

Lect. PhD ÜMİT YILMAZ YILDIZ

Personal Information

Office Phone: [+90 222 335 0580](tel:+902223350580) Extension: 3064

Email: uyyildiz@anadolu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: ucVPQjwAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4356-7395

ScopusID: 57807874900

Yoksis Researcher ID: 247683

Education Information

Doctorate, Anadolu University, MÜHENDİSLİK - MİMARLIK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, Turkey 2012 - 2019

Postgraduate, Anadolu University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İleri Teknolojiler Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), Turkey 2010 - 2012

Undergraduate, Eskişehir Osmangazi University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2005 - 2009

Dissertations

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

Research Areas

Environmental Chemistry, Environmental Microbiology, Environmental Health and Safety, Nanotechnology, Nanomaterials, Biochemistry, Biotechnology, Environmental Biology, Microbiology, nanocomposites

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Anadolu University, YUNUS EMRE SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ, 2016 - Continues

Academic and Administrative Experience

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Anadolu University, YUNUS EMRE SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ, 2021 - Continues

Assistant Director of Vocational School, Anadolu University, YUNUS EMRE SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ, 2021 - Continues

Courses

Postgraduate

Modern Gıda Mikrobiyolojisi Uygulamaları , Postgraduate, 2022 - 2023

Undergraduate

Mutfak mikrobiyolojisi, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Associate Degree

Saç ve Cilt Hastalıkları, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Pathology, Associate Degree, 2022 - 2023

Tıbbi Laboratuvarlarda Biyogüvenlik, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Enfeksiyon hastalıkları, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. 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, vol.219, 2022 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. Moleküler Baskılanmış Polimerlerin Yeşil Yönleri ve Çevresel Uygulamaları

KEÇİLİ R., YILDIZ Ü. Y.

Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üniversitesi, no.5, pp.60-73, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

I. 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 July - 01 August 2016

II. 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 July - 01 August 2016

III. 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, Turkey, 27 June - 01 July 2016

IV. 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, Bosnia And Herzegovina, 9 - 13 September 2015

V. Three essential human based projects that directs the medical biotechnology research and their future prospects

Albayrak G., YILDIZ Ü. Y.

European Biotechnology Congress, Bratislava, Slovakia, 16 - 18 May 2013, vol.24

Supported Projects

Zencir Çiftçi E., Yıldız Ü. Y., Uyanık B., Yıldız E., Yüncü H. R., Project Supported by Higher Education Institutions, Organik Gıda Atıklarının Tespiti ve Değerlendirilmesine Yönelik Çözüm Önerileri, 2023 - 2024

KOPARAL A. S., YILDIZ Ü. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Su ve Atıksularda İleri Arıtım

