

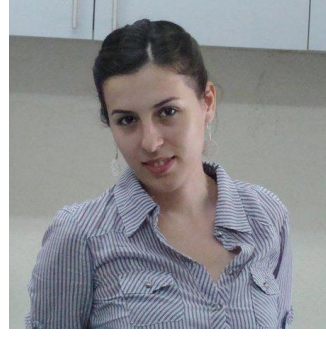
Çiğdem Kalkan Aktan

Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi,
Çevre Mühendisliği Bölümü, MB547, 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

AKADEMİK DENEYİM

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

ENVE 411	Wastewater Engineering Design
ENVE 422	Wastewater Engineering Design
ENVE 301	Environmental Engineering Unit Operations
ENVE 302	Environmental Engineering Unit Processes
CHEM 101	General Chemistry I
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)

Akgul D., Aktan C.K., Yapsakli K., Mertoglu B.(2012) Treatment of landfill leachate using UASB-MBR-SHARON–Anammox configuration, Biodegradation,in press, DOI: 10.1007/s10532-012-9597-y

Aktan C. K. , Yapsakli K. ,Mertoglu B.(2012), Inhibitory effects of free ammonia on Anammox bacteria, Biodegradation,3:751–762.

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

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