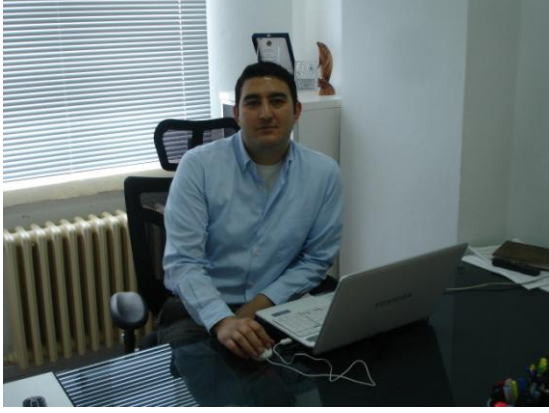


## YARDIMCI DOÇENT DR. ORHAN GÖKYAY



Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi,  
Çevre Mühendisliği Bölümü, 34722,  
Göztepe, İstanbul, Türkiye.  
Tel: +90 216 348 0292- # 291  
Fax: +90 216 348 1369  
E-posta: orhan.gokyay@marmara.edu.tr

---

### EĞİTİM

**1994 - 1999** Lisans. Çevre Mühendisliği - Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, İstanbul, Türkiye  
**1999 - 2001** Yüksek Lisans. Çevre Mühendisliği - Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstanbul, Türkiye  
**2001 - 2009** Doktora. Çevre Teknolojileri - Boğaziçi Üniversitesi, Çevre Bilimleri Enstitüsü, İstanbul, Türkiye  
**Yabancı Diller** İngilizce (akıcı), Fransızca (akıcı)

---

### ACADEMİK TECRÜBE

**Araştırma Görevlisi.** Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, İstanbul, Türkiye (1999-2010)  
**Yrd.Doç.Dr.** Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, İstanbul, Türkiye (2010-....)

---

### İLGİ ALANLARI

Su Arıtma Teknolojileri, Atıksu Mühendisliği, Su Yemini, Suların İletilmesi ve Dağıtılması, Çamur Arıtımı ve Yeniden Kullanımı

---

### GRADUATE STUDENTS

Atilla Atmaca - Foam Filter For Sludge Thickening, MS, 2011  
Samet Çırak - The role of Ozonation in Sludge Thickening by Foam Filtration and its Cost Analysis, MS, 2013

Melih Balcıgil - Nutrient and heavy metal removal from domestic wastewater by using duckweed (Lemna Minor)

---

### VERDİĞİ DERSLER

---

ENVE 100 - Introduction to Environmental Engineering

ENVE 205 - Hydrology

ENVE 311 - Water Supply

ENVE 322 - Wastewater Engineering

ENVE 425 - Sludge Treatment, Disposal and Reuse

MATH 255 - Differential Equations

ENVE 497/498- Engineering Project

CBL 705 - Bilimsel Araştırma Yöntemleri

---

### PROJELER

---

Marmara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (BAPKO), Stabilization Techniques Used on Rehabilitation of Contaminated soils, Araştırmacı, BSE - 070/181000 (18/10/2000 - 18/10/2002).

Marmara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (BAPKO), Application of Stabilization/Solidification Techniques in the Preservation of Groundwater Pollution from Industrial Wastes/Sludges, Araştırmacı, FEN - YY - 21/ 030203 (03/02/2003 - 03/02/2005)

Boğaziçi Üniversitesi Marmara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (BAPKO), Mesh Filtration as a New Method in Sludge Thickening, Araştırmacı, 04Y0101 (10/01/2004-10/01/2006).

TÜBİTAK, 107T281, Investigation of Floc Structure in Waters Containing High Organic Material, Araştırmacı, (2007-2008).

TÜBİTAK KAMAG-107G126 Türkiye’de Avrupa Birliği Çevre Mevzuatı ile Uyumlu Tehlikeli Atık Yönetimi, Araştırmacı, (01/05/2009 - 04/2013).

Marmara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (BAPKO), Sludge Thickening with Foam Filter, Yürütücü, FEN-A-080410-0083 (08/04/2010 - 08/04/2012)

Marmara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (BAPKO), Su mercimeği (Lemna Minor) kullanarak evsel atıksulardan nutrient ve ağır metal giderimi, Yürütücü, FEN-C-YLP-130313-0083 (13/03/2013 - )

---

## YAYINLAR

---

- Z. S. Can, **O. Gökyay**, B. Çallı, B. Mertoğlu, D. Akgül, B. Yazıcı, Ü. Yetiş (2012)  
"Türkiye'de Otomotiv Sektöründen Kaynaklanan Tehlikeli Atıkların Azaltılması Çalışmaları", İTÜ XIII. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, EKK'12, 17-19 Ekim 2012, İTÜ, Süleyman Demirel Kültür Merkezi, Maslak, İstanbul, Türkiye
- B. Yazıcı, Z. S. Can, B. Çallı, B. Mertoğlu, **O. Gökyay**, D. Akgül, Ü. Yetiş (2012)  
"Türkiye'de Beyaz Eşya Üretiminden Kaynaklanan Tehlikeli Atıklar", İTÜ XIII. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, EKK'12, 17-19 Ekim 2012, İTÜ, Süleyman Demirel Kültür Merkezi, Maslak, İstanbul, Türkiye
- Yazıcı B., Can Z.S., **Gokyay O.**, Calli B., Mertoglu B., Akgul D., Yetis U. (2011)  
"Investigation of Hazardous Waste Generation By Turkish Automotive Industry", Eurasia Waste Management Symposium, 14-16 November 2011, Haliç Congress Center, Turkey, Istanbul
- Yazıcı B., Calli B., Mertoglu B., Can Z.S., **Gokyay O.**, Akgul D., Yetis U. (2011)  
"Hazardous Waste Generation from Household Appliances Industry in Turkey", Eurasia Waste Management Symposium, 14-16 November 2011, Haliç Congress Center, Istanbul, Turkey
- Gokyay O.**, Erdinçler A. Sünger Filtre ile Çamur Yoğunlaştırma, Su Kirlenmesi Kontrolü - İTÜ Dergisi 20 (1) / 85-93, 2010
- Gokyay O.**, Erdinçler A. Sünger Filtre ile Çamur Yoğunlaştırma, II. Ulusal Arıtma Çamurları Sempozyumu, AÇS2009, İzmir, 61-70, 2009
- Yukselen M.A., **Gokyay O.** Leachability of Metals From Soil Contaminated by Mining Activities, Environmental Engineering Science, Vol: 23 (1)/ 125-132, 2006
- Yukselen M.A., Calli B., **Gokyay O.**, Saatci A.M. Inactivation of Coliform Bacteria in Black Sea Waters due to Solar radiation, Environment International, Vol: 29 (1) / 45-50, 2003
- Yukselen M.A., **Gokyay O.** Dewatering and settling Characteristics of sludge from an organized industrial zone, IWA Sludge Management Entering the third Millenium-Industrial, combined Water and Wastewater Residues, Taipei, 2001
- Yukselen M.A., Calli B., **Gokyay O.** Effect of Solar radiation on the Inactivation of Coliform Bacteria, IWA International Conference on Environmental Protection Technologies for Coastal Areas, Varna, 2001
- Yukselen M.A., Alpaslan B., Calli B., **Gokyay O.** The Effect of Land Based Sea Pollution in An Old Mining Region: A Case Study from Northern Cyprus, IWA World Water congress, Paris, 2000