

Prof.Dr. ULUSOY BALI

Kişisel Bilgiler

E-posta: ubali@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/ubali>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Teknolojileri (Dr), Türkiye 1997 - 2002

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1988 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2011

Yrd.Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2006

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2002

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1993 - 1997

Akademik İdari Deneyim

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Suşehri Timur Karabal Meslek Yüksekokulu, 2005 - 2006

Verdiği Dersler

İleri Temel İşlemler-I, Doktora, 2019 - 2020

Deniz Deşarjları, Lisans, 2019 - 2020

Biyolojik Nutrient Giderme Prosesleri-II, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Deniz Deşarjları, Lisans, 2019 - 2020

Çevre Mühendisliğinde Temel İşlemler - I, Lisans, 2019 - 2020

Çevre Mühendisliğinde Temel İşlemler - II, Lisans, 2018 - 2019

Endüstriyel Kirlilik Kontrolü, Lisans, 2018 - 2019

Biyolojik Nutrient Giderme Prosesleri I, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

İleri Arıtma Teknikleri, Lisans, 2019 - 2020

Bitirme Ödevi, Lisans, 2019 - 2020

Endüstriyel Kirlilik Kontrolü, Lisans, 2018 - 2019

Çevre Mühendisliğinde Temel İşlemler - I, Lisans, 2019 - 2020

Bitirme Ödevi, Lisans, 2018 - 2019

İleri Arıtma Teknikleri, Lisans, 2018 - 2019

Çevre Mühendisliğinde Temel İşlemler - II, Lisans, 2017 - 2018
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi - I, Lisans, 2010 - 2011
Kullanılmış Suların Arıtılması II, Lisans, 2005 - 2006
Kullanılmış Suların Arıtılması II, Lisans, 2005 - 2006

Yönetilen Tezler

BALÍ U., Kemiğin sulu çözeltilerden renk gideriminde kullanılabilirliğinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.POLAT(Öğrenci), 2010
BALÍ U., Sulu çözeltilerden bakır iyonlarının gideriminde öğütülmüş kemiğin kullanılabilirliğinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Ş.TAŞKESEN(Öğrenci), 2009
BALÍ U., Yüksek amonyum konsantrasyonuna sahip atık suların yarı sürekli işletilen biyolojik reaktörlerde nitrifikasyonu, Yüksek Lisans, M.TEMEL(Öğrenci), 2007
BALÍ U., Magnezyum amonyum fosfat (MAP) çöktürmesi ile atıksulardan azot ve fosfor giderimi, Yüksek Lisans, M.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Removal of phosphonates from industrial wastewater with UV/Fell, Fenton and UV/Fenton treatment**
Rott E., Minke R., BALÍ U., Steinmetz H.
WATER RESEARCH, cilt.122, ss.345-354, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Performance comparison of Fenton process, ferric coagulation and H₂O₂/pyridine/Cu(II) system for decolorization of Remazol Turquoise Blue G-133**
Bali U., Karagozoglu B.
DYES AND PIGMENTS, cilt.74, sa.1, ss.73-80, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Decolorization of Remazol-Turquoise blue G-133 and other dyes by Cu(II)/pyridine/H₂O₂ system**
Bali U., Karagozoglu B.
DYES AND PIGMENTS, cilt.73, sa.2, ss.133-140, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **The removal of CI Basic Red 46 in a mixed methanogenic anaerobic culture**
Sarioglu M., Bali U., Bisgin T.
DYES AND PIGMENTS, cilt.74, sa.1, ss.223-229, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Photodegradation of reactive Black 5, Direct Red 28 and Direct Yellow 12 using UV, UV/H₂O₂ and UV/H₂O₂/Fe²⁺: a comparative study**
Bali U., Catalkaya E., Sengul F.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.114, ss.159-166, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Application of Box-Wilson experimental design method for the photodegradation of textile dyestuff with UV/H₂O₂ process**
Bali U.
DYES AND PIGMENTS, cilt.60, sa.3, ss.187-195, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **The fate and effect of 4-chlorophenol in an upflow anaerobic fixed-bed reactor**
Bali U., Sengul F.
PROCESS BIOCHEMISTRY, cilt.38, sa.8, ss.1201-1208, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Ferrioxalate-mediated photodegradation and mineralization of 4-chlorophenol**
Bali U.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.10, sa.1, ss.33-38, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Photochemical degradation and mineralization of phenol: A comparative study**
Bali U., Catalkaya E., Sengul F.

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING, cilt.38, sa.10, ss.2259-2275, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

X. **Photochemical degradation and mineralization of 4-chlorophenol**

Catalkaya E., Bali U., Sengul F.

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.10, sa.2, ss.113-120, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XI. **Performance of a fed-batch reactor treating a wastewater containing 4-chlorophenol**

Bali U., Sengul F.

PROCESS BIOCHEMISTRY, cilt.37, sa.11, ss.1317-1323, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):482

h-İndeksi (WOS):11