

# Dr.Öğr.Üyesi KADRIYE OKTOR

## Kişisel Bilgiler

**E-posta:** oktor@kocaeli.edu.tr

**Diğer E-posta:** koktor@hotmail.com

**Web:** <http://avesis.kocaeli.edu.tr/oktor/>

**Posta Adresi:** Mühendislik Fakültesi Çevre Müh. Böl. A Blok Umuttepe Yerleşkesi İzmit/Kocaeli/Türkiye

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1996 - 2001

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Yönetimi Ve Organizasyon (Y), Türkiye 1993 - 1995

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1983 - 1988

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Yaptığı Tezler

Doktora, İzmit Klinik ve Tehlikeli Atıklar Yakma Tesisinde atık kompozisyonları ile baca gazı emisyonları ölçümü ve standartlar yönünden değerlendirilmesi, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, 2001

Yüksek Lisans, İzmit ve Yöresi Sanayi Kuruluşlarının Çevre Mevzuatı Yönünden Sorunları, Örgütlenme Modelleri ve Kamuoyu Duyarlılığı Üzerine İncelemeler, Kocaeli Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Yönetimi Ve Organizasyon (Y), 1995

## Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi, Su Kirliliği ve Kontrolü, Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Çevre Biyoteknolojisi, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2018

## Mesleki Deneyim

MYO Müdürü, Kocaeli Üniversitesi, Ali Rıza Veziroğlu Meslek Yüksekokulu, 2003 - 2009

MYO Müdür Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Ali Rıza Veziroğlu Meslek Yüksekokulu, 2001 - 2003

## Verdiği Dersler

Çevre Ekonomisi, Lisans, 2018 - 2019

Çevre Hukuku ve Etiği, Lisans, 2018 - 2019

## Yönetilen Tezler

Okör K., Mezbaha Atıksularının Mikroalg ile Artılabirliğinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.Hazal(Öđrenci), 2019  
Okör K., Gıda Sektöründe Faaliyet Gösteren Frito Lay Gıda San. A.Ş.'nin İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi (OHSAS 18001) Yönünden İncelenmesi, Yüksek Lisans, A.ÜSTDEMİROğLU(Öđrenci), 2005

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Treatment of wash basin and bathroom greywater with Chlorella variabilis and reusability**  
Okör K., Çelik D.  
Journal of Water Process Engineering, cilt.31, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Optimization of baker's yeast wastewater using response surface methodology by electrocoagulation**  
Gengeç E., Kobyas M., Demirbas E., Akyol A., Okör K.  
DESALINATION, cilt.286, ss.200-209, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Electrochemical treatment of Baker's yeast wastewater containing melanoidin: optimization through response surface methodology**  
Gengeç E., Kobyas M., Demirbas E., Akyol A., Okör K.  
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.65, ss.2183-2190, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Speciative determination of Cr(III) and Cr(VI) in dyeing waste water of Dil Creek discharge to Izmit Gulf (Izmit-Kocaeli, Turkey) by ICP-AES**  
Okör K., Yılmaz S., Tuerker G., Erkus E.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.141, ss.97-103, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **INVESTIGATION OF METALS REMOVAL WITH CHLORELLA ESP-6 MICROALGAE IN METAL SECTOR WASTEWATER**  
Şen H., Okör K.  
International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJES), cilt.9, no.4, ss.635-640, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **DETERMINATION OF CR (VI) IN CREEKS DISCHARGE TO İZMIT GULF (KOCAELI, TURKEY)**  
Okör K.  
Journal of Scientific Perspectives, cilt.3, ss.201-206, 2019
- **Treatment of Baker's Yeast Wastewater with Freshwater Microalga and Its Green Chemistry Evaluation**  
Okör K.  
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.46, ss.457-463, 2018
- **Yangın ve Patlama Potansiyeli Olan Tehlikeli Ekipmanların Belirlenmesi Dow İndeksi**  
ERCAN KALKAN M., OKÖR K., ÖZDEMİR N. C.  
Uluslararası Yakıtlar, Yanma ve yangın Dergisi, cilt.5, ss.1-7, 2017
- **Atık Gideriminde Yakmanın Çevresel Etkileri**  
OKÖR K.  
Kocaeli Şehiriçi Haber Dergisi, ss.38-39, 2015

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **ÇEVRE-BİLİM VE TEKNOLOJİ**  
Okör K.  
İF-AR-GE ÇALIŞMALARI - MİKROALGLERİN ÇEVRE TEKNOLOJİLERİNDEKİ YERİ, AKDOĞAN EKER AYŞEGÜL, TÜRKDOĞAN FATMA İLTER, İSKENDER FATMA GÜLEN, TÜFEKÇİ NEŞE, ÖVEZ SÜLEYMAN, Editör, GÜVEN PLUS GRUP A.Ş. YAYINLARI, İstanbul, ss.330-343, 2018

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **MEZBAHA ATIK SUYUNUN MİKROALG İLE ARITILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI**  
METİN M. H. , OKTOR K.  
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi Bahar, Kocaeli, Türkiye, 26 - 28 April 2019, cilt.1, ss.564-566
- **Çevresel Yapı ve Uygulamalarında Malzeme Teknolojisinin Gelişimi**  
Kaya H., Tosun S., Oktor K.  
IMASCON, Uluslararası Marmara, Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 26 Nisan 2019, ss.838-842
- **Bir Biyodizel Firmasında Güvenlik Kültürünün İndeks Tabanlı Ölçümü**  
İNCİRKUŞ Ü., ERCAN KALKAN M., OKTOR K.  
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 23 November 2018, ss.1049-1052
- **İZMİT KÖRFEZİNE (KOCAELİ, TÜRKİYE) DÖKÜLEN DERELERDE CR (VI) TAYİNİ**  
OKTOR K.  
III. International Rating Academy Congress on Applied Sciences, Lviv, Ukrayna, 6 - 07 September 2018, ss.247-252
- **Investigation of Leachate Treatment Ability of Different Green Microalgae Species**  
ERDOĞDU D., BUDAK E., KUTLUK T., OKTOR K., KAPUCU N.  
International Symposium on Urban Water and Wastewater Management, Denizli, Türkiye, 25 - 27 October 2018, ss.976-979
- **Simultaneous White Goods Wastewater Treatment and Lipid Production Using Microalgae Chlorella ESP-6**  
ÇÖMEK S., ERGENE F., KUTLUK T., OKTOR K., UYAR B., KAPUCU N.  
International Symposium Urban Water and Wastewater Management, Denizli, Türkiye, 25 - 27 October 2018, ss.1085-1088
- **Su Kıtılığına Alternatif Bir Çözüm: Sis Hasadı**  
OKTOR K.  
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, Bursa, Türkiye, 22 - 24 March 2018, ss.2160
- **Chlorella Variabilis Türü Mikroalgin Maya Endüstrisi Atık Suyunu Arıtma Potansiyelinin ve Yağ İçeriğinin İncelenmesi**  
KUTLUK T., OKTOR K., KAPUCU N.  
19. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 1 - 03 December 2017, ss.42
- **Büyük Endüstriyel Kazaların Olası Etkilerinin Probit Modellerle İncelenmesi**  
ERCAN KALKAN M., OKTOR K., ÖZDEMİR N. C.  
2. Uluslararası İş Güvenliği ve Çalışan Sağlığı Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 8 - 09 November 2017, ss.139-140
- **Green Chemistry Analysis of Baker's Yeast Process Wastewater Treatment with Microalgae**  
ÇELİK D., KUTLUK T., OKTOR K.  
3 rd ICOEST 2017, Budapest, Macaristan, 19 - 23 October 2017, ss.64-69
- **Baker' s Yeast Waste Water Treatment Using Microalgae**  
OKTOR K., KUTLUK T., NEJLA A., IŞIK Y., KAPUCU N.  
3 rd ITWCCST 2017, Baku, Azerbaycan, 10 - 13 September 2017, ss.61
- **Atıksu Yönetimine Alternatif Yaklaşım: Mikroalg İle Arıtım**  
OKTOR K., KUTLUK T., KAPUCU N.  
2. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 12 - 13 May 2017, ss.623-624
- **İnşaat malzemesi atıklarının çevreye olan etkileri**  
OKTOR K., KAYA H., TOSUN S.  
2.uluslararası mühendislik mimarlık ve tasarım kongresi, 12 - 13 May 2017
- **Estimation of Blast for VCE A Case Study**  
ERCAN KALKAN M., ÇELİK D., OKTOR K.  
ITWCCST 2016, ÜSKÜP, Makedonya, 26 - 30 October 2016, ss.35-38
- **Response surface methodology for treatment of Baker s yeast wastewater by electrocoagulation**  
GENGEÇ E., KOBYA M., DEMİRBAŞ E., AKYOL A., OKTOR K.  
AGRO 2011 The Eighth IWA International Symposium on Waste Management Problems in Agro-Industries, 22 - 24 July 2011, ss.383-393

- **İzmit Klinik ve Tehlikeli Atıklar Yakma ve Enerji Üretim Tesisi nde Proses Tanıtımı ve Halojenlerin Prosesteki Yeri**

ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş., AYBERK H. S. , VELİ S., BAKOĞLU M., OKTOR K.

XV. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 September 2001

- **Water Conservation Programmes in the Eastern Section of Izmit-Kocaeli Industrial Zone**

AYBERK S., TÜRKEL M., KABATEPE A., OKTOR K.

International Conferance on Water Problems in The Mediterranean Countries, Nicosia, Kıbrıs (Kktc), 17 November 1997, cilt.1, no.1, ss.159

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):117

h-indeksi (WOS):3