

Lect. PhD ÜMİT YILMAZ YILDIZ

Personal Information

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

Dissertations

Postgraduate, Tekstil kumaşlarına uygulanan su, ya  ve kir itici aprelerin antimikrobiyal etkinliklerinin mikrobiyolojik olarak ara t『r『lmas, 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, TIBB  HİZMETLER VE TEKN KLER BÖLÜMÜ, 2016 - Continues

Academic and Administrative Experience

Bölüm Kalite Komisyonu  yesi, Anadolu University, YUNUS EMRE SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, TIBB  HİZMETLER VE TEKN KLER BÖLÜMÜ, 2021 - Continues
Assistant Director of Vocational School, Anadolu University, YUNUS EMRE SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, TIBB  HİZMETLER VE TEKN KLER BÖLÜMÜ, 2021 - Continues

Courses

- 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
Modern Gıda Mikrobiyolojisi Uygulamaları , Postgraduate, 2022 - 2023
Mutfak mikrobiyolojisi, Undergraduate, 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 Turkes Bilim ve Teknoloji Universitesi, no.5, pp.60-73, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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 rector**
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

KOPARAL A. S., YILDIZ Ü. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Su ve Atıksularda İleri Arıtım Yöntemlerinin Etkinliğinin İncelenmesi, 2015 - 2016