

## Prof. MERVE OĞUZ

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 32826

**Fax Phone:** [+90 352 437 5784](tel:+903524375784)

**Email:** [merveoguz@erciyes.edu.tr](mailto:merveoguz@erciyes.edu.tr)

**Web:** <https://avesisis.erciyes.edu.tr/merveoguz>

**Address:** ERÜ Mühendislik Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölümü

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8388-1477

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAP-4085-2021

ScopusID: 12242937800

Yoksis Researcher ID: 45092

### Education Information

Post Doctorate, Iowa State University, Department of Civil, Construction and Environmental Engineering , Environmental Engineering , United States Of America 2022 - 2023

Post Doctorate, The University of Tennessee, Knoxville, Department of Civil and Environmental Engineering , Environmental Engineering , United States Of America 2011 - 2011

Doctorate, University of Tennessee, Knoxville, Department of Civil and Environmental Engineering , Environmental Engineering, United States Of America 1998 - 2004

Postgraduate, Colorado State University, Civil Engineering Department, Environmental Engineering, United States Of America 1996 - 1998

Undergraduate, Yildiz Technical University, Faculty Of Civil Engineering, Çevre Mühendisliği, Turkey 1989 - 1993

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Doctorate, "VOLATILE FATTY ACIDS EFFECTS ON NITRITE REMOVAL AND NITRATE FORMATION DURING ACTIVATED SLUDGE TREATMENT, University Of Tennessee, Knoxville, Civil And Environmental Engineering Department, Environmental Engineering, 2004

Postgraduate, NITROGEN REMOVAL FROM MUNICIPAL WASTEWATER USING NITRIFICATION PROCESS, Colorado State University, Civil Engineering Department, Environmental Engineering, 1998

### Research Areas

Environmental Engineering, Environmental Technology, Water Pollution and Control, Engineering and Technology

## Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2019 - Continues  
Associate Professor, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2012 - 2019  
Assistant Professor, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2005 - 2012  
Research Assistant, The University of Tennessee, Knoxville, Civil And Environmental Engineering, Environmental Engineering, 2002 - 2004

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2020 - Continues  
Erciyes University, 2020 - Continues  
Erciyes University, 2014 - Continues  
Deputy Director of the Center, Erciyes University, 2014 - 2022  
Erciyes University, 2009 - 2014  
Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2014  
Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2005 - 2006  
Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2005 - 2006  
Erciyes University, 2005 - 2006

## Advising Theses

Oğuz M., Alkan Uçkun A., Gen teknolojiyle üretilen yeni biyosorbentler kullanılarak su ve atıksulardan krom ve kurşunun biyogiderimi, Doctorate, Ş.AKKURT(Student), 2022  
Oğuz M., Medical Waste Sterilization and Case Study of Erzurum Province, Postgraduate, Z.Delioğlan(Student), 2019  
Oğuz M., BIODIESEL PRODUCTION FROM WASTE OILS AND MINIMIZATION OF FORMED WASTES-SAMPLE FACILITY EXAMINATION, Postgraduate, T.Ağca(Student), 2019  
OĞUZ M., Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Çevresel Etkileri ve Kayseri Örneği, Postgraduate, Ş.Akkurt(Student), 2016  
OĞUZ M., Bazı İlaç Etken Maddelerinin Aerobik Granüler Çamur ile Biyoadsorpsiyonu, Doctorate, H.Mihçokur(Student), 2014  
OĞUZ M., Elma Posasından Biyogaz ve Metan Üretimine Termal Ön Arıtımın Etkisi, Postgraduate, F.Varinli(Student), 2010  
OĞUZ M., Boyarmadde İçeren Tekstil Atıksularında Fenton Prosesi ve Kimyasal Koagülasyon Uygulanarak Renk ve KOİ Gideriminin İncelenmesi, Postgraduate, Ö.Gökkuş(Student), 2009  
OĞUZ M., Kayseri Şehri Tehlikeli Atık Potansiyelinin Araştırılması, Postgraduate, M.Erbay(Student), 2009

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Equilibrium, kinetic, and thermodynamic studies on the biosorption of lead by human metallothionein gene-cloned bacteria as a novel biosorbent**  
Akkurt Ş., Alkan Uçkun A., Oğuz M., Uçkun M., Kahraman H.  
WATER ENVIRONMENT RESEARCH, vol.96, pp.1-18, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Bioreduction and bioremoval of hexavalent chromium by genetically engineered strains (Escherichia coli MT2A and Escherichia coli MT3)**  
Akkurt Ş., Oğuz M., Alkan Uçkun A.  
World Journal Of Microbiology & Biotechnology, vol.38, no.45, pp.1-13, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Removal of oxytetracycline and determining its biosorption properties on aerobic granular sludge**  
MIHÇIÖKÜR H., OĞUZ M.  
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol.46, pp.174-182, 2016 (SCI-Expanded)

- IV. **FISH PROCESSING INDUSTRY WASTEWATER TREATMENT BY SEQUENCING BATCH REACTOR**  
ÖZKAN O., OĞUZ M., UYANIK I.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.25, no.7, pp.2687-2692, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Hexavalent chromium removal from aqueous solutions by biosorbents (non-living activated sludge)**  
MIHÇIOKUR H., OĞUZ M.  
DESALINATION AND WATER TREATMENT, vol.57, no.40, pp.18688-18693, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Environmental risk assessment of selected pharmaceuticals in Turkey**  
OĞUZ M., MIHÇIOKUR H.  
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol.38, no.1, pp.79-83, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Determination of inert COD from different dyestuff used textile industries**  
ÖZKAN O., OĞUZ M., Varinli F.  
ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY, vol.31, no.4, pp.577-584, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Characterization and assessment of a large-scale domestic advanced wastewater treatment plant in Turkey**  
ÖZKAN O., OĞUZ M., Özdemir O.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.184, no.9, pp.5275-5281, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **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, vol.26, pp.160-164, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Concurrent nitrite oxidation and aerobic denitrification in activated sludge exposed to volatile fatty acids**  
Oguz M., Robinson K. G., Layton A. C., Sayler G. S.  
BIOTECHNOLOGY AND BIOENGINEERING, vol.97, no.6, pp.1562-1572, 2007 (SCI-Expanded)
- XI. **Volatile fatty acid impacts on nitrite oxidation and carbon dioxide fixation in activated sludge**  
Oguz M., Robinson K. G., Layton A. C., Sayler G. S.  
WATER RESEARCH, vol.40, no.4, pp.665-674, 2006 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Comparison of Biological Wastewater Treatment Technologies and Cost Analysis-Kayseri Province Example**  
Dalgah H., Oğuz M.  
Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi, vol.7, no.3, pp.152-160, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Existence, Fate and Removal of Coronaviruses in Wastewaters: A Review on COVID-19**  
Akkurt Ş., Oğuz M.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, no.23, pp.330-340, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Bioremediation of Chrome by Recombinant and Pirimitive Bacteria**  
Akkurt Ş., Oğuz M.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.1, pp.604-609, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **TREATMENTS OF MICRO POLLUTANTS IN WASTEWATER TREATMENT PLANTS**  
Akkurt Ş., Oğuz M.  
KSÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.22, pp.58-77, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Atıksu Arıtma Tesislerinde Mikro Kirleticilerin Arıtılabilirliği**  
AKKURT Ş., OĞUZ M.  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.22, no.2, pp.58-77, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Mikro Kirleticileri Giderme Yöntemleri**  
AKKURT Ş., OĞUZ M.  
Su ve Çevre Teknolojileri Dergisi, pp.46-49, 2018 (Non Peer-Reviewed Journal)

- VII. **Treatment of organized industrial wastewater by MBR: First results for KOIZ**  
ÖZKAN O., UYANIK İ., RENÇBER M., OĞUZ M., ŞAHİN U., KOYUNCU İ.  
Pamukkale University Journal of Engineering Sciences, vol.23, no.9, pp.1059-1063, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **KAYSERİ İLİNİN YENİLENEBİLİR ENERJİ POTANSİYELİ**  
Oğuz M., Akkurt Ş.  
Niğde Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.6, no.2, pp.362-374, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Investigation of Nitrifying Bacterial Activities during Wastewater Treatment using Activated Sludge Process**  
OĞUZ M.  
Osmangazi Üniversitesi Mimarlık-Mühendislik Fakültesi Dergisi, vol.1, pp.75-84, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Investigation of Nitrifying Bacterial Activities by Monitoring Nitrite Oxidation, Nitrate Formation and Carbon Dioxide Fixation During Activated Sludge Treatment in The Presence of Metabolic Inhibitors Allylthiourea and Azide**  
OĞUZ M.  
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.21, pp.157-165, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **KATI ATIK YÖNETİMİ VE TEKNOLOJİLERİ**  
ÖZKAYA B., AKKAYA E., DEMİR A., VARANK G., Akça L., yay s. e., akıncı g., yıldız ş., BÜYÜKKAMACI N., KOÇER N., et al.  
Nobel, 2017
- II. **Biyolojik Arıtma**  
OĞUZ M.  
in: Katı Atık Yönetimi ve Teknolojileri, Demir A., Akça L., Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, pp.628-650, 2017

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Bioremediation of Chromium with Recombinant and Wild Bacteria**  
Akkurt Ş., Oğuz M.  
International Conference on Access to Recent Advances in Engineering and Digitalization (ARACONF 2020), Kayseri, Turkey, 5 - 07 March 2020, pp.50
- II. **Ağır Metallerin İleri Biyolojik Arıtımında Rekombinant Bakterilerin Kullanımı**  
Akkurt Ş., Oğuz M.  
6th International Scientific Research Congress, Science and Engineering, Şanlıurfa, Turkey, 1 - 03 November 2019, pp.128
- III. **AĞIR METALLERİN BİYOLOJİK ARITIMINDA REKOMBİNANT GEN TEKNOLOJİSİNİN ÖNEMİ**  
AKKURT Ş., OĞUZ M.  
6.Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 1 - 03 November 2019
- IV. **Biological Treatment of Heavy Metals by Gene Technology**  
Akkurt Ş., Oğuz M.  
1st International Conference on Environment, Technology and Management, ICETEM, Niğde, Turkey, 27 - 29 June 2019, pp.78-87
- V. **Environmental Conditions Affecting the Removal of Chromium by Bacteria**  
Akkurt Ş., Oğuz M.  
1st International Conference on Environment, Technology and Management, ICETEM, Niğde, Turkey, 27 - 29 June 2019, pp.69-77
- VI. **MECHANISMS OF HEXAVALENT CHROMIUM RESISTANCE AND REMOVAL BY BACTERIA**  
Akkurt Ş., Oğuz M.

Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Kayseri, Turkey, 26 - 28 April 2019, pp.291-303

**VII. ATIKSU GERİ KAZANIMINDA MİKRO KİRLETİCİLERİN ETKİSİ**

AKKURT Ş., OĞUZ M.

Uluslararası Kentsel Su ve Atıksu Yönetimi (UKSAY) Sempozyumu, 25 - 27 October 2018

**VIII. ARITILMIŞ ATIKSULARIN POTANSİYEL FAYDALARI VE KARŞILAŞABİLİNECEK SORUNLAR**

AKKURT Ş., OĞUZ M.

Uluslararası Kentsel Su ve Atıksu Yönetimi (UKSAY) Sempozyumu, Denizli, Turkey, 25 - 27 October 2018

**IX. Atıksu Geri Kazanımında Mikrokirleticilerin Etkisi**

Akkurt Ş., OĞUZ M.

International Symposium on Urban Water and Wastewater Management, Denizli, Turkey, 25 - 27 October 2018, pp.1256-1263

**X. Arıtılmış Atıksuların Potansiyel Faydaları ve Karşılaşılabilinecek Sorunlar**

Akkurt Ş., OĞUZ M.

International Symposium on Urban Water and Wastewater Management, Denizli, Turkey, 25 - 27 October 2018, pp.1219-1226

**XI. Kentlerde Sürdürülebilir Su Yönetimi**

AKKURT Ş., OĞUZ M.

II. Uluslararası Şehir, Çevre, Sağlık Kongresi, Nevşehir, Kapadokya, Turkey, 16 - 20 April 2018

**XII. Sürdürülebilir Şehir Yaşamı ve Su Yönetiminde Gri Su Sisteminin Önemi**

AKKURT Ş., OĞUZ M.

II. Uluslararası Şehir, Çevre, Sağlık Kongresi, Nevşehir, Kapadokya, Turkey, 16 - 20 April 2018

**XIII. Atıksulardan Mikro Kirleticilerin Giderimi**

Akkurt Ş., OĞUZ M.

Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, Bursa, Turkey, 22 March - 24 April 2018, pp.2049

**XIV. Kentlerde Sürdürülebilir Su Yönetimi, Sustainable Water Management in Cities**

Akkurt Ş., OĞUZ M.

IInd International Urban, Environment and Health Congress, Nevşehir, Turkey, 16 - 20 April 2018, pp.544

**XV. Şehir Yaşamı ve Su Yönetiminde Gri Su Sisteminin Önemi, Sustainable City Life and The Importance of The Grey Water System in Water Management**

Akkurt Ş., OĞUZ M.

IInd International Urban, Environment and Health Congress, Nevşehir, Turkey, 16 - 20 April 2018, pp.729-736

**XVI. Disposal of Micro Pollutants From Waste Water**

AKKURT Ş., OĞUZ M.

International Water and Enviroment Congress, 22 - 24 March 2018

**XVII. Mikro Kirleticileri Giderme Yöntemleri**

AKKURT Ş., OĞUZ M.

4th International Water Congress, 2 - 04 November 2017

**XVIII. Mikrokirleticileri Giderme Yöntemleri**

OĞUZ M., Akkurt Ş.

4. Uluslararası Su Kongresi, İzmir, Turkey, 2 - 04 November 2017, pp.183-188

**XIX. Gri Suyun Türkiye'deki Uygulama Örnekleri**

Akkurt Ş., OĞUZ M.

12. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Ankara, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.201-218

**XX. Operational Problems at a Laboratory Scale Membrane Bioreactor for the Treatment of Organized Industrial Zone Wastewater**

ÖZKAN O., UYANIK I., Özcan Ö., Rençber M. M., Usta E., Şimşek S. E., OĞUZ M., ŞAHİN U.

ECOLOGY 2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.1-2

**XXI. Environmental Effects of Renewable Energy Sources and Their Potentials in Turkey**

Akkurt Ş., OĞUZ M.

International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Turkey, 8 - 10 May 2017, pp.1410

**XXII. Organize Sanayi Bölgesi Atıksularının Membran Biyoreaktörlerle Arıtılması: İlk Sonuçlar**

- ÖZKAN O., UYANIK I., Rençber M. M., OĞUZ M., ŞAHİN U., Koyuncu İ.  
ULUSLARARASI KENTSEL SU VE ATIK SU YÖNETİMİ SEMPOZYUMU, Malatya, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.1-7
- XXIII. **Laboratory Scale Submerged Membrane Bioreactors (SMBR) for the Treatment of Rural Areas Wastewater**  
ÖZKAN O., Oğuz M., Özdemir Ö., Solmaz A., UYANIK I.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, Nevşehir, Turkey, 20 - 23 May 2015, pp.226
- XXIV. **Meyve Endüstrisi Atıklarının Biyogaz Üretim Potansiyellerinin Araştırılması**  
Varinli F., OĞUZ M.  
İWES, 2. Atık Teknolojileri Sempozyumu ve Sergisi, İstanbul, Turkey, 4 - 05 November 2010, pp.225-226
- XXV. **Investigation Of Kayseri Municipal Wastewater Treatment Plant Sludge Digester Efficiency**  
OĞUZ M., Çobanoğlu M., Hasbülbul E., ÖZKAN O., Ayyıldız H., Özdemir Ö.  
International Sustainable Water and Wastewater Management Symposium, Turkey, 1 - 04 April 2010, pp.1319-1321
- 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 September - 01 October 2009
- XXVII. **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, Cyprus (Kkct), 20 - 23 October 2008, pp.77
- XXVIII. **Sivas Dört Eylül Barajı Etrafındaki Yerleşim Alanlarında Çevre Eğitimi ve Baraj Su Kalitesi Üzerine Etkilerinin Araştırılması**  
GÖKKUŞ Ö., KARAÇETİN E., OĞUZ M., BİŞGİN T.  
VIII. ULUSAL EKOLOJİ VE ÇEVRE KONGRESİ, Turkey, 20 - 23 September 2008
- XXIX. **Yamula Barajı'nın Havza Ekosistemi Üzerindeki Etkisinin Değerlendirilmesi**  
KARAÇETİN E., ÖZKAN O., OĞUZ M.  
8. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Cyprus (Kkct), 1 - 04 August 2008, pp.157
- XXX. **Kayseri İli Atık Problemi ve Yönetimine Genel Bir Bakış**  
ÖZKAN O., OĞUZ M., Özdemir Ö., Okur S. A.  
Kent Yönetimi İnsan ve Çevre Sorunları Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 04 March 2008, pp.789-792
- XXXI. **Kayseri Şehri Tehlikeli Atık Potansiyelinin Araştırılması**  
OĞUZ M., ÖZKAN O.  
7. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Malatya, Turkey, 1 - 04 September 2007, pp.191
- XXXII. **ISO 14001 Çevre Yönetim Sisteminin Erciyes Üniversitesi Hastanelerine Uygulanması**  
ÖZKAN O., Nazik M., OĞUZ M., DÖRDÜNCÜ M., AZGIN Ş. T.  
7. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 January 2007, pp.791-797
- XXXIII. **Kayseri Şehrinin Kızılırmak Nehrini Kirletme Potansiyeli**  
ÖZKAN O., OĞUZ M.  
7. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Malatya, Turkey, 1 - 04 January 2007, pp.191
- XXXIV. **Ambalaj Atıklarının Geri Dönüşümü**  
OĞUZ M.  
Temiz Çevre, Atıklar ve Geri Dönüşüm Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 12 - 13 June 2006, pp.89-93
- XXXV. **Real-Time Polimeraz Zincir Reaksiyonu Metoduyla Laboratuvar Ölçekli Atık Su Arıtma Reaktöründe Nitrit Oksitleyen Bakterilerin (Nitrospira) Sayımı**  
OĞUZ M.  
VI. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 24 - 26 November 2005, pp.438-447
- XXXVI. **Nitrojen Giderimi için Nitritin Ana Madde Olarak Belirlenerek Geliştirilen Konseptiyonel Model**  
OĞUZ M.  
VI. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 24 - 26 November 2005, pp.148-152
- XXXVII. **Uçucu Yağ Asitlerinin Neden Olduğu Nitrit Oksidasyonu İnhibisyonunun Sürekli ve Kesikli Akım**

## Reaktörlerinde Karşılaştırılması

OĞUZ M.

VI. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 24 - 26 November 2005, pp.189-193

## Supported Projects

- Oğuz M., Alkan Uçkun A., Akkurt Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Metallotiyonein Geni Klonlanmış Suşla Çeşitli Su ve Atıksu Ortamlarından Metal Giderimi, 2019 - 2022
- Oğuz M., Başal Bayraktar G., TUBITAK Project, Yağ-Su Ayrımında Kullanılmak Üzere Sıcaklık Duyarlı Akıllı Membran Geliştirilmesi, 2019 - 2022
- OĞUZ M., MIHÇIÖKUR H., Project Supported by Higher Education Institutions, Aerobik Granüler Aktif Çamur ile Bazı Tıbbi İlaçların Biyosorpsiyonu, 2012 - 2014
- KARAÇETİN BELL E., MIHÇIÖKUR H., OĞUZ M., SAĞDIÇ O., GÖKKUŞ Ö., ÖZKAN O., ATEŞ N., ÖZTÜRK İ., Project Supported by Higher Education Institutions, KAYSERİ VEYAKIN ÇEVRESİNDEKİ BAZI İLÇELERİN (BÜNYAN, DEVELİ VE DNCESU) KAYNAK VE İÇME SULARINDA BAZI, 2008 - 2013
- ÖZKAN O., BAHRAN A., OĞUZ M., ÖZDEMİR Ö., AZGIN Ş. T., Project Supported by Higher Education Institutions, KÜÇÜK YERLEŞİM BİRİMLERİNE UYGUN ATIKSU ARITMA ALTERNATİFLERİNİN YAPAY SİNİR AĞLARI MODELİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ, 2009 - 2011
- OĞUZ M., VARINLI F., Project Supported by Higher Education Institutions, Elma hamurundan biogaz eldesi, 2010 - 2010
- OĞUZ M., GÖKKUŞ Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, TEKSTİL BOYARMADDELERİNİN FENTON PROSESİ VE KİMYASAL KOAGULASYONLA ARITILABİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ, 2009 - 2010
- OĞUZ M., MIHÇIÖKUR H., ÖZKAN O., VARINLI F., BAHRAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, MEMBRAN BİYOFİLTRE VE ARDISIK KESİKLİ REAKTÖR KULLANILARAK ATIKSUDA NÜTRİENT (C:N:P) GİDERİM, 2008 - 2010
- OĞUZ M., NAZİK M., Project Supported by Higher Education Institutions, KAYSERİ ŞEHİRİ TEHLİKELERİ ATIK POTANSİYELİNİN ARAŞTIRILMASI, 2007 - 2009
- ÖZKAN O., ÖZDEMİR Ö., OĞUZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, KAYSERİ ŞEHİRİ MERKEZİ ATIKSU ARITMA TESİSİNİN KIZILIRMAK NEHRİ NİN KİRLİLİK YÜKÜNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASINULL, 2006 - 2008
- OĞUZ M., ÖZKAN O., Project Supported by Higher Education Institutions, KAYSERİ ŞEHİRİNİN TEHLİKELİ ATIK ENVANTERİNİN ÇIKARTILMASI, 2006 - 2008
- TOKALIOĞLU Ş., SARIOĞLU K., KUZUGÜDENLİ Ö. E., OĞUZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇEVRE VE GIDA ÖRNEKLERİNDE AĞIR METAL ANALİZLERİ, 2006 - 2007

## Scientific Refereeing

Journal of Environmental Management, SCI Journal, October 2012

Desalination, SCI Journal, August 2012

## Metrics

Publication: 61

Citation (WoS): 120

Citation (Scopus): 103

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 4

## Scholarships

2219- Yurt Disi Doktora Sonrasi Arastirma Burs Programi, TUBITAK, 2022 - Continues

Yurt disi bursu, YOK, 2011 - 2011

Scholarship for graduate education in abroad, Ministry of Education, 1995 - 2002

## **Awards**

Oğuz M., Second rank graduation in the Department of Environmental Engineering, Yıldız Teknik Üniversitesi, June 1993

## **Non Academic Experience**

5A Mühendislik

Ar-El Mühendislik