

Doç. Dr. KADRİYE OKTOR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 303 3203](tel:+902623033203) Dahili: 3203

E-posta: oktor@kocaeli.edu.tr

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

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 1673444691949

ORCID: 0000-0002-7217-4371

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-4900-2018

ScopusID: 24174732100

Yoksis Araştırmacı ID: 153631

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 (YI), 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 (YI), 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, 2018 - Devam Ediyor

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

Akademik İdari Deneyim

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

Kocaeli Üniversitesi, Ali Rıza Veziroğlu Meslek Yüksekokulu, 2001 - 2003

Verdiği Dersler

Tehlikeli Atıkların Bertarafı, Doktora, 2023 - 2024

Tehlikeli Atıkların Bertarafı, Doktora, 2022 - 2023

Çevre Ekonomisi, Lisans, 2022 - 2023

Çevre Hukuku ve Etik, Lisans, 2022 - 2023

Çevre Kimyası ve Teknolojileri, Lisans, 2022 - 2023

Çevre Kimyası ve Teknolojileri, Lisans, 2019 - 2020

Çevre Ekonomisi, Lisans, 2018 - 2019

Tehlikeli Atıkların Bertarafı, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Çevre Hukuku ve Etiği, Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

Oktor K., METAL ENDÜSTRİSİ ATIK SULARINDAN MİKROALG İLE METAL GİDERİMİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, H.Şen(Öğrenci), 2020

Oktor K., Mezbaha Atıksularının Mikroalg ile Arıtılabilirliğinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.Hazal(Öğrenci), 2019

Oktor 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(Öğrenci), 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Optimization of Removal of Phosphate from Water by Adsorption Using Biopolymer Chitosan Beads**
OKTOR K., Yuzer N. Y., Hasirci G., HİLMİOĞLU N.
Water, Air, and Soil Pollution, cilt.234, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Decolorization of Real Slaughterhouse Wastewater with a Freshwater Microalga**
Oktor K.
Water, Air, and Soil Pollution, cilt.234, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **REMOVAL OF AMMONIUM FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY ADSORPTION PROCESSES USING ENVIRONMENT FRIENDLY NATURAL BIOPOLYMER CHITOSAN**
Oktor K., Hilmioğlu N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.30, sa.2A, ss.1970-1976, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Treatment of wash basin and bathroom greywater with Chlorella variabilis and reusability**
Oktor K., Çelik D.
Journal of Water Process Engineering, cilt.31, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Optimization of baker's yeast wastewater using response surface methodology by electrocoagulation**
Gençeç E., Kobya M., Demirbas E., Akyol A., Oktor K.
DESALINATION, cilt.286, ss.200-209, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **Electrochemical treatment of Baker's yeast wastewater containing melanoidin: optimization through response surface methodology**
Gençeç E., Kobya M., Demirbas E., Akyol A., Oktor K.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.65, ss.2183-2190, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **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-Expanded)

Diđer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **INVESTIGATION OF METALS REMOVAL WITH <i>CHLORELLA ESP</i>-<i>6</i> MICROALGAE IN METAL SECTOR WASTEWATER**
Sen H., OKTOR K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ECOSYSTEMS AND ECOLOGY SCIENCE-IJEES, sa.4, ss.635-640, 2019 (ESCI)
- II. **DETERMINATION OF CR (VI) IN CREEKS DISCHARGE TO İZMIT GULF (KOCAELI, TURKEY)**
Okör K.
Journal of Scientific Perspectives, cilt.3, sa.3, ss.201-206, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Treatment of Baker's Yeast Wastewater with Freshwater Microalga and Its Green Chemistry Evaluation**
Okör K.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.46, sa.3, ss.457-463, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Yangın ve Patlama Potansiyeli Olan Tehlikeli Ekipmanların Belirlenmesi Dow İndeksi**
ERCAN KALKAN M., OKTOR K., ÖZDEMİR N. C.
Uluslararası Yakıtlar, Yanma ve yangın Dergisi, cilt.5, ss.1-7, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Atık Gideriminde Yakmanın Çevresel Etkileri**
Okör K.
Kocaeli Şehiriçi Haber Dergisi, cilt.1, ss.38-39, 2005 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **II- AR-GE ÇALIŞMALARI - MİKROALGLERİN ÇEVRE TEKNOLOJİLERİNDEKİ YERİ**
Okör K.
ÇEVRE-BİLİM VE TEKNOLOJİ, 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

- I. **HAVA LİMANLARINDA ÇEVRESEL GÜRÜLTÜNÜN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Gülenç H., Okör K., Arpaz E.
International Marmara Sciences Congress (Spring) 2020, 19 - 20 Haziran 2020, cilt.1, sa.1, ss.741-748
- II. **PATATES CİPSİ ATIKSULARININ MİKROALG İLE ARITIMI**
Okör K.
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019, cilt.1, ss.247-249
- III. **Sulardan Amonyum Azotu Gideriminde Doğal Kompozit MembranFilmlerin Adsorban Olarak Kullanılması**
Yenihan Yüzer N., Okör K., Hilmioglu N.
13. Ulusal 1.Uluslararası Çevre Mühendisliği Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2019, cilt.1, ss.120-124
- IV. **ÇEVRESEL YAPI VE UYGULAMALARINDA MALZEME TEKNOLOJİSİNİN GELİŞİMİ**
KAYA H., TOSUN S., OKTOR K.
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Biimler Kongresi Bahar, Kocaeli, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019, cilt.1, ss.838-842
- V. **MEZBAHA ATIK SUYUNUN MİKROALG İLE ARITILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI**
METİN M. H., OKTOR K.

Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi Bahar, Kocaeli, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019, cilt.1, ss.564-566

- VI. **Kocaeli Üniversitesi Kampüs Atıksularının Mikroalg İle Arıtılabilirliği**
OKTOR K.
Çevre Mühendisliği Kaynak Geri Kazanımı Uluslararası Kongresi, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2018
- VII. **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 Kasım 2018, ss.1049-1052
- VIII. **İZMİT KÖRFEZİNE (KOCAELİ, TÜRKİYE) DÖKÜLEN DERELERDE CR (VI) TAYİNİ**
OKTOR K.
III. International Rating Academy Congress on Applied Sciences, Lviv, Ukrayna, 6 - 07 Eylül 2018, ss.247-252
- IX. **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 Ekim 2018, ss.1085-1088
- X. **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 Ekim 2018, ss.976-979
- XI. **Su Kıtlığına Alternatif Bir Çözüm: Sis Hasadı**
OKTOR K.
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, ss.2160
- XII. **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 Aralık 2017, ss.42
- XIII. **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 Kasım 2017, ss.139-140
- XIV. **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 Ekim 2017, ss.64-69
- XV. **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 Eylül 2017, ss.61
- XVI. **Yangın ve Patlama Potansiyeli Olan Tehlikeli Ekipmanların Belirlenmesi: Dow İndeksi**
ERCAN KALKAN M., OKTOR K., ÖZDEMİR N. C.
FCE 2017, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.131-138
- XVII. **İnşaat Malzemesi Atıkların Çevreye Olan Etkileri**
OKTOR K., KAYA H., TOSUN S.
2. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2017, ss.554-555
- XVIII. **Atıksu Yönetimine Alternatif Yaklaşım: Mikroalg İle Arıtım**
OKTOR K., KUTLUK T., KAPUCU N.
2. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2017, ss.623-624
- XIX. **Estimation of Blast for VCE A Case Study**
ERCAN KALKAN M., ÇELİK D., OKTOR K.
ITWCCST 2016, ÜSKÜP, Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016, ss.35-38
- XX. **Çevreci KOÜ**
OKTOR K.
Ulusal UI GreenMetric Çalıştay, Zonguldak, Türkiye, 2 - 03 Ekim 2016

- XXI. **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 Temmuz 2011, ss.383-393
- XXII. **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 Eylül 2001
- XXIII. **Tehlikeli Atıkların Yakma Yöntemiyle Bertaraf Edilmesine İlişkin İzmit Klinik ve Tehlikeli Atık Yakma Tesisinde Baca Gazı Emisyonlarının İncelenmesi**
AYBERK H. S., OKTOR K., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş.
2000'li Yıllarda Şehir ve Sanayide Atıklar ve Arıtımı Uluslararası Sempozyumu ve Sergisi, Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2001
- XXIV. **İzmit Klinik ve Tehlikeli Atık Yakma Tesisi Proses Emisyon Değerleri Üzerine Bir İnceleme**
AYBERK H. S., BAKOĞLU M., OKTOR K., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş.
Ulusal Sanayi ve Çevre Sempozyumu ve Sergisi, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2001
- XXV. **Kocaeli nde Hava Kirliliğinin Boyutları İzleme ve Kontrol Çalışmaları**
AYBERK H. S., OKTOR K., BAKOĞLU M., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş.
2. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 4 - 05 Aralık 1997
- XXVI. **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 (Kkctc), 17 Kasım 1997, cilt.1, sa.1, ss.159
- XXVII. **Havada Petrol Kirliliği Kontrolünde Farklı Yöntemlerin Karşılaştırılması**
VELİ S., OKTOR K., AYBERK H. S.
Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu II, Kocaeli, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 1997, ss.1053-1057
- XXVIII. **Türkiye de Çimento Sanayinin Toz Emisyonları Yönünden İncelenmesi**
PEKEY B., OKTOR K., AYBERK H. S.
IV. Ulusal Yanma ve Hava Kirliliği Kontrolü Sempozyumu, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 1997
- XXIX. **İzmit ve Yöresi Sanayi Kuruluşlarında Toz Emisyonları Ölçüm Sonuçları Üzerine Bir Değerlendirme**
OKTOR K., PEKEY B., AYBERK H. S.
IV. Ulusal Yanma ve Hava Kirliliği Kontrolü Sempozyumu, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 1997

Desteklenen Projeler

OKTOR K., İNCE E., HİLMİOĞLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SÜRDÜRÜLEBİLİR YEŞİL KOMPOZİT ADSORBAN SENTEZİ VE SUDAN AĞIR METAL GİDERİMİ, 2024 - Devam Ediyor

HİLMİOĞLU N., OKTOR K., İLGEN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sulardan doğal organik madde giderimi için kompozit adsorban geliştirilmesi ve adsorpsiyon uygulaması, 2022 - 2023

OKTOR K., GENGEÇ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Maya Endüstrisi Atık Sularının Elektro-KOA Glasyan Yöntemi ile Arıtımı, 2009 - 2010

OKTOR K., GENGEÇ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Boya Endüstrisi Atık Sularının Elektro Kimyasal Yöntemlerle Arıtımı, 2009 - 2010

Bilimsel Hakemlikler

WATER, AIR AND SOIL POLLUTION : AN INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI
Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023

Metrikler

Yayın: 42

Atıf (WoS): 202

Atıf (Scopus): 210

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5

Akademi Dışı Deneyim

Kocaeli Valiliği-Çevre İl Müdürlüğü