

## 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

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

### Verdiği Dersler

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

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

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

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

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

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

Arıtma 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 (Ni<sup>2+</sup>) adsorpsiyonunun incelenmesi, Yüksek Lisans, S.SEVİNÇ(Öğrenci), 2017  
Yıldız S., Dere T., Biyosorpsiyon yöntemi ile atıksulardan bakır (Cu<sup>2+</sup>) 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. **Synergistic effect of sono-photocatalytic processes on sludge disintegration**  
Olabi A., YILDIZ S.  
KOREAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Sludge disintegration using UV assisted Sono-Fenton process**  
Olabi A., YILDIZ S.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Sewage sludge disintegration by electrocoagulation**  
YILDIZ S., Oran E.  
International Journal of Environmental Health Research, cilt.29, sa.5, ss.531-543, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Biosorption of Cu<sup>2+</sup> and Ni<sup>2+</sup> 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 İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Biosorption of Cu<sup>2+</sup> and Ni<sup>2+</sup> Ions from Synthetic Waters**  
YILDIZ S., Cekim M., DERE T.  
APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.183, sa.1, ss.332-347, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **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 İndekslerine Giren Dergi)

### **XV. 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 İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Biosorption of Cu<sup>2+</sup> from synthetic wastewater by tea waste sorbent: kinetics, equilibrium and thermodynamics**  
Aslan Ş., Yıldız S., Öztürk M.  
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.27, sa.3, ss.360-368, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Noise Assessment of Water and Wastewater Treatment Plants**  
ASLAN Ş., YILDIZ S.  
Cumhuriyet Science Journal, cilt.38, sa.4, ss.798-812, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Adsorption Of Heavy Metals Onto Waste Tea**  
ASLAN Ş., YILDIZ S., ÖZTÜRK M., POLAT A.  
European Scientific Journal, ss.111-117, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Sorption of Heavy Metals on Biosludge**  
ASLAN Ş., ÖZTÜRK M., YILDIZ S.  
European Scientific Journal, ss.118-123, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Tavuk Dışkısının Çevre Sorunu Olmaktan Çıkarılmasında Uygulanan Yöntemler**  
ELEROĞLU H., YILDIZ S., YILDIRIM A.  
Gaziosmanpaşa Bilimsel Araştırma Dergisi, sa.2, ss.14-24, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **Sivas Atıksu Arıtma Tesisi Arıtma Çamurlarının Bertarafı Uygulamaları**  
YILDIZ S., DEĞİRMENCİ M.  
Su ve Çevre Teknolojileri Dergisi, sa.30, ss.46-56, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **Sivas Kenti Mevcut İçme Suyu Temini ve Bazı Çözüm Önerileri**  
YILDIZ S., DEĞİRMENCİ M.  
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, ss.125-130, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **Aritma 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
- V. **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

- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **Kentsel Altyapı Sorunları ve Çözüm Önerileri**  
AYGÜN A., YILDIZ S.  
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, 22 - 24 Mart 2018, ss.1680-1687
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **Urban Transformation Implementations and Potential Environmental Problems**  
YILDIZ S., KARAKUŞ C. B.  
Ecology 2017 International Symposium, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.826
- XX. **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
- XXI. **Paket Atıksu Arıtma Tesisleri Havalandırma Çeşitleri ve Karşılaştırmaları**

- YILDIZ S., ÇEKİM M.  
International Symposium of Water and Wastewater Management, 26 - 28 Ekim 2016
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **Adsorption of Heavy Metals onto Waste Tea**  
ASLAN Ş., YILDIZ S., ÖZTÜRK M.  
5th Global Academic Meeting, GAM 2016, 23 - 26 Mart 2016
- XXV. **Sorption Of Heavy Metals On Biosludge**  
ASLAN Ş., ÖZTÜRK M., YILDIZ S.  
5th Global Academic Meeting, GAM 2016, 23 - 26 Mart 2016
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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

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  
BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
SEPARATION SCIENCE AND 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  
ACADEMIC PLATFORM-JOURNAL OF ENGINEERING AND SCIENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2018  
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 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

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

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

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):76

h-indeksi (WOS):5