



ŞÜKRÜ TANER AZGIN

DOÇ. DR.

E-posta : stazgin@erciyes.edu.tr

Diğer E-posta : taner_azgin@hotmail.com

İş Telefonu : [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 32830

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

Adres : Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölümü Melikgazi/Kayseri

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1838-6285

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-3759-2009

ScopusID: 34767760400

Yoksis Araştırmacı ID: 23647



Öğrenim Bilgisi

| | |
|------------------------------|---|
| Post Doktora 2017 - 2018 | Purdue University, Civil Engineering, Hydrology Department, Amerika Birleşik Devletleri |
| Doktora 2010 - 2015 | Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye |
| Yüksek Lisans 2006 - 2009 | Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye |
| Lisans 2002 - 2006 | Çukurova Üniversitesi, Mühendislik, Çevre Mühendisliği, Türkiye |

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, TÜBİTAK 2237 "Mühendislik Bilimlerinde Proje Hazırlama ve Yürütme Eğitimi", Erciyes Üniversitesi, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Diksiyon, Kişisel Gelişim ve Vücut Dili eğitimi, International NLP Federation/ABER/Kayseri, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, "ZeroM" Sürdürülebilir Kalkınma İçin Atıksu Yönetimi, TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi, 2008

İş Sağlığı ve Güvenliği, "OHSAS 18001" İş Sağlığı ve Güvenliği Bilgilendirme ve İç Denetçi Eğitimi, Çevre Mühendisleri Odası/ Ankara Şubesi, 2006
Kalite Yönetimi, "ISO 14001" Çevre Yönetim Sistemi Bilgilendirme ve İç Denetçi Eğitimi, Çevre Mühendisleri Odası/ Ankara Şubesi, 2006

Yaptığı Tezler

Doktora, Palas Ovası'nda Arazi Örtüsü Değişimlerinin Belirlenmesi ve Yayılı Kaynaklı Kirlenici Yüklerinin SWAT ile Modellenmesi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, 2015
Yüksek Lisans, Kayseri Şehri Atıksu Profiline Çıkarılması ve Kirlilik Yüklerinin Belirlenmesi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Teknolojileri, 2010

Akademik Unvanlar / Görevler

| | |
|------------------------------------|---|
| Doç. Dr. 2022 - Devam Ediyor | Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği |
| Dr. Öğr. Üyesi 2018 - 2022 | Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği |
| Yrd. Doç. Dr. 2015 - 2018 | Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği |
| Araştırma Görevlisi 2009 - 2015 | Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği |
| Araştırma Görevlisi 2008 - 2009 | Pamukkale Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği |

Desteklenen Projeler

- AZGIN Ş. T., URFALI T., EYMEN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SWAT Modelinde En İyi Yöntem Uygulamaları ile Palas Havzasında Tarımsal Yayılı Kirliliğin Kontrolü, 2020 - 2023
- Genç M. S., Genç G., Akay B., Selçuklu S. B., Akarsu B., Azgın Ş. T., Yeşilata B., AB IPA Projesi, Erciyes Üniversitesi Kampüsünde Enerji Verimliliği Önlemlerinin ve Uygulamalarının Öncelik Sıralamalarının Çok Amaçlı Optimizasyonu , 2020 - 2022
- Genç M. S., Genç G., Selçuklu S. B., Azgın Ş. T., Akarsu B., Temirkaynak Ş., Yeşilata B., AB IPA Projesi, Hastane Enerji Verimliliği Fizibilite Çalışması, 2020 - 2022
- DADAŞER ÇELİK F., AZGIN Ş. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sultan Sazlığına Yayılı Kaynaklardan Ulaşan Kirlenici Yüklerinin SWAT Modeli ile Modellenmesi ve Su Kirliliğini Önleyici Stratejilerin Geliştirilmesi, 2017 - 2019
- AZGIN Ş. T., DADAŞER ÇELİK F., MIHÇIÖKÜR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Evsel Nitelikli Arıtma Çamuru ve Şeker Pancarı Posası karışımının Eisenia fetida türü solucanlar ile Kompostlanması, 2017 - 2019
- MIHÇIÖKÜR H., AZGIN Ş. T., ŞAHAN S., MIHÇIÖKÜR Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İlaç Etken Maddelerinin Sulardan Emülsiyel Sıvı Membran Kullanılarak Uzaklaştırılması, 2016 - 2019
- Azgın Ş. T., Dadaşer Çelik F., Çelik M., UFUK 2020 Projesi, Free and Open Source Software tools for WATER resource

management, 2016 - 2018

8. ATEŞ N., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş., DADAŞER ÇELİK F., AZGIN Ş. T., ERGİN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kayseri İçme Suyunda THM Seviyesinin Belirlenmesi ve THM Haritasının Oluşturulması, 2015 - 2017
9. DADAŞER ÇELİK F., AZGIN Ş. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Palas Ovası'nda Arazi Örtüsü Değişimlerinin Belirlenmesi ve Yayılı Kirletici Yüklerin SWAT İle Modellenmesi, 2012 - 2015
10. DADAŞER ÇELİK F., AZGIN Ş. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Palas Ovası'ndaki Tarımsal Faaliyetlerin Tuzla (Palas) Gölü Su Kalitesine Etkilerinin Belirlenmesi ve Su Kirliliğini Önleyici Çözüm Önerilerinin Geliştirilmesi, 2012 - 2015
11. Dadaşer Çelik F., TÜBİTAK Projesi, Yemek Atıklarından Biyogaz Eldesinin Araştırılması-Optimum Koşulların Belirlenmesi, 2013 - 2014
12. ÖZKAN O., BAHRAN A., OĞUZ M., ÖZDEMİR Ö., AZGIN Ş. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KÜÇÜK YERLEŞİM BİRİMLERİNE UYGUN ATIKSU ARITMA ALTERNATİFLERİNİN YAPAY SINIR AĞLARI MODELİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ, 2009 - 2011
13. PEKER I., AZGIN Ş. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KAYSERİ ŞEHİRİ ATIK SU PROFİLİNİN ÇIKARILMASI VE KİRLİLİK YÜKLERİNİN BELİRLENMESİ, 2007 - 2009

Ödüller

1. AZGIN Ş. T., Bilimsel Yayın Onur Ödülü, Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Haziran 2009

Burslar

SWAT MODELİ UYGULAMALARI, TÜBİTAK, 2017 - 2018

Jüri Üyelikleri

Yarışma, TÜBİTAK 2242 Üniversite Öğrencileri Araştırma Proje Yarışmaları, TÜBİTAK, Haziran, 2019

Tasarladığı Dersler

Azgin Ş. T., KARIYER PLANLAMASI VE MESLEKİ GELİŞİM, Lisans, 2015 - 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Assessing waste-to-energy potential and landfill site suitability via a holistic approach**
Genç M. S., Azgin Ş. T., İpekli Z.
PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, cilt.189, ss.343-355, 2024 (SCI-Expanded)
2. **Assessment of techno-economic analyzes of grid-connected nuclear and PV/wind/battery/hydrogen renewable hybrid system for sustainable and clean energy production in Mersin-Türkiye**
Aktekin M., Genç M. S., Azgin Ş. T., Genç G.
PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, cilt.190, sa.Part A, ss.340-353, 2024 (SCI-Expanded)
3. **Comparative life cycle assessment of denim manufacturing: Evaluating conventional vs. recycled cotton in the context of renewable energy**
Cundubey F. S., AZGIN Ş. T.
Journal of Cleaner Production, cilt.434, 2024 (SCI-Expanded)
4. **Evaluation of the treatment performance and reuse potential in agriculture of organized industrial zone (OIZ) wastewater through an innovative vermifiltration approach**

- Namaldi O., AZGIN Ş. T.
Journal of Environmental Management, cilt.327, 2023 (SCI-Expanded)
5. **Sensitive Multi-Detection of Escherichia coli by Quartz Crystal Microbalance with a Novel Surface Controllable Sensing Method in Liquid Organic Fertilizer Produced by Sewage Sludge**
Soylu M. Ç., Azgın Ş. T.
CHEMISTRYSELECT, cilt.6, sa.48, ss.13955-13963, 2021 (SCI-Expanded)
 6. **Comparison of drinking milk production with conventional and novel inductive heating in pasteurization in terms of energetic, exergetic, economic and environmental aspects**
Basaran A., Yilmaz T., AZGIN Ş. T., Civi C.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.317, 2021 (SCI-Expanded)
 7. **Suitable site selection for offshore wind farms in Turkey's seas: GIS-MCDM based approach**
Genç M. S., Karipoglu F., Koca K., Azgın Ş. T.
EARTH SCIENCE INFORMATICS, cilt.14, sa.3, ss.1213-1225, 2021 (SCI-Expanded)
 8. **CHANGE OF PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES AND HEAVY METALS CONTENT IN SEWAGE SLUDGE DURING ITS VERMICOMPOSTING WITH EISENIA FETIDA**
Azgın Ş. T.
ENVIRONMENT PROTECTION ENGINEERING, cilt.47, sa.1, ss.17-27, 2021 (SCI-Expanded)
 9. **Evaluating Surface Runoff Responses to Land Use Changes in a Data Scarce Basin: a Case Study in Palas Basin, Turkey**
AZGIN Ş. T., DADAŞER ÇELİK F.
Water Resources, cilt.47, sa.5, ss.828-834, 2020 (SCI-Expanded)
 10. **Optimization of solid content, carbon/nitrogen ratio and food/inoculum ratio for biogas production from food waste**
Dadaser-Celik F., AZGIN Ş. T., YILDIZ Y. Ş.
Waste Management and Research, cilt.34, sa.12, ss.1241-1248, 2016 (SCI-Expanded)
 11. **Assessment of wastewater treatment alternatives in metropolitan municipality district: a case study in Turkey**
AZGIN Ş. T., Peker I.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.53, sa.3, ss.610-618, 2015 (SCI-Expanded)
 12. **Spatial and temporal changes at Tuzla (Palas) Lake in Turkey**
Azgın Ş. T., Dadaser-Celik F.
JOURNAL OF WATER AND CLIMATE CHANGE, cilt.6, ss.787-799, 2015 (SCI-Expanded)
 13. **Characterisation of medical-waste sterilisation-plant wastewater and a preliminary study of coagulation-flocculation treatment options**
Özkan O., MIHÇIÖKÜR H., Azgın Ş. T., Özdemir Ö.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.62, sa.2, ss.266-272, 2010 (SCI-Expanded)
 14. **Prediction of Biochemical Oxygen Demand in a Wastewater Treatment Plant by Artificial Neural Networks**
ÖZKAN O., Özdemir O., AZGIN Ş. T.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, sa.6, ss.4821-4830, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Altın Madencilğinde, Yığın Liç Alanlarının Rehabilitasyonunda Yeraltı Suyu İle Yıkama Yaklaşımının Değerlendirilmesi**
Güney S., Azgın Ş. T.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.39, sa.2, ss.271-290, 2023 (Hakemli Dergi)
2. **Evaluation of the air quality and CO₂-equivalent change of Kayseri during the COVID-19 outbreak**
Azgın Ş. T., Kekeçoğlu N., Yamaç E. R.
Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.9-15, 2021 (Hakemli Dergi)

3. **Forecasting of Primary Air Pollutions: Emission Inventory Sample from Turkey**
Dadaşer Çelik F., Azgın Ş. T.
Journal of Natural Hazards and Environment, cilt.6, sa.1, ss.66-75, 2020 (Hakemli Dergi)
4. **Develi Ovası'nda Tarımsal Drenaj Sistemlerinin Su Kalitesi**
Peker B., Azgın Ş. T., Dadaşer Çelik F.
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.2018, ss.128-139, 2018 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **International World Energy Conference Full Text Book**
Genç M. S. (Editör), Genç G. (Editör), Selçuklu S. B. (Editör), Azgın Ş. T. (Editör)
İksad Yayınevi, Kayseri, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Evaluation of the applicability of the washing process in heap leaching areas in gold mining**
Güney S., Azgın Ş. T.
2nd International Congress on Innovation Technologies & Engineering , İzmir, Türkiye, 12 - 13 Haziran 2023, ss.10-11
2. **CLEAN PRODUCTION APPLICATION AS AN INTEGRATED MANAGEMENT STRATEGY IN THE METAL SECTOR: A case study in Kayseri OIZ**
Çetinkaya E., AZGIN Ş. T.
7th International Aegean Conferences on Innovation Technologies & Engineering, İzmir, Türkiye, 26 Nisan 2023
3. **EVALUATION OF ERCIYES UNIVERSITY CAMPUS IN TERMS OF CARBON FOOTPRINT**
GÜRSOY F. B., AZGIN Ş. T., GENÇ M. S.
2. International World Energy Conference, Kayseri, Türkiye, 09 Aralık 2022
4. **ERCIYES UNIVERSITY CAMPUS CARBON FOOTPRINT REDUCTION STRATEGIES: EPA SIMULATIONS**
GÜRSOY F. B., AZGIN Ş. T., GENÇ M. S.
2. International World Energy Conference, Kayseri, Türkiye, 09 Aralık 2022
5. **PREDICTION OF AIR POLLUTION IN KAYSERİ WITH ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS USING METEOROLOGICAL DATA**
Coşkun H., Azgın Ş. T.
3rd International Conference on Scientific Research, Adana Turkey., Adana, Türkiye, 4 - 05 Ocak 2022, ss.12-19
6. **ENVIRONMENTAL IMPACT OF LIGNITE MINING**
Ekinci M., Azgın Ş. T.
International World Energy Conference, Kayseri, Türkiye, 3 - 04 Aralık 2021, ss.16-18
7. **TREATMENT OF BIOLOGICAL WASTEWATER VIA INNOVATIVE VERMIFILTRATION TECHNOLOGY**
Namaldı O., Azgın Ş. T.
International World Energy Conference, Kayseri, Türkiye, 3 - 04 Aralık 2021, ss.10-15
8. **Water Quality of Agricultural Drainage Systems in the Develi Basin in Turkey**
Peker B., AZGIN Ş. T., DADAŞER ÇELİK F.
International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, ss.1
9. **Investigation of Surface Water-Groundwater Interactions at Tuzla (Palas) Lake Using the FREEWAT Platform**
Dadaşer Çelik F., Çelik M., Azgın Ş. T.
1th INTERNATIONAL WATER CONGRESS / 4. ULUSAL SU KONGRESİ, Afyonkarahisar, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017
10. **Evaluation of Surface and Groundwater Flows to the Tuzla (Palas)Lake Using Simulation Models**
Dadaşer Çelik F., Çelik M., Azgın Ş. T.

Applied Sciences'xx17, İstanbul, Türkiye, 26 Mayıs 2017

11. **Groundwater Modelling in Agricultural Basins with FREEWAT Modelling Environment: Palas Basin Case Study**
DADAŞER ÇELİK F., ÇELİK M., AZGIN Ş. T.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.12-13
12. **Water Quality Assessment of Sultan Marshes Ecosystem in Turkey**
PEKER B., AZGIN Ş. T., DADAŞER ÇELİK F.
Ekoloji 2017, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017
13. **Water Quality Assessment of Sultan Marsh in the Central Anatolia Region, Turkey**
PEKER B., AZGIN Ş. T., DADASER-CELİK F.
ECOLOGY 2017, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.10-11
14. **Calibration and Validation of a SWAT model for Palas Basin (Kayseri) using SUFI2 Algorithm**
Amiri A. M., Azgın Ş. T., Dadaşer Çelik F.
International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE), Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.1
15. **Participatory Approach to Groundwater Modeling with FREEWAT at the Palas Basin in Turkey**
DADAŞER ÇELİK F., ÇELİK M., AZGIN Ş. T.
International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE), Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017
16. **Water Quality Assessment of Saline Lake Tuzla/Palas In The Central Anatolia Region, Turkey**
AZGIN Ş. T., DADAŞER ÇELİK F.
The 9'th International Conference on Sustainable Energy and Environmental Protection conference, Kayseri, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2016, ss.10-13
17. **Response of Tuzla Lake Ecosystem in Turkey to Irrigation and Climate Variability**
AZGIN Ş. T., DADAŞER ÇELİK F.
6th IAHS-EGU International Symposium on Integrated Water Resources Management, Pisa, İtalya, 4 - 06 Haziran 2014, ss.1
18. **Modeling Water Levels At Tuzla (Palas) Lake In Turkey Using Artificial Neural Networks**
Cengiz E., AZGIN Ş. T., DADAŞER ÇELİK F.
International Conference on Environmental Science and Technology, Nevşehir, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2013, ss.10
19. **Monitoring Water Extent Changes at Tuzla (Palas) Lake in Turkey Using Multitemporal Landsat Imagery**
DADAŞER ÇELİK F., Azgın S. T.
IPWE 2013 - 6th International Perspective on Water Resources & Environment, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2013, ss.1-10
20. **Tıbbi Atık Sterilizasyon Tesisi Atıksularının Arıtılabilirliği**
ÖZKAN O., AZGIN Ş. T.
2. Atık Teknolojileri Sempozyumu ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2010, ss.199-201
21. **Kayseri Kenti İçme Suyu Kirlilik Potansiyelinin Değerlendirilmesi**
Varinli F., Solmaz A., AZGIN Ş. T., Özdemir Ö., ÖZKAN O.
. Dünya Su Forumu, Konya, Konya, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2009, ss.252-255
22. **Kayseri İli Tıbbi Atık Yönetimi**
ÖZKAN O., MIHÇIÖKÜR H., AZGIN Ş. T., Özdemir Ö.
Türkiye'de Katı Atık Yönetimi Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2009, ss.75-80
23. **Kayseri İlindeki PM Konsantrasyonunun Yapay Sinir Ağları ile Tahmini**
ÖZKAN O., AZGIN Ş. T., Solmaz A., Özdemir Ö.
Blacksea International Environmental Symposium, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2008, ss.468-472
24. **Erciyes Üniversitesi Kampüs Alanı Gürültü Seviyesinin Analizi**
ÖZKAN O., AZGIN Ş. T., Solmaz A., Varinli F.
Blacksea International Environmental Symposium, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2008, ss.484-488
25. **KAYSERİ ŞEHİRİ ENDÜSTRİYEL ATIKSU KİRLİLİK YÜKÜ ENVANTERİNİN ÇIKARTILMASI**
AZGIN Ş. T.

Çevre Sorunları Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2008, ss.812-820

26. **Kayseri İl Merkezi Hava Kirliliği Genel Değerlendirmesi**

ÖZKAN O., Solmaz A., AZGIN Ş. T., Varinli F.

Ulusal Hava Kalitesi Sempozyumu, Konya, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2008, ss.145-150

27. **Kayseri Şehri Kentsel Atıksu Yönetim Planı**

Özdemir Ö., ÖZKAN O., AZGIN Ş. T.

Kent Yönetimi İnsan ve Çevre Sorunları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Mart 2008, ss.35-40

28. **Kayseri Organize Sanayi Bölgesinde Çevre Yönetimi**

ÖZKAN O., AZGIN Ş. T., Gültekin Y., Özdemir Ö.

7. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Şubat 2007, ss.804-812

29. **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, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2007, ss.791-797

Akademik İdari Deneyim

| | | |
|---------------------|--|--|
| 2023 - Devam Ediyor | Sürdürülebilirlik Koordinatörü | Erciyes Üniversitesi, Rektörlük, Rektörlük |
| 2021 - Devam Ediyor | Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi | Erciyes Üniversitesi, Rektörlük, Rektörlük |
| 2019 - Devam Ediyor | Merkez Müdür Yardımcısı | Erciyes Üniversitesi, Rektörlük, -- |
| 2019 - Devam Ediyor | | Erciyes Üniversitesi |

Verdiği Dersler

İklim Değişikliği ve Çevresel Etkileri, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017

Küresel Isınma ve Çevresel Etkileri, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017

Bilimsel Araştırma Teknikleri, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI, Doktora, 2019 - 2020

Çevre Hukuku, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Fiziksel ve Kimyasal Temel İşlemler Laboratuvarı, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Uzaktan Algılama, Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

Genç M. S., Azgın Ş. T., Erciyes Üniversitesi Kampüsünde Karbon Ayak İzinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, F.BÜŞRA(Öğrenci), Devam Ediyor

Azgın Ş. T., Biyolojik atıksuların yenilikçi vermifiltrasyon teknoloji ile arıtılması, Yüksek Lisans, O.NAMALDI(Öğrenci), 2022

Azgın Ş. T., Kayseri ili hava kirliliği parametrelerinin özelleştirilmiş makine öğrenmesi metodu ile tahmini, Yüksek Lisans, H.COŞKUN(Öğrenci), 2022

Azgın Ş. T., PALAS HAVZASINDA EN İYİ YÖNETİM UYGULAMALARININ SWAT MODELİ İLE İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, E.RABİA(Öğrenci), 2020

Azgın Ş. T., Arıtma çamurlarının ve inek gübresinin vermikompost prosesine dâhil edilerek ağır metal ve antibiyotik

kalıtlarındaki değişiminin gözlemlenmesi, Yüksek Lisans, M.KARAKAYA(Öğrenci), 2020

Azgın Ş. T., Termik Santallerde oluşan Proses atıklarının düzenli depolanması ve çevresel etkileri, Yüksek Lisans, M.EKİNCİ(Öğrenci), 2020

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Uluslararası Doğu Anadolu Fen Mühendislik ve Tasarım Dergisi (IJEASED), Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

ENVIRONMENTAL ENGINEERING RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020

Uluslararası Doğu Anadolu Fen Mühendislik ve Tasarım Dergisi dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2019

Gazi University Journal of Science Part A: Engineering and Innovation, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2019

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018

DESALINATION AND WATER TREATMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014

DESALINATION AND WATER TREATMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013

Bilimsel Danışmanlıklar

Erciyes Üniversitesi Çevre Kulübü, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye, 2014 - Devam Ediyor

AGÜ-Youth factory, Doğa Kayseri Koleji ve Erciyes Üniversitesi, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye, 2017 - 2017

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Dr. Venkatesh Merwade's Hydrology Study Group, Purdue University, Amerika Birleşik Devletleri, <http://web.ics.purdue.edu/~vmerwade/index.html>, 2017 - 2018

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Erasmus Programı, Ders Verme, Tomas Bata University, Çek Cumhuriyeti, 2023 - 2023

Doktora Sonrası Araştırma, Doktora Sonrası Araştırma, Purdue University, Amerika Birleşik Devletleri, 2017 - 2018

Metrikler

Yayın: 48

Atıf (WoS): 95

Atıf (Scopus): 110

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6

Davetli Konuşmalar

SÜRDÜRÜLEBİLİR YAŞAM FİLM FESTİVALİ, Seminer, SÜRDÜRÜLEBİLİR YAŞAM FİLM FESTİVALİ, Türkiye, Nisan 2019

SÜRDÜRÜLEBİLİR YAŞAM FİLM FESTİVALİ, Konferans, SÜRDÜRÜLEBİLİR YAŞAM FİLM FESTİVALİ, Türkiye, Nisan 2017

SÜRDÜRÜLEBİLİR YAŞAM FİLM FESTİVALİ, Konferans, SÜRDÜRÜLEBİLİR YAŞAM FİLM FESTİVALİ, Türkiye, Ekim 2016

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi, Çevresel Modelleme, Çevre Yönetimi, Su Kirliliği ve Kontrolü, Mühendislik ve Teknoloji

Akademi Dışı Deneyim

Pamukkale Üniversitesi