

Doç.Dr. AHMET UYGUR

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: 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

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, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2013 - 2014

Öğretim Görevlisi Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2012 - 2013

Öğretim Görevlisi Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2007 - 2013

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2004 - 2007

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

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2000 - 2000

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

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 1995 - 1999

Verdiği Dersler

Atıksuların Arıtımında Biyolojik Süreçler , Lisans, 2019 - 2020

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

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

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 İndekslerine Giren Dergi)
- II. **para-Chlorophenol inhibition on COD, nitrogen and phosphate removal from synthetic wastewater in a sequencing batch reactor**
Kargı F., Uygun A., Baskaya H.
BIORESOURCİ TECHNOLOGY, cilt.96, sa.15, ss.1696-1702, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Hydraulic residence time effects in biological nutrient removal using five-step sequencing batch reactor**
Kargı F., Uygun A.
ENZYMİ AND MICROBIAL TECHNOLOGY, cilt.35, ss.167-172, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Salt inhibition on biological nutrient removal from saline wastewater in a sequencing batch reactor**
Uygun A., Kargı F.
ENZYMİ AND MICROBIAL TECHNOLOGY, cilt.34, ss.313-318, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Nutrient loading rate effects on nutrient removal in a five-step sequencing batch reactor**
Kargı F., Uygun A.
PROCESS BIOCHEMISTRY, cilt.39, sa.4, ss.507-512, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Effect of carbon source on biological nutrient removal in a sequencing batch reactor**
Kargı F., Uygun A.
BIORESOURCİ TECHNOLOGY, cilt.89, sa.1, ss.89-93, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)

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 SO₂ and NO_x 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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):806

h-indeksi (WOS):14