

Öğr. Gör. Dr. ÜMİT YILMAZ YILDIZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 222 335 0580](tel:+902223350580) Dahili: 3064

E-posta: uyyildiz@anadolu.edu.tr

Web: <https://avesis.anadolu.edu.tr/uyyildiz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ucVPQjwAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4356-7395

ScopusID: 57807874900

Yoksis Araştırmacı ID: 247683

Eğitim Bilgileri

Doktora, Anadolu Üniversitesi, MÜHENDİSLİK - MİMARLIK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, Türkiye 2012 - 2019

Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İleri Teknolojiler Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), Türkiye 2010 - 2012

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2005 - 2009

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Tekstil kumaşlarına uygulanan su, yağ ve kir itici aprelerin antimikrobiyal etkinliklerinin mikrobiyolojik olarak araştırılması, Anadolu Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İleri Teknolojiler Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 2012

Araştırma Alanları

Çevre Kimyası, Çevre Mikrobiyolojisi, Çevre Sağlığı ve Güvenliği, Nanoteknoloji, Nanomalzemeler, Biyokimya, Biyoteknoloji, Çevre Biyolojisi, Mikrobiyoloji, Nanokompozitler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Anadolu Üniversitesi, YUNUS EMRE SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ, 2016 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Anadolu Üniversitesi, YUNUS EMRE SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ, 2021 - Devam Ediyor

MYO Müdür Yardımcısı, Anadolu Üniversitesi, YUNUS EMRE SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ, 2021 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Saç ve Cilt Hastalıkları, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Patoloji, Ön Lisans, 2022 - 2023

Tıbbi Laboratuvarlarda Biyogüvenlik, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Enfeksiyon hastalıkları, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Modern Gıda Mikrobiyolojisi Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Mutfak mikrobiyolojisi, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Greenness of lab-on-a-chip devices for analytical processes: Advances & future prospects**
Agrawal A., YILDIZ Ü. Y., Hussain C. G., Kailasa S. K., KEÇİLİ R., Hussain C. M.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.219, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Moleküler Baskılanmış Polimerlerin Yeşil Yönleri ve Çevresel Uygulamaları**
KEÇİLİ R., YILDIZ Ü. Y.
Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üniversitesi, sa.5, ss.60-73, 2022 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- The effect of nitrogen gas dissolved in water on ultrasonic color removal**
YILDIZ Ü. Y., KARAER F., BAYRAKCI KAREL F., KOPARAL A. S.
15 th meeting of the european society sonochemistry, 27 Temmuz - 01 Ağustos 2016
- Color removal in continuous flow ultrasonic reactor**
KARAER F., YILDIZ Ü. Y., BAYRAKCI KAREL F., KOPARAL A. S.
15 th meeting of the european society of sonochemistry, 27 Temmuz - 01 Ağustos 2016
- The Effect of Dissolved Nitrogen Gas on Ultrasonic Color Removal**
YILDIZ Ü. Y., KARAER F., BAYRAKCI KAREL F., KOPARAL A. S.
15th Meeting of the European Society of Sonochemistry, İstanbul, Türkiye, 27 Haziran - 01 Temmuz 2016
- Bacterial inactivation with ultrasound in water**
FINDIK E., YILDIZ Ü. Y., BAYRAKCI KAREL F., KOPARAL A. S.
1st International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST), Saraybosna, Bosna-Hersek, 9 - 13 Eylül 2015
- Three essential human based projects that directs the medical biotechnology research and their future prospects**
Albayrak G., YILDIZ Ü. Y.
European Biotechnology Congress, Bratislava, Slovakya, 16 - 18 Mayıs 2013, cilt.24

Desteklenen Projeler

Zencir Çiftçi E., Yıldız Ü. Y., Uyanık B., Yıldız E., Yüncü H. R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Organik Gıda Atıklarının Tespiti ve Değerlendirilmesine Yönelik Çözüm Önerileri, 2023 - 2024

KOPARAL A. S., YILDIZ Ü. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Su ve Atıksularda İleri Arıtım Yöntemlerinin Etkinliğinin İncelenmesi, 2015 - 2016