

## Prof. Dr. ÖMÜR GÖKKUŞ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 346 487 0000](tel:+903464870000) Dahili: 1590

E-posta: [omurgokkus@cumhuriyet.edu.tr](mailto:omurgokkus@cumhuriyet.edu.tr)

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

Posta Adresi: Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 58140, Kampüs/Sivas

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: PWFyE7gAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6044-3522

ScopusID: 36015021700

Yoksis Araştırmacı ID: 132392

### Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Universitat de Barcelona, Faculty Of Chemistry, Department Of Materials Science And Physical Chemistry, İspanya 2018 - 2019

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2010 - 2014

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2009

Yüksek Lisans, Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Teknolojileri, Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye 1996 - 2001

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

İspanyolca, A1 Başlangıç

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Fen ve Mühendislik Fakülteleri için TÜBİTAK Projesi Yazma Eğitimi, Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi (ETTO), 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Fen ve Mühendislik Bilimlerinde ARDEB Proje Önerisi Yazma Eğitimi, Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi (ETTO), 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, European Cooperation in Science and Technology (COST) Projesi Yazma Eğitimi, Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi (ETTO), 2016

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Erciyes Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, AB Hibe Programları Proje Yönetim Döngüsü, Başvuru Prosedürleri ve Bütçe Hazırlama Eğitimi, UNDP, 2006

Eğitim Yönetimi ve Planlama, AutoCAD 2004, Cumhuriyet Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, 2005

Kalite Yönetimi, ISO14001 Çevre Yönetim Sistemleri, ÇEVRE MÜHENDİSLERİ ODASI, 2005

### Yaptığı Tezler

Doktora, Tıbbi Atık Sterilizasyon Tesisi Atıksuyunun Elektrokimyasal Metotlarla Arıtımı, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri

Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Abd, 2014

Yüksek Lisans, Boyarmadde İçeren Tekstil Atıksularında Fenton Prosesi ve Kimyasal Koagülasyon Uygulanarak Renk ve KOI Gideriminin İncelenmesi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, 2009

Yüksek Lisans, Dispers Boyarmadde İçeren Tekstil Atıksularının Renk Giderimi, Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Teknolojileri, 2006

## **Araştırma Alanları**

Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi, Atıksuların Toplanması ve Arıtımı, Elektrokimyasal Teknolojiler

## **Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2023 - 2024

Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2018 - 2023

Dr. Öğr. Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2018 - 2019

Yrd. Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2015 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2014 - 2015

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2007 - 2014

## **Akademik İdari Deneyim**

## **Verdiği Dersler**

Kanalizasyon, Lisans, 2019 - 2020

Teknik ve Mühendislik Çizimleri, Lisans, 2019 - 2020

Environmental Chemistry Laboratory, Lisans, 2019 - 2020

İyon Değişimi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Kanalizasyon, Lisans, 2019 - 2020

Hazardous Waste Management, Lisans, 2019 - 2020

Basic Computer Technologies and Applications, Lisans, 2019 - 2020

Endüstriyel Atıksu Arıtımında Elektrokimyasal Yöntemleri, Doktora, 2019 - 2020

Environmental Microbiology Laboratory, Lisans, 2018 - 2019

Çevre Mikrobiyolojisi, Lisans, 2018 - 2019

Physicochemical Unit Operations Laboratory, Lisans, 2019 - 2020

Zirai Atıksuların Yönetimi ve Kontrolü, Doktora, 2019 - 2020

Kanalizasyon, Lisans, 2018 - 2019

Computer Aided Technical Drawing, Lisans, 2019 - 2020

Hazardous Waste Management, Lisans, 2018 - 2019

Environmental Chemistry Laboratory, Lisans, 2018 - 2019

Çevre Sağlığı, Lisans, 2019 - 2020

Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2017 - 2018

Renk ve Ağır Metal Giderim Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

İyon Değişimi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Deniz Deşarjları, Lisans, 2016 - 2017

Çevre Sağlığı, Lisans, 2017 - 2018

Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2017 - 2018, 2015 - 2016

Bilgisayar Destekli Teknik Resim, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Kanalizasyon, Lisans, 2016 - 2017

Bitirme Projesi, Lisans, 2014 - 2015

Seminer, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

İngilizce II, Lisans, 2014 - 2015

Çevre Tasarım ve Uygulamaları, Lisans, 2014 - 2015

## Yönetilen Tezler

Gökkuş Ö., Elektrodializ Yöntemiyle Deniz Suyundan Tatl Su Eldesi ve İşletme Koşullarının Proses Performansına Etkisinin Araştırılması, Doktora, Y.KÖKTAŞ(Öğrenci), Devam Ediyor

Gökkuş Ö., Yozgat İlinde Karayolundan Kaynaklı Karbon Ayak İzi Hesaplanması, Yüksek Lisans, H.AYDIN(Öğrenci), 2023

Gökkuş Ö., Diklofenak İlaç Etken Maddesinin Elektro-Fenton Prosesi ile Giderimi, Yüksek Lisans,

A.MEŞİNCİGİLLER(Öğrenci), 2023

Gökkuş Ö., Yozgat İli Tıbbi Atık Yönetimi, Kamu Hastanesi Ve Şehir Hastanesinin Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, H.Furkan(Öğrenci), 2023

Gökkuş Ö., Elektrokoksasyon Prosesinde Elektrot Seçimi ve Proses Performansı Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, S.ÇEVİK(Öğrenci), 2023

Gökkuş Ö., İlaç Etken Maddelerin Elektrokoksasyon Prosesi ile Gideriminde Farklı Elektrot Türlerinin Etkilerinin Karşılaştırılması, Doktora, M.SOYLU(Öğrenci), 2023

Gökkuş Ö., Anodik Oksidasyon Prosesi ile Atıksulardan Tetrasiklin Giderimi, Yüksek Lisans, M.ASLANTAŞ(Öğrenci), 2022

Gökkuş Ö., Tekstil Endüstrisi Atıksularının Elektrokoagulasyonla Arıtımının Taguchi Metodu ile Optimizasyonu, Yüksek Lisans, A.AKBAY(Öğrenci), 2019

Gökkuş Ö., Elektro-Fenton Prosesi ile Sulu Çözeltilerden Salisilik Asit Gideriminde Anot Materyali olarak Paslanmaz Çelik (SS-316) Kullanımı, Yüksek Lisans, Y.KÖKTAŞ(Öğrenci), 2019

Gökkuş Ö., Köpük Ayırma Prosesi İle Boyarmadde Gideriminde Farklı Yüzey Aktif Maddelerin Etkisinin Araştırılması, Yüksek Lisans, M.SOYLU(Öğrenci), 2017

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2020

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Mayıs, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Aralık, 2019

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Kasım, 2019

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Ekim, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Cumhuriyet Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Kasım, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Jürisi, Cumhuriyet Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma, Cumhuriyet Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez, Cumhuriyet Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Mart, 2017

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması, Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Savunma, Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Eylül, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Cumhuriyet Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Nisan, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Cumhuriyet Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Aralık, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez, Cumhuriyet Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Aralık, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jüri Üyeliği, Cumhuriyet Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Eylül, 2015

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Sequential use of a continuous-flow electrocoagulation reactor and a (photo)electro-Fenton recirculation system for the treatment of Acid Brown 14 diazo dye**  
Gökkuş Ö., Brillas E., Sires I.  
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.912, sa.2024, ss.1-22, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Recent advances on sustainable adsorbents for the remediation of noxious pollutants from water and wastewater: A critical review**  
Dehghani M. H., Ahmadi S., Ghosh S., Othmani A., Osagie C., Meskini M., Alkafaas S. S., Malloum A., Khanday W. A., Jacob A. O., et al.  
Arabian Journal of Chemistry, cilt.16, sa.12, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Tetracycline removal from aqueous solution by electrooxidation using ruthenium-coated graphite anode**  
Köktaş İ. Y., GÖKKUŞ Ö., KARİPER İ. A., Othmani A.  
Chemosphere, cilt.315, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Advances in electrocoagulation process**  
P.V. Nidheesh ., Gökkuş Ö.  
Chemosphere, cilt.310, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Aerated iron electrocoagulation process as an emerging treatment method for natural water and wastewater**  
Nidheesh P. V., GÖKKUŞ Ö.  
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.58, sa.11, ss.2041-2063, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **A comprehensive review on green perspectives of electrocoagulation integrated with advanced processes for effective pollutants removal from water environment**  
Othmani A., Kadier A., Singh R., Igwegbe C. A., Bouzid M., Aquatar M. O., Khanday W. A., Bote M. E., Damiri F., Gökkuş Ö., et al.  
ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.215, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Removal of salicylic acid by electrochemical processes using stainless steel and platinum anodes**  
Koktas I. Y., Gökkuş Ö.  
CHEMOSPHERE, cilt.293, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Agricultural waste materials for adsorptive removal of phenols, chromium (VI) and cadmium (II) from wastewater: A review**  
Othmani A., Magdouli S., Kumar P. S., Kapoor A., Chellam P. V., Gökkuş Ö.  
ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.204, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **New generation adsorbents for the removal of fluoride from water and wastewater: A review**  
Ghosh S., Malloum A., Igwegbe C. A., Ighalo J. O., Ahmadi S., Dehghani M. H., Othmani A., Gökkuş Ö., Mubarak N. M.  
Journal of Molecular Liquids, cilt.346, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Synthesize of WO<sub>3</sub> thin film supercapacitor and its characterization**  
KARİPER İ. A., Tezel F. M., GÖKKUŞ Ö.  
PHYSICS LETTERS A, cilt.388, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Peroxi-coagulation process: a comparison of the effect of oxygen level on color and TOC removals**  
Yıldız N., Gökkuş Ö., Koparal A. S., Yıldız Y. Ş.  
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.141, ss.106-114, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Treatment of cheese whey wastewater by combined electrochemical processes**  
Tirado L., Gökkuş Ö., Brillas E., Sirés I.  
JOURNAL OF APPLIED ELECTROCHEMISTRY, cilt.48, ss.1307-1319, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Evaluation of the effect of oxygen on electro-Fenton treatment performance for real textile wastewater using the Taguchi approach**  
GÖKKUŞ Ö., YILDIZ N., Koparal A. S., YILDIZ Y. Ş.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.15, sa.2, ss.449-460, 2018 (SCI-Expanded)

- XIV. **TAGUCHI APPROACH FOR COLOR REMOVAL USING ELECTROCOAGULATION WITH DIFFERENT ELECTRODE CONNECTION TYPES**  
ÖZYONAR F., MURATÇOBANOĞLU H., GÖKKUŞ Ö.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.12, ss.7600-7607, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Oxidative degradation of Basic Black 3 by electro-generated Fenton's reagent using carbon fiber cathode**  
GÖKKUŞ Ö.  
CLEAN TECHNOLOGIES AND ENVIRONMENTAL POLICY, cilt.18, sa.5, ss.1525-1534, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Application of electro-Fenton process for medical waste sterilization plant wastewater**  
GÖKKUŞ Ö., YILDIZ Y. Ş.  
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.57, sa.52, ss.24934-24945, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Application of electrocoagulation for treatment of medical waste sterilization plant wastewater and optimization of the experimental conditions**  
GÖKKUŞ Ö., YILDIZ Y. Ş.  
CLEAN TECHNOLOGIES AND ENVIRONMENTAL POLICY, cilt.17, sa.6, ss.1717-1725, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Determination of optimum conditions for color and COD removal of Reactive Blue 19 by Fenton oxidation process**  
GÖKKUŞ Ö., COŞKUN F., KOCAOĞLU M., YILDIZ Y. Ş.  
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.52, ss.6156-6165, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF PROCESS PARAMETERS ON THE COAGULATION-FLOCCULATION TREATMENT OF TEXTILE WASTEWATER USING THE TAGUCHI EXPERIMENTAL METHOD**  
GÖKKUŞ Ö., YILDIZ Y. Ş.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.23, sa.2, ss.463-470, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **Treatability of Dye Solutions Containing Disperse Dyes by Fenton and Fenton-Solar Light Oxidation Processes**  
ÇİNER F., GÖKKUŞ Ö.  
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.41, sa.1, ss.80-85, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **Optimization of chemical coagulation of real textile wastewater using Taguchi experimental design method**  
GÖKKUŞ Ö., YILDIZ Y. Ş., YAVUZ B.  
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.49, ss.263-271, 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. **Investigation of color and COD removal by Fenton reagent from aqueous solutions containing acid and reactive dyestuffs**  
GÖKKUŞ Ö., OĞUZ M.  
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.26, ss.160-164, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Dispers sarı 119 ve dispers kırmızı 167 içeren atıksuların fenton oksidasyon prosesi ile renk ve KOI giderimlerinin incelenmesi**  
GÖKKUŞ Ö., ÇİNER F.  
Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.25, sa.1, ss.49-55, 2010 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Sustainable remediation technologies for removal of pesticides as organic micro-pollutants from water environments: A review**  
Dehghani M. H., Ahmadi S., Ghosh S., Khan M. S., Othmani A., Khanday W. A., Gökkuş Ö., Osagie C., Ahmaruzzaman M., Mishra S. R., et al.  
APPLIED SURFACE SCIENCE ADVANCES, cilt.19, sa.2024, ss.1-31, 2024 (ESCI)
- II. **Tetrasiklin Giderimi için Elektrokimyasal Oksidasyon Yöntemi**  
Arslantaş M., Gökkuş Ö.  
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.39, sa.1, ss.54-69, 2023 (Hakemli Dergi)

- III. **Change in highway transportation-induced carbon footprint of Kayseri province**  
Özyonar F., Gökkuş Ö.  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, cilt.40, sa.4, ss.868-876, 2022 (ESCI)
- IV. **TÜRKİYE'DEKİ DOĞAL ZEOLİTLER VE İYON DEĞİŞİMİ UYGULAMALARI**  
SOYLU M., GÖKKUŞ Ö.  
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.11-20, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Endüstriyel Kaynaklı Gürültü Kirliliğinin Araştırılması ve Bir Tekstil Fabrikasında Uygulama Örneği**  
SOYLU M., GÖKKUŞ Ö.  
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.32, sa.2, ss.1-7, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Eko Haritalama Çevresel Etkilerin Azaltılması İçin Yeni Bir Yaklaşım**  
PEKER İ., ŞENYİĞİT E., GÖKKUŞ Ö.  
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.26, sa.3, ss.258-269, 2010 (Hakemli Dergi)

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

- I. **Carbon Footprint Calculation From Highway in Yozgat**  
Aydın H., Gökkuş Ö.  
4. Uluslararası ACHARAKA Fen, Sosyal ve Sağlık Bilimleri Kongresi, İzmir, Türkiye, 15 - 18 Temmuz 2023, ss.1-3
- II. **Elektrooksidasyon Prosesinde Elektrot Seçimi ve Proses Performansı Üzerine Etkisinin İncelenmesi**  
Selki S., Gökkuş Ö.  
ANKARA INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH-VIII, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2023, ss.1-5
- III. **Yozgat ili tıbbi atık yönetimi, kamu hastanesi ve şehir hastanesinin karşılaştırılması**  
Gümüş H. F., Gökkuş Ö.  
7. Uluslararası Fen Bilimleri ve İnovasyon Kongresi, Ankara, Türkiye, 3 - 04 Haziran 2023, ss.1-2
- IV. **Electrochemical H2O2 Production with Graphite Cathode for Anodic Oxidation Treatment**  
Meşincigiller A., Gökkuş Ö.  
9th International Conference on Environmental Science and Technology, Sarajevo, Bosna-Hersek, 17 - 21 Mayıs 2023, ss.1
- V. **Removal of Diclofenac from Wastewater by means of Electrochemical Oxidation Method**  
Meşincigiller A., Gökkuş Ö.  
9th International Conference on Environmental Science and Technology, Sarajevo, Bosna-Hersek, 17 - 21 Mayıs 2023, ss.1
- VI. **Electrochemical Removal of Fenoprofen from Aqueous Solution**  
Soylu M., Gökkuş Ö.  
2nd International Conference on Environment, Technology and Management (ICETEM), Niğde, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2022, sa.159, ss.62
- VII. **Diclofenac Removal by Anodic Oxidation Method Using Boron Doped Diamond Anode**  
Soylu M., Gökkuş Ö.  
2nd International Conference on Environment, Technology and Management (ICETEM), Niğde, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2022, ss.44
- VIII. **Removal of Tetracycline from Wastewater with Anodic Oxidation Method**  
Arslantaş M., Gökkuş Ö.  
8th International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST 2022) , İstanbul, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2022, ss.1-3
- IX. **Aluminyum elektrotlar kullanılarak yürütülen elektrokoagülasyon prosesi ile tekstil endüstrisi atıksularının arıtılması ve proses işletme koşullarının Taguchi deneysel tasarım matrisi ile optimizasyonu**  
Akbeş A., Gökkuş Ö.  
Dünya Çevre Günü Sempozyumu, Sivas, Türkiye, 9 - 10 Haziran 2021, ss.1-8
- X. **Kayseri İlinde Karayolu Ulaşımından Kaynaklı Karbon Ayak İzinin Değişimi**

Özyonar F., Gökkuş Ö.

5th International Symposium On Environment and Morals, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Eylül 2020, ss.1-11

- XI. **Divinilbenzen-vinilpirilidon ko-polimerleri ile Atıksulardan Fenol Giderimi**  
Gökkuş Ö., Sarioğlu K., Köktaş İ. Y., Özyonar F., Savaş E. B., Çavuş R.  
5th International Symposium on Environment and Morals, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Eylül 2020, ss.1-10
- XII. **BWM-SAW YÖNTEMİ İLE SAVUNMA SANAYISİNDE TANK ZIRHLARI İÇİN KULLANILACAK EN İYİ MALZEMENİN SEÇİMİ**  
ŞENYİĞİT E., DEMİREL B., GÖKKUŞ Ö.  
30 Ağustos Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 28 - 30 Ağustos 2020
- XIII. **BWM-TOPSIS ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME YÖNTEMİ İLE SAVUNMA SANAYİ İÇİN TANK PALETİ TASARIMINDA EN İYİ MALZEMENİN SEÇİMİ**  
Şenyiğit E., Demirel B., Gökkuş Ö.  
30 Ağustos Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Adana, Türkiye, 28 - 30 Ağustos 2020
- XIV. **ASKERİ AMAÇLI TRENLERDE KUPLÖR MERKEZLEME PİMİ TASARIMINDA EN İYİ MALZEMENİN SEÇİMİ**  
DEMİREL B., ŞENYİĞİT E., GÖKKUŞ Ö., YURTGÜLÜ N.  
3. ULUSLARARASI BİLİM, TEKNOLOJİ VE SOSYAL BİLİMLERDE GÜNCEL GELİŞMELER SEMPOZYUMU, 19 - 20 Haziran 2020, sa.1
- XV. **Degradation of Disperse Red 167 Dye by Fenton Oxidation Process**  
GÖKKUŞ Ö., ÇİNER F.  
Sixth International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2017) and SECOTOX Conference, 25 - 30 Haziran 2017
- XVI. **Electrochemical Oxidation of Reactive Red 241 using Stainless Steel Electrode (SS-316L)**  
KÖKTAŞ İ. Y., GÖKKUŞ Ö., MURATÇOBANOĞLU H.  
International Conference on Civil and Environmental Engineering, 8 - 10 Mayıs 2017, cilt.1
- XVII. **İki Kademeli Anaerobik Arıtma Prosesi**  
MURATÇOBANOĞLU H., GÖKKUŞ Ö., YILDIZ N., YILDIZ Y. Ş.  
Sağlıklı Su Yönetimi Kongresi, Erzurum, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015
- XVIII. **Tıbbi Atık Sterilizasyon Tesisi Atıksularının Fenton Prosesi Kullanılarak Arıtılabilirliğinin Araştırılması**  
GÖKKUŞ Ö., YILDIZ Y. Ş.  
Sağlıklı Su Yönetimi Kongresi, Erzurum, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015
- XIX. **Reaktif Blue 19 Boyarmaddesinin Elektro Fenton Prosesi ile Arıtılabilirliğinin Araştırılması**  
GÖKKUŞ Ö., YILDIZ N., YILDIZ Y. Ş., KOPARAL A. S.  
11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014
- XX. **Electro Fenton Method for the Treatment of Textile Industry Wastewater Using Carbon Felt Cathode**  
GÖKKUŞ Ö., YILDIZ N., YILDIZ Y. Ş., KOPARAL A. S.  
International Environmental Sciences Symposium of Van (IESSV 2014), 4 - 07 Haziran 2014
- XXI. **Determination of Optimum Test Conditions of Electro Fenton Process for Real Textile Wastewater**  
YILDIZ N., GÖKKUŞ Ö., KOPARAL A. S., YILDIZ Y. Ş.  
2nd international Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST 2014), 14 - 17 Mayıs 2014
- XXII. **Treatment of Medical Waste Sterilization Plant Wastewater by Electrocoagulation Process and Optimization of the Experimental Conditions**  
KOÇ H., YILDIZ N., KOZAN K. S., GÖKKUŞ Ö., YILDIZ Y. Ş.  
The international Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST 2013), 18 - 21 Haziran 2013
- XXIII. **Evaluation of physicochemical and microbiological quality in tap and spring waters in Bünyan, Kayseri**  
Karaçetin Bell E., Mihçioğur H., Ateş N., Sağdıç O., Öztürk İ., Oğuz M., Gökkuş Ö., Özkan O.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Nevşehir, Türkiye, 21 Haziran 2013, ss.97-98
- XXIV. **Reactive Blue 19 Tekstil Boyarmaddesinin Elektrokoagülasyon Yöntemiyle Arıtımının Taguchi**



### **Deneyisel Tasarım Metodu ile Optimizasyonu**

ÇOPUR A., GÖKKUŞ Ö., KAMURAN K., M GÖKHAN Y., AYHAN A., YILDIZ Y. Ş.

8. Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2012

- XXV. **The Effect of Fenton Process on Printing dyeing Textile Wastewater**  
ÇİNER F., YILMAZ Y. A., SARIOĞLU CEBECİ M., GÖKKUŞ Ö.  
12th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST 2011), 8 Eylül - 10 Ekim 2011
- XXVI. **Investigation of color and COD removal by fenton reagent from aqueous solutions containing acid and reactive dyestuffs International Workshop on Urbanization**  
GÖKKUŞ Ö., OĞUZ M.  
Land Use, Land Degradation and Environment (ule 2009), 29 Eylül - 01 Ekim 2009
- XXVII. **Dispers Boyarmadde İçeren Atıksulardan Fenton Prosesi ile Renk ve KOI Giderimi**  
GÖKKUŞ Ö., ÇİNER F.  
Ulusal İleri Oksidasyon Prosesleri Çalıştayı (İOPT 02), Türkiye, 07 Kasım 2008
- XXVIII. **Sivas 4 Eylül Barajı Bölgesinde Çevre Eğitimi ve Baraj Su Kalitesine Etkilerinin Araştırılması**  
GÖKKUŞ Ö., KARAÇETİN E., OĞUZ M., Bişgin T.  
VIII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kkct), 20 - 23 Ekim 2008, ss.77
- XXIX. **Dispers Boya Atıksularının Kimyasal Koagülasyon ve Fenton Prosesi ile Arıtılmasında Optimum Koşulların Belirlenmesi**  
ÇİNER F., GÖKKUŞ Ö.  
10. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2006
- XXX. **Removal of Color and COD from Wastewater Containing Disperse Red 167 Using Fenton s Oxidation Process and Chemical Coagulation**  
ÇİNER F., GÖKKUŞ Ö.  
First European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes (EAAOP-1), 7 - 09 Eylül 2006

### **Desteklenen Projeler**

- GÖKKUŞ Ö., KÖKTAŞ İ. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrodializ Yöntemiyle Deniz Suyundan Tatlı Su Eldesi ve İşletme Koşullarının Proses Performansına Etkisinin Araştırılması, 2021 - Devam Ediyor
- GÖKKUŞ Ö., MEŞİNCİGİLLER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, UV Destekli Anodik Oksidasyon Prosesi ile Sulu Çözeltilerden Diklofenak Giderimi, 2022 - 2023
- Gökkuş Ö., Soylu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İlaç Etken Maddelerin Elektrokoksidasyon Prosesi ile Gideriminde Farklı Elektrot Türlerinin Etkilerinin Karşılaştırılması, 2021 - 2023
- DAVULCU A., GÖKKUŞ Ö., TÜBİTAK Projesi, Pamuklu Kumaşların Enzimatik Yöntemle Ön Terbiye İşlemlerinin Yapıldığı Banyoda Küp Boyalarla Elektrokimyasal Yöntemlerle Boyanabilirliğinin Araştırılması, 2021 - 2022
- Gökkuş Ö., Arslantaş M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anodik Oksidasyon Yöntemi İle Atıksulardan Tetrasiklin Gideriminin Araştırılması, 2020 - 2021
- GÖKKUŞ Ö., KÖKTAŞ İ. Y., YILDIZ Y. Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektro-Fenton Prosesi ile Sulu Çözeltilerden Salisilik Asit Gideriminde Anot Materyali Olarak Paslanmaz Çelik (SS-316) Kullanımı, 2018 - 2019
- GÖKKUŞ Ö., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ultrases Destekli Elektrokimyasal Artıma Prosesi İle Boyar Madde İçeren Atıksulardan Renk ve KOI Giderimi, Cumhuriyet Üniversitesi Araştırma Projeleri Birimi, 2017 - 2019
- GÖKKUŞ Ö., SOYLU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Köpük Ayırma Prosesi ile Boyarmadde Gideriminde Farklı Yüzey Aktif Maddelerin Etkisinin Araştırılması, 2017 - 2017
- GÖKKUŞ Ö., ÖZYONAR F., SOYLU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Köpük ayırma prosesi ile boyarmadde içeren atıksulardan renk ve toplam organik karbon giderimi, 2016 - 2017
- YILDIZ Y. Ş., GÖKKUŞ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TEKSTİL SANAYİİ ATIKSULARIN ELEKTROFENTON İLE ARITILABİLİRLİĞİ VE OPTİMİZASYONU, 2014 - 2016
- YILDIZ Y. Ş., GÖKKUŞ Ö., TÜBİTAK Projesi, TEKSTİL SANAYİ ATIKSULARININ ELEKTRO-FENTON YÖNTEMİ İLE ARITILABİLİRLİĞİ VE OPTİMİZASYONU, 2012 - 2015



YILDIZ Y. Ş., GÖKKUŞ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TIBBİ ATIK STERİLİZASYON TESİSİ ATIKSUYUNUN ELEKTROKİMYASAL METOTLARLA ARITIMI, 2012 - 2014  
KARAÇETİN BELL E., MIHÇIÖKÜR H., OĞUZ M., SAĞDIÇ O., GÖKKUŞ Ö., ÖZKAN O., ATEŞ N., ÖZTÜRK İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KAYSERİ VEYAKIN ÇEVRESİNDEKİ BAZI İLÇELERİN (BÜNYAN, DEVELİ VE DNCESU) KAYNAK VE İÇME SULARINDA BAZI, 2008 - 2013  
YILDIZ Y. Ş., AKBEY A., GÖKKUŞ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TEKSTİL ATIKSULARININ KİMYASAL ÇÖKTÜRME İLE ARITIMININ TAGUCHI METODU İLE OPTİMİZASYONU, 2010 - 2011  
OĞUZ M., GÖKKUŞ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TEKSTİL BOYARMADDELERİNİN FENTON PROSESİ VE KİMYASAL KOAGULASYONLA ARITILABİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ, 2009 - 2010  
GÖKKUŞ Ö., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Yarım Çok Geç Olabilir (AB Projesi), 2007 - 2008

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

SCIREA Journal of Environment, Editörler Kurulu Üyesi, 2017 - Devam Ediyor  
Journal of Energy, Environmental & Chemical Engineering, Editörler Kurulu Üyesi, 2016 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası, Üye, 2005 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021  
AVRUPA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2021  
JOURNAL OF WATER PROCESS ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021  
Current Opinion In Solid State & Materials Science, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
Separation Science And Technology, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
CHEMOSPHERE, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
International Journal of Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2020  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
CHEMOSPHERE, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020  
JOURNAL OF WATER PROCESS ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020  
ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2020  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2020  
CHEMOSPHERE, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2019  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, ÇAYDAG - ÇEVRE, ATMOSFER, YER VE DENİZ BİLİMLERİ ARAŞTIRMA DESTEK GRUBU, Türkiye, Mayıs 2019  
Desalination and Water Treatment, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018  
Environmental Science and Pollution Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018  
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2018  
Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2018

Chemical Engineering Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018  
Desalination and Water Treatment, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018  
Desalination and Water Treatment, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017  
Chemosphere, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2017  
Cumhuriyet Üniversitesi Fen Fakültesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2017  
Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017  
Desalination and Water Treatment, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017  
Environmental Progress & Sustainable Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nisan 2017  
Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017  
Ömer Halis Demir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2017  
Environmental Progress & Sustainable Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017  
International Journal of Environmental Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016  
Ömer Halis Demir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2016  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekim 2016  
Desalination and Water Treatment, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016  
Environmental Science and Pollution Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016  
The Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016  
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2016  
Process Safety and Environmental Protection, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016  
Environmental Science and Pollution Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016  
Environmental Progress & Sustainable Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şubat 2016  
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2016  
Environmental Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015  
Desalination and Water Treatment, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015  
Desalination and Water Treatment, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015  
Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015  
The Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015  
Environmental Science and Pollution Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015  
Desalination and Water Treatment, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015  
Desalination and Water Treatment, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014  
CLEAN Soil Air Water, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014  
CLEAN- Soil, Air, Water, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2013  
CLEAN - Soil, Air, Water, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2013  
CLEAN - Soil, Air, Water, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2013  
Desalination and Water Treatment, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2012  
Environmental Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2011

## **Metrikler**

Yayın: 59

Atıf (WoS): 649

Atıf (Scopus): 860

H-İndeks (WoS): 16

H-İndeks (Scopus): 18

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Fuat ÖZYONAR, Ömür GÖKKUŞ, Hamdi MURATÇOBANOĞLU, Removal of Red 241 Textile Dye from Aqueous Solutions by Electrocoagulation Process Using Taguchi Method, (Oral Presentation), International Conference on Environmental Technology and Management (ICETEM 2019), Çalışma Grubu, Niğde, Türkiye, 2019

Fuat ÖZYONAR, Ömür GÖKKUŞ, Hamdi MURATÇOBANOĞLU, Determination of Carbon Footprint Originated From Highway Transportation in Sivas City, (Oral Presentation), International Conference on Environment, Technology and Management (ICETEM 2019), Çalışma Grubu, Niğde, Türkiye, 2019

Ömür Gökkuş and Fehiman Çiner, Degradation of Disperse Red 167 dye by Fenton oxidation process (Oral Presentation), CEMEPE 2017, Katılımcı, Thessaloniki, Yunanistan, 2017

İ. Yasin Köktaş, Ömür Gökkuş, Hamdi Muratçobanoğlu, "Electrochemical Oxidation of Reactive Red 241 using Stainless Steel Electrode (SS-316L)", (Oral Presentation), ICOCEE 2017, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2017

Ömür GÖKKUŞ, Yalçın Şevki YILDIZ, Tıbbi Atık Sterilizasyon Tesisi Atıksularının Fenton Prosesi Kullanılarak Arıtılabilirliğinin Araştırılması (Sözlü Sunum), Katılımcı, Sağlıklı Su Yönetimi Kongresi, 20-22 Mayıs 2015, Erzurum, Türkiye, 2015

Hamdi MURATÇOBANOĞLU, Ömür GÖKKUŞ, Nurullah YILDIZ, Yalçın Şevki YILDIZ, İki Kademeli Anaerobik Arıtma Prosesi (Poster Sunum), Katılımcı, Sağlıklı Su Yönetimi Kongresi, 20-22 Mayıs 2015, Erzurum, Türkiye, 2015

Ömür GÖKKUŞ, Nurullah YILDIZ, Yalçın Şevki YILDIZ, Ali Savaş KOPARAL, Reaktif Blue 19 Boyarmaddesinin Elektro-Fenton Prosesi ile Arıtılabilirliğinin Araştırılması (Sözlü Sunum), UKMK 11, Katılımcı, Eskişehir, Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, 2014

Ömür GÖKKUŞ, Nurullah YILDIZ, Yalçın Şevki YILDIZ, Ali Savaş KOPARAL, Electro-Fenton Method for the Treatment of Textile Industry Wastewater Using Carbon Felt Cathode (Oral Presentation), IESSV 2014, Katılımcı, Van, Türkiye, 2014

Nurullah YILDIZ, Ömür GÖKKUŞ, Ali Savaş KOPARAL and Yalçın Şevki YILDIZ, Determination of Optimum Test Conditions of Electro-Fenton Process for Real Textile Wastewater (Oral Presentation), ICOEST 2014, Katılımcı, Side/ANTALYA, Türkiye, 2014

Hüseyin KOÇ, Nurullah YILDIZ, K. Sadık KOZAN, Ömür GÖKKUŞ, Yalçın Şevki YILDIZ, Treatment of Medical Waste Sterilization Plant Wastewater by Electrocoagulation Process and Optimization of the Experimental Conditions (Oral Presentation), ICOEST 2013, Katılımcı, Ürgüp/NEVŞEHİR, Türkiye, 2013

Aynur ÇOPUR, Ömür GÖKKUŞ, Kamuran KÜRKLÜ, M. Gökhan YASAN, Adil AYHAN, Y. Şevki YILDIZ, Reactive Blue 19 Tekstil Boyarmaddesinin Elektrokoagülasyon Yöntemiyle Arıtımının Taguchi Deneysel Tasarım Metodu ile Optimizasyonu (Sözlü Sunum), Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu VIII, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

Fehiman ÇİNER, Ömür GÖKKUŞ, The Effect of Fenton Process on Printing-dyeing Textile Wastewater (Poster Presentation), CEST 2011, Katılımcı, Rhodes, Yunanistan, 2011

Ömür GÖKKUŞ, Merve OĞUZ, Investigation of color and COD removal by fenton reagent from aqueous solutions containing acid and reactive dyestuffs, International Workshop on Urbanization (Oral Presentation), Land Use, Land Degradation and Environment (ule 2009), Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2009

Ömür GÖKKUŞ, Fehiman ÇİNER, Dispers Boyarmadde İçeren Atıksulardan Fenton Prosesi ile Renk ve KOI Giderimi (Sözlü Sunum), Ulusal İleri Oksidasyon Prosesleri Çalıştayı (IOPT'02), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008

Ömür GÖKKUŞ, Evrim KARAÇETİN, Merve OĞUZ, Turgay BİŞGİN, Sivas Dört Eylül Barajı Etrafındaki Yerleşim Alanlarında Çevre Eğitimi ve Baraj Su Kalitesi Üzerine Etkilerinin Araştırılması (Sözlü Sunum), Katılımcı, Girne, Kıbrıs (Kktc), 2008

Fehiman ÇİNER, Ömür GÖKKUŞ, Removal of Color and COD from Wastewater Containing Disperse Red 167 Using Fenton's Oxidation Process and Chemical Coagulation, Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes (Oral Presentation), Katılımcı, Chania-Crete, Yunanistan, 2006

Fehiman ÇİNER, Ömür GÖKKUŞ, Dispers Boya Atıksularının Kimyasal Koagülasyon ve Fenton Prosesi ile Arıtılmasında Optimum Koşulların Belirlenmesi (Sözlü Sunum), 10. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, Katılımcı, Maslak, İstanbul, Türkiye, 2006

## Burslar

2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, TÜBİTAK, 2018 - 2019  
TÜBİTAK 112Y160 nolu Proje Bursiyerliği, TÜBİTAK, 2012 - 2014

## **Ödüller**

Gökkuş Ö., Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, Eylül 2019

GÖKKUŞ Ö., Yayın Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Ağustos 2017

GÖKKUŞ Ö., Bilimsel Yayın Teşviki, TÜBİTAK Yayın Teşviki, Mayıs 2017

GÖKKUŞ Ö., Yayın Teşviki, TÜBİTAK, Kasım 2015

GÖKKUŞ Ö., Bilimsel Yayın Teşviki, Erciyes Üniversitesi Vakfı, Ocak 2015

GÖKKUŞ Ö., Yayın Teşviki, TÜBİTAK, Temmuz 2014

GÖKKUŞ Ö., Bilimsel Yayın Ödülü, Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Haziran 2014

GÖKKUŞ Ö., Yayın Teşviki, Erciyes Üniversitesi Vakfı, Ağustos 2013

GÖKKUŞ Ö., Yayın Teşviki, TÜBİTAK, Temmuz 2013

GÖKKUŞ Ö., Yayın Teşviki, TÜBİTAK, Nisan 2010

## **Akademi Dışı Deneyim**

Üniversite, Universitat de Barcelona, Faculty of Chemistry, Department of Materials Science and Physical Chemistry,  
Spain

Valilik, Sivas, Merkez İlçe Köylere Hizmet Götürme Birliği