018
Yıldız S., İçme suyu arıtma çamuru ile atıksulardaki nikelin (Ni²⁺) adsorpsiyonunun incelenmesi, Yüksek Lisans, S.SEVİNÇ(Öğrenci), 2017
Yıldız S., Dere T., Biyosorpsiyon yöntemi ile atıksulardan bakır (Cu²⁺) gideriminin araştırılması, Yüksek Lisans, M.ÇEKİM(Öğrenci), 2014

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Eylül, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Nisan, 2019
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Nisan, 2018
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Ocak, 2018
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Şubat, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Eylül, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mart, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Aralık, 2015
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mayıs, 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Elucidating the mechanisms of AV17 and BB41 dye degradation through combined computational and applied analyses**
YILDIZ S., BATIR G. G., Canbaz G., Maslov M. M.
Journal of Molecular Structure, cilt.1308, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Photocatalytic degradation of oxytetracycline using ZnO catalyst**
YILDIZ S., Canbaz G., MIHÇIÖKUR H.
Environmental Progress and Sustainable Energy, cilt.43, sa.4, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Process parameters study of sanitary landfill leachate treatment using photo-Fenton-like systems**
YILDIZ S., Kuzu B.
Indian Journal of Chemical Technology, cilt.30, sa.2, ss.211-216, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Degradation of phenol and 4-chlorophenol from aqueous solution by Fenton, photo-Fenton, sono-Fenton, and sono-photo-Fenton methods**
Yıldız S., Şentürk İ., Topal Canbaz G.
JOURNAL OF THE IRANIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.20, ss.231-237, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Gis-multi criteria decision analysis-based land suitability assessment for dam site selection**
Karakus C. B., Yildiz S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.19, sa.12, ss.12561-12580, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Sludge disintegration using UV assisted Sono-Fenton process**
Olabi A., YILDIZ S.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.28, sa.37, ss.52565-52575, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Synergistic effect of sono-photocatalytic processes on sludge disintegration**
Olabi A., YILDIZ S.
KOREAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, cilt.38, ss.1660-1668, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Application of Photocatalysis Methods to Enhance Sludge Disintegration**
YILDIZ S., Olabi A.
WASTE AND BIOMASS VALORIZATION, cilt.12, sa.8, ss.4419-4431, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Estimation of irrigation water quality index with development of an optimum model: a case study**
YILDIZ S., KARAKUŞ C. B.
Environment, Development and Sustainability, cilt.22, sa.5, ss.4771-4786, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Evaluation for Irrigation Water Purposes of Groundwater Quality in the Vicinity of Sivas City Centre (Turkey) by Using Gis and an Irrigation Water Quality Index**
KARAKUŞ C. B., Yildiz S.
IRRIGATION AND DRAINAGE, cilt.69, sa.1, ss.121-137, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Fenton process effect on sludge disintegration**
YILDIZ S., Cömert A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH, cilt.30, sa.1, ss.89-104, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Sewage sludge disintegration by electrocoagulation**
YILDIZ S., Oran E.
International Journal of Environmental Health Research, cilt.29, sa.5, ss.531-543, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **ARTIFICIAL NEURAL NETWORK APPROACH FOR MODELING OF Ni(II) ADSORPTION FROM AQUEOUS SOLUTION BY PEANUT SHELL**
YILDIZ S.

- ECOLOGICAL CHEMISTRY AND ENGINEERING S-CHEMIA I INZYNIERIA EKOLOGICZNA S, cilt.25, sa.4, ss.581-604, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **HEAVY METAL ADSORPTION BY DEWATERED IRON-CONTAINING WASTE SLUDGE**
YILDIZ S., Sevinc S.
ECOLOGICAL CHEMISTRY AND ENGINEERING S-CHEMIA I INZYNIERIA EKOLOGICZNA S, cilt.25, sa.3, ss.431-456, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Biosorption of Cu²⁺ and Ni²⁺ ions from aqueous solutions using waste dried activated sludge biomass**
ASLAN Ş., YILDIZ S., ÖZTÜRK M.
POLISH JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY, cilt.20, sa.3, ss.20-28, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Artificial neural network (ANN) approach for modeling Zn(II) adsorption in batch process**
YILDIZ S.
KOREAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, cilt.34, sa.9, ss.2423-2434, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Biosorption of Cu²⁺ and Ni²⁺ Ions from Synthetic Waters**
YILDIZ S., Cekim M., DERE T.
APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.183, sa.1, ss.332-347, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **KINETIC AND ISOTHERM ANALYSIS OF Cu(II) ADSORPTION ONTO ALMOND SHELL (Prunus dulcis)**
YILDIZ S.
ECOLOGICAL CHEMISTRY AND ENGINEERING S-CHEMIA I INZYNIERIA EKOLOGICZNA S, cilt.24, sa.1, ss.87-106, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **WINDROW COMPOSTING OF WASTE SLUDGE AND EFFECTS COMPOSTS ON PLANT GROWTH AND SOIL CHARACTERISTICS**
Yildiz S., Degirmenci M., Kaplan M.
GLOBAL NEST JOURNAL, cilt.18, sa.3, ss.652-664, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Estimation of Oxygen Exchange during Treatment Sludge Composting through Multiple Regression and Artificial Neural Networks (Estimation of Oxygen Exchange during Composting)**
Yildiz S., Degirmenci M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.9, sa.4, ss.1173-1182, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **BIOSORPTION OF COPPER FROM SYNTHETIC WATERS BY USING TOBACCO LEAF: EQUILIBRIUM, KINETIC AND THERMODYNAMIC TESTS**
Cekim M., YILDIZ S., DERE T.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND LANDSCAPE MANAGEMENT, cilt.23, sa.3, ss.172-182, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **MR GRL boyasının Fenton ve Foto-Fenton yöntemleri kullanarak giderimi**
YILDIZ S., TOPAL CANBAZ G.
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.1002-1008, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Coğrafi bilgi sistemi ile hidroelektrik enerji üretimi amaçlı mini hidroelektrik santrali yeri seçimi: Sivas Kızılırmak Havzası örneği**
YILDIZ S., KARAKUS C. B., BAYRAK F.
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.500-508, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Üniversite Öğrencilerinin Çevre Okuryazarlıklarının Farklı Değişkenler Açısından İncelenmesi: Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Örneği**
YILDIZ S., olgaç b.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.140-155, 2024 (Hakemli Dergi)
- IV. **İçme Suyu Arıtma Çamuruna Çinkonun Adsorpsiyonu**
Yıldız S.
Teknik Meslek Yüksekokulları Akademik Araştırma Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.22-26, 2022 (Hakemli Dergi)

- V. **Estimation of organic matter dependent on different variables in drinking water network using artificial neural network and multiple regression methods**
YILDIZ S., KARAKUŞ C. B.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.42, sa.2, ss.441-451, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Biosorption of Cu²⁺ from synthetic wastewater by tea waste sorbent: kinetics, equilibrium and thermodynamics**
Aslan Ş., Yıldız S., Öztürk M.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.27, sa.3, ss.360-368, 2021 (ESCI)
- VII. **NİKEL (II) İYONLARININ ATIK ÇAY'A BİYOSORPSİYONU: DENGE, KİNETİK VE TERMODİNAMİK ÇALIŞMALARI**
ÖZTÜRK M., YILDIZ S., ASLAN Ş.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.8, sa.4, ss.985-998, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Nikel (II) İyonlarının Atık Çay'a Biyosorpsiyonu: Denge, Kinetik Ve Termodinamik Çalışmaları**
ÖZTÜRK M., YILDIZ S., ASLAN Ş.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.8, sa.4, ss.985-998, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **Evaluation of Noise Pollution In The City Center of Sivas (Turkey) By Using GIS (Geographical Information System) Based Noise Indexes**
KARAKUŞ C. B., YILDIZ S.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.41, sa.1, ss.176-184, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **Assessment of the Noise Pollution Parameters Based on Geographic Information System (GIS)**
Karakuş C. B., Yıldız S.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.41, sa.1, ss.176-184, 2020 (Hakemli Dergi)
- XI. **HAVA KALİTE İNDEKSİ İLE METEOROLOJİK PARAMETRELER ARASINDAKİ İLİŞKİNİN ÇOKLU REGRESYON YÖNTEMİ İLE BELİRLENMESİ**
KARAKUŞ C. B., YILDIZ S.
Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.698-711, 2019 (Hakemli Dergi)
- XII. **Sivas 4 Eylül Barajı Su Kalitesi-Seviye İlişkinin Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) İle Haritalanması**
YILDIZ S., KARAKUŞ C. B.
Academic Platform-Journal of Engineering and Science, cilt.6, ss.64-78, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Noise Assessment of Water and Wastewater Treatment Plants**
ASLAN Ş., YILDIZ S.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.38, sa.4, ss.798-812, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Adsorption Of Heavy Metals Onto Waste Tea**
ASLAN Ş., YILDIZ S., ÖZTÜRK M., POLAT A.
European Scientific Journal, ss.111-117, 2016 (Hakemli Dergi)
- XV. **Sorption of Heavy Metals on Biosludge**
ASLAN Ş., ÖZTÜRK M., YILDIZ S.
European Scientific Journal, ss.118-123, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Changes in Temperature Humidity Microorganism Parameters during Soilification Sewage Sludge**
YILDIZ S., DEĞİRMENCİ M.
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.1, sa.2, ss.23-30, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Obtaining of the Maps of Groundwater Level by Using GIS The Example of Sivas City**
YILDIZ S., KARAKUŞ C. B.
International Journal of Scientific and Technological Research Journal,, cilt.1, sa.2, ss.11-22, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Elektrokoagülasyon Prosesi İle İçme Sularından Mangan Mn 2 Giderimi**
ÖZYONAR F., YILDIZ S., KARAGÖZOĞLU M. B., YILMAZ Z., ÖZER S.
INTERNATIONAL REFEREED JOURNAL OF ENGINEERING AND SCIENCES, cilt.2, sa.3, ss.18-34, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Arıtma Çamurlarının Topraklaştırılması Sırasında Sıcaklık Nem ve Mikroorganizma Parametrelerindeki Değişimler**

- YILDIZ S., DEĞİRMENCİ M.
International Journal of Scientific and Technological Research Journal, cilt.1, sa.2, ss.23-30, 2015 (Scopus)
- XX. **Wastewater Problems of Adıyaman City and Probable Effects of Them on Atatürk Dam Lake**
Çekim M., YILDIZ S.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.19, ss.8-14, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Aritma Çamurlarının Topraklaştırılmasının Uygulanabilirliği Ve Maliyet Analizi**
YILDIZ S., DEĞİRMENCİ M.
S.Ü. Müh. Mim. Fak.Derg., cilt.2, sa.1, ss.9-20, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Tavuk Dışkısının Çevre Sorunu Olmaktan Çıkarılmasında Uygulanan Yöntemler**
ELEROĞLU H., YILDIZ S., YILDIRIM A.
Gaziosmanpaşa Bilimsel Araştırma Dergisi, sa.2, ss.14-24, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Sivas 4 Eylül Barajı ve Kollarındaki Su Kalitesinin İncelenmesi**
YILDIZ S., DEĞİRMENCİ M.
9 Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.37-46, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Sivas 4 Eylül Barajı ve Kollarındaki Su Kalitesinin İncelenmesi**
YILDIZ S., DEĞİRMENCİ M.
9 Eylül Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.46-56, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Sivas Kenti Mevcut İçme Suyu Temini ve Bazı Çözüm Önerileri**
YILDIZ S., DEĞİRMENCİ M.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.26, sa.2, ss.125-130, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Sivas Kenti Mevcut İçme Suyu Temini ve Bazı Çözüm Önerileri**
YILDIZ S., DEĞİRMENCİ M.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, ss.125-130, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Sivas Atıksu Arıtma Tesisi Arıtma Çamurlarının Bertarafı Uygulamaları**
YILDIZ S., DEĞİRMENCİ M.
Su ve Çevre Teknolojileri Dergisi, sa.30, ss.46-56, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Sivas Kent İçme Suyu Şebekesindeki Su Kayıpları Ve Kayıp Oranını Azaltma Çalışmalar**
KARAKUŞ C. B., YILDIZ S., CERİT O.
S.Ü. Müh.-Mim. Fak. Dergisi, cilt.25, sa.1, ss.1-10, 2010 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Mentha pulegium kullanılarak yeşil sentez ile bakır oksit nanopartikül sentezi ve antioksidan özellikleri**
TOPAL CANBAZ G., YILDIZ S.
Fen ve Mühendislikte Güncel Araştırmalar ve Uygulamaları, Mehmet Şimşir, Salih Cem İnan, Sayiter Yıldız, Ebru Yabaş, Editör, İKSAD, ss.4-11, 2023
- II. **Arıtma Çamuru Bertarafı ve Alternatif Stratejiler**
YILDIZ S., OLABİ A.
Uluslararası Genel Çevre Sorunlarına Bakış, Meltem Sarıoğlu Cebeci, Editör, NOBEL, ss.139-150, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Antibiyotik İçeren Atıksuların İleri Oksidasyon Yöntemleri ile Arıtılabilirliğinin İncelenmesi**
YILDIZ S., MIHÇIÖKÜR H., OLABİ A.
ICONFOOD'22 International Congress on Food Researches, Sivas, Türkiye, 14 Ekim 2022, ss.487-494
- II. **Hidroelektrik Enerji Üretimi Amaçlı Baraj Yeri Seciminde Kullanılan Alternatif Yöntemler**
Bayrak F., YILDIZ S., KARAKUŞ C. B.

International Ankara Congress on Scientific Research IV, Ankara, Türkiye, 01 Nisan 2022, ss.1716-1724

- III. **Life Cycle Assessment And Application Areas**
YILDIZ S., KARAKUŞ C. B.
Karabağ 2. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi "Zafer Günü ve Şehitlerin Anısına, Karabağ, Azerbaycan, 8 - 10 Kasım 2021, cilt.2, ss.396-403
- IV. **Investigation of The Relationship Between Geomorphological Units And Land Use In Sivas City Center and Its Close Surroundings**
KARAKUŞ C. B., YILDIZ S.
Karabağ 2. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi "Zafer Günü ve Şehitlerin Anısına, Karabağ, Azerbaycan, 8 - 10 Kasım 2021, cilt.1, ss.218-227
- V. **Advanced Oxidation Processes: Basics And Applications In Urban And Industrial Wastewater Treatment**
OLABİ A., YILDIZ S.
II. International Halich Congress On Multidisciplinary Scientific Research, İstanbul, Türkiye, 29 - 30 Ekim 2021, ss.580-598
- VI. **Sewage Sludge Dısintegration Using Ultrasonic Technology**
OLABİ A., YILDIZ S.
II. International Halich Congress On Multidisciplinary Scientific Research, İstanbul, Türkiye, 29 - 30 Ekim 2021, ss.599-613
- VII. **Surface Water Extraction Based on Water Indexs (NDWI, WRI, AWEI) Obtained from Landsat Satellite Data: Almus Dam (Tokat)**
KARAKUŞ C. B., YILDIZ S.
4th International European Conference on Interdisciplinary Scientific Research, Warszawa, Polonya, 8 - 09 Ağustos 2021, cilt.2, ss.80-90
- VIII. **Carbon Footprint and Environmental Applications**
YILDIZ S., KARAKUŞ C. B.
4th International European Conference on Interdisciplinary Scientific Research, Warszawa, Polonya, 8 - 09 Ağustos 2021, cilt.2, ss.70-79
- IX. **Index-Based Approaches To The Evaluation Of Environmental Quality**
KARAKUŞ C. B., YILDIZ S.
Internation Euroasia Congress on Scientific Researches and Recent Trends-7, 6 - 09 Aralık 2020, cilt.2, ss.588-600
- X. **Sustainable Urbanization And Environment**
YILDIZ S., KARAKUŞ C. B.
4.Asia Pacific International Modern Sciences Congress on Contemporary Studies, 12 - 13 Aralık 2020, ss.556-567
- XI. **Application of Constructed Wetlands for Domestic Wastewater Treatment of Rural Areas in Sivas**
ASLAN Ş., YILDIZ S., İrgi M., Şahin T.
Application of Constructed Wetlands for Domestic Wastewater Treatment of Rural Areas in Sivas, 27 - 29 Haziran 2019, ss.166-174
- XII. **Sivas 4 Eylül Barajı Su Toplama Alanı ile Drenaj Ağlarının Belirlenmesi: Archydro Uygulama Örneği**
KARAKUŞ C. B., YILDIZ S.
UMTEB International Congress on Vocational and Technical Sciences – VIII, 11 - 13 Ekim 2019, ss.174-184
- XIII. **Arıtma Çamurlarının Beton Hammaddesi Olarak Kullanımı**
YILDIZ S., OLGAC B.
UMTEB International Congress on Vocational and Technical Sciences – VIII, 11 - 13 Ekim 2019, ss.206-2015
- XIV. **Sızıntı Sularının Fenton Prosesi ile Arıtılabilirliğinin İncelenmesi**
YILDIZ S., KUZU B.
UMTEB International Congress on Vocational and Technical Sciences – VIII, 11 - 13 Ekim 2019, ss.198-205
- XV. **Site Selection For Industrial Areas Geographical Information System Based Sieve Analysis And Analytical Hierarchy Process: Sivas City Example**
KARAKUŞ C. B., YILDIZ S.
I. International Conference on Environmen, Technology and Management, Niğde, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2019

- XVI. **Application Of Constructed Wetlands For Domestic Wastewater Treatment Of Rural Areas In Sivas, Turkey**
ASLAN Ş., YILDIZ S., İRGİ M., ŞAHİN T.
I. International Conference on Environment, Technology and Management, Niğde, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2019
- XVII. **Sürdürülebilir Su Yönetiminde Uzaktan Algılama ve CBS Tabanlı Hidrolik ve Meteorolojik Uygulamalar**
KARAKUŞ C. B., YILDIZ S.
2. Uluslararası Battalgazi Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 15 - 17 Mart 2019, ss.219-226
- XVIII. **İçmesuyu Dezenfeksiyonunda Kullanılan Farklı Klorlama Uygulamaları ve Verim Maliyet İlişkisi**
YILDIZ S., KARAKUŞ C. B.
2. Uluslararası Battalgazi Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 15 - 17 Mart 2019, ss.868-874
- XIX. **Yerel Yönetimler İçin Su Yönetiminde Su Bütçesi Uygulaması Sivas Kent Örneği**
KARAKUŞ C. B., YILDIZ S.
EJONS 6. Uluslararası Matematik, Mühendislik, Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, 8 - 10 Mart 2019, ss.237-243
- XX. **Akıllı Kentlerde Sürdürülebilir Su Yönetimi**
YILDIZ S., KARAKUŞ C. B.
EJONS 6. Uluslararası Matematik, Mühendislik, Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, 8 - 10 Mart 2019, ss.244-252
- XXI. **Sivas'ta Kırsal Alanların Evsel Atıksu Arıtımında Yapay Sulak Alan Uygulamalarının Değerlendirilmesi**
ASLAN Ş., YILDIZ S., Kuzu B.
UKSAY 2018, 25 - 27 Ekim 2018, ss.398-404
- XXII. **Trafikten Kaynaklı Gürültü Kirliliğinin Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) Tabanlı Değerlendirilmesi**
YILDIZ S., KARAKUŞ C. B.
3.Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, 21 - 23 Haziran 2018, ss.3760-3768
- XXIII. **Ulaşımın Kaynaklı Hava Kirliliğinin Hava Kalite İndeksine Dayalı Değerlendirilmesi Sivas Kent Merkezi Örneği**
KARAKUŞ C. B., YILDIZ S.
3.Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, 21 - 23 Haziran 2018, ss.3768-3776
- XXIV. **Kentsel Altyapı Sorunları ve Çözüm Önerileri**
AYGÜN A., YILDIZ S.
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, 22 - 24 Mart 2018, ss.1680-1687
- XXV. **İçme Sularından Amonyak, Demir ve Mangan Giderimi**
YILDIZ S., AYGÜN A., OLABI A.
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, 22 - 24 Mart 2018, ss.171-177
- XXVI. **Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) kullanılarak yeraltı suyu kalitesi haritalaması: Sivas kenti örneği.**
KARAKUŞ C. B., YILDIZ S.
5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 12 - 15 Eylül 2017, ss.339-348
- XXVII. **Urban Transformation Implementations and Potential Environmental Problems**
YILDIZ S., KARAKUŞ C. B.
Ecology 2017 International Symposium, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.826
- XXVIII. **Environmental Quality Assessments Within The Scope Of Sustainable Environmental Management In The Process Of Urbanization**
KARAKUŞ C. B., YILDIZ S.
Ecology 2017 International Symposium, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.545
- XXIX. **Paket Atıksu Arıtma Tesisleri Havalandırma Çeşitleri ve Karşılaştırmaları**
YILDIZ S., ÇEKİM M.
International Symposium of Water and Wastewater Management, 26 - 28 Ekim 2016
- XXX. **Arıtma çamurlarının Bitki Gelişimi ve Toprak Verimi Üzerine Etkileri**
ÖZTÜRK M., YILDIZ S., ASLAN Ş.
International Symposium of Water and Wastewater Management, 26 - 28 Ekim 2016
- XXXI. **Paket Küçük Kapasiteli Atıksu Arıtma Sistemlerindeki İşletme Problemleri ve Çözüm Önerileri**
YILDIZ S., ÇEKİM M.

- International Symposium of Water and Wastewater Management, 26 - 28 Ekim 2016
- XXXII. **Sorption Of Heavy Metals On Biosludge**
ASLAN Ş., ÖZTÜRK M., YILDIZ S.
5th Global Academic Meeting, GAM 2016, 23 - 26 Mart 2016
- XXXIII. **Adsorption of Heavy Metals onto Waste Tea**
ASLAN Ş., YILDIZ S., ÖZTÜRK M.
5th Global Academic Meeting, GAM 2016, 23 - 26 Mart 2016
- XXXIV. **Güneydoğu Anadolu Bölgesi Katı Atık Sorunları ve Çevresel Etkileri Adıyaman İli Örneği**
Çekim M., YILDIZ S., DERE T.
2nd International Sustainable Buildings Symposium, Ankara, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015, ss.761-766
- XXXV. **Biyosorpsiyon Yöntemi ile Cu 2 Gideriminde Aktivasyon İşlemi ve Ortam pH sınırın Giderim Verimine Etkisi**
YILDIZ S., DERE T., Çekim M.
2nd International Symposium On Environment And Morality, 24 - 26 Ekim 2014
- XXXVI. **Wastewater Problems of Adıyaman City and Probable effects of them on Atatürk Dam Lake**
Çekim M., YILDIZ S.
International Environmental Sciences Symposium of Van (IESSV), 4 - 07 Haziran 2014
- XXXVII. **Adıyaman da Çevre Yönetimi Eksikliği Ve Buna Bağlı Olarak Oluşan Çevre Sorunlarına Çözüm Önerileri**
YILDIZ S., DERE T., Çekim M.
Adıyaman Üniversitesi Bilim, Kültür ve Sanat Sempozyumu, Türkiye, 3 - 04 Nisan 2014, ss.166-174
- XXXVIII. **Havza Koruma Eylem Planları Kapsamında Planlanan Atıksu Arıtma Tesislerinin Değerlendirilmesi ve Öneriler**
YILDIZ S.
Uluslararası Katılımlı Şehirlerin Yapılandırılması Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2012, ss.341-351
- XXXIX. **Sivas İçmesuyu Arıtma Tesisi Giriş Suyu Kalitesindeki Değişimlerin İncelenmesi**
ÖZTÜRK M., YILDIZ S.
Uluslararası Sürdürülebilir Su ve Atıksu Yönetimi Sempozyumu, Konya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2010, cilt.1, ss.582-591
- XL. **Sivas Atıksu Arıtma Tesisi İşletme Verilerinin Tasarım Değerlerine Göre İncelenmesi Uluslararası Sürdürülebilir Su ve Atıksu Yönetimi Sempozyumu**
YILDIZ S., ÖZTÜRK M.
Uluslararası Sürdürülebilir Su ve Atıksu Yönetimi Sempozyumu, Konya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2010, cilt.2, ss.1005-1013
- XLI. **Sivas Atıksu Arıtma Tesisi Arıtma Çamurlarının Bertarafı Uygulamaları**
YILDIZ S., DEĞİRMENCİ M.
II. Ulusal Arıtma Çamurları Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2009, ss.175-185
- XLII. **Sivas Atıksu Arıtma Tesisi Arıtma Çamurlarının Bertarafı Uygulamaları**
YILDIZ S., DEĞİRMENCİ M.
II. Ulusal Arıtma Çamurları Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2009, ss.175-185

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024

IRANIAN JOURNAL OF CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024

ENVIRONMENTAL RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

IRANIAN JOURNAL OF CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024

IRANIAN JOURNAL OF CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024

IRANIAN JOURNAL OF CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024

SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

ACTA CHIMICA SLOVENICA, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
European Journal of Sustainable Development Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2024
IRANIAN JOURNAL OF CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
IRANIAN JOURNAL OF CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
IRANIAN JOURNAL OF CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
IRANIAN JOURNAL OF CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
FIBERS AND POLYMERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
Cumhuriyet Science Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2021
Cumhuriyet Science Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2021
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bursa Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2021
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2020
CHEMICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
WATER RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
FIRAT ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2020
Journal Of Coordination Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
FIBERS AND POLYMERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
Journal of Limnology and Freshwater Fisheries Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2020
INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL REACTOR ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
ENVIRONMENTAL ENGINEERING RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2020
International Journal of Eastern Mediterranean Agricultural Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2019
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2018
ACADEMIC PLATFORM-JOURNAL OF ENGINEERING AND SCIENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2018
Particulate Science And Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2018
ACADEMIC PLATFORM-JOURNAL OF ENGINEERING AND SCIENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2018
ACADEMIC PLATFORM-JOURNAL OF ENGINEERING AND SCIENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2018
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2018
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2017
Bioresource Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Şimşir M., Yıldız S., İnan S. C., Yabaş E., Akhmetov N., ULUSLARARASI İLERİ TEKNOLOJİ ARAŞTIRMALAR VE UYGULAMALAR KONGRESİ, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Sivas, Türkiye, Aralık 2023
Yıldız S., 2. ULUSLARARASI Yapı Malzemeleri, Mühendislik ve Mimarlık Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum

Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2021

Metrikler

Yayın: 99

Atıf (WoS): 139

Atıf (Scopus): 268

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 10

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Altyapı-Çevre ve Şehircilik Çalıştayı, Moderatör, Sivas, Türkiye, 2020

Akademi Dışı Deneyim

SİVAS BELEDİYESİ

SİVAS BELEDİYESİ

İŞKUR GENEL MÜDÜRLÜĞÜ