

## Doç. Dr. AHMET UYGUR

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 2112](tel:+902242942112)

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

Web: <https://www.sites.google.com/view/ahmet-uygur>

Posta Adresi: Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Görükle Kampüsü ,16059 Nilüfer /Bursa

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: YZSXzmsAAAAJ

ORCID: 0009-0000-2896-0562

Publons / Web Of Science ResearcherID: JCO-4096-2023

ScopusID: 6603544832

Yoksis Araştırmacı ID: 122503

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Bilimleri (Dr), Türkiye 2000 - 2004

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Teknolojisi (YI) (Tezli), Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1989 - 1993

### Yaptığı Tezler

Doktora, Performance of sequencing batch reactor for nutrient removal as functions of operating variables, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Bilimleri (Dr), 2003

Yüksek Lisans, Biological treatment of saline wastewater by using halophilic organisms in an aerated percolator (immersed filter) and rotating biological contractor (RBC) units, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Teknolojisi (YI) (Tezli), 1996

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2014 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2013 - 2014

Öğretim Görevlisi Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2012 - 2013

Öğretim Görevlisi Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2007 - 2013

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2004 - 2007

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2004

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2000 - 2000

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2000

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 1995 - 1999

## Verdiği Dersler

Atıksuların Arıtımında Biyolojik Süreçler , Lisans, 2019 - 2020

ATIKSULARDAN BİYOLOJİK NUTRİENT GİDERİMİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

AKTİF ÇAMUR SİSTEMLERİNDE BİLGİSAYAR DESTEKLİ MODEL YAKLAŞIMLARI, Doktora, 2017 - 2018

BİYOKİMYASAL PROSESLER, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ATIK VE ATIKSU ARITIMI İÇİN BİYOTEKNOLOJİK PROSESLER, Doktora, 2016 - 2017

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Specific nutrient removal rates in saline wastewater treatment using sequencing batch reactor**  
Uygun A.  
PROCESS BIOCHEMISTRY, cilt.41, sa.1, ss.61-66, 2006 (SCI-Expanded)
- II. **para-Chlorophenol inhibition on COD, nitrogen and phosphate removal from synthetic wastewater in a sequencing batch reactor**  
Kargı F., Uygun A., Baskaya H.  
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.96, sa.15, ss.1696-1702, 2005 (SCI-Expanded)
- III. **Biological treatment of synthetic wastewater containing 2,4 dichlorophenol (DCP) in an activated sludge unit**  
Kargı F., Eker S., Uygun A.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.76, sa.3, ss.191-196, 2005 (SCI-Expanded)
- IV. **Phosphate uptake and release rates with different carbon sources in biological nutrient removal using a SBR**  
Kargı F., Ahmet U., Baskaya H.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.76, sa.1, ss.71-75, 2005 (SCI-Expanded)
- V. **Improved nutrient removal from saline wastewater in an SBR by Halobacter supplemented activated sludge**  
Kargı F., Uygun A.  
ENVIRONMENTAL ENGINEERING SCIENCE, cilt.22, sa.2, ss.170-176, 2005 (SCI-Expanded)
- VI. **Phenol inhibition of biological nutrient removal in a four-step sequencing batch reactor**  
Uygun A., Kargı F.  
PROCESS BIOCHEMISTRY, cilt.39, sa.12, ss.2123-2128, 2004 (SCI-Expanded)
- VII. **Biological nutrient removal from synthetic wastewater containing 2,4 dichlorophenol in a sequencing batch reactor**  
Uygun A., Kargı F.  
ENVIRONMENTAL ENGINEERING SCIENCE, cilt.21, sa.5, ss.569-574, 2004 (SCI-Expanded)
- VIII. **Hydraulic residence time effects in biological nutrient removal using five-step sequencing batch reactor**  
Kargı F., Uygun A.  
ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY, cilt.35, ss.167-172, 2004 (SCI-Expanded)
- IX. **Nutrient removal in a three-step sequencing batch reactor with different carbon sources**  
Kargı F., Uygun A.  
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.156, ss.71-82, 2004 (SCI-Expanded)
- X. **Biological nutrient removal from pre-treated landfill leachate in a sequencing batch reactor**  
Uygun A., Kargı F.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.71, sa.1, ss.9-14, 2004 (SCI-Expanded)
- XI. **Salt inhibition on biological nutrient removal from saline wastewater in a sequencing batch reactor**  
Uygun A., Kargı F.  
ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY, cilt.34, ss.313-318, 2004 (SCI-Expanded)
- XII. **Nutrient loading rate effects on nutrient removal in a five-step sequencing batch reactor**

- Kargi F., Uygur A.  
PROCESS BIOCHEMISTRY, cilt.39, sa.4, ss.507-512, 2003 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effect of carbon source on biological nutrient removal in a sequencing batch reactor**  
Kargi F., Uygur A.  
BIORESOURSE TECHNOLOGY, cilt.89, sa.1, ss.89-93, 2003 (SCI-Expanded)
- XIV. **Nutrient removal performance of a five-step sequencing batch reactor as a function of wastewater composition**  
Kargi F., Uygur A.  
PROCESS BIOCHEMISTRY, cilt.38, sa.7, ss.1039-1045, 2003 (SCI-Expanded)
- XV. **Nutrient removal performance of a sequencing batch reactor as a function of the sludge age**  
Kargi F., Uygur A.  
ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY, cilt.31, sa.6, ss.842-847, 2002 (SCI-Expanded)
- XVI. **Biological treatment of saline wastewater in a rotating biodisc contactor by using halophilic organisms**  
Kargi F., Uygur A.  
BIOPROCESS ENGINEERING, cilt.17, sa.2, ss.81-85, 1997 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effect of liquid phase aeration on performance of rotating biodisc contactor treating saline wastewater**  
Kargi F., Uygur A.  
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, cilt.18, sa.6, ss.623-630, 1997 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Biological treatment of saline wastewater in an aerated percolator unit utilizing halophilic bacteria**  
Kargi F., Uygur A.  
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, cilt.17, sa.3, ss.325-330, 1996 (SCI-Expanded)

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

- I. **Effects of sludge age on nutrient removal performance of a sequencing batch reactor**  
UYGUR A., KARGI F.  
Appropriate Environmental and Solid Waste Management and Technologies for Developing Countries, İstanbul, Türkiye, 23 Eylül 2002, cilt.3, ss.1715-1722
- II. **Hydraulic residence time effects in biological nutrient removal in a sequencing batch reactor**  
UYGUR A., KARGI F.  
IWA, Small Water and Wastewater Treatment Systems, İstanbul, Türkiye, 23 - 26 Eylül 2002, cilt.1, ss.479-484
- III. **Biological nutrient removal by using sequencing batch reactor**  
UYGUR A., KARGI F., BAŞKAYA H. S.  
Proceedings of Turkish-German Symposium on Recent Advances in Wastewater Treatment, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2001, ss.247-255
- IV. **Assessment and measurements of SO<sub>2</sub> and NO<sub>x</sub> pollutants in Bursa**  
TAŞDEMİR Y., ESEN F., UYGUR A., BAŞKAYA H. S., PINARLI V.  
SECOTOX 98 International Conference on Ecotoxicology and Environmental Safety, Antalya, Türkiye, 19 - 21 Ekim 1998, ss.54

## **Metrikler**

Yayın: 22

Atf (WoS): 928

Atf (Scopus): 1051

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 14

## **Akademi Dışı Deneyim**

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ  
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ