

## Prof. Dr. MELİKE YALILI KILIÇ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 2117](tel:+902242942117)

E-posta: [myalili@uludag.edu.tr](mailto:myalili@uludag.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: nrb-ulgAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7050-6742

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

ScopusID: 23986897700

Yoksis Araştırmacı ID: 20765

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Çevre Mühendisliği (Dr), Türkiye 2005 - 2011

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Çevre Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 2001 - 2005

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

### Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2021 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2015 - 2021

Dr. Öğr. Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2014 - 2015

Araştırma Görevlisi Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2011 - 2014

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2002 - 2011

### Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2023 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2017 - 2018

### Yönetilen Tezler

YALILI KILIÇ M., KILIÇ İ., Bursa Büyükşehir Timsah Arena Stadyumundaki maç gürültüsünün dış ortamdaki düzeylerinin ve etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, M.Nur(Öğrenci), 2021

- YALILI KILIÇ M., Doğal kaynak sularında sertlik, iletkenlik ve askıda katı madde gideriminin araştırılması, Yüksek Lisans, B.Avcı(Öğrenci), 2021
- YALILI KILIÇ M., Atık döküm kumlarının yeniden kullanımının araştırılması, Yüksek Lisans, M.Tüylü(Öğrenci), 2019
- YALILI KILIÇ M., Mezbahalardan kaynaklanan atıksuların arıtılabilirliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, K.Molla(Öğrenci), 2019
- YALILI KILIÇ M., Zeytin karasuyunun arıtımında ileri oksidasyon proseslerinin uygulamaları, Yüksek Lisans, H.ÇALIŞKAN(Öğrenci), 2018

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Güneş Enerjisi Kullanılarak Bir Villanın Elektrik İhtiyacının Karşıllanması**  
KILIÇ M. Y., ADALI S.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.28, sa.1, ss.121-130, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Ecovillage Design and Applicability to Akçalar District of Bursa**  
YALILI KILIÇ M., KILIÇ İ., ADALI S.  
Journal of Biological and Environmental Sciences, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Kentsel yerleşim alanlarında çevresel gürültünün belirlenmesi: Bursa Dikkaldırım Mahallesi örneği**  
YALILI KILIÇ M., KILIÇ İ., ADALI S.  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, sa.3, ss.792-804, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Hastane Çevresinde Gürültü Kirliliğinin Belirlenmesi: Bursa Örneği**  
YALILI KILIÇ M., ADALI S., KILIÇ İ.  
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.3, ss.847-856, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Yeşil Bir Villanın Tasarım Maliyetinin Klasik Villa Tasarım Maliyetiyle Karşılaştırılması**  
YALILI KILIÇ M., ADALI S.  
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.9, ss.822-835, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **İlkokul Çevresinde Gürültü Kirliliğinin Belirlenmesi: Bursa İli Örneği**  
Yalılı Kılıç M., Adalı S.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.1607-1615, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Merkez Kamu Kurumlarındaki Su ve Elektrik Tüketiminde Kurum Yöneticilerinin Rolü: Bursa İli Örneği**  
YALILI KILIÇ M., AKAL SOLMAZ S. K., ELMACI A.  
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.1, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Atık Döküm Kumları İçin Uygun Bertaraf Yönteminin Maliyet Analizi İle Belirlenmesi: Bursa Örneği**  
YALILI KILIÇ M., Tüylü M.  
Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.281-290, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **Evsel Katı Atık Yönetiminde Halkın Yaklaşımı: Bursa İli Örneği**  
YALILI KILIÇ M.  
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.41-50, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **Bursa'daki Atık Döküm Kumlarının Endüstriyel Simbiyoz İle Hazır Beton Üretiminde Hammadde Olarak Kullanımı**  
YALILI KILIÇ M., Tüylü M.  
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.24, sa.1, ss.99-110, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. **Sürdürülebilir Enerji Kullanımının Yeşil Bir Ofise Uygulanması**  
YALILI KILIÇ M., Yahşi S.  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.557-568, 2019 (Hakemli Dergi)
- XII. **Bahçeli Bir Konut Örneğinde Yağmur Suyu Hasadı**  
YALILI KILIÇ M., Abuş M. N.  
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.209-215, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Kent Parklarındaki Gürültünün Değerlendirilmesi: Hüdavendigâr Parkı Örneği**  
YALILI KILIÇ M., Abuş M. N.

- Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.8, sa.3, ss.109-117, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Atıksuların Arıtımı ve Yeniden Kullanımında Halkın Görüşü: Bursa Örneği Araştırması**  
YALILI KILIÇ M.  
Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.123-132, 2018 (Hakemli Dergi)
- XV. **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, cilt.22, sa.3, ss.201-212, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Bursa'da Su Kullanımının Tüketici Açısından Değerlendirilmesi**  
YALILI KILIÇ M.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.17, sa.3, ss.965-973, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Bursa Bölgesindeki Bitkisel Atık Yağların Değerlendirilme Potansiyellerinin Belirleme**  
YALILI KILIÇ M., KILIÇ İ.  
Journal of Agricultural Faculty of Gaziosmanpaşa University, cilt.34, ss.159-164, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **BURSA İLİ SU KAYNAKLARININ MEVCUT DURUMUNUNDEĞERLENDİRİLMESİ**  
YALILI KILIÇ M., ÜSTÜN G. E., AKAL SOLMAZ S. K.  
ÇEVRE BİLİM VE TEKNOLOJİ, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Bursa İli Su Kaynaklarının Mevcut Durumunun Değerlendirilmesi**  
YALILI KILIÇ M., ÜSTÜN G. E., AKAL SOLMAZ S. K.  
Çevre Bilim ve Teknoloji Teknik Dergi, 2016 (Hakemli Dergi)
- XX. **Treatment Alternatives of Olive Mill Wastewater OMW A Review**  
YALILI KILIÇ M., AKAL SOLMAZ S. K.  
Journal of Selçuk University Natural and Applied Science, cilt.2, sa.2, ss.279-290, 2013 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Bursa İlçe Belediyesi Örneğinde Karbon Ayak İzi**  
YALILI KILIÇ M., Öztürk A.  
XIII. Ulusal - I. Uluslararası Çevre Mühendisliği Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 10 - 12 Ekim 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, Karadağ, 18 - 20 Haziran 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, Karadağ, 18 - 20 Haziran 2019
- IV. **TÜRKİYE'DE VE DÜNYADA ENDÜSTRİYEL SİMBİYOZ UYGULAMALARI**  
Abuş M. N., YALILI KILIÇ M., KILIÇ İ.  
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi SUÇEV, 22 - 24 Mart 2018
- V. **YAĞMUR SUYU HASADI: ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ BİNASI ÖRNEĞİ**  
YALILI KILIÇ M., Abuş M. N.  
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi SUÇEV, 22 - 24 Mart 2018
- VI. **GEMİ ATIKSULARINDAN PETROL TÜREVLİ BİLEŞİKLERİN GERİ KAZANIMI**  
YALILI KILIÇ M., Avcı B.  
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi SUÇEV, 22 - 24 Mart 2018
- VII. **DOĞAL KAYNAK SULARINDAN SERTLİK, İLETKENLİK VE ASKIDA KATI MADDE GİDERİMİ**  
YALILI KILIÇ M., Avcı B.  
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi SUÇEV, 22 - 24 Mart 2018

- VIII. **Dalga Enerjisinin Dünyadaki ve Türkiye'deki Durumu**  
Yahşi S., YALILI KILIÇ M.  
Uluslararası Suve Çevre Kongresi, 22 - 24 Mart 2018
- IX. **EVALUATION OF VEGETABLE WASTE OILS IN VARIOUS COUNTRIES**  
YALILI KILIÇ M., KILIÇ İ.  
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE, ECOLOGY AND TECHNOLOGY, 14 - 16 Ağustos 2017
- X. **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 Ağustos 2017
- XI. **NOISE LEVEL IN A DISTRICT OF BURSA**  
YALILI KILIÇ M., KILIÇ İ.  
International Science and Technology Conference, 17 - 19 Temmuz 2017
- XII. **PARTICULATE MATTER EMISSIONS FROM LAYING HENSHOUSES IN SUMMER SEASON**  
KILIÇ İ., YALILI KILIÇ M.  
International Science and Technology Conference, 17 - 19 Temmuz 2017
- XIII. **Investigation of oxidation and mineralization of the pesticide dimethoate, an endocrine disruptor, using response surface methodology and Fe<sup>2</sup> 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 Haziran 2017
- XIV. **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 Mayıs 2017
- XV. **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 Mayıs 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 Mayıs 2017
- XVII. **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 Mayıs 2017
- XVIII. **Determination of Noise Pollution around the Hospital in Bursa**  
YALILI KILIÇ M., Tüylü M.  
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, 8 - 10 Mayıs 2017
- XIX. **Investigation of Environmental Effects of Pesticide Usage**  
YALILI KILIÇ M., Molla Moustafa K.  
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, 8 - 10 Mayıs 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 Mayıs 2017
- XXI. **Investigation of Reuse of Waste Foundry Sand in Turkey**  
YALILI KILIÇ M., Tüylü M.  
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, 8 - 10 Mayıs 2017
- XXII. **Treatment Alternatives of Landfill Leachate**  
YALILI KILIÇ M.  
1st International Black Sea Congress on Environmental Sciences, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016
- XXIII. **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 Ekim 2016

- XXIV. **Evaluation of Olive Mill Wastewater Treatment in Lagoons in terms of Worker Health**  
YALILI KILIÇ M.  
8. International Conference on Safety & Health, 8 - 11 Mayıs 2016
- XXV. **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 Temmuz 2015
- XXVI. **Fenolik Bileşiklerin Hidroksil ve Sülfat Radikalleri İle Giderimi**  
YALILI KILIÇ M.  
IV. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2014
- XXVII. **Zeytin Karasuyundan Fenolik Bileşiklerin Giderimi**  
YALILI KILIÇ M.  
IV. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2014
- XXVIII. **Mezbahalardan Kaynaklanan Atık suların Arıtılabilirliği**  
YALILI KILIÇ M.  
IV. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2014
- XXIX. **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, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2013, ss.278
- XXX. **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, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2014, ss.112-114
- XXXI. **Tarımda Kullanılan Pestisitlerin Çevresel Etkileri**  
YALILI KILIÇ M.  
12. Ulusal KültürTeknik Kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014
- XXXII. **Bursa Bölgesi nde Tarımsal Sulamada Geri Kazanılmış Atıksuların Kullanımı İle Sağlanan Su Tasarrufu**  
YALILI KILIÇ M.  
12. Ulusal KültürTeknik Kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014
- XXXIII. **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, Türkiye, 01 Ocak 2013
- XXXIV. **Zeytin Karasuyunun Arıtımı Prosesi**  
KESTIOĞLU K., YONAR T., YALILI KILIÇ M.  
Uludağ Üniversitesi I. Bilgilendirme ve ARGE Günleri, Türkiye, 01 Ocak 2011
- XXXV. **Tekstil Atıksularında KOİ ve Renk Gideriminin İleri Oksidasyon Prosesleriyle Araştırılması**  
YONAR T., YALILI KILIÇ M., KESTIOĞLU K.  
Uludağ Üniversitesi I. Bilgilendirme ve ARGE Günleri, Türkiye, 01 Ocak 2011
- XXXVI. **Düzenleme kurulu üyeliği**  
YALILI KILIÇ M.  
Ulusal Genç Araştırmacılar Mühendislik ve Eğitim Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2007
- XXXVII. **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, Türkiye, 01 Ocak 2004

## **Desteklenen Projeler**

YALILI KILIÇ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zeytin Karasuyunda Bulunan Bazı Fenolik Bileşikler İle

Kirletilmiş Sentetik Suların İleri Oksidasyon Prosesleriyle İOP Giderimi, 2013 - 2016

## **Metrikler**

Yayın: 59

## **Akademi Dışı Deneyim**

University of Cincinnati