

Kişisel Bilgiler

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Erzurum

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Ens., Çevre Müh., Türkiye 1992 - 1996

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Bilimleri, Çevre Mikrobiyolojisi, Çevre Teknolojisi, Atıksuların Toplanması ve Arıtımı, Çevresel Etki Değerlendirmesi, Su Kirliliği ve Kontrolü, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fak., Çevre Müh., 2015 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Çevre Mikrobiyolojisi, Lisans, 2018 - 2019

ÇED, Lisans, 2018 - 2019

Atıksu Arıtım Mikrobiyolojisi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

İş Güvenliği Ve Müh Etiği, Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

BAYHAN Y. K. , Elektrokoagülasyon Yöntemi ile Metilen Mavisi Gideriminin incelenmesi, Yüksek Lisans, İ.Tekin(Öğrenci), 2018

BAYHAN Y. K. , Hidrodinamik Kaviteyle Sulu Ortamdan Amonyum Giderimi, Yüksek Lisans, A.Taşdemir(Öğrenci), 2016

BAYHAN Y. K. , Kozmetik Atık Sularının Arıtma Alternatifleri, Doktora, G.Didar(Öğrenci), 2014

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, DOÇ SINAV, UAK, Mart, 2019

Doçentlik Sınavı, DOÇ SINAV, UAK, Temmuz, 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Investigation of ammonia stripping with a hydrodynamic cavitation reactor**
TAŞDEMİR A., Cengiz İ., YILDIZ E., BAYHAN Y. K.
Ultrasonics Sonochemistry, cilt.60, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **Fe Extraction from Cayeli Copper Ores by Bioleaching with Eco Friendly Acidithiobacillus ferrooxidans**
KOCADAĞIŞTAN M. E. , BAYHAN Y. K. , ÇAKICI A.
Journal Of The Chemical Society Of Pakistan, cilt.39, ss.532-543, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Investigation ff kinetic and removal of organic matter from cosmetic wastewaters by fenton process**
BAYHAN Y. K. , DEĞERMENCİ G. D.
Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, cilt.32, ss.181-188, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Influence of operating parameters on the arsenic and boron removal by electrocoagulation**
CAN B. Z. , Boncukcuoğlu R., BAYAR S., BAYHAN Y. K.
Journal of the Chemical Society of Pakistan, cilt.38, ss.843-849, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The effect of temperature on rate of bacterial oxidation of Fe II**
TEKİN D., YÖRÜK S., BAYHAN Y. K.
Bulgarian Chemical Communications, cilt.46, ss.117-119, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Biosorption of Pb(II) by Nonliving Lichen Biomass of Cladonia rangiformis Hoffm**
EKMEKYAPAR TORUN F., ASLAN A., BAYHAN Y. K. , ÇAKICI A.
International Journal Of Environmental Research, cilt.6, ss.417-424, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Biosorption of Pb II by Nonliving Lichen Biomass of Cladonia rangiformis Hoffm**
EKMEKYAPAR TORUN F., ASLAN A., BAYHAN Y. K. , ÇAKICI A.
International Journal Of Environmental Research, cilt.6, ss.417-424, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Biosorption of Cr (VI) from aqueous solutions by biomass of Agaricus bisporus**
ERTUGAY N., BAYHAN Y. K.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.154, ss.432-439, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Kinetic and thermodynamic studies of the biosorption of Cr(VI) by Pinus sylvestris Linn.**
Ucun H., BAYHAN Y. K. , KAYA Y.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.153, ss.52-59, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Biosorption of copper(II) by nonliving lichen biomass of Cladonia rangiformis hoffm.**
Ekmekyapar F., Aslan A., Bayhan Y. K. , ÇAKICI A.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.137, ss.293-298, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Crossflow microfiltration of low concentration-nonliving yeast suspensions**
Keskinler B., Yıldız E., Erhan E., Doğru M., Bayhan Y. K. , Akay G.
JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE, cilt.233, ss.59-69, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Biosorption of lead(II) from aqueous solution by cone biomass of Pinus sylvestris**
UCUN H., BAYHAN Y. K. , KAYA Y., ÇAKICI A., Algur O.
DESALINATION, cilt.154, ss.233-238, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Biosorption of chromium(VI) from aqueous solution by cone biomass of Pinus sylvestris**
UCUN H., BAYHAN Y. K. , KAYA Y., ÇAKICI A., Algur O.
BIORRESOURCE TECHNOLOGY, cilt.85, ss.155-158, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Removal of divalent heavy metal mixtures from water by Saccharomyces Cerevisiae using crossflow microfiltration**
BAYHAN Y. K. , KESKİNLER B., ÇAKICI A., LEVENT M., AKAY G.
Water Research, cilt.35, ss.2191-2200, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Effects of Some Plants Structure and the Metabolites of Cement Dust Emissions**
BAYHAN Y. K.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, cilt.16, ss.147-152, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **An Overview of Remote Sensing**

AKGÜN M., BAYHAN Y. K. , BARLIK N.

1st INTERNATIONAL ENGINEERING AND TECHNOLOGY SYMPOSIUM, Batman, Türkiye, 3 - 05 May 2018,
ss.1049-1053

- **Use of Cavitation in Gas Transfer**

TAŞDEMİR A., YILDIZ E., CENGİZ İ., BAYHAN Y. K.

II. International Conference on Advanced Engineering Technologies, 21 - 23 September 2017

Desteklenen Projeler

BAYHAN Y. K. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÖN ARITIM TEKNİKLERİ KULLANILARAK KOZMETİK ATIKSUYUNUN İNCELENMESİ, 2012 - 2013

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):746

h-indeksi (WOS):9