

Prof. MELİKE YALILI KILIÇ

Personal Information

Office Phone: [+90 224 294 2117](tel:+902242942117)

Email: myalili@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/myalili>

International Researcher IDs

ScholarID: nrb-ulgAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7050-6742

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-8505-2021

ScopusID: 23986897700

Yoksis Researcher ID: 20765

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Çevre Mühendisliği (Dr), Turkey 2005 - 2011

Postgraduate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Çevre Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2002 - 2005

Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Business Administration, Department Of Business, Turkey 2001 - 2005

Undergraduate, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, Çevre Mühendisliği Bölümü, Turkey 1997 - 2001

Research Areas

Environmental Engineering, Environmental Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2021 - Continues

Associate Professor, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2015 - 2021

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2014 - 2015

Research Assistant PhD, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2011 - 2014

Research Assistant, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2002 - 2011

Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2023 -

Continues

Alumni Relations Commission Member, Bursa Uludağ University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2021 -

Continues

Measurement and Evaluation Board Chairman, Bursa Uludağ University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2022

- 2024

Deputy Head of Department, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2017 - 2018

Courses

Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Sızıntı Sularının Oluşumu ve Arıtımı, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Atıksu Arıtma Tesisi Boyutlandırma Kriterleri , Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Atıksu Arıtma Tesisi Biyokinetik Teknikleri, Doctorate, 2022 - 2023
Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
HYDRAULICS, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Doktora Uzmanlık Alan Dersi III, Doctorate, 2023 - 2024
Atıksuların Sınıflandırılması ve Karakterizasyonu, Undergraduate, 2023 - 2024
Doktora Uzmanlık Alan Dersi IV, Doctorate, 2022 - 2023
Seminer, Postgraduate, 2022 - 2023
Çevre Mühendisliğinde Fiziksel Temel İşlemler, Undergraduate, 2022 - 2023
Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Doctorate, 2022 - 2023
Undergraduate, 2022 - 2023
Doctorate, 2022 - 2023
Seminer, Doctorate, 2021 - 2022
PHYSICAL TREATMENT AND APPLICATIONS, Undergraduate, 2021 - 2022
Doctorate, 2021 - 2022
Doctorate, 2021 - 2022
Postgraduate, 2021 - 2022

Advising Theses

Yahlı Kılıç M., Yağmur suyu hasadının Bursa Otobüs Terminalinde uygulanabilirliğinin araştırılması, Postgraduate, K.T(Student), 2022
Yahlı Kılıç M., Konut kullanımında hibrit enerji sisteminin kurulumunun ve maliyetinin incelenmesi, Postgraduate, S.ADALI(Student), 2022
YALILI KILIÇ M., KILIÇ İ., Investigation of the outdoor levels and effects of match noise in Bursa Metropolitan Civic Arena Stadium, Postgraduate, M.Nur(Student), 2021
YALILI KILIÇ M., Investigation of hardness, conductivity and suspended solids removal in natural spring waters, Postgraduate, B.Avcı(Student), 2021
Yahlı Kılıç M., Postgraduate, G.DİNDAR(Student), 2021
YALILI KILIÇ M., Investigation of reuse of waste foundary sand, Postgraduate, M.Tüylü(Student), 2019
YALILI KILIÇ M., Investigation of treatability of wastewater from slaughterhouses, Postgraduate, K.Molla(Student), 2019
YALILI KILIÇ M., Applications of advanced oxidation processes for the treatment of olive oil mill wastewater, Postgraduate, H.ÇALIŞKAN(Student), 2018

Jury Memberships

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Bursa Uludağ Üniversitesi, December, 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **DETERMINATION OF NOISE POLLUTION IN THE HUDAVENDIGAR URBAN PARK OF BURSA, TURKEY**
Kilic Y. M., Abus M. N.
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, no.2, pp.2073-2085, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **A Comparative Treatability Study for Textile Wastewater: Agricultural Waste Adsorbent Versus Activated Carbon**
Kilic M.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, no.6, pp.4131-4137, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Photochemical treatment of tyrosol, a model phenolic compound present in olive mill wastewater, by hydroxyl and sulfate radical-based advanced oxidation processes (AOPs)**
Kilic M., Abdelraheem W. H., He X., Kestioglu K., Dionysiou D. D.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, pp.734-742, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Treatment of olive mill wastewater using physico-chemical and Fenton processes**
Madani M., Aliabadi M., Nasernejad B., Abdulrahman R. K., Kilic M., Kestioglu K.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, no.8, pp.2031-2040, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Landfill Leachate Treatment by Fenton and Fenton-Like Oxidation Processes**
Kilic M., YONAR T., KIRIL MERT B.
CLEAN-SOIL AIR WATER, no.5, pp.586-593, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Treatability Studies on Organized Industrial District Wastewater with Chemical Treatment, Fenton and Fenton-Like Processes**
Kilic M.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, no.15, pp.8817-8820, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Pilot-scale treatment of olive oil mill wastewater by physicochemical and advanced oxidation processes**
Kilic M., YONAR T., Kestioglu K.
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, no.12, pp.1521-1531, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Pre-treatment studies on olive oil mill effluent using physicochemical, Fenton and Fenton-like oxidations processes**
Mert B. K., YONAR T., Kilic M., Kestioglu K.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, no.1-3, pp.122-128, 2010 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Determining the Attitudes and Behaviors of Public Personnel Towards Energy Saving**
Yahlı Kılıç M., Elmacı A., Akal Solmaz S. K.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, vol.29, no.2, pp.521-533, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Technical and Economic Analysis of Rainwater Harvesting in a Factory Building**
ADALI S., KILIÇ M. Y.
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), vol.7, no.3, pp.1177-1185, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Providing the Electricity Need of a Villa Using Solar Energy**
Kılıç M. Y., Adalı S.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.28, no.1, pp.121-130, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **KAMU KURUMU ÇALIŞANLARININ SU KULLANIM ALIŞKANLIKLARI-BURSA İLİ ÖRNEĞİ**
ELMACI A., YALILI KILIÇ M., AKAL SOLMAZ S. K.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, vol.28, no.1, pp.67-76, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **ÇİNKO-NİKEL ALAŞIM KAPLAMA ATIKSULARININ KİMYASAL ARITABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI**
YALILI KILIÇ M., Kumbasar P.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, vol.28, no.1, pp.307-316, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **Üniversite Kampüsünde Yağmur Suyu Toplama Sisteminin Kurulumunun İncelenmesi**
Yalılı Kılıç M., Öztürk K., Adalı S.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, vol.10, no.1, pp.180-186, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Hybrid Renewable Energy System Design To Provide Electricity Needs: Bursa Textile Factory Example**
Yalılı Kılıç M., Adalı S., Aydın M.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, vol.27, no.3, pp.897-910, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Rainwater Harvested in Istanbul Airport**
Yalılı Kılıç M., Rukiah K.
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), vol.5, no.2, pp.495-504, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Elektrik İhtiyacının Karşılmasında Hibrit Yenilenebilir Enerji Sistemi-Süpermarket Örneği**
Yalılı Kılıç M., Adalı S.
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), vol.5, no.1, pp.224-235, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Supply the Energy Need of Work Offices Using Solar Cells**
Yalılı Kılıç M., Adalı S.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.10, pp.716-728, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **ALIŞVERİŞ MERKEZİ ÖRNEĞİNDE YAĞMUR SUYU HASADI**
Yalılı Kılıç M., Adalı S.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, vol.27, no.1, pp.29-40, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Determining the Renewable Energy System Cost of an Apartment Using HOMER Pro**
Yalılı Kılıç M., Adalı S.
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.11, no.1, pp.13-20, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Ecovillage Design and Applicability to Akçalar District of Bursa**
YALILI KILIÇ M., KILIÇ İ., ADALI S.
Journal of Biological and Environmental Sciences, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Kentsel yerleşim alanlarında çevresel gürültünün belirlenmesi: Bursa Dikkaldırım Mahallesi örneği**
YALILI KILIÇ M., KILIÇ İ., ADALI S.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.11, no.3, pp.792-804, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Eğlence Yerlerindeki Gürültü Kirliliğinin Çevresel Etkileri**
Yalılı Kılıç M., Dindar G., Adalı S.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, vol.26, no.1, pp.143-152, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Hastane Çevresinde Gürültü Kirliliğinin Belirlenmesi: Bursa Örneği**
Yalılı Kılıç M., Adalı S., Kılıç İ.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, vol.8, no.3, pp.847-856, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Bursa ve Karaman İllerinde Konutlarda Güneş Enerji Potansiyelinin Uygulanabilirliğinin Araştırılması**
Yalılı Kılıç M., Dönmez T., Adalı S.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, vol.26, no.2, pp.421-432, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Evsel elektrik ihtiyacının hibrit yenilenebilir enerji sistemleriyle karşılanması: Bursa örneği**
Yalılı Kılıç M., Adalı S.
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.10, no.2, pp.520-526, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Yeşil Bir Villanın Tasarım Maliyetinin Klasik Villa Tasarım Maliyetiyle Karşılaştırılması**
YALILI KILIÇ M., ADALI S.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.9, pp.822-835, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Karayolu ulaşımında yakıt tüketimine bağlı karbon ayak izi değişimi: Çanakkale örneği**
Yalılı Kılıç M., Dönmez T., Adalı S.

- Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.11, no.3, pp.943-955, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Determination of Noise Pollution around Primary School: Bursa Case Study**
Yalılı Kılıç M., Adalı S.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.10, no.3, pp.1607-1615, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Pazar Yerinde Gürültü Kirliliğinin Belirlenmesi: Bursa İli Örneği**
Yalılı Kılıç M., Adalı S.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, vol.11, no.3, pp.1421-1430, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **DENİZ ULAŞIMINDAN KAYNAKLANAN GÜRÜLTÜ KİRLİLİĞİNİN BELİRLENMESİ: BURSA GÜZELYALI ÖRNEĞİ**
Yalılı Kılıç M., Adalı S.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, vol.25, no.2, pp.1015-1024, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Üzeri Açık Bir Alışveriş Merkezinde Gürültü Kirliliğinin Belirlenmesi: Kocaeli İli Örneği**
YALILI KILIÇ M., TULUÇ T.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, pp.663-671, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Merkez Kamu Kurumlarındaki Su ve Elektrik Tüketiminde Kurum Yöneticilerinin Rolü: Bursa İli Örneği**
Yalılı Kılıç M., Akal Solmaz S. K., Elmacı A.
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.9, no.1, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Atık Döküm Kumları İçin Uygun Bertaraf Yönteminin Maliyet Analizi İle Belirlenmesi: Bursa Örneği**
Yalılı Kılıç M., Tüylü M.
JOURNAL OF NATURAL HAZARDS AND ENVIRONMENT, vol.5, no.2, pp.281-290, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Evsel Katı Atık Yönetiminde Halkın Yaklaşımı: Bursa İli Örneği**
Yalılı Kılıç M.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.9, no.1, pp.41-50, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Bursa'daki Atık Döküm Kumlarının Endüstriyel Simbiyoz İle Hazır Beton Üretiminde Hammadde Olarak Kullanımı**
Yalılı Kılıç M., Tüylü M.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, vol.24, no.1, pp.99-110, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Bursa İlinde Sürdürülebilir Kentsel Su Yönetimi**
Solak S., Yalılı Kılıç M., Akal Solmaz S. K.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, vol.24, no.1, pp.111-124, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Sürdürülebilir Enerji Kullanımının Yeşil Bir Ofise Uygulanması**
YALILI KILIÇ M., Yahşi S.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.9, no.3, pp.557-568, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Bahçeli Bir Konut Örneğinde Yağmur Suyu Hasadı**
Yalılı Kılıç M., Abuş M. N.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, vol.4, no.2, pp.209-215, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Kent Parklarındaki Gürültünün Değerlendirilmesi: Hüdavendigâr Parkı Örneği**
YALILI KILIÇ M., Abuş M. N.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.8, no.3, pp.109-117, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Atıksuların Arıtımı ve Yeniden Kullanımında Halkın Görüşü: Bursa Örneği Araştırması**
YALILI KILIÇ M.
Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, vol.4, no.2, pp.123-132, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **El Baskısı İşletmelerinden Kaynaklanan Tekstil Atıksularının UV/H₂O₂ Prosesiyle Arıtılabilirliğinin Yapay Sinir Ağları İle Araştırılması**
YALILI KILIÇ M., YONAR T.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, vol.22, no.3, pp.201-212, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Bursa'da Su Kullanımının Tüketici Açısından Değerlendirilmesi**
YALILI KILIÇ M.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.17, no.3, pp.965-973, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Journal)

- XXXVI. **Bursa Bölgesindeki Bitkisel Atık Yağların Değerlendirilme Potansiyellerinin Beli**
YALILI KILIÇ M., KILIÇ İ.
Journal of Agricultural Faculty of Gaziosmanpasa University, vol.34, pp.159-164, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **BURSA İLİ SU KAYNAKLARININ MEVCUT DURUMUNUNDEĞERLENDİRİLMESİ**
YALILI KILIÇ M., ÜSTÜN G. E., AKAL SOLMAZ S. K.
ÇEVRE BİLİM VE TEKNOLOJİ, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Bursa İli Su Kaynaklarının Mevcut Durumunun Değerlendirilmesi**
YALILI KILIÇ M., ÜSTÜN G. E., AKAL SOLMAZ S. K.
Çevre Bilim ve Teknoloji Teknik Dergi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Treatment Alternatives of Olive Mill Wastewater OMW A Review**
YALILI KILIÇ M., AKAL SOLMAZ S. K.
Journal of Selçuk University Natural and Applied Science, vol.2, no.2, pp.279-290, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Endüstriyel atıksuların arıtımında ileri oksidasyon proseslerinin uygulanabilirliğinin araştırılması**
Yahlı Kılıç M., Kestioğlu K.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, vol.13, no.1, pp.67-80, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **BURSA SU KAYNAKLARI POTANSİYELİ VE KULLANICI FAKTÖRÜ**
Yahlı Kılıç M., Akal Solmaz S. K., Kestioğlu K.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.11, no.2, pp.1-13, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Yüksek KOİ İçerikli Tekstil Atıksularının Kimyasal Çökeltim ve Adsorpsiyon Yöntemleriyle Arıtılabilirliği**
Yahlı Kılıç M., Kestioğlu K.
EKOLOJİ, vol.15, no.59, pp.27-31, 2006 (Scopus)
- XLIII. **SU TEMİNİ TESİSLERİNİN TARİHSEL GELİŞİMİ SÜRECİNDE BURSA İLİ**
Yahlı Kılıç M., Akal Solmaz S. K.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.9, no.1, pp.171-181, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Effects of Climate Change on Water Resources, Soil Resources and Weather Events**
ADALI S., YALILI KILIÇ M.
in: ADVANCED AND CONTEMPORARY STUDIES IN ENGINEERING, Mehmet Sait Cengiz, Editor, Duvar Kitapevi, İzmir, pp.242-254, 2023
- II. **Consumer Aspects on the Disposal of Waste Vegetable Oil**
YALILI KILIÇ M., KILIÇ İ.
in: Agricultural Research Updates, Prathamesh Gorawala, Srushti Mandhatri, Editor, Nova Science and Publisher, New York, pp.223-232, 2023
- III. **Investigation of Turkey's Thermal Water Resources**
YALILI KILIÇ M.
in: PIONEER AND CONTEMPORARY STUDIES IN ENGINEERING, Enes Yiğit, Umut Özkaya, Editor, Duvar Kitapevi, İzmir, pp.205-2018, 2023
- IV. **KÜRESEL MÜCEVHER SUYUN "SULAR ŞEHİRİ" BURSA'DA TARİHSEL YOLCULUĞU**
Yahlı Kılıç M., Akal Solmaz S. K.
in: Bursa Atlası, Alev Sınar Uğurlu, Selçuk Kırılı, Editor, Türk Ocakları Derneği Bursa Şubesi, Bursa, pp.81-90, 2022
- V. **RAINWATER HARVESTING IN HOSPITAL SAMPLE**
YALILI KILIÇ M., KILIÇ İ.
in: New Trends in Engineering Sciences, , Editor, Duvar Kitapevi, pp.379-391, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Bursa İlçe Belediyesi Örneğinde Karbon Ayak İzi**
YALILI KILIÇ M., Öztürk A.
XIII. Ulusal - I. Uluslararası Çevre Mühendisliği Kongresi, Kocaeli, Turkey, 10 - 12 October 2019
- II. **Environmental Effects of Heavy Metals and Removal from Industrial Wastewater**
YALILI KILIÇ M.
Third International Mediterranean Natural Sciences, Health Sciences and Engineering Congress (MENSEC III), Podgorica, Montenegro, 18 - 20 June 2019
- III. **Determination of Consciousness Levels of Associate Students on Environmental Pollution: Example of Bursa Uludag University**
YALILI KILIÇ M.
Third International Mediterranean Natural Sciences, Health Sciences and Engineering Congress (MENSEC III), Podgorica, Montenegro, 18 - 20 June 2019
- IV. **DOĞAL KAYNAK SULARINDAN SERTLİK, İLETKENLİK VE ASKIDA KATI MADDE GİDERİMİ**
YALILI KILIÇ M., Avcı B.
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi SUÇEV, 22 - 24 March 2018
- V. **TÜRKİYE'DE VE DÜNYADA ENDÜSTRİYEL SİMBİYOZ UYGULAMALARI**
Abuş M. N., YALILI KILIÇ M., KILIÇ İ.
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi SUÇEV, 22 - 24 March 2018
- VI. **YAĞMUR SUYU HASADI: ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ BİNASI ÖRNEĞİ**
YALILI KILIÇ M., Abuş M. N.
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi SUÇEV, 22 - 24 March 2018
- VII. **GEMİ ATIKSULARINDAN PETROL TÜREVLİ BİLEŞİKLERİN GERİ KAZANIMI**
YALILI KILIÇ M., Avcı B.
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi SUÇEV, 22 - 24 March 2018
- VIII. **Determination of People's Consciousness on Collecting Vegetable Waste Oils in Bursa, Turkey**
YALILI KILIÇ M., KILIÇ İ., Abuş M. N.
International Conference on Agricultural Science and Business, 10 May 2018, pp.70
- IX. **Dalga Enerjisinin Dünyadaki ve Türkiye'deki Durumu**
Yahşi S., YALILI KILIÇ M.
Uluslararası Suve Çevre Kongresi, 22 - 24 March 2018
- X. **EVALUATION OF VEGETABLE WASTE OILS IN VARIOUS COUNTRIES**
YALILI KILIÇ M., KILIÇ İ.
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE, ECOLOGY AND TECHNOLOGY, 14 - 16 August 2017
- XI. **Particulate Matter Emissions from Dairy Cattle Barns in Winter Season**
KILIÇ İ., YALILI KILIÇ M.
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE, ECOLOGY AND TECHNOLOGY, 14 - 16 August 2017
- XII. **PARTICULATE MATTER EMISSIONS FROM LAYING HENSHOUSES IN SUMMER SEASON**
KILIÇ İ., YALILI KILIÇ M.
International Science and Technology Conference, 17 - 19 July 2017
- XIII. **NOISE LEVEL IN A DISTRICT OF BURSA**
YALILI KILIÇ M., KILIÇ İ.
International Science and Technology Conference, 17 - 19 July 2017
- XIV. **İleri Oksidasyon Yöntemi ve Magnetit Kullanarak Çamur Bertaraf Maliyetlerinin Azaltılması**
KESTİOĞLU K., YALILI KILIÇ M., Kestioğlu E.
12. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, 05 October 2017
- XV. **Investigation of oxidation and mineralization of the pesticide dimethoate, an endocrine disruptor, using response surface methodology and Fe²⁺ process**
YALILI KILIÇ M., AKAL SOLMAZ S. K., ÜSTÜN G. E., Azak H.
Sixth International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics and SECOTOX

Conference, 25 - 30 June 2017

- XVI. **Determination of Noise Pollution in an Urban Park of Bursa**
YALILI KILIÇ M., KILIÇ İ.
III. International Conference on Engineering and Natural Science, 3 - 07 May 2017
- XVII. **Determination of occupational exposure to ammonia in winter season for workers in broiler houses**
KILIÇ İ., YALILI KILIÇ M.
III. International Conference on Engineering and Natural Science, 3 - 07 May 2017
- XVIII. **Particulate Matter Emissions from Three Broiler Houses in Summer Season**
KILIÇ İ., YALILI KILIÇ M.
III. International Conference on Engineering and Natural Sciences, 3 - 07 May 2017
- XIX. **Determination of the Level of Consciousness of People about Collecting Used Clothes: Bursa Case Study**
YALILI KILIÇ M., KILIÇ İ.
III. International Conference on Engineering and Natural Science, 3 - 07 May 2017
- XX. **Investigation of Treatability of Wastewater from Slaughterhouses**
YALILI KILIÇ M., Molla Moustafa K.
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, 8 - 10 May 2017
- XXI. **Determination of Noise Pollution around the Hospital in Bursa**
YALILI KILIÇ M., Tüylü M.
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, 8 - 10 May 2017
- XXII. **Investigation of Environmental Effects of Pesticide Usage**
YALILI KILIÇ M., Molla Moustafa K.
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, 8 - 10 May 2017
- XXIII. **Investigation of Reuse of Waste Foundry Sand in Turkey**
YALILI KILIÇ M., Tüylü M.
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, 8 - 10 May 2017
- XXIV. **Treatment Alternatives of Landfill Leachate**
YALILI KILIÇ M.
1st International Black Sea Congress on Environmental Sciences, 31 August - 03 September 2016
- XXV. **Sustainability in Water Resource Management Bursa Case Study**
YALILI KILIÇ M., AKAL SOLMAZ S. K.
International Symposium of Water and Wastewater Management (ISWWM), 26 - 28 October 2016
- XXVI. **Evaluation of Olive Mill Wastewater Treatment in Lagoons in terms of Worker Health**
YALILI KILIÇ M.
8. International Conference on Safety & Health, 8 - 11 May 2016
- XXVII. **Effects of Air Quality in Laying Hens House on Exterior and Interior Egg Quality Characteristics.**
KILIÇ İ., YALILI KILIÇ M., BAYCAN S. C.
2015 ASABE Annual International Meeting, 26 - 29 July 2015
- XXVIII. **Zeytin Karasuyundan Fenolik Bileşiklerin Giderimi**
YALILI KILIÇ M.
IV. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 11 - 13 November 2014
- XXIX. **Mezbahalardan Kaynaklanan Atık suların Arıtılabilirliği**
YALILI KILIÇ M.
IV. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 11 - 13 November 2014
- XXX. **Fenolik Bileşiklerin Hidroksil ve Sülfat Radikalleri İle Giderimi**
YALILI KILIÇ M.
IV. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 11 - 13 November 2014
- XXXI. **Atık Sular Su Kirliliği ve Çevresel Etkileri Nilüfer Çayı Örneği**
AŞIK B. B., KATKAT A. V., AKSOY E., ÇELİK H., TURAN M. A., ÖZSOY G., YALILI KILIÇ M., dorak s.
Uludağ Üniversitesi III. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, 12-14 Kasım 2013, Bursa, Turkey, 12 - 14 November 2013, pp.278

- XXXII. **Evaluation of Historical Perspective of Water Supply Systems in Bursa Turkey**
YALILI KILIÇ M., ÜSTÜN G. E., AKAL SOLMAZ S. K.
International Environmental Sciences Sempodium of Van, Van, Turkey, 4 - 06 June 2014, pp.112-114
- XXXIII. **Tarımda Kullanılan Pestisitlerin Çevresel Etkileri**
YALILI KILIÇ M.
12. Ulusal KültürTeknik Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 21 - 23 May 2014
- XXXIV. **Bursa Bölgesi nde Tarımsal Sulamada Geri Kazanılmış Atıksuların Kullanımı İle Sağlanan Su Tasarrufu**
YALILI KILIÇ M.
12. Ulusal KültürTeknik Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 21 - 23 May 2014
- XXXV. **Zeytin Karasuyunda Bulunan Bazı Fenolik Bileşikler İle Kirletilmiş Sentetik Suların İleri Oksidasyon Prosesleriyle Giderimi**
YALILI KILIÇ M., YONAR T., UÇAROĞLU S., KESTIOĞLU K.
III. Bilgilendirme ve ARGE Günleri, Turkey, 01 January 2013
- XXXVI. **Zeytin Karasuyunun Arıtımı Prosesi**
KESTIOĞLU K., YONAR T., YALILI KILIÇ M.
Uludağ Üniversitesi I. Bilgilendirme ve ARGE Günleri, Turkey, 01 January 2011
- XXXVII. **Tekstil Atıksularında KOİ ve Renk Gideriminin İleri Oksidasyon Prosesleriyle Araştırılması**
YONAR T., YALILI KILIÇ M., KESTIOĞLU K.
Uludağ Üniversitesi I. Bilgilendirme ve ARGE Günleri, Turkey, 01 January 2011
- XXXVIII. **Düzenleme kurulu üyeliği**
YALILI KILIÇ M.
Ulusal Genç Araştırmacılar Mühendislik ve Eğitim Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 20 - 22 June 2007
- XXXIX. **Sızıntı Sularının Fiziko-kimyasal ve Adsorpsiyon Yöntemleri ile Arıtılabilirliğinin Araştırılması: Bursa Örneği**
KESTIOĞLU K., YALILI KILIÇ M., YONAR T., TAKIR Ö.
İ.T.Ü. 9. Endüstriyel Kirlenme Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 01 January 2004

Expert Reports

- I. **İzinsiz hafriyat dökümü**
Yalılı Kılıç M., Aşık B. B., Özçağlar B., Şanlı K.
İNEGÖL 6. ASLİYE CEZA MAHKEMESİ , pp.7, Bursa, 2024
- II. **Haksız et atmanın tespiti**
Yalılı Kılıç M., Eker Şanlı G., Üstün G. E.
14. ASLİYE HUKUK MAHKEMESİ, pp.4, Bursa, 2023
- III. **Kaçak hafriyat dökümü**
Duman M., Yalılı Kılıç M., Aydınalp C.
Mustafakemalpaşa asliye ceza mahkemesi, pp.6, Bursa, 2021

Supported Projects

YALILI KILIÇ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Zeytin Karasuyunda Bulunan Bazı Fenolik Bileşikler İle Kirletilmiş Sentetik Suların İleri Oksidasyon Prosesleriyle İOP Giderimi, 2013 - 2016

Activities in Scientific Journals

Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, Committee Member, 2021 - Continues

Scientific Refereeing

Doğal Afetler ve evre Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2023

Niğde mer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2023

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, SELTAŐ DENİZCİLİK SAN. VE TİC. A.Ő., Turkey, November 2023

Niğde mer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2023

TUBITAK Project, 1702 - Technology Transfer by Patent Licensing Support Call, BIOCLEAN ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŐİRKETİ, Turkey, May 2023

Niğde mer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2022

Dokuz Eyll Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2022

Environmental Research and Technology, National Scientific Refreed Journal, May 2022

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Bursa Technical University, Turkey, May 2022

Journal of Geography, Journal Indexed in ESCI, April 2022

Metrics

Publication: 101

Citation (WoS): 370

Citation (Scopus): 409

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5

Non Academic Experience

University of Cincinnati