

Prof. MESUT BAŞIBÜYÜK

Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084)

Email: basibuyuk@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr/basibuyuk>

Address: Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Çevre Mühendisliği Bl. 01330 Sarıçam Adana

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9527-903X

Yoksis Researcher ID: 2823

Education Information

Doctorate, University of Birmingham, Faculty Of Engineering, School Of Civil Engineering, United Kingdom 1994 - 1998

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Turkey 1989 - 1992

Undergraduate, Cukurova University, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, Turkey 1984 - 1989

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, İş Yeri Hekimliği ve İş Güvenliği Uzmanlığı Eğitici Belgesi, T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2011

Dissertations

Doctorate, Treatment of Simulated Textile Wastewater, University of Birmingham, Faculty Of Engineering, School Of Civil Engineering, 1998

Postgraduate, Göksu Deltası Su Kirlilik Seviyesinin Belirlenmesi, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 1992

Research Areas

Environmental Engineering, Environmental Sciences, Environmental Chemistry, Environmental Technology, Water Pollution and Control, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2010 - Continues

Associate Professor, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2004 - 2010

Assistant Professor, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 1999 - 2004
Research Assistant PhD, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 1999 - 1999
Research Assistant, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 1993 - 1998

Academic and Administrative Experience

Cukurova University, İş Sağlığı Ve Güvenliği Eğitim, Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2014 - Continues
Cukurova University, Çevre Sorunları Araştırma Uygulama Merkezi, 2005 - Continues
Dean, Cukurova University, 2012 - 2020
Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, 2011 - 2012
Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, 2005 - 2009
Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 1999 - 2003

Courses

Termodinamik, Undergraduate, 2021 - 2022
İklim Değişikliği ve Çevresel Risk Analizi, Postgraduate, 2021 - 2022
Çevre Sorunları ve İş Güvenliği, Postgraduate, 2021 - 2022
Kimyasal Risk Etmenleri, Postgraduate, 2021 - 2022
Energy From Waste Biomass, Doctorate, 2020 - 2021
İş Sağlığı ve Güvenliği, Undergraduate, 2016 - 2017
Organik Kimya, Undergraduate, 2013 - 2014
Anaerobik Arıtmanın Temel Prensipleri, Undergraduate, 2008 - 2009
Yılıçi Proje II, Undergraduate, 2008 - 2009
İleri Çevre Kimyası II, Postgraduate, 2008 - 2009, 2006 - 2007
Organik Kimya, Undergraduate, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007
Biyofilm Prosesler, Postgraduate, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007
Bitirme Projesi, Undergraduate, 2007 - 2008, 2006 - 2007
Çevre Kimyası I, Undergraduate, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007
Endüstriyel Atıksular, Postgraduate, 2007 - 2008
Endüstriyel Atıksuların Arıtılması, Undergraduate, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007
Yılıçi Proje, Undergraduate, 2008 - 2009
Anaerobik Arıtma, Postgraduate, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007
Yıl İçi Proje, Undergraduate, 2007 - 2008, 2006 - 2007
İleri Çevre Kimyası, Postgraduate, 2006 - 2007

Advising Theses

Başbüyük M., İklim değişikliğinden kaynaklı çevresel sorunların Adana tarımı üzerindeki risk analizi, Postgraduate, M.KAAN(Student), 2020
Başbüyük M., İklim değişikliğinin Çukurova bölgesi su kaynakları üzerine olan etkilerinin değerlendirilmesi, Postgraduate, D.KURT(Student), 2020
Başbüyük M., İklim değişikliğinin Seyhan havzası su kaynakları üzerindeki etkilerinin swat modeli ile değerlendirilmesi, Postgraduate, M.ABBAS(Student), 2020
Başbüyük M., Anız yakmanın doğu akdeniz bölgesi üzerine olan çevresel risklerinin iklimsel faktörler dikkate alınarak değerlendirilmesi, Postgraduate, F.SENA(Student), 2019
Başbüyük M., Horzum yaylasındaki Pb-Zn madeninin atıkları ve drenaj sularındaki arsenik ve ağır metallerin incelenmesi, Postgraduate, B.DENİZ(Student), 2017

BAŞIBÜYÜK M., BAZI FARMASOTİK MADDELERİN FARKLI DENEYSEL KOŞULLARDA KOAGÜLASYONLA GİDERİMİNİN ARAŞTIRILMASI, Doctorate, F.Elçin(Student), 2016

BAŞIBÜYÜK M., BAZI TIBBİ KİMYASALLARIN AEROBİK SİSTEMLERDE FARKLI İŞLETİM KOŞULLARINDA GİDERİMİNİN İNCELENMESİ, Doctorate, A.Erkuş(Student), 2012

BAŞIBÜYÜK M., Yaygın Kullanılan Bazı Ağrı Kesici İlaçların Koagülasyon İle Giderim Verimlerinin İncelenmesi, Postgraduate, İ.Halil(Student), 2011

BAŞIBÜYÜK M., Bazı Farmasotik Maddelerin ve Kişisel Bakım Ürünlerinin Canlı Aktif Çamur Biyokütlesi Tarafından Adsorblanma Özelliklerinin İncelenmesi, Doctorate, S.Savcı(Student), 2011

BAŞIBÜYÜK M., Bazı Farmosetik Maddelerin Koagülasyon İle Giderim Özelliklerinin İncelenmesi, Postgraduate, S.EDA(Student), 2010

BAŞIBÜYÜK M., Bazı Farmasetik Maddelerin Aktif Çamur Biyokütlesi Tarafından Adsorblanma Özelliklerinin İncelenmesi, Postgraduate, İ.Naz(Student), 2009

BAŞIBÜYÜK M., Bazı Endüstrilerden Çıkan Atık Çamurların Boyar Madde Gideriminde Adsorban Olarak Kullanımının İncelenmesi, Postgraduate, Ş.Barişık(Student), 2009

BAŞIBÜYÜK M., KULLANILAN BAZI TIBBİ İLAÇLARIN CANLI AKTİF ÇAMUR BİYOKÜTLESİ TARAFINDAN ADSORPLANMA ÖZELLİĞİNİN İNCELENMESİ, Doctorate, H.Kabak(Student), 2008

BAŞIBÜYÜK M., Farmosetik maddelerin aktif çamur arıtma prosesinde abiyotik giderimin incelenmesi, Postgraduate, A.Şahan(Student), 2007

BAŞIBÜYÜK M., Bazı boyar maddelerin inaktif hale getirilmiş sucul bitki Myriophyllum spicatum tarafından adsorblanma özelliğinin incelenmesi, Postgraduate, S.Savcı(Student), 2007

BAŞIBÜYÜK M., Reaktif Boyar maddelerin canlı aktif çamur biyokütlesi tarafından adsorblanabilme özelliklerinin incelenmesi, Postgraduate, F.Elçin(Student), 2006

BAŞIBÜYÜK M., Bazı boyar maddelerin anaerobik ve aktif çamur biyokütlesi tarafından adsorblanma özelliğinin incelenmesi, Postgraduate, M.Ekrem(Student), 2005

BAŞIBÜYÜK M., Kireç-Koagülasyon Yöntemi Kullanılarak Elde Edilen Proses Sularının Hazırlanması Sonucu Ortaya Çıkan Atık Çamurun Bazı Boyar Maddelerin Adsorpsiyonunda Kullanılması, Postgraduate, Y.Bülbül(Student), 2005

BAŞIBÜYÜK M., Bazı Boyar Madde Gruplarının Aktif Çamur Biyokütlesi Tarafından Adsorblanabilme Özelliği, Postgraduate, H.Alkan(Student), 2004

BAŞIBÜYÜK M., Bazı boyar maddelerin adsorbsiyonunda içme suyu atık çamurlarının kullanılması, Postgraduate, S.Çot(Student), 2004

BAŞIBÜYÜK M., Bitkisel yağ sanayii atıksularının arıtımında içme suyu arıtma tesisi çamurlarının kullanımı, Postgraduate, D.Gündoğan(Student), 2003

BAŞIBÜYÜK M., Kağıt endüstrisinden kaynaklanan atıksularının arıtımında içme suyu atık çamurlarının koagulant olarak kullanımı, Postgraduate, S.Ünlü(Student), 2003

BAŞIBÜYÜK M., Kağıt endüstrisinden kaynaklanan atıksularının anaerobik arıtımı, Postgraduate, E.Özge(Student), 2002

BAŞIBÜYÜK M., İÇME SUYU ARITMA TESİSİ ÇAMURLARININ TEKSTİL ENDÜSTRİSİ ATIKSULARININ ARITIMINDA KOAGÜLANT OLARAK KULLANIMI, Postgraduate, B.Kayranlı(Student), 2001

Jury Memberships

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, September, 2014

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, September, 2014

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, September, 2014

Doctorate, Doktora Tez Savunması Jüri Üyeliği, Mersin Üniversitesi, July, 2014

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, May, 2014

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, May, 2014

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, May, 2014

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, March, 2014

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, March, 2014

Doctorate, Doktora Tez Savunması Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, March, 2014

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, January, 2014
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, January, 2014
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, January, 2014
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ?Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul,, January, 2014
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, October, 2013
Doctorate, Doktora Tez Savunması Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, October, 2013
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, October, 2013
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, October, 2013
Post Graduate, Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, August, 2013
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, May, 2013
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, May, 2013
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, May, 2013
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük Atama Jüri Üyesi, Çukurova Üniversitesi, April, 2013
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük Atama Jüri Üyesi, Çukurova Üniversitesi, April, 2013
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük Atama Jüri Üyesi, Çukurova Üniversitesi, April, 2013
Post Graduate, Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, February, 2013
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük Atama Jüri Üyesi, Mersin Üniversitesi, December, 2012
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçetlik Atama Jüri Üyesi, Erciyes Üniversitesi, December, 2012
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçetlik Atama Jüri Üyesi, Mersin Üniversitesi, December, 2012
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, November, 2012
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük Atama Jüri Üyesi, Cumhuriyet Üniverstesi, November, 2012
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, November, 2012
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, November, 2012
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçetlik Atama Jüri Üyesi, Selçuk Üniversitesi, September, 2012
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçetlik Atama Jüri Üyesi, Mersin Üniversitesi, August, 2012
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi Üniversitelerarası Kurul, June, 2012
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçetlik Atama Jüri Üyesi, Adıyaman Üniversitesi, June, 2012
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, June, 2012
Associate Professor Exam, Doçentlik Eser İnceleme, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, April, 2012
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçetlik Atama Jüri Üyesi, Cumhuriyet Üniversitesi, January, 2012
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçetlik Atama Jüri Üyesi, Çukurova Üniversitesi, March, 2011
Post Graduate, Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, February, 2011
Post Graduate, Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, January, 2011
Doctorate, Doktora Tez Savunması Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, January, 2011
Doctorate, Doktora Tez Savunması Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, December, 2010
Post Graduate, Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, August, 2010
Doctorate, Doktora Tez Savunması Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, May, 2010
Post Graduate, Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, May, 2010
Post Graduate, Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, February, 2010
Post Graduate, Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, January, 2010
Doctorate, Doktora Tez Savunması Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, October, 2009
Post Graduate, Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, September, 2009
Post Graduate, Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, August, 2009
Post Graduate, Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, July, 2009
Post Graduate, Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, May, 2009
Post Graduate, Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, January, 2009

Post Graduate, Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, January, 2009
Doctorate, Doktora Tez Savunması Jüri Üyeliği, Mersin Üniversitesi, January, 2009
Doctorate, Doktora Tez Savunması Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, December, 2008
Doctorate, Doktora Tez Savunması Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, December, 2008
Post Graduate, Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, September, 2008
Post Graduate, Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, September, 2008
Doctorate, Doktora Tez Savunması Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, August, 2008
Doctorate, Doktora Tez Savunması Jüri Üyeliği, Hacettepe Üniversitesi, April, 2008
Post Graduate, Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, December, 2007
Post Graduate, Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, October, 2007
Post Graduate, Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, September, 2007
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, July, 2007
Post Graduate, Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, July, 2007
Doctorate, Doktora Tez Savunması Jüri Üyeliği, Mersin Üniversitesi, June, 2007
Post Graduate, Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, May, 2007
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik Atama Jüri Üyesi, Çukurova Üniversitesi, April, 2007
Post Graduate, Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, December, 2006
Post Graduate, Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, August, 2006
Doctorate, Doktora Tez Savunması Jüri Üyeliği, Mersin Üniversitesi, July, 2006
Post Graduate, Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, October, 2005
Post Graduate, Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, June, 2005
Post Graduate, Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, June, 2005
Post Graduate, Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, June, 2005
Post Graduate, Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, April, 2005
Post Graduate, Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, February, 2005
Post Graduate, Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, December, 2004
Post Graduate, Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, December, 2004
Post Graduate, Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, December, 2004
Doctorate, Doktora Tez Savunması Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, September, 2004
Post Graduate, Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, September, 2004
Post Graduate, Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, September, 2004
Post Graduate, Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, August, 2004
Post Graduate, Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, November, 2003
Post Graduate, Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, December, 2002
Post Graduate, Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, September, 2002
Post Graduate, Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, January, 2002
Post Graduate, Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, July, 2001
Post Graduate, Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, January, 2001
Post Graduate, Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, August, 2000

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Removal of a reactive dye from simulated textile wastewater by environmentally friendly oxidant calcium peroxide**
Balci B., Aksoy N., Erkurt F. E., Budak F., BAŞIBÜYÜK M., ZAİMOĞLU B. Z., TURAN E. S., Yılmaz S.
International Journal of Chemical Reactor Engineering, vol.19, no.11, pp.1231-1243, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Modeling the performance of upflow anaerobic filters treating paper-mill wastewater using gene-expression programming**
SEÇKİN G., YILMAZ T., Guven A., YÜCEER A., BAŞIBÜYÜK M., ERSÜ Ç. B.

Articles Published in Other Journals

I. Determination of the Drinking Water Quality Index of Adana Province

GÜLOĞLU E., BAŞIBÜYÜK M., Balci B., Erkurt F. E.

Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, vol.38, no.3, pp.765-773, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri

Başibüyük M.

in: İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Prof.Dr. Ferdi TANIR, Editor, Adana Nobel Kitabevi, Ankara, pp.507-515, 2021

II. Kimyasal Risk Etmenleri

BAŞIBÜYÜK M.

in: Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Uzaktan Eğitim Kitabı, Prof.Dr. Ferdi TANIR, Editor, Çukurova Üniversitesi Basımevi, Adana, pp.74-85, 2019

III. İşyeri Ortamının Ergonomik Risk Etkenleri

TANIR F., YOLDAŞCAN B. E., BAYAT A., BAŞIBÜYÜK M., OKUR Z., ŞENKAL O., Öztaş S., Dostlar S.

in: Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Prof. Dr. Ferdi Tanır, Editor, Akademisyen Kitabevi, Adana, pp.77-78, 2016

IV. Meslek Hastalıkları

YOLDAŞCAN B. E., BAŞIBÜYÜK M., OKUR Z.

in: Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Ferdi Tanır, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.209-229, 2016

V. İş Ekipmanları Güvenliği

TANIR F., YOLDAŞCAN B. E., BAYAT A., BAŞIBÜYÜK M., OKUR Z., ŞENKAL O., Öztaş S., Dostlar S.

in: Temel İş sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Prof. Dr. Ferdi Tanır, Editor, Akademi Kitabevi, Adana, pp.281-288, 2016

VI. Güvenlik Kültürü

TANIR F., YOLDAŞCAN B. E., BAYAT A., BAŞIBÜYÜK M., OKUR Z., ŞENKAL O., Öztaş S., Dostlar S.

in: Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Prof. Dr. Ferdi Tanır, Editor, Akademi Kitabevi, Adana, pp.375-377, 2016

VII. Bölüm 5 İş Yeri Ortamının Kimyasal Risk Etkenleri

BAŞIBÜYÜK M.

in: Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Ferdi Tanır, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.59-69, 2016

VIII. Elle Kaldırma ve Taşıma İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği

TANIR F., YOLDAŞCAN B. E., BAYAT A., BAŞIBÜYÜK M., OKUR Z., ŞENKAL O., ÖZTAŞ S., DOSTLAR S.

in: Temel İş sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Prof. DR. Ferdi Tanır, Editor, Akademi Kitabevi, Adana, pp.307-317, 2016

IX. Bölüm 18 Meslek Hastalıkları

YOLDAŞCAN B. E., BAŞIBÜYÜK M., OKUR Z.

in: Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Ferdi Tanır, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.209-229, 2016

X. Ergonomi

TANIR F., YOLDAŞCAN B. E., BAYAT A., BAŞIBÜYÜK M., OKUR Z., ŞENKAL O., Öztaş S., Dostlar S.

in: Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Prof. Dr. Ferdi Tanır, Editor, Akademi Kitabevi, Adana, pp.231-241, 2016

XI. Risk Yönetimi ve Değerlendirmesi

TANIR F., YOLDAŞCAN B. E., BAYAT A., ŞENKAL O., OKUR Z., BAŞIBÜYÜK M., Öztaş S., Dostlar S.

in: Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Prof. Dr. Ferdi Tanır, Editor, Akademisyen Kitabevi, Adana, pp.109-134, 2016

XII. Bölüm 29 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri

BAŞIBÜYÜK M.

in: Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Ferdi Tanır, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.337-343, 2016

XIII. Bölüm 21 Yangın ve Korunma

- BAŞIBÜYÜK M.
in: Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Ferdi TANIR, Editor, Akademi Kitabevi, Ankara, pp.255-264, 2016
- XIV. **Bölüm 15 İSG Hizmetleri (İSGB ve OSGB)**
BAŞIBÜYÜK M.
in: Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Ferdi Tanır, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.167-179, 2016
- XV. **MESLEK HASTALIKLARI**
YOLDAŞCAN B. E., BAŞIBÜYÜK M., OKUR Z.
in: TEMELİŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ, PROF. DR. FERDİ TANIR, Editor, AKADEMİSYEN YAYINEVİ, Ankara, pp.209-229, 2016
- XVI. **Kimyasal Madde Kullanımı ve Depolanması**
BAŞIBÜYÜK M.
in: SU VE ATIKSU MÜHENDİSLİĞİ - Water and Wastewater Engineering, Prof.Dr. İsmail TORÖZ, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, İstanbul, pp.5-1, 2015
- XVII. **Kimyasal Madde Kullanımı ve Depolanması**
BAŞIBÜYÜK M.
in: SU VE ATIKSU MÜHENDİSLİĞİ Water and Wastewater Engineering, İsmail Toröz, Editor, NOBEL Akademik Yayıncılık, pp.1-25, 2015
- XVIII. **Kimyasalların Kullanımı ve Depolama**
BAŞIBÜYÜK M.
in: Su ve Atık su Mühendisliği, Tasarım Prensipleri ve Uygulama, İsmail Toröz, Editor, Nobel Yayınevi, İstanbul, pp.5-28, 2014
- XIX. **Kimyasal Etmenler**
BAŞIBÜYÜK M.
in: İş Hijyeni, Ural S. , Editor, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, pp.1-20, 2013
- XX. **Maruz Kalma, Limit ve Standartlar**
BAŞIBÜYÜK M.
in: İş Hijyeni, Suphi Ural, Editor, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, pp.1-20, 2013
- XXI. **Vücuda Giriş Yolları**
BAŞIBÜYÜK M.
in: İş Hijyeni, Suphi Ural, Editor, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, pp.1-20, 2013

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Tekstil Endüstrisi Atıksularının Arıtılmasına Alt Kategoriler Bazında Yaklaşılması**
YILMAZ T., BAŞIBÜYÜK M., YÜCEER A.
1. Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi, Adana, Turkey, pp.513
- II. **İçme Suyu Arıtma Tesislerinden Çıkan Atık Çamurların Koagülant Olarak Değişik Boyar Madde Grupları Üzerine Kullanımı**
Kayranlı B., BAŞIBÜYÜK M.
Ulusal Sanayi Çevre Sempozyumu, Mersin, Turkey, pp.195
- III. **Tekstil Endüstrisinde Tesis İçi Önlemlerle Atıksu Yükünün Azaltılması.**
BAŞIBÜYÜK M., YILMAZ T., YÜCEER A.
1. Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi, Adana, Turkey, pp.390
- IV. **İçme Suyu Arıtma Tesisleri Atık Çamurlarının Tekstil Endüstrisi Atıksularının Arıtımında Koagülant Olarak Kullanımı**
BAŞIBÜYÜK M., YÜCEER A., YILMAZ T.
Ulusal Sanayi Çevre Sempozyumu, Mersin, Turkey, pp.86
- V. **FARMASÖTİKLERİN SULU FAZDAN GİDERİMİNDE KOAGÜLASYON YARDIMCISI OLARAK NANO MAGNETİTİN KULLANILMASI**
Erkurt F. E., BAŞIBÜYÜK M., BALCI B.

- VI. **Environmental Aspect of Endocrine Disrupting Chemicals (EDCS)**
BAŞIBÜYÜK M.
International Congress of Health and Environment, Adana, Turkey, 23 - 25 October 2017, pp.66-69
- VII. **Effect of Nano-Magnetite on Removal of NApoxen from Aqueous Solution by Coagulation**
Erkurt F. E., BAŞIBÜYÜK M., Balci B.
Ecology Symposium 2017, Kayseri, Turkey, 11 - 13 June 2017, pp.536
- VIII. **Remova of Naproxen from Drinking Water bu Coagulation and Effect of Temperature**
ERkurt F. E., BAŞIBÜYÜK M., Balci B.
International Engineering, Science and Education (INESEC), Diyarbakır, Turkey, 1 - 03 December 2016, pp.285-296
- IX. **REMOVAL OF NAPROXEN FROM DRINKING WATER BY COAGULATION AND EFFECT OF TEMPERATURE**
ERKURT F. E., BALCI B., BAŞIBÜYÜK M.
INTERNATIONAL ENGINEERING, SCIENCE AND EDUCATION CONFERENCE, Antalya, Turkey, 1 - 03 December 2016, pp.285-296
- X. **Application of various adsorption isotherm models for the adsorption ibuprofen by live activated sludge**
Kabak H., BAŞIBÜYÜK M.
International Sustainable Water and Wastewater Management Symposium, Konya, Turkey, 26 - 28 October 2010, vol.2, pp.890-899
- XI. **Kullanılan Bazı Tıbbi İlaçların Avrupa Birliği Ülkelerinde Arıtılmasına Yönelik Genel Değerlendirme**
Kabak H., BAŞIBÜYÜK M.
Adana Ticaret Odası AB Sürecinde Sanayi ve Çevre Sempozyumu, Adana, Turkey, 27 - 28 November 2008, pp.70-75
- XII. **Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi 30. Yıl Sempozyumu**
Naz İ., Savci S., Erkuş A., BAŞIBÜYÜK M.
Anti-inflammatuar İlaç Diclofenac'ın Canlı Aktif Çamur Biyokütlesi Tarafından Adsorblanma Özelliklerinin İncelenmesi, Adana, Turkey, 16 - 17 October 2008, pp.130-135
- XIII. **İskenderun Körfezi ve Kıyı Bölgelerindeki Deniz Suyu Kirlenmesi Potansiyeli ve Canlılar Üzerine Etkisi**
YÜCEER A., BAŞIBÜYÜK M.
X. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Adana, Turkey, 1 - 02 June 1999, pp.538-547
- XIV. **Physicochemical And Biological Treatability Of The Vegetable Oil Refinery Wastewater**
YÜCEER A., Yılmaz T., BAŞIBÜYÜK M.
Proceeding of the 1st International workshop on environmental quality and environmental engineering in the Middle East region, Konya, Turkey, 5 - 07 October 1998, pp.713-722
- XV. **The Use Of The Anaerobic Acidogenic Reactor For The Treatment Of Simulated Dyeing Wastewater**
BAŞIBÜYÜK M., YÜCEER A., Yılmaz T.
Proceeding of the 1st International workshop on environmental quality and environmental engineering in the Middle East region, Konya, Turkey, 5 - 07 October 1998, pp.526-535
- XVI. **Bitkisel Yağ Sanayi Atıksularının Fizikokimyasal Arıtımında Ç H F ve Koagülasyon-Sedimentasyon İşlemlerinin Karşılaştırılması**
YILMAZ T., YÜCEER A., BAŞIBÜYÜK M.
Kayseri I. Atıksu Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 22 - 26 June 1998, pp.82-86
- XVII. **Tekstil Atıksularından Kaynaklanan Rengin Giderilmesinde Kullanılan İleri Teknolojiler**
BAŞIBÜYÜK M., YÜCEER A., YILMAZ T.
Kayseri I. Atıksu Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 22 - 26 June 1998, pp.82-86
- XVIII. **Bitkisel Yağ Sanayii Atıksularının Arıtımında ÇHF Ve Koagülasyon-Sedimentasyon İşlemlerinin Karşılaştırılması**
YILMAZ T., YÜCEER A., BAŞIBÜYÜK M.
Kayseri I. Atıksu Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 22 - 26 June 1998, pp.351-356

Supported Projects

TANIR F., ÖZTAŞ S., ZENGİN F., BAYAT A., BAŞIBÜYÜK M., URAL S., KILIÇ A. M., OKUR Z., SABIR E. C., ÇOLAK S., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ OTOMASYON YAZILIMI, 2017 - 2021

ERKURT F. E., BAŞIBÜYÜK M., Project Supported by Higher Education Institutions, DİKLOFENAK İLAÇ ETKEN MADDESİNİN İÇME SULARINDAN KOAGÜLASYONLA GİDERİMİNİN İNCELENMESİ, 2017 - 2018

BOYAN N., BAŞIBÜYÜK M., KUL A. R., OCAK S., Project Supported by Higher Education Institutions, ULUSLARARASI SAĞLIK VE ÇEVRE KONGRESİ, 2017 - 2017

Scientific Refereeing

April 2011

April 2011

April 2011

Project Supported by Higher Education Institutions, April 2011

Project Supported by Higher Education Institutions, March 2011

CLEAN - Soil, Air, Water, SCI Journal, December 2010

Chemical Engineering Journal, SCI Journal, June 2010

Hacettepe Çevre Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2010

The Open Environmental Engineering Journal, SCI Journal, June 2009

Fresenius Environmental Bulletin , SCI Journal, February 2008

Journal of Hazardous Materials, SCI Journal, October 2007

CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS, SCI Journal, May 2007

Journal of Chemical Technology and Biotechnology, SCI Journal, March 2007

Bioresource Technology, SCI Journal, March 2007

Journal of Environmental Management, SCI Journal, August 2005

Water Science and Technology, SCI Journal, April 2004

Chemosphere, SCI Journal, November 2002

Metrics

Publication: 83

Citation (WoS): 708

Citation (Scopus): 782

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 9

Non Academic Experience

Çukurova Üniversitesi

Çukurova Üniversitesi

Milli Eğitim Bakanlığı