

Esin BOZKURT

Öğretim Görevlisi

Marmara Üniversitesi, Goztepe Kampusu, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1/6/A Pk:34722,
Kadıkoy/İstanbul/TURKIYE

Tel: +902163480292 / 515 Faks: +902163450126 e-mail: esin.bozkurt@marmara.edu.tr

Bölüm :Çevre Mühendisliği

Akademik Geçmiş:

Lisans :Çevre Mühendisliği, Kocaeli Üniversitesi, 1995-1999

Yüksek Lisans :İnşaat Mühendisliği, Su Mühendisliği Bölümü, İstanbul Teknik Üniversitesi, 1999-2003,(İngilizce Hazırlık Okulu Maçka 1999-2000)

Doktora :Kıyı Bilimleri ve Mühendisliği, İstanbul Teknik Üniversitesi, 2004-2010
(Erasmus Değişim Öğrencisi, Algarve University, Faro/Portugal, Şubat-Ağustos 2006)

Araştırma Görevlisi :Çevre Mühendisliği, Marmara Üniversitesi, Kasım 2002-Ocak 2005

Öğretim Görevlisi :Çevre Mühendisliği, Marmara Üniversitesi, Ocak 2005-

İş Tecrübeleri :

Öğretim Görevlisi Çevre Mühendisliği, Marmara Üniversitesi, İstanbul, Türkiye
(2005-)

Araştırma Görevlisi Çevre Mühendisliği, Marmara Üniversitesi, İstanbul, Türkiye
(Kasım 2002-Ocak 2005)

Saha Mühendisi Yakma Tesisi İnşası, PETKİM Aliaga (İzmir/Turkey) 2002

Saha Mühendisi Refrakter Montaj İnşası, MgO Santrali (Ürdün) 2000-2001

Başlıca Araştırma Konuları:

Deniz, akarsu ve göl hidroliği
Dalga hareketleri
Ekosistem
Hava kirliliği

Başlıca İlgi ve Tecrübe Alanları:

Akarsu ve Göl Hidroliği:

Köyceğiz Lagününde su seviyesinin fiziksel parametrelerle zamana bağlı değişiminin istatistiksel modellerle incelenmesi gerçekleştirildi. AR modeli ile zaman serisinin tahmini,

korelasyon analizi ile akımın yön ve seviye değişiminin bulunması, regresyon yöntemiyle veri tamamlanması konularında çalışıldı.

Hava Kirliliği:

Çevre Bilimleri anabilim dalında bulunan ICP-MS, XRF, HPLC cihazları ve O₃, SO₂, NO₂, NO, CO ölçülmesine yönelik gezici istasyonun kullanım bilgisi.

Yayımlar:

Kılıç, S., **Bozkurt**, E. ve Keskin, S.,2010; “Havada Asılı Partikül Madde Örneklerinin ICP-MS Analizlerinde Karşılaşılan Hata Değerleri”, *I.Eser Analiz Çalıştayı Bildiri*, Sayfa:29, Denizli Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü 22-25 Nisan 2010, Denizli, Türkiye.

Ganapuram, S., Hamidov, A., Demirel, M.C., **Bozkurt**, E., Kindap, U. ve Newton, A., 2007; “Erasmus Mundus Scholar’s Perspective on Water and Coastal Management Education in Europe”, *International Congress, River Basin Management*, 22-24 Mart 2007, Antalya, Türkiye.

Bozkurt, E., Kabdaşlı, S. ve Cıgızoğlu, H.K., 2005; “Köyceğiz Gölü Su Seviyesinin İzlenmesi” , *Muğla İli Kıyı Alanlarının Yönetim Sorunları Sempozyumu, MUĞLA KIYILARI 05*, 12-14 Mayıs 2005, Muğla, Türkiye.

Bozkurt, E., Kabdaşlı, S. ve Cıgızoğlu, H.K., 2004; "Sliding correlation method in filling missing lagoon water level data" , *Fourth International Black Sea Conference*, Environmental Protection Technologies for Coastal Areas, 9-11 Haziran 2004, Varna, Bulgaristan.

Proje:

1. Kıyı Ekosistemine Dalgaların Etkisinin İncelenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi Doktora Projesi, 2008-2010

Öğretim Görevliliği Yapılan Dersler:

1. MATH 101.B Calculus I (Çevre Mühendisliği) 2005-
2. MATH 102.B Calculus II (Çevre Mühendisliği) 2005-
3. MATH 101.F Calculus I (Biyomühendislik) 2009-2010
4. MATH101.E Calculus I (Metalurji ve Malzeme Mühendisliği) 2008-2009

Araştırma Görevliliği Yapılan Dersler:

1. ENVE330 Solid Waste Engineering (Assistant) 2011-
2. ENVE204 Engineering Hydraulics (Assistant) 2011-
3. ENVE 401.A P.S. Physical Chemical Processes 2008-

4. ENVE 420.A P.S. Industrial Pollution Control 2008-
5. Math259 Numerical Methods (Assistant) 2003-2004

Üniversite Hizmetleri:

1. Çevre Mühendisliği Ders, Quiz, Vize, Final Programı Hazırlanması ve Gözetmenlerin Belirlenmesi, 2007-2010
2. Çevre Mühendisliği Staj Komisyonu Başkan Vekilliği, 2008 -
3. ICP-MS (Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry) Cihazı Operatörü, Element Analizleri Ve Laboratuvar Çalışmaları, 2005-
4. Çevre Mühendisliği Haydarpaşa'daki Öğrenci Kayıtlarında Görevlilik, 2009 ve 2010
5. Marmara Üniversitesi Burslarının Mühendislik Öğrencisi Başvuranlarına Dağıtılması, 2010
6. LLP-Erasmus Öğrenci ve Öğretim Elemanı Değişimi Programında Çevre Mühendisliği Bölüm Koordinatörlüğü, 2006 -2010
7. Öğrenci Bilgisayar Laboratuvarı Sorumlusu, MB240 Lab, 2003-2005
8. Öğrenci Ders Bilgisayar Laboratuvarı Sorumlusu, MA120 Lab, 2005