

Doç. Dr. BURÇİN ATILGAN TÜRKMEN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 228 214 1980](tel:+902282141980)

E-posta: burcin.atilganturkmen@bilecik.edu.tr

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/burcin.atilganturkmen>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: EGFHzT0AAAAJ

ORCID: 0000-0003-3220-3817

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABB-4953-2020

ScopusID: 56324174000

Yoksis Araştırmacı ID: 257180

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Manchester, İngiltere 2012 - 2016

Yüksek Lisans, University Of Manchester {England}, İngiltere 2010 - 2011

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Doktora, Assessing the sustainability of current and future electricity options for Turkey, University of Manchester, 2016

Yüksek Lisans, Coating zeolite Y on to a metal surface, University Of Manchester {England}, 2011

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2017 - 2023

Araştırma Görevlisi Dr., Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2016 - 2017

Araştırma Görevlisi, The University of Manchester, Engineering, CEAS, 2012 - 2016

Akademik İdari Deneyim

TTO Komisyon Üyesi, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor
YLSY Koordinatörü, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor
BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor
Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

Uzmanlık Alan, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Sürdürülebilir Kalkınma ve Endüstri, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Su ve Atıksu Teknolojisi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020
Yüksek Lisans Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Enerji Sistemleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Lisans

Mühendislik Termodinamiği, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Kimya Mühendisliği Laboratuvarı II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Bitirme Ödevi, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018
Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Lisans, 2021 - 2022
Lisans Araştırma Projesi, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018
Kimya Mühendisliği Laboratuvarı I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018
Kimya Mühendisliği Termodinamiği, Lisans, 2020 - 2021
Kimya ve Proses Mühendisliği Temel Prensipler, Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018
Kimya ve Proses Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2019 - 2020
Teknik İngilizce II, Lisans, 2019 - 2020
Kalite, Çevre ve Güvenlik, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Sürdürülebilir Üretim Sistemleri, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Sürdürülebilir Kalkınma ve Endüstri, Lisans, 2017 - 2018
Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Lisans, 2017 - 2018
Sürdürülebilirlik ve Mühendislik, Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

Babuna F. F., Atılgan Türkmen B., Life cycle assessment of anaerobic digestion for the organic fraction of municipal solid waste, Yüksek Lisans, H.OMRAN(Öğrenci), 2024
Atılgan Türkmen B., Özsin G., Ahşap-plastik kompozitlerin endüstriyel üretim sürecine ilişkin yaşam döngüsü çevresel sürdürülebilirlik analizi, Yüksek Lisans, G.ÇOLAK(Öğrenci), 2024
BURÇİN A. T., Sürdürülebilir kentlerde akıllı atık yönetimi: Niğde örneği, Yüksek Lisans, Ü.AYCA(Öğrenci), 2022
BURÇİN A. T., Artılabilirlik ve çevresel etkilerin bütünsel değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, K.DOĞAN(Öğrenci), 2022
ATILGAN TÜRKMEN B., Et entegre tesisinde sürdürülebilirlik, Yüksek Lisans, O.MÜJDECİ(Öğrenci), 2022
ATILGAN TÜRKMEN B., Otomobil paspasları için yaşam döngüsü boyutunda sürdürülebilirlik analizi, Yüksek Lisans, E.ÖRÜCÜ(Öğrenci), 2021
ATILGAN TÜRKMEN B., Pvc profil sistemlerinin yaşam döngüsü çevresel sürdürülebilirliği, Yüksek Lisans, G.BİÇERGİL(Öğrenci), 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Life Cycle Environmental Impacts of Wind Turbines: A Path to Sustainability with Challenges**
ATILGAN TÜRKMEN B., Babuna F. F.
Sustainability (Switzerland), cilt.16, sa.13, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Life Cycle Assessment as a Decision-Making Tool for Photochemical Treatment of Iprodione Fungicide from Wastewater**
Dogan K., Turkmen B., Arslan-Alaton I., Babuna F. F.
Water (Switzerland), cilt.16, sa.8, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Merging treatability results and sustainability assessment: a segregated textile dyehouse effluent**
DOĞAN K. M., ATILGAN TÜRKMEN B., Babuna F. F., Koba Uçun O., Arslan Alaton İ.
International Journal of Environmental Science and Technology, cilt.20, sa.10, ss.11165-11176, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of environmental impacts in PVC sector: the case of Turkey**
Biçergil G., ATILGAN TÜRKMEN B.
Plastics, Rubber and Composites, cilt.52, sa.4, ss.238-247, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Environmental impacts arising from the production of two surface coating formulations**
Sezginer I., ATILGAN TÜRKMEN B., Babuna F. F.
Clean Technologies and Environmental Policy, cilt.24, sa.6, ss.1811-1822, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluating the sustainability of car mat manufacturing**
ÖRÜCÜ E., ATILGAN TÜRKMEN B.
Sustainable Materials and Technologies, cilt.32, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Life cycle environmental impacts of disposable medical masks**
ATILGAN TÜRKMEN B.
Environmental Science and Pollution Research, cilt.29, sa.17, ss.25496-25506, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Environmental performance of high-efficiency natural gas combined cycle plant**
ATILGAN TÜRKMEN B.
Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization and Environmental Effects, cilt.44, sa.1, ss.57-74, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Environmental impact assessment of ceramic tile manufacturing: a case study in Turkey**
ATILGAN TÜRKMEN B., Budak Duhbacı T., Karahan Özbilen Ş.
Clean Technologies and Environmental Policy, cilt.23, sa.4, ss.1295-1310, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Environmental sustainability of electricity generation: Case study of lignite combustion**
ATILGAN TÜRKMEN B., Deveci E. Ü., Sağlam Ç. Ş.
Environmental Progress and Sustainable Energy, cilt.40, sa.2, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **An optimization model for carbon capture & storage/utilization vs. carbon trading: A case study of fossil-fired power plants in Turkey**
Ağralı S., Üçtuğ F. G., Türkmen B.
Journal of Environmental Management, cilt.215, ss.305-315, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **An integrated life cycle sustainability assessment of electricity generation in Turkey**
ATILGAN TÜRKMEN B., Azapagic A.
Energy Policy, cilt.93, ss.168-186, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Renewable electricity in Turkey: Life cycle environmental impacts**
ATILGAN TÜRKMEN B., Azapagic A.
Renewable Energy, cilt.89, ss.649-657, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Assessing the environmental sustainability of electricity generation in Turkey on a life cycle basis**
ATILGAN TÜRKMEN B., Azapagic A.
Energies, cilt.9, sa.1, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Life cycle environmental impacts of electricity from fossil fuels in Turkey**
ATILGAN TÜRKMEN B., Azapagic A.
Journal of Cleaner Production, cilt.106, ss.555-564, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Ahşap Plastik Kompozit Malzemelerin Çevresel Sürdürülebilirlik Uygulamaları: Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi**
ÇOLAK BAYRAM G., ATILGAN TÜRKMEN B., ÖZSİN G.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.437-450, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Sürdürülebilir Ahşap Plastik Kompozit Malzemeler: Hammaddeler, Yapısal Özellikler, Üretim Süreçleri ve Güncel Eğilimler**
ÇOLAK BAYRAM G., ÖZSİN G., ATILGAN TÜRKMEN B.
Gazi Journal of Engineering Sciences, cilt.10, sa.2, ss.264-280, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Türk Endüstrisi için Temiz Üretim ve Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi Örnekleri**
BABUNA F. F., BAŞ B., ATILGAN TÜRKMEN B., ELGİNÖZ KANAT N.
Çevre, İklim ve Sürdürülebilirlik, cilt.24, sa.2, ss.55-63, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Kurumsal Karbon Ayak İzi Analizi: Bir Kimya Fabrikası için Örnek Hesaplama**
ÇOLAK G., TÜRKMEN B. A.
Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.191-201, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Orta ve Küçük Ölçekli Rüzgar Türbinlerinin Yaşam Döngüsü Boyutunda Sürdürülebilirliği: Literatür Taraması**
ATILGAN TÜRKMEN B.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, sa.3, ss.393-404, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Impact of COVID-19 restrictive precautions on air quality: case of Zonguldak, Turkey**
KÖKLÜ R., ATILGAN TÜRKMEN B., DEVECİ E. Ü., GÖNEN Ç.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY AND MANAGEMENT, cilt.25, sa.5, ss.406-426, 2022 (ESCI)
- VII. **Improving the sustainability of ceramic tile production in Turkey**
ATILGAN TÜRKMEN B., Karahan Özbilen Ş., Budak Duhbacı T.
Sustainable Production and Consumption, cilt.27, ss.2193-2207, 2021 (Scopus)
- VIII. **The Analysis of Climate Change Awareness at Local Level in Bilecik**
ATILGAN TÜRKMEN B.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.0, sa.25, ss.457-462, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **Renewable energy applications for sustainable agricultural systems**
ATILGAN TÜRKMEN B.
Uluslararası tarım araştırmalarında yenilikçi yaklaşımlar dergisi (Online), cilt.4, sa.4, ss.497-504, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **Cam ambalaj üretiminin çevresel sürdürülebilirliğinin değerlendirilmesi**
ATILGAN TÜRKMEN B.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.1026-1037, 2020 (Hakemli Dergi)
- XI. **Environmental benefits of glass recycling**
ATILGAN TÜRKMEN B.
International Journal of Latest Engineering Research and Applications (IJLERA), cilt.5, sa.6, ss.26-33, 2020 (Hakemli Dergi)
- XII. **Energy challenges for Turkey: Identifying sustainable options for future electricity generation up to 2050**
ATILGAN TÜRKMEN B., Azapagic A.
Sustainable Production and Consumption, cilt.12, ss.234-254, 2017 (Scopus)
- XIII. **Growing zeolite Y on FeCrAlloy metal**
ALRUBAYE R., ATILGAN TÜRKMEN B., RICHARD J H., GARFORTH A.
International Journal of Chemical, Molecular, Nuclear, Materials and Metallurgical Engineering, cilt.4, sa.7, ss.229-234, 2013 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **Bataryaların Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi**
ARIKAN O. A., GÜVEN H., Akırmak M. T., BANAR M., ÜÇTUĞ F. G., ATILGAN TÜRKMEN B., ÖVEZ S. S., MAÇIN K. E., ÖZÇELİK K., ATACAN O.
Elektrikli Araçlarda Lityum İyon Bataryalar, KELEŞ ÖZGÜL, KARAHAN BİLLUR DENİZ, Bayar Kerim Can, Editör, Otomotiv Teknoloji Platformu, İstanbul, ss.303-324, 2024
- II. **Environmental Hotspots of Cleaning Operations for Beer Barrels**
ATILGAN TÜRKMEN B., EREN E. A., BABUNA F. F.
Climate Change and Water Resources in Mediterranean Countries, GÖKÇEKUŞ HÜSEYİN, KASSEM YOUSSEF, Editör, Springer, ss.347-354, 2024
- III. **İleri Oksidasyon Proseslerinde Ekonomik Analiz ve Sürdürülebilirlik**
BABUNA F. F., ATILGAN TÜRKMEN B.
İleri Oksidasyon Prosesleri, ARSLAN ALATON İDİL, VARANK GAMZE, Editör, İTÜ Yayınevi, İstanbul, ss.237-253, 2024
- IV. **Integrating Sustainability with Treatability for Bisphenol a (BPA) Removal from Tap Water**
DOĞAN K., ATILGAN TÜRKMEN B., ARSLAN ALATON İ., BABUNA F. F.
Climate Change and Water Resources in Mediterranean Countries, GÖKÇEKUŞ HÜSEYİN, KASSEM YOUSSEF, Editör, Springer, ss.367-375, 2024
- V. **Solid Oxide Fuel Cells: Towards a Sustainable Energy Future**
YARBAY ŞAHİN R. Z., ATILGAN TÜRKMEN B.
Scientific Developments for Natural and Engineering Sciences, Doç. Dr. Selmin Ener Rüşen, Editör, Duvar Kitabevi, ss.233-246, 2021
- VI. **Solid Oxide Fuel Cells: Towards a Sustainable Energy Future**
YARBAY ŞAHİN R. Z., ATILGAN TÜRKMEN B.
Scientific Developments for Natural and Engineering Sciences, Doç. Dr. Selmin Ener Rüşen, Editör, Duvar Publishing, İzmir, ss.235-245, 2021
- VII. **Multi-criteria decision analysis for energy policy**
Stamford L., ATILGAN TÜRKMEN B., Cooper J., Azapagic A.
Routledge Handbook of Energy Economics, Soytas Uğur, Sarı Ramazan, Editör, Routledge, Taylor and Francis Group, London, ss.600-633, 2019

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **STRATEGIES TO LOWER ENVIRONMENTAL BURDENS OF SINGLE-USE POLYPROPYLENE PLASTIC CUPS**
ASSALI W., ATILGAN TÜRKMEN B., BABUNA F. F.
5th International Conference on Recycling and Reuse (R&R2024), 5-6 July, 2024, İstanbul, Turkey, İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Temmuz 2024, ss.97-101
- II. **LIFE CYCLE ASSESSMENT (LCA) OF RESIDENTIAL BUILDING RETROFITTING: A COMPREHENSIVE REVIEW**
Sezer E. F., ATILGAN TÜRKMEN B., BABUNA F. F.
5th International Conference on Recycling and Reuse (R&R2024), 5-6 July, 2024, İstanbul, Turkey, İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Temmuz 2024, ss.92-96
- III. **STRATEGIES TO IMPROVE LIFE CYCLE ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY FOR A SUPERMARKET**
Kahveci S., ATILGAN TÜRKMEN B., BABUNA F. F.
5th International Conference on Recycling and Reuse (R&R2024), 5-6 July, 2024, İstanbul, Turkey, İstanbul, Türkiye, 05 Temmuz 2024, ss.78-82
- IV. **APPRAISING ENVIRONMENTAL IMPACTS OF A RESTAURANT**
Arıkan E. H., ATILGAN TÜRKMEN B., İSKENDER F. G., BABUNA F. F.
5th International Conference on Recycling and Reuse (R&R2024), 5-6 July, 2024, İstanbul, Türkiye, İstanbul,

Türkiye, 05 Temmuz 2024, ss.63-67

- V. **A SUSTAINABLE ROADMAP IN SELECTING THE PROPER TREATMENT / DISPOSAL METHOD FOR WASTEWATERS / WATER / WASTES**
BABUNA F. F., ATILGAN TÜRKMEN B.
5th International Conference on Recycling and Reuse (R&R2024), 5-6 July, 2024, Istanbul, Türkiye, İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Temmuz 2024, ss.58-62
- VI. **REACTIVE DYE EFFLUENT TREATMENT WITH PEROXIDE – ASSISTED OZONATION: LIFE CYCLE ASSESSMENT FOR SELECTED PROCESSES**
Doğan K., ATILGAN TÜRKMEN B., ARSLAN ALATON İ., BABUNA F. F.
5th International Conference on Recycling and Reuse (R&R2024), 5-6 July, 2024, Istanbul, Türkiye, İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Temmuz 2024, ss.187-191
- VII. **SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR DÜNYA İÇİN SÜRDÜRÜLEBİLİR ELEKTRİKLİ ARAÇ BATARYALARI**
ATILGAN TÜRKMEN B.
ELEKTROKİMYASAL VE KİMYASAL ENERJİ DEPOLAMA TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU, Türkiye, 30 Kasım - 01 Aralık 2023
- VIII. **Environmental Sustainability Of Microalgae-Based Systems**
DÖKEN S., ANDOĞLU ÇOŞKUN E. M., ATILGAN TÜRKMEN B.
15. Ulusal 3. Uluslararası Çevre Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2023
- IX. **THE ROLE OF BIOMASS ENERGY IN ACHIEVING SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS**
ATILGAN TÜRKMEN B., YARBAY R. Z.
15. Ulusal 3. Uluslararası Çevre Mühendisliği Kongresi, TÜRK VE CAICOS AD., 23 - 25 Kasım 2023
- X. **Life Cycle Assessment Of Anaerobic Digestion For The Organic Fraction Of Municipal Solid Waste**
Gözütok Omran H., ATILGAN TÜRKMEN B., BABUNA F. F.
2.ULUSLARARASI TRAKYA BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Türkiye, 26 Ağustos 2023, ss.248-256
- XI. **Seramik Kaplama Sektöründe Atık Yönetimi**
Çelik Saydam Y., ATILGAN TÜRKMEN B.
3rd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Türkiye, 14 Ocak 2023
- XII. **A review on tidal energy – In the perspective of sustainability**
ATILGAN TÜRKMEN B.
4th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Türkiye, 10 - 13 Kasım 2022, ss.1
- XIII. **Combining photochemical treatability and Life Cycle Assessment studies helps to ease decision making for the removal of iprodione from tap water**
Doğan K., ATILGAN TÜRKMEN B., BABUNA F. F., ARSLAN ALATON İ.
IWA 11th Agro Conference, Gdansk, Polonya, 26 - 28 Ekim 2022
- XIV. **Sustainable Meat and Meat Products Manufacturing**
Müjdeci O., ATILGAN TÜRKMEN B.
6TH INTERNATIONAL CONGRESS ON LIFE, SOCIAL, AND HEALTH SCIENCES IN A CHANGING WORLD, Türkiye, 2 - 03 Temmuz 2022
- XV. **Sustainability of Shale Gas: Challenges and Opportunities**
ATILGAN TÜRKMEN B.
7. Bilim Günleri, Türkiye, 05 Mayıs 2021
- XVI. **A Comparative Life Cycle Analysis of 1 MW and 2 MW Onshore Wind Turbines**
ATILGAN TÜRKMEN B.
5th International Anatolian Energy Symposium, Türkiye, 24 Mart 2021
- XVII. **Environmental Impact Management for a Supermarket**
Kahveci S., ATILGAN TÜRKMEN B., BABUNA F. F.
The 6th International Conference on Climate Change 2022 “Meeting Climate Challenges Amidst the COVID-19 Pandemic”, Sri Lanka, 17 Şubat 2022
- XVIII. **Coffee and Environmental Issues**
ATILGAN TÜRKMEN B.
International Anatolian Conference on Coffee & Cocoa, Malatya, Türkiye, 3 - 05 Aralık 2021

- XIX. Örnek Bir Tesiste Biyodizel Üretim Prosesi**
SAYAK Ö., ATILGAN TÜRKMEN B.
Geleceğin Mühendisleri Uluslararası Öğrenci Sempozyumu – EFIS 2021, Türkiye, 09 Temmuz 2021
- XX. A Carbon Footprint Analysis of Rapeseed Biodiesel**
SAYAK Ö., ATILGAN TÜRKMEN B.
3rd Bioenergy Studies Symposium, Ankara, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2021, ss.34-35
- XXI. Sustainability of Automobile Car Mats**
Örücü E., ATILGAN TÜRKMEN B.
International Conference on Research in Natural and Engineering Sciences (ICRNES 2020), Türkiye, 14 - 15 Kasım 2020
- XXII. Sustainability Aspects of Solid Oxide Fuel Cells**
YARBAY ŞAHİN R. Z., ATILGAN TÜRKMEN B.
II. INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL & LIFE SCIENCE CONFERENCE - AGBIOL, Türkiye, 01 Eylül 2020
- XXIII. Renewable Energy and Sustainable Agriculture**
ATILGAN TÜRKMEN B.
II. INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL & LIFE SCIENCE CONFERENCE - AGBIOL, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2020
- XXIV. The Environmental Sustainability of Carton Packaging**
ATILGAN TÜRKMEN B.
3rd International BILTEK Symposium of Current Studies on Science, Technology & Social Sciences, Adana, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2020, ss.418-423
- XXV. Introduction Life Cycle Assessment and Industrial Processes in Sustainable Chemical Engineering Education: A case study in the automotive sector**
Gabarrell X., Örücü E., Toboso-Chavero S., ATILGAN TÜRKMEN B.
Congreso de Innovación Docente en Ingeniería Química (CIDIQ), İspanya, 02 Ocak 2020
- XXVI. Sustainability of PVC Profile Production**
Biçergil G., ATILGAN TÜRKMEN B.
V. International Congress on Natural and Health Sciences, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2019
- XXVII. The Level of Climate Change Awareness of Bilecik**
ATILGAN TÜRKMEN B.
2. International Conference on Awareness, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2018
- XXVIII. Electricity Generation Technologies: from the Perspective of Global Warming**
ATILGAN TÜRKMEN B.
TİKDEK, 5 - 07 Temmuz 2017
- XXIX. Life cycle sustainability assessment of electricity options for Turkey**
ATILGAN TÜRKMEN B., AZAPAGIC A.
LCA XV, Kanada, 6 - 08 Ekim 2015
- XXX. Life cycle assessment of electricity from renewable sources in Turkey**
ATILGAN TÜRKMEN B., AZAPAGIC A.
11th EcoBalance Conference, Japonya, 27 - 30 Ekim 2014
- XXXI. Assessing the life cycle environmental impacts of electricity generation in Turkey**
ATILGAN TÜRKMEN B., AZAPAGIC A.
13th Mediterranean Congress of Chemical Engineering, İspanya, 30 Eylül - 03 Ekim 2014
- XXXII. Assessing the Sustainability of Current and Future Electricity Options**
ATILGAN TÜRKMEN B., AZAPAGIC A.
CHEMENGDAY 2013 UK, İngiltere, 25 Mart 2013

Desteklenen Projeler

ÖZSİN G., ATILGAN TÜRKMEN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ahşap-Plastik Kompozitlerin Endüstriyel Üretim Sürecine İlişkin Yaşam Döngüsü Çevresel Sürdürülebilirlik Analizi, 2022 - Devam Ediyor

ATILGAN TÜRKMEN B., Unlocking the potential of microalgae for the valorisation of brewery waste products into omega-3 rich animal feed and fertilisers - ALGAEBREW, 2022 - Devam Ediyor

ATILGAN TÜRKMEN B., Conscious Pesticide Farming practices with Agricultural High School Students – COPEFA, 2021 - Devam Ediyor

Yarbay R. Z., Atılğan Türkmen B., Erasmus Projesi, “Blended Sustainability Training for Livestock and Animal Food Production, SUSTRA, 2023 - 2025

Atılğan Türkmen B., Erasmus Projesi, Climate Focused Agricultural Vocational Education – CLIAVE, 2022 - 2025

Atılğan Türkmen B., Erasmus Projesi, Studies Practices In agricultural High School Students- SPIRITUALIST, 2022 - 2024

ATILGAN TÜRKMEN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Küçük Ölçekli Rüzgar Türbinlerinin Yaşam Döngüsü Boyutunda Sürdürülebilirliğinin Değerlendirilmesi, 2021 - 2022

ATILGAN TÜRKMEN B., Diğer Uluslararası Fon Programları, Predictive agricultural models for improving food security in Turkey, 2021 - 2021

ATILGAN TÜRKMEN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karbon Depolama ve Karbon Kullanım Teknolojilerinin Yaşam Döngüsü Çevresel Etkilerinin Karşılaştırılması, 2018 - 2020

ATILGAN TÜRKMEN B., Excellence Center on Cleaner Production Technologies - İP4 Çevresel Etki Değerlendirme Alt Yapısının Kurulması Kapsamında Seramik, Karo ve Kaldırım Taşları ve Çimento İmalatı Sektöründe Yaşam Döngüsü Çalışması, 2019 - 2019

ATILGAN TÜRKMEN B., Better Futures with Enhanced Capacity and Awareness on Climate Change, 2017 - 2019

AKPINAR BORAZAN A., ATILGAN TÜRKMEN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Orman ve Hayvansal Atık Kullanımının Borlu Polimer Kompozit Kalitesine Etkisi(proje No: 2016-02.BŞEÜ.03-05), 2017 - 2018

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Gazi Journal of Engineering Sciences, Editörler Kurulu Üyesi, 2024 - Devam Ediyor

Biotech Studies, Editörler Kurulu Üyesi, 2023 - Devam Ediyor