

Çiğdem Kalkan Aktan

Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi,
Çevre Mühendisliği Bölümü, 34722,
Göztepe, İstanbul, Türkiye.
Telefon : +90 216 348 0292- 263
Faks : +90 216 348 1369
e-mail : cigdemkalkan@marmara.edu.tr



EĞİTİM

2010-	Doktora	Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Bölümü
2008-2010	Yüksek Lisans	Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Bölümü
2002-2007	Lisans Eğitimi	Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü
1997-2001	Lise	Hayrullah Kefoğlu Yabancı Dil Ağırlıklı Lise

AKADEMİK DENEYİM

2011-	Araştırma Görevlisi	Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Çevre Teknolojisi Anabilim Dalı
-------	----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

MESLEKİ DENEYİM

2008-2009	PROJE Mühendisi	GEZER Endüstri İnşaat ve Ticaret A.Ş., Gebze /KOCAELİ
2007-2008	Satış Mühendisi	AES Arıtma Ekipmanları LTD. ŞTİ. , Kurtköy/İSTANBUL

ASİSTANLIĞINI YAPTIĞI LİSANS DÜZEYİNDEKİ DERSLER

2010-2011

ENVE 422	Wastewater Engineering Design
ENVE 302	Environmental Engineering Unit Processes
CHEM 102	General Chemistry II

TEZLER

Yüksek Lisans Tezi;

Kalkan Ç.(2010),Tertiary Treatment of Paşaköy Advanced Wastewater Treatment Plant Effluent by Biological Activated Carbon (BAC)

KATILDIĞI PROJELER

2009-2011, TÜBİTAK, 108Y269. Düzenli depo sahalarındaki sızıntı suyu karakterizasyonu, arıtma alternatifleri ve mevcut tesislerin incelenmesi

YAYINLAR

Uluslararası Yayınlar (SCI Index)

Kalkan Ç., Yapsakli K. , Mertoglu B., Tufan D., Saatci A., "Evaluation of Biological Activated Carbon (BAC) process in wastewater treatment secondary effluent for reclamation purposes", Desalination, 265 (1-3), 266-273 pp., 2011.

Uluslararası Konferans Sunumları

- **Kalkan Ç.**, Yapsakli K. , Mertoglu B., International Sustainable Water and Wastewater Management Symposium konferansı dahilinde "International Sustainable Water and Wastewater Management Symposium" bildiri kitapçığındaki "Enrichment of Anammox bacteria in reactor packed with Kaldnes Rings", - pp., Konya, 26-28 Ekim 2010.
- K. Yapsakli, **C. Kalkan**, D. Tufan, B. Mertoglu, IWA World Water Congress and Exhibition konferansı dahilinde "IWA World Water Congress and

Exhibition" bildiri kitapçığındaki "Tertiary treatment of Paşaköy Advanced Wastewater Treatment Plant by Biological Activated Carbon (BAC)", Manuscript Number: IWA-3359 pp., Montreal, Kanada, 19-24.Eylül.2010