

Prof. Filiz Nuran ACAR

Personal Information

Email: facar@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/facar>

International Researcher IDs

ScholarID: ObnF30EAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8743-4666

Yoksis Researcher ID: 56043

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1992 - 1998

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Institute Of Science, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1988 - 1991

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Faculty Of Engineering, Çevre Mühendisliği, Turkey 1984 - 1988

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, ATIKSULARDAN AĞIR METAL GİDERİMİ VE GERİ KAZANIMINDA SIVI MEMBRAN YÖNTEMİNİN KULLANILMASI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, 1998

Postgraduate, BAFRA İLÇE MERKEZİ KATI ATIK GİDERME YÖNTEM ARAŞTIRMASI, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, 1991

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2015 - Continues

Associate Professor, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2010 - 2015

Assistant Professor, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 1998 - 2010

Research Assistant, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 1990 - 1998

Academic and Administrative Experience

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, 2023 - Continues

Courses

ARITMA ÇAMURLARININ YÖNETİMİ, Undergraduate, 2023 - 2024
KOMPOSTLAŞTIRMA, Postgraduate, 2022 - 2023
KOMPOSTLAŞTIRMA, Postgraduate, 2023 - 2024
Anaerobik Prosesler ve Uygulamaları, Undergraduate, 2022 - 2023
ENDÜSTRİYEL KİRLENME KONTROLÜ, Undergraduate, 2022 - 2023
ZEMİN MEKANİĞİ, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
KATI ATIK DÜZENLİ DEPOLAMA SAHASI YÖNETİMİ, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020
ARITMA ÇAMURLARININ İŞLENMESİ, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ TASARIM, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
KATI VE TEHLİKELİ ATIK YÖNETİMİ, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
ENDÜSTRİYEL ATIKSU ARITILMASI, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
ÇEVRE EKOLOJİSİ, Undergraduate, 2017 - 2018
ARITMA ÇAMURLARININ MİNİMİZASYONU, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
ANAEROBİK ARITMA SİSTEMLERİNİN TASARIMI, Postgraduate, 2017 - 2018

Advising Theses

Acar F. N., ÇATILARDAN YAĞMURSUYU HASADI POTANSİYELİNİN VE KULLANILABİLİRLİĞİNİN BELİRLENMESİ: ORDU KENT MERKEZİ ÖRNEĞİ, Postgraduate, S.BOZDAĞ(Student), 2024
Acar F. N., Erzurum ili katı atık düzenli depolama sahasında sızıntı suyu yönetiminin incelenmesi, Postgraduate, E.SUSCAN(Student), 2020
Acar F. N., Erzurum biyolojik atıksu arıtma tesisi arıtma çamuru yönetiminin incelenmesi, Postgraduate, S.AYDIN(Student), 2020
ACAR F. N., Fenton ve Fenton Benzeri Proseslerle Azo Boyar Madde Giderimi Üzerine Bir Araştırma, Postgraduate, S.BİNGÖL(Student), 2019
ACAR F. N., Homojen ve Heterojen İleri Oksidasyon Prosesleri İle Boyar Madde Giderimi, Doctorate, N.ERTUGAY(Student), 2012
ACAR F. N., İleri Oksidasyon Tekstil Boyar Maddelerinin ve Tekstil Atıksularının Arıtılması, Doctorate, Z.EREN(Student), 2009
ACAR F. N., Pirinç Kabuğu ve Pirinç Kabuğu Külü Kullanılarak Sulu Ortamdan Katyonik Boyar Madde Adsorpsiyonu, Postgraduate, E.BAYRAK(Student), 2008
ACAR F. N., Tekstil Boyar Maddesi İçeren Sulu Ortamdan Renk Giderimi, Postgraduate, Z.EREN(Student), 2002

Jury Memberships

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2023
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, December, 2022
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2022
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2022
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2021
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2021
Post Graduate, TEZ SAVUNMA, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, July, 2019

Post Graduate, TEZ SAVUNMA, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, May, 2018

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ, October, 2017

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ, October, 2017

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Atatürk Üniversitesi, June, 2017

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Atatürk Üniversitesi, November, 2016

Post Graduate, TEZ SAVUNMA, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, March, 2016

Doctorate, TEZ SAVUNMA, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, June, 2012

Doctorate, TEZ SAVUNMA, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, April, 2011

Doctorate, TEZ SAVUNMA, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, June, 2003

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Semiconductor Catalyst: Investigation for the Degradation of BB9 Azo Dye by Sonophotocatalytic Process**
ERTUGAY N., ACAR F. N.
CHEMISTRYSELECT, vol.9, no.18, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Adsorption of textile wastewater containing triple dye on the garden soil: optimisation and modelling by Taguchi method**
Adar E., ACAR F. N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, vol.103, no.19, pp.7945-7960, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Direct Blue 71 Degradation in the Presence of ZVI and H₂O₂ Advanced Fenton Process: Determination of Optimum Conditions and Kinetics**
ERTUGAY N., ACAR F. N.
Polish Journal of Environmental Studies, vol.31, no.5, pp.4611-4622, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Removal of COD and color from Direct Blue 71 azo dye wastewater by Fenton's oxidation: Kinetic study**
ERTUGAY N., ACAR F. N.
ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.10, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Ultrasound and UV stimulated heterogeneous catalytic oxidation of an azo dye: a synergistic effect**
ERTUGAY N., ACAR F. N.
PROGRESS IN REACTION KINETICS AND MECHANISM, vol.42, no.3, pp.235-243, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Decolorization of Direct Blue 71 using UV irradiation and ultrasound in the presence of TiO₂ catalyst**
ERTUGAY N., ACAR F. N.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, vol.57, no.20, pp.9318-9324, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **The degradation of Direct Blue 71 by sono, photo and sonophotocatalytic oxidation in the presence of ZnO nanocatalyst**
ERTUGAY N., ACAR F. N.
APPLIED SURFACE SCIENCE, vol.318, pp.121-126, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Sonocatalytic degradation of Direct Blue 71 azo dye at the presence Zero-Valent Iron (ZVI)**
ERTUGAY N., ACAR F. N.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, vol.51, pp.7570-7576, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Color and COD Removal of Azo Dye 'Basic Blue 9' by Fenton Oxidation Process: Determined of Optimal Parameters and Kinetic Study**
Ertugay N., ACAR F. N.
JOURNAL OF ADVANCED OXIDATION TECHNOLOGIES, vol.16, no.2, pp.268-274, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **DEGRADATION CI REACTIVE YELLOW 81 BY US/UV/ZNO HETEROGENEOUS OXIDATION PROCESS:**

EFFECT OF SYSTEM PARAMETERS

EREN Z., ACAR F. N., TEKİN D.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.21, pp.3400-3406, 2012 (SCI-Expanded)

- XI. **Fenton and Fenton-like oxidation of CI Basic Yellow 51: A comparative study**
Eren Z., İnce H. N., Acar F. N.
Coloration Technology, vol.126, no.6, pp.337-341, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Degradation of Textile Dyes, Dyebaths and Dyeing Wastewater by Homogeneous and Heterogeneous Sonophotolysis**
Eren Z., Ince N. H., ACAR F. N.
JOURNAL OF ADVANCED OXIDATION TECHNOLOGIES, vol.13, no.2, pp.206-211, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Equilibrium and kinetic mechanism for Reactive Black 5 sorption onto high lime Soma fly ash**
EREN Z., ACAR F. N.
Journal of Hazardous Materials, vol.143, pp.226-232, 2007 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effect of Fenton's reagent on the degradability of CI reactive yellow 15**
EREN Z., ACAR F. N.
Coloration Technology, vol.122, no.5, pp.259-263, 2006 (SCI-Expanded)
- XV. **Removal of Cu(II) ions by activated poplar sawdust (Samsun Clone) from aqueous solutions**
Acar F. N., Eren Z.
Journal of Hazardous Materials, vol.137, no.2, pp.909-914, 2006 (SCI-Expanded)
- XVI. **Adsorption of Reactive Black 5 from an aqueous solution: equilibrium and kinetic studies**
EREN Z., ACAR F. N.
Desalination, vol.194, pp.1-10, 2006 (SCI-Expanded)
- XVII. **A COMPARISON OF ADSORPTION KINETICS: CR(VI) REMOVAL FROM AQUEOUS SOLUTIONS**
Malkoç E., Acar F. N.
Fresenius Environmental Bulletin, vol.14, no.6, pp.509-513, 2005 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The removal of chromium(VI) from aqueous solutions by Fagus orientalis L.**
Acar F. N., Malkoc E.
BIORESOURCETECHNOLOGY, vol.94, no.1, pp.13-15, 2004 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Düzenli Depolama Sahalarında Sızıntı Suyu Yönetimi: Bir Kentsel Katı Atık Düzenli Depolama Sahasında İnceleme**
Acar F. N., Suscan E.
Ulusal Çevre Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.6, no.2, pp.61-73, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **TEKSTİL ATIKSUYUNDAN ASTRAZON BLACK BOYASININ GİDERİMİ: TAGUCHİ METODU İLE MODELLEME**
ADAR E., ACAR F. N.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.9, no.3, pp.768-784, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Kinetics, Isotherm and Thermodynamic Studies of The Adsorption Behavior of Basic Yellow 51 Onto Rice Husk and Burned Rice Husk**
Bayrak Tezcan E., Acar F. N., Ceylan Z.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.9, no.4, pp.1977-1988, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Sıfır Değerlikli Demir Kullanılarak Fenton Benzeri Oksidasyon Yöntemi İle Azo Boyar Madde Giderimi**
Ertugay N., Acar F. N.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.16, no.46, pp.1-9, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Sonokatalitik Oksidasyon ile Direct Blue 71 Azo Boyasının Renk Giderimi**
Ertugay N., Acar F. N.

- İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.3, no.1, pp.55-60, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Uçucu Kül Adsorpsiyonu ile Reaktif Boya Giderimi**
Eren Z., Acar F. N.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.10, pp.253-258, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Sulu ortamdan odun tozları kullanılarak nitritin adsorpsiyonu**
Acar F. N., Malkoç E.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.8, no.3, pp.381-387, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Sıvı membranların mekanizmaları ve uygulama alanları**
Acar F. N., Malkoç E.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.8, no.2, pp.255-265, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Fagus orientalis L. kullanılarak sulu ortamdan nitrit adsorpsiyonu**
Malkoç E., Acar F. N.
İTÜ Dergisi Seri E: Su Kirlenmesi Kontrolü, vol.11, no.2, pp.33-38, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Bafra İlçesi Katı Atıklarının Miktar ve Kompozisyon İncelemesi**
Ergun O. N., Acar F. N., Kuleyin A.
Katı Atık ve Çevre, no.1, pp.10-17, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Hava Kirliliğinin Erzurum'da Tarihi Yapıtlara Etkisi**
Keskinler B., İpekoğlu B., Danış Ü., Acar F. N., Özbay O.
Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences, no.18, pp.169-174, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **ARITMA ÇAMURU SORUNU VE SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİMİNDE YENİ YAKLAŞIMLAR**
Acar F. N.
in: ÇEVRESEL PROBLEMLERİN ÇÖZÜMÜNDE YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR III, Sinan Kul, İbrahim Hakkı KARAKAŞ, Editor, İKSAD Publishing House, Ankara, pp.5-36, 2023
- II. **ÇEVRE – EKONOMİK BÜYÜME İLİŞKİSİ VE ENERJİ SORUNU**
Acar F. N.
in: ÇEVRE POLİTİKALARI, Fatma Ekmekyapar, Editor, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, pp.1-36, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Decolorization of DB71 dyestuff by advanced oxidation process**
Ertugay N., Acar F. N.
5.th International Congress on Life, Social, and Health Sciences in A Changing World, Ankara, Turkey, 26 - 27 March 2022, pp.304-309
- II. **Tekstil Boyar Maddelerinin Boyakazanı ve Atıksuyunun Homojen ve Heterojen Sonofotokatalitik Bozunmalarının İncelenmesi**
Eren Z., Acar F. N., İnce H. N.
Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu EKK'12, İstanbul, Turkey, 17 - 19 October 2012
- III. **Degradation of C I Direct Yellow 9 by a heterogeneous oxidation process using UV irradiation and ultrasound**
Eren Z., İnce H. N., Acar F. N.
The 240th ACS National Meeting & Exposition, Massachusetts, United States Of America, 22 - 26 August 2010
- IV. **Degradation C I Reactive Yellow 81 by US UV ZnO Heterogeneous Oxidation Process Effect of System Parameters**
Eren Z., Acar F. N., Tekin D.
VI. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Antalya, Turkey, 17 September - 20 November 2011

- V. **Removal of Cationic Dye Basic Yellow 51 from Aqueous Solution Using Agricultural Waste Rice Husk**
Acar F. N., Bayrak E., Eren Z.
VI. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Antalya, Turkey, 17 September - 20 November 2011
- VI. **Degradation of C I Direct Yellow 9 by heterogeneous photocatalytic sonocatalytic and sonophotocatalytic oxidation processes**
Eren Z., Acar F. N., İnce H. N.
The 17th International Conference on Advanced Oxidation Technologies for Treatment of Water, Air and Soil (AOTs-17)", California, United States Of America, 7 - 10 November 2011
- VII. **Comparative degradation efficiencies of photo fenton sono fenton and sono photo fenton oxidation processes**
Eren Z., Acar F. N., İnce H. N.
The 17th International Conference on Advanced Oxidation Technologies for Treatment of Water, Air and Soil (AOTs-17), California, United States Of America, 7 - 10 November 2011
- VIII. **Degradation of Azo Dye Direct Blue 71 By Heterogeneous Fenton Like System With Zero Valent Iron**
Ertugay N., Acar F. N., Eren Z.
The 17th International Conference on Advanced Oxidation Technologies for Treatment of Water, Air and Soil (AOTs-17), California, United States Of America, 7 - 10 November 2011
- IX. **Low and High Frequency Ultrasonic Degradation of Two Azo Dyes**
Eren Z., Acar F. N., İnce H. N.
The 18th International Conference on Advanced Oxidation Technologies for Treatment of Water, Air and Soil, Florida, United States Of America, 11 - 13 November 2012
- X. **SIZINTI SULARININ FOTOKİMYASAL YÖNTEMLE ARITILABİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ**
Malkoç E., Acar F. N.
2. ULUSAL KATI ATIK YÖNETİMİ KONGRESİ, Mersin, Turkey, 18 - 20 October 2010, pp.614-618
- XI. **Sulu Çözeltilerden Cu II İyonlarının Aktifleştirilmiş Kavak Talaşı ile Uzaklaştırılması**
Acar F. N., Eren Z.
10. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, İTÜ, İstanbul, Turkey, 16 - 18 June 2010
- XII. **TARIMSAL ATIKLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ: SU ORTAMINDAN BOYAR MADDE GİDERİMİ ÖRNEĞİ**
Acar F. N., Bayrak E.
EKOLOJİ SEMPOZYUMU, Aksaray, Turkey, 5 - 07 May 2010, pp.115
- XIII. **Degradation of textile dyes dyebaths and dyeing wastewater by homogeneous and heterogeneous sonophotolysis**
Eren Z., İnce H. N., Acar F. N.
The 15th International Conference on Advanced Oxidation Technologies for Treatment of Water, Air and Soil, New York, United States Of America, 5 - 08 October 2009
- XIV. **Decolorization of Direct Yellow 9 using low frequency ultrasound US H₂O₂ and US Fe₂**
Eren Z., Acar F. N.
New Horizons in Sonochemistry and Sonoprocessing, International Symposium on Sonochemistry and Sonoprocessing, Kyoto, Japan, 6 - 09 December 2007
- XV. **ERZURUM İLİ KATI ATIK DEPONİ SAHASI SIZINTI SUYUNUN KİMYASAL ÖN ARITILABİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ**
Acar F. N.
ULUSLARASI ÇEVRE SEMPOZYUMU, Bishkek, Kyrgyzstan, 20 - 23 May 2009, pp.66-77
- XVI. **Determination of Equilibrium and Adsorption Process Design Parameters: Removal Basic Blue 9 Dye with Agricultural Waste**
Acar F. N., Bayrak E.
BLACKSEA INTERNATIONAL ENVIRONMENTAL SYMPOSIUM, Giresun, Turkey, 25 - 29 August 2008, pp.321-331
- XVII. **C I Reactive Yellow 15 Boyar Maddesinin Parçalanması Üzerine Fenton Oksidasyonunun Etkisi**
Eren Z., Acar F. N.
Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu V, GYTE, Kocaeli, Turkey, 11 - 12 May 2006

- XVIII. **Uçucu kül aktif karbon ile Reactive Black 5 boyar madde adsorpsiyonunun incelenmesi**
Eren Z., Acar F. N.
9. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, İTÜ, İstanbul, Turkey, 2 - 04 June 2004
- XIX. **Tekstil endüstrisi atıksularının kimyasal oksidasyon yöntemleri ile arıtılması**
Eren Z., Acar F. N.
Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu IV, Kocaeli, Turkey, 9 - 10 October 2003
- XX. **Tekstil boyar maddesi içeren sulu ortamdan adsorpsiyonla renk giderimi**
Eren Z., Acar F. N.
1. Ulusal Çevre Sorunları Sempozyumu, Atatürk Üniversitesi Çevre Sorunları Araştırma Merkezi, Erzurum, Turkey, 16 - 18 October 2002
- XXI. **KİMYASAL ÇÖKTÜRME İLE SULU ORTAMDAN RENK GİDERİMİ**
Acar F. N., Tekin D.
1. ULUSAL ÇEVRE SORUNLARI SEMPOZYUMU, Erzurum, Turkey, 16 - 18 October 2002, pp.304-307
- XXII. **Trihalometanların Oluşumları , Etkileri ve Giderme Yöntemleri**
Malkoç E., Acar F. N.
1. ULUSAL ÇEVRE SORUNLARI SEMPOZYUMU, Erzurum, Turkey, 16 - 18 October 2002, pp.211-217
- XXIII. **AĞAÇ MATERYALLERİ İLE ATIKSULARDAN NİTRİT GİDERİMİ**
Acar F. N., Malkoç E.
1. ULUSAL ÇEVRE KİRLİLİĞİ KONTROLÜ SEMPOZYUMU, ODTÜ, Ankara, Turkey, 4 - 06 October 2000, pp.278-281
- XXIV. **YAPAY GÜBRELERİN ALICI ORTAMLARA ETKİLERİ VE ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER**
Acar F. N., Turahioğlu F. S., Ocak S.
YERLEŞİM VE ÇEVRE SORUNLARI: ÇANAKKALE İLİ, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 1996, pp.1-8
- XXV. **TARIMSAL SAVAŞ İLAÇLARI, BUNLARIN ETKİLERİ VE ARITILMA MEKANİZMALARI**
Turahioğlu F., Acar F. N.
YERLEŞİM VE ÇEVRE SORUNLARI, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 1996, pp.1-10
- XXVI. **Çeşitli Atıkların Toprak Ortamına Etkileri**
Turahioğlu F., Acar F. N.
TARIM-ÇEVRE İLİŞKİLERİ SEMPOZYUMU, Mersin, Turkey, 13 - 15 May 1996, pp.52-61
- XXVII. **Erzurum'daki Anıt Eserler Üzerine Hava Kirliliğinin Etkisi**
Acar F. N.
Türk Devletleri Arasında 2. İlmi İşbirliği Konferansı, Almati, Kazakhstan, 26 - 29 June 1993, pp.289-296

Other Publications

- I. **Hazır Beton Üretiminde Oluşan Atıksuların Yeniden Kullanılabilirliği**
Acar F. N.
Technical Report, pp.1-26, 2024
- II. **Hazır Beton ve Prefabrik Beton Yapı Elemanları Üretiminde Oluşan Atıksuların Yeniden Kullanılabilirliği**
Acar F. N.
Technical Report, pp.1-31, 2024
- III. **HAZIR BETON ÜRETİMİNDE OLUŞAN ATIKSULARIN YENİDEN KULLANILABİLİRLİĞİ**
Acar F. N.
Technical Report, pp.1-30, 2023
- IV. **HAZIR BETON ÜRETİMİNDE OLUŞAN ATIKSULARIN YENİDEN KULLANILABİLİRLİĞİ**
Acar F. N.
Technical Report, pp.1-30, 2023
- V. **HURDA PLASTİK GERİ DÖNÜŞÜMÜNDE OLUŞAN ATIKSULARIN TEKRAR KULLANILABİLİRLİĞİ**
Acar F. N.
Technical Report, pp.1-22, 2020

Supported Projects

YILDIZ E., YILMAZ M. T., EKMEKYAPAR TORUN F., CEYLAN Z., EREN Z., BAYHAN Y. K., KOCADAĞIŞTAN B., ACAR İ., BİLİCİ T., KOMESLİ O. T., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Çevre Mühendisliği Bölümü Ar-Ge Alt Yapısının İyileştirilmesi, 2023 - Continues
Eren Z., Acar F. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Homojen ve Heterojen İleri Oksidasyon Sistemleri ile Boyar Madde Giderimi, , 2009 - 2011
Eren Z., Acar F. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Fenol ve Fenol Bileşiklerinin Sulu Ortamdan Sonokimyasal Yöntemlerle Giderilebilirliğinin Araştırılması, 2004 - 2006
Eren Z., Acar F. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Sentetik Tekstil Atıksularından Renk Gideriminde İleri Oksidasyon Yöntemlerinin Uygulanması, 2003 - 2006

Activities in Scientific Journals

Publication Committee Member, 2019 - Continues

Scientific Refereeing

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2024
ENVIRONMENTAL QUALITY MANAGEMENT, Journal Indexed in ESCI, March 2024
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2023
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2023
OPEN JOURNAL OF NANO, Other Indexed Journal, April 2022
COLORATION TECHNOLOGY, SCI Journal, March 2022
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2021
International Journal of Pure and Applied Sciences, National Scientific Refreed Journal, July 2021
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, October 2019
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, November 2014
Journal of International Environmental Application & Science, Other Indexed Journal, January 2014
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, SCI Journal, August 2012

Metrics

Publication: 63
Citation (WoS): 1022
Citation (Scopus): 1120
H-Index (WoS): 10
H-Index (Scopus): 8

Congress and Symposium Activities

International Conference on Green Technologies and Energy Efficiency, Attendee, Sakarya, Turkey, 2016
9th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NanoTR-9), Attendee, Erzurum, Turkey, 2013
Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu IV, Gebze, Attendee, Kocaeli, Turkey, 2003
1. Ulusal Çevre Sorunları Sempozyumu, Atatürk Üniversitesi Çevre Sorunları Araştırma Merkezi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2002