

Dr. Öğr. Üyesi AYTAÇ PERİHAN AKAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 7800](tel:+903122977800) Dahili: 130

E-posta: apakan@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/apakan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4626-4741

ScopusID: 56580128300

Yoksis Araştırmacı ID: 42942

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2020 - 2021

Doktora, New Jersey Institute of Technology, Newark College of Engineering, Department of Chemical Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 2018 - 2019

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2014 - 2019

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Kalite Ve Uygunluk Değerlendirme Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2016

Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Çevre Bilimleri Enstitüsü, Çevre Teknolojileri, Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Trakya Üniversitesi, Çorlu Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

Yaptığı Tezler

Doktora, Post Combustion Carbon Dioxide Capture with Membrane-Solvent Hybrid Systems, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2019

Yüksek Lisans, Surface Interactions of Humic Acid - Anion Doped Titania Binary System, Boğaziçi Üniversitesi, Çevre Bilimleri Enstitüsü, 2014

Araştırma Alanları

Halk Sağlığı, İklim, İklim Değişimi ve İklim Modellemesi, Çevre Mikrobiyolojisi, Atıksuların Toplanması ve Arıtımı, Çevresel Etki Değerlendirmesi, Çevre Sağlığı ve Güvenliği, Çevre Politikaları, Hava Kirliliği ve Kontrolü, Hava Kirliliğinin İzlenmesi, Katı Atıklar Mühendisliği ve Yönetimi (Katı Atıkların Yönetimi), Kirlenmiş Sahalar ve Remediasyonu, Kirlilik Önleme ve Atık Azaltma, Su Kirliliği ve Kontrolü, Su ve Hava Kaynaklarının Yönetimi, Biyoteknoloji, Kalite Kontrol ve Yönetimi, Membran Teknolojisi, Ayırma İşlemleri, Alternatif Enerji Kaynakları, Enerji depolama teknolojileri

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2024

Araştırmacı, Université Catholique de Louvain, Institute Of Mechanics, Materials And Civil Engineering (Immc), Materials and Process Engineering, 2018 - 2018

Verdiği Dersler

Global Climate Change, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Multi-Disciplined Project Work, Lisans, 2024 - 2025
Environmental Management Systems, Doktora, 2024 - 2025
Environmental Microbiology, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Design Project I, Lisans, 2024 - 2025
Air Quality Management, Lisans, 2022 - 2023
Solid Waste Management, Lisans, 2023 - 2024
Kalite Yönetimi ve Kontrol, Doktora, 2021 - 2022
İklim Değişikliği ve Küresel Isınma, Doktora, 2021 - 2022

Yönetilen Tezler

Andaç A. M., Akan A. P., Aktif Ulaşım Türlerinin Çevre, Sağlık ve Ekonomi Açısından Değerlendirilmesi , Doktora, E.Özer(Öğrenci), Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Life Cycle Assessment of Post-Combustion CO₂ Capture and Recovery by Hydrophobic Polypropylene Cross-Flow Hollow Fiber Membrane Contactors with Activated Methyl-diethanolamine**
Akan A. P., Chau J., Güllü G., Sirkar K. K.
ATMOSPHERE, cilt.14, sa.490, ss.1-24, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Changes of Air Pollution between Countries Because of Lockdowns to Face COVID-19 Pandemic**
Akan A. P., Coccia M.
APPLIED SCIENCES, cilt.12, sa.12806, ss.1-28, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Modeling of CO₂ emissions via optimum insulation thickness of residential buildings**
Akan A. P., Akan A. E.
Clean Technologies And Environmental Policy, cilt.24, ss.949-967, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Transmission of COVID-19 pandemic (Turkey) associated with short-term exposure of air quality and climatological parameters**
Akan A. P.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.29, ss.41695-41712, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Determination of Tekirda (Turkey) wind energy potential and evaluation of selected wind turbines in terms of techno-economic and environmental aspects**
AKAN A. P., Akan A. E.
JOURNAL OF RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY, cilt.13, sa.3, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Post-combustion CO₂ capture and recovery by pure activated methyl-diethanolamine in crossflow membrane contactors having coated hollow fibers**
Akan A. P., Chau J., Sirkar K. K.
SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY, cilt.244, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Adsorption of molecular size fractions of humic acid onto anion-doped TiO₂ specimens**
Akan P., Birben N. C., Bekbolet M.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.57, sa.6, ss.2455-2465, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Transmission of COVID-19 in Cities with Weather Conditions of High Air Humidity: Lessons Learned**

from Turkish Black Sea Region to Face Next Pandemic Crisis

AKAN A. P., Coccia M.

COVID, cilt.3, sa.11, ss.1648-1662, 2023 (Hakemli Dergi)

- II. **Effects of air pollution indicators and meteorological parameters on the outbreak of COVID-19**
Akan A. P.
AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, cilt.2683, sa.030067, ss.1-4, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Variations in the Concentration of Air Pollutants due to the COVID-19 Lockdown in Istanbul, Turkey**
Akan A. P.
European Journal of Technique, cilt.12, sa.1, ss.49-56, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Evaluation of feasibility analyses for different hub heights of a wind turbine**
Akan A. E., Akan A. P.
Journal of Energy Systems, cilt.6, sa.1, ss.97-107, 2022 (Scopus)
- V. **Meeting of Energy Demand for Irrigation of Off-Grid Agricultural Land by Solar-Wind Energy System with Battery Storage**
Akan A. E., Akan A. P.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.28, ss.806-810, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Assessment of CO2 Emissions Reduction Based on Different Insulation Materials in Residential Buildings: Example from Turkey**
Akan A. P., Akan A. E.
IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science , cilt.801, sa.12026, ss.1-10, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **A General Approach to Accreditation of Environmental Laboratories in Turkey**
AKAN A. P., TESTİK Ö. M.
International Journal of Engineering Technologies, cilt.4, sa.2, ss.102-106, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Potential of reduction in carbon dioxide equivalent emissions via energy efficiency for a textile factory**
AKAN A. P., AKAN A. E.
Journal of Energy Systems, cilt.2, ss.57-69, 2018 (Scopus)
- IX. **Determining residential energy consumption-based CO2 emissions and examining the factors affecting the variation in Ankara, Turkey**
KUŞ M., AKAN A. P., AYDINALP KÖKSAL M., GÜLLÜ G.
E3S Web of Conferences, cilt.22, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **Examination of the Accreditation Status of Water Quality Parameters**
AKAN A. P., TESTİK Ö. M.
The Turkish Journal of Occupational / Environmental Medicine and Safety, cilt.2, sa.1, ss.45-55, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Sıfır Atık Hedefleri Kapsamında Sürdürülebilir Katı Atık Yönetimi**
AKAN A. P.
Sürdürülebilirlik, Kent ve Doğa, M. Kemal Öktem, Leyla Çiftçi, Editör, Gazi Kitabevi, Ankara, ss.129-138, 2023
- II. **Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri Kapsamında Hava Kirliliği Kontrolü**
AKAN A. P.
Sürdürülebilirlik, Kent ve Doğa, M. Kemal Öktem, Leyla Çiftçi, Editör, Gazi Kitabevi, Ankara, ss.81-96, 2023
- III. **Energy Storage via Hydrogenation of CO2 to Hydrocarbons**
AKAN A. P., AKAN A. E.
Academic Approaches to Engineering Issues, Akan Ahmet Erhan, Akan Aytac Perihan, Editör, IKSAD, Ankara, ss.177-191, 2020
- IV. **Wind energy systems and their effects on environmental sustainability**
Akan A. E., Akan A. P.

Theoretical Investigations and Applied Studies in Engineering, Ozseven Turgut, Yasar Ebubekir, Editör, Ekin, Tokat, ss.109-126, 2019

V. **Bölüm 48: Zararlı Böceklerin Kontrolünde Kullanılan Evcil Hayvan Bakım Ürünleri**

AKAN A. P.

Hayes'xxin Pestisit Toksikolojisi El Kitabı, Erol Rauf Ağış, Engin Tutkun, Ömer Hınç Yılmaz, Hüseyin İlter, Editör, T. C. Sağlık Bakanlığı, Ankara, ss.1109-1122, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Measures and Policies Towards Global Climate Change to Combat with Its Impacts on Public Health**
Akan A. P.
2nd Global Summit on Public Health, 25 - 26 Eylül 2024, ss.1
- II. **Emerging Technologies in Sustainable Solid Waste Management to Combat Global Climate Change**
Akan A. P., Aslan N.
5. International Young Researchers Student Congress , Antalya, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2023
- III. **Akıllı Şehirler için Yapay Zeka Uygulamalarına Dayalı Akıllı Atık Yönetimi**
Akan A. P., Uğurlu A.
Türkiye'de Sıfır Atık: Tespitler, Beklentiler ve Fırsatlar, İstanbul, Türkiye, 25 - 26 Mart 2023, ss.1
- IV. **Implementing Nature-Based Solutions for the Mitigation of Greenhouse Gases from Wastewater Treatment Plants**
Akan A. P., Uğurlu A.
3rd International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies, Balıkesir, Türkiye, 15 - 18 Mart 2023, ss.554-555
- V. **Smart and Innovative Building Approaches for Sustainable Energy based on Zero-Emission Targets**
Akan A. P.
5 th Edition of Renewable and Sustainable Energy Virtual, Nalgonda, Hindistan, 3 - 04 Mart 2023, ss.1
- VI. **Current status and future perspectives on the applications of artificial intelligence in sustainable waste management**
Akan A. P., Uğurlu A.
1st International Conference on Frontiers in Academic Research , Konya, Türkiye, 18 - 21 Şubat 2023, ss.1
- VII. **Global and national air quality variations based on air quality index (AQI) associated with the COVID-19 lockdown measures**
Akan A. P.
World Conference On Environmental and Earth Sciences, Valencia, İspanya, 24 - 25 Ekim 2022, ss.28
- VIII. **Meeting Irrigation Demand of Agricultural Land by the Off-Grid Solar-Wind Hybrid Renewable Energy System with Battery Storage**
Akan A. E., Akan A. P.
1st International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2021, ss.1-5
- IX. **Determination of Wind Energy Potential for Marmara Ereğlisi and Comparison of Techno-Economic and Environmental Feasibility Analyzes of Two Different Wind Turbines**
Akan A. E., Akan A. P.
23. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2021
- X. **Comparison of Techno-Economic and Environmental Feasibility Analysis of Solar Powered Electric Vehicle Charging Stations for Çorlu**
Akan A. E., Akan A. P.
23. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2021
- XI. **Cellulose Ultrafiltration Membranes via Phase Inversion for Protein Concentration from Cheese Whey**
Akan A. P., Çulfaz Emecen P. Z.

4th IWA RESOURCE AND RECOVERY CONFERENCE, İstanbul, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2021

- XII. **Effects of air pollution indicators and meteorological parameters on the outbreak of COVID-19**
Akan A. P.
6th International Conference on Energy, Environment, Epidemiology, and Information System, Semarang, Endonezya, 4 - 05 Ağustos 2021
- XIII. **Determination of wind energy potential and evaluation of the feasibility analysis of a wind turbine via RETScreen for Çerkezköy, Turkey**
Akan A. E., Akan A. P.
9. European Conference on Renewable Energy Systems, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2021
- XIV. **Assessment of CO2 Emissions Reduction Based on Different Insulation Materials in Residential Buildings: Example from Turkey**
Akan A. P., Akan A. E.
11th International Conference on Future Environment and Energy, Tokyo, Japonya, 28 - 30 Ocak 2021, ss.35-36
- XV. **Post-combustion CO2 capture and recovery via polypropylene membrane coated with fluorosiloxane in a membrane contactor and activated methyldiethanolamine hybrid systems**
AKAN A. P., Chau J., Sirkar K. K.
6th MEMTEK International Symposium on Membrane Technologies and Applications, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2019, ss.498-499
- XVI. **Life Cycle Assessment of CO2 Capture for Further Reuse as Sodium Carbonate**
AKAN A. P., Salmon I. R., Luis P.
6. European Conference on Renewable Energy Systems, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2018, ss.560-566
- XVII. **An Evaluation Framework for Life Cycle Assessment of Post-Combustion CO2 Capture**
AKAN A. P.
International Congress on Engineering and Life Science, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, ss.612
- XVIII. **Current Status of Education in Turkey Related to Occupational Health and Safety**
Uysal F. F., Akan A. P.
2. İş Güvenliği ve Çalışan Sağlığı Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2017
- XIX. **ANALYSIS OF OCCUPATIONAL ACCIDENTS ACCORDING TO PROVINCES IN TURKEY**
AKAN A. P., UYSAL F. F.
2. Uluslararası İş Güvenliği ve Çalışan Sağlığı Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2017
- XX. **WASTE RECOVERY AND ENERGY EFFICIENCY VIA INDUSTRIAL SYMBIOSIS APPLICATIONS: CASE STUDIES FROM TURKEY**
AKAN A. P., Başer N.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN SCIENCE: ICAS2017, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017, ss.293-297
- XXI. **Investigation of Accreditation Status of Environmental Parameters in Turkey**
AKAN A. P., TESTİK Ö. M.
Proceedings of the 2nd World Congress on Civil, Structural, and Environmental Engineering (CSEE'17), 2 - 04 Nisan 2017
- XXII. **Su Kalite Parametrelerinin Akreditasyon Durumlarının İncelenmesi**
AKAN A. P., TESTİK Ö. M.
2nd International Water and Health Congress, Antalya, Türkiye, 13 - 17 Şubat 2017
- XXIII. **Carbon Dioxide Capture and Sequestration CCS Technologies**
AKAN A. P., GÜLLÜ G.
International Summer School on CO2 Conversion from Fundamentals towards Applications, Villars-sur-Ollon, İsviçre, 29 Ağustos - 02 Eylül 2016
- XXIV. **Spectrofluorometric Characterization of Adsorption of Different Molecular Size Fractions of Humic Acid onto Anion Doped TiO2 Specimens**
AKAN A. P., BİRBEN N. C., BEKBÖLET F. M.
International Conference on Agricultural, Civil and Environmental Engineering (ACEE-16), İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Nisan 2016

- XXV. **Differences in Characterization between Humic Acid and Its Size Fractions Following Adsorption onto Anion Doped TiO₂ Specimens by Fluorescence Excitation Emission Matrices**
AKAN A. P., BİRBEN N. C., BEKBÖLET F. M.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON AIR, WATER, AND SOIL POLLUTION AND TREATMENT (AWSPT^{xx16}), Prag, Çek Cumhuriyeti, 30 - 31 Mart 2016
- XXVI. **FARKLI MOLEKÜLER BOYUT FRAKSİYONLARINDAKİ HÜMİK ASİTİN ANYONLA KATKILANDIRILMIŞ TiO₂ TÜRLERİ İLE ADSORPSİYONU**
AKAN A. P., BEKBÖLET F. M.
11.Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Bursa, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- XXVII. **Farklı Moleküler Büyüklük Fraksiyonlarındaki Hümik Asit ve Anyon ile Katkılandırılmış Titanyum İkili Sistemlerinin Karşılaştırılması**
AKAN A. P., BEKBÖLET F. M.
XII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Muğla, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2015
- XXVIII. **A COMPARATIVE APPROACH TO SURFACE INTERACTIONS BETWEEN MOLECULAR SIZE FRACTIONS OF HUMIC ACID AND ANION DOPED TITANIA BINARY SYSTEM**
AKAN A. P., BEKBÖLET F. M.
14th International Conference on Environmental Science and Technology, 3 - 05 Eylül 2015
- XXIX. **Evaluation of Surface Interactions between Diverse Molecular Size Fractions of Humic Acid and Anion Doped TiO₂ by Excitation Emission Matrix EEM Fluorescence Spectra**
AKAN A. P., BEKBÖLET F. M.
International Congress Energy and Environment Engineering and Management, Paris, Fransa, 22 - 24 Temmuz 2015
- XXX. **Adsorption and Kinetic Studies of Molecular Size Fractions of Humic Acid onto Anion Doped TiO₂ Specimens**
AKAN A. P., BEKBÖLET F. M.
International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 20 Mayıs - 23 Temmuz 2015
- XXXI. **Adsorption of Molecular Size Fractions of Humic Acid onto Anion-Doped TiO₂ Specimens**
AKAN A. P., BEKBÖLET F. M.
2nd International Conference on Recycling and Reuse, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2014

Diğer Yayınlar

- I. **KEY ENABLING TECHNOLOGIES ACCORDING TO FEEDSTOCK TYPE: Emerging Conversion Technologies**
Akan A. P., Brandoni C., Tufaner F., Attard G., Garcia J. M., Dalkılıç K., Strætkvern K. O.
Teknik Rapor, ss.1-67, 2024

Desteklenen Projeler

- YILMAZ M., GÖNENÇEN K. E., SAĞLAMCI M., AKAN A. P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hacettepe Üniversitesi Beytepe Kampüsünde Kampüs Tarımı Etkileşim Uygulamaları, Verim Analizi ve Kompost Üretimi, 2023 - Devam Ediyor
- Akan A. P., Uğurlu A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tavuk Gübresi ile Lemna Minorün Farklı Karışımlarından Anaerobik Çürütücü ile Entegre Mikrobiyal Elektroliz Hücresi: Anaerobik Çürütücüde Biyogaz Üretimi için Optimum Şartların Belirlenmesi, 2024 - 2025
- UĞURLU A., DURUKAN TEMUGE İ., AKAN A. P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çevre Kirliliği Problemlerinin Biyoteknolojik Yöntemler Kullanılarak Araştırılması, 2023 - 2024
- GÜLLÜ G., SEVER AKDAĞ A., AKAN A. P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yanma Sonrası Karbon Tutma Teknolojilerinin Kıyaslamalı İncelenmesi: Biyokütleden Elde Edilen Aktif Karbon ve Membran Teknolojileri ile Karbondioksit Tutumu, 2017 - 2021

GÜLLÜ G., AKAN A. P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Membran-Solvent Hibrit Sistemleriyle Yanma Sonrası Karbondioksit Tutumu, 2017 - 2020

UĞURLU A., SEVER AKDAĞ A., ANDAÇ ÖZDİL A. M., AKAN A. P., ÇAKMAK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çevre Mühendisliği Çevre Kimyası ve Çevre Mikrobiyolojisi Öğrenci Laboratuvarları için Altyapının Oluşturulması, 2015 - 2018

GÜLLÜ G., AKAN A. P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'deki Çevresel Parametrelerin Akreditasyon Durumlarının İncelenmesi, 2017 - 2017

GÜLLÜ G., AKAN A. P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SU KALİTE PARAMETRELERİNİN AKREDİTASYON DURUMLARININ İNCELENMESİ, 2017 - 2017

AKAN A. P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hüyük Asit ve Moleküler Büyüklük Fraksiyonlarının Anyon ile Katkılandırılmış TiO₂ Türleri ile Adsorpsiyonunun Floresans UyarımYayılım Matrisleri Aracılığıyla Karakterizasyon Farklılıkları, 2016 - 2016

AKAN A. P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uyarma-Emisyon Matris Floresans Spektra aracılığıyla Anyon Katkılı TiO₂ ve Hüyük Asitin Farklı Moleküler Boyut Fraksiyonları arasındaki Yüzey Etkileşiminin Değerlendirilmesi, 2015 - 2016

AKAN A. P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Moleküler Boyut Fraksiyonlarındaki Hüyük Asitin Anyonla Katkılandırılmış TiO₂ Türleri ile Adsorpsiyonu, 2015 - 2015

AKAN A. P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Küresel Ölçekte Çevre Etiği, 2015 - 2015

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Sustainable Agriculture and Environment, Editörler Kurulu Üyesi, 2023 - Devam Ediyor

Journal of Energy Research and Reviews, Bilim Kurulu Üyeliği, 2018 - Devam Ediyor

Journal of Environmental Pollution and Control, Bilim Kurulu Üyeliği, 2017 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024

ATMOSPHERE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024

Sustainable Futures, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024

Journal of innovative engineering and natural science (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2024

BUILDINGS (BASEL), SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024

ATMOSPHERE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024

Journal of innovative engineering and natural science (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2024

ATMOSPHERE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024

Konya mühendislik bilimleri dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2024

ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH OFFICIAL JOURNAL OF THE SOCIETY FOR ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024

ATMOSPHERE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024

Journal of innovative engineering and natural science (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2024

BUILDINGS (BASEL), SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos

2024

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
Konya mühendislik bilimleri dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2024
ATMOSPHERE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
ATMOSPHERE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH OFFICIAL JOURNAL OF THE SOCIETY FOR ENVIRONMENTAL
GEOCHEMISTRY AND HEALTH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE
ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
ATMOSPHERE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE
ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE
ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
COVID, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
ATMOSPHERE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
HEALTH POLICY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
ATMOSPHERE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
MALAYSIAN JOURNAL OF FUNDAMENTAL AND APPLIED SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE
ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2024
HEAT AND MASS TRANSFER/WAERME- UND STOFFUEBERTRAGUNG, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
ATMOSPHERE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran
2024
Environmental Research & Technology, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2024
THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE
ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024
CHILDREN (BASEL), SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024
Environmental Research & Technology, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2024
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024
HEAT AND MASS TRANSFER/WAERME- UND STOFFUEBERTRAGUNG, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
ATMOSPHERE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
ATMOSPHERE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
HEAT AND MASS TRANSFER/WAERME- UND STOFFUEBERTRAGUNG, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
ATMOSPHERE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
STEEL RESEARCH INTERNATIONAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
ATMOSPHERE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
COVID, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
JOURNAL OF MATHEMATICAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
APPLIED WATER SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
STEEL RESEARCH INTERNATIONAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
JOURNAL OF MATHEMATICAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL DEVOTED TO PROGRESS IN THE USE
OF MONITORING DATA IN ASSESSING ENVIRONMENTAL RISKS TO MAN AND THE ENVIRONMENT, SCI-E Kapsamındaki
Dergi, Eylül 2023

Environmental Research & Technology, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2023

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL DEVOTED TO PROGRESS IN THE USE OF MONITORING DATA IN ASSESSING ENVIRONMENTAL RISKS TO MAN AND THE ENVIRONMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2023

ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ DERGİSİ/ JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

Environmental Research & Technology, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2023

ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ DERGİSİ/ JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2022

Asia-Pacific Journal of Regional Science, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

Asia-Pacific Journal of Regional Science , ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

International Journal Of Ambient Energy, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

International Journal of Ambient Energy, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

Bilimsel Danışmanlıklar

HT-TTM, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2024 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 55

Atıf (WoS): 45

Atıf (Scopus): 54

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2nd Global Summit on Public Health (Invited Speaker), Davetli Konuşmacı, Connecticut, Amerika Birleşik Devletleri, 2024

5th Edition of Renewable and Sustainable Energy (Invited Speaker), Davetli Konuşmacı, Nalgonda, Hindistan, 2023

World Conference on Environmental and Earth Sciences (Keynote Speaker), Davetli Konuşmacı, Valencia, İspanya, 2022

9. European Conference on Renewable Energy Systems (Session Chair), Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2021

Burslar

2214-A Yurt Dışı Doktora Sırası Araştırma Bursu- New Jersey Institute of Technology (NJIT), Amerika Birleşik Devletleri, TÜBİTAK, 2018 - 2019

Yurtdışı Araştırma Bursu-Université catholique de Louvain (UCLouvain),Belçika, Üniversite, 2018 - 2018

2224-A Yurt Dışı Bilimsel Etkinliklere Katılım Desteği - Yunanistan, TÜBİTAK, 2015 - 2015

Yaz Okulu Katılım Desteği - University of Helsinki (UH), Finlandiya, Üniversite, 2015 - 2015

Ödüller

Akan A. P., Mühendislik Fakültesi Birinciliđi, Trakya Üniversitesi, Temmuz 2008

Akan A. P., Çevre Mühendisliği Bölüm Birinciliđi, Trakya Üniversitesi, Temmuz 2008

Akademi Dışı Deneyim

Orta Doğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ)

New Jersey Institute of Technology (NJIT)

Université catholique de Louvain (UCLouvain)

University of Bern

University of Helsinki