

Dr.Öğr.Üyesi İbrahim UYANIK
ÖZGEÇMİŞ DOSYASI

KİŞİSEL BİLGİLER

Doğum Yılı : 1984
Doğum Yeri : Bakırköy
Sabit Telefon : T: 35220766667498
Faks : F:
E-Posta Adresi : iuyanik@erciyes.edu.tr brhmynk@gmail.com
Web Adresi : <http://aves.erciyes.edu.tr/iuyanik/cv>
Posta Adresi : 15 Temmuz Yerleşkesi



EĞİTİM BİLGİLERİ

Doktora, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2013-2017
Yüksek Lisans, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, 2009-2012
Lisans, MARMARA ÜNİVERSİTESİ, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2002-2007

YAPTIĞI TEZLER

Doktora, "ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ ATIKSULARININ MEMBRANLI ARITMA SİSTEMLERİYLE YENİDEN KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI", ERCİYES ÜNİVERSİTESİ Fen Bilimleri Enstitüsü Çevre Mühendisliği Eylül, 2017.
Yüksek Lisans, "KATI ATIK DEPO SAHALARINDA METEOROLOJİK FAKTÖRLERİN DEPO GAZI OLUŞUMU ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN İNCELENMESİ", YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Fen Bilimleri Enstitüsü Çevre Mühendisliği Ekim, 2012.

SERTİFİKALAR

Mühendislik Bilimlerinde Araştırma Projesi Hazırlama ve Yürütme Eğitimi, TÜBİTAK, 2014

YABANCI DİLLER

İngilizce, Çok İyi

AKADEMİK UNVANLAR/GÖREVLER

Dr.Öğr.Üyesi, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, Mühendislik Fakültesi, 2018 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, Mühendislik Fakültesi, 2018 - 2018
Arş.Gör.Dr., ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, Mühendislik Fakültesi, 2017 - 2018
Arş.Gör., ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, Mühendislik Fakültesi, 2012 - 2017
Arş.Gör., HARRAN ÜNİVERSİTESİ, Mühendislik Fakültesi, 2011 - 2012

MESLEKİ VE İDARİ DENEYİM

Merkez Müdür Yardımcısı, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ Çevre Sorunları ve Temiz Üretim Araştırma ve Uygulama Merkezi, , 27.02.2018 - Devam Ediyor

ARAŞTIRMA ALANLARI

Çevre Kimyası

Su Kirliliği ve Kontrolü

Katı Atıklar Mühendisliği ve Yönetimi (Katı Atıkların Yönetimi)

Hava Kirliliği ve Kontrolü

Yapay Sinir Ağları

Veri Analizi

SCI,SSCI,AHCI INDEXLERİNE GİREN DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

Özkan O., Uyanık I., "REMOVAL OF METALS AND MICROPOLLUTANTS IN MBR AND CAS SYSTEMS IN AN INDUSTRIAL ZONE WASTEWATER", FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, no.1, pp.357-367, 2018

Özkan O., Uyanık I., "REMOVAL OF COD FROM MEDICAL WASTE STERILIZATION PLANT WASTEWATER BY ELECTROCOAGULATION", FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, no.1, pp.204-209, 2018

Uyanık I., Özkan O., Koyuncu İ., "NF-RO Membrane Performance for Treating the Effluent of an Organized Industrial Zone Wastewater Treatment Plant: Effect of Different UF Types", WATER, vol.9, no.506, pp.1-10, 2017

Uyanık I., Özkan O., "Effect of membrane type for the treatment of organized industrial zone (OIZ) wastewater with a membrane bioreactor (MBR): Batch experiments", WATER, vol.9, pp.582-582, 2017

Özkan O., Oğuz M., Uyanık I., "FISH PROCESSING INDUSTRY WASTEWATER TREATMENT BY SEQUENCING BATCH REACTOR", FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.25, pp.2687-2692, 2016

Demirel S., Uyanık I., Çelikten H., Yurtsever A., Uçar D., "Simultaneous Bromate and Nitrate Reduction in Water Using Sulfur-Utilizing Autotrophic and Mixotrophic Denitrification Processes in a Fixed Bed Column Reactor", CLEAN-SOIL AIR WATER, vol.42, pp.1185-1189, 2014

Uyanık İ., Özkaya B., Demir S., Çakmakçı M., "METEOROLOGICAL PARAMETERS AS AN IMPORTANT FACTOR ON THE ENERGY RECOVERY OF Landfill Gas IN LANDFILLS", JOURNAL OF RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY, vol.4, no.6, pp.1-9, 2012

DİĞER DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

Uyanık I., Özkan O., Rençber M.M., Oğuz M., Şahin U., Koyuncu İ., "Organize Sanayi Bölgesi Atıksularının Membran Biyoreaktörlerle Arıtılması: KOSB için İlk Sonuçlar", Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.23, ss.1059-1063, 2017

Uyanık I., Demirel S., Çelikten H., "Complete removal of nitrate and nitrite by autotrophic denitrification in sulfur-limestone packed column reactor", Journal of Selçuk University Natural and Applied Science, vol.Special, pp.107-113, 2013

KİTAP VEYA KİTAPLARDA BÖLÜMLER

Özkan O., Uyanık I., "Çevre ve İş Sağlığı", İş Sağlığı ve Güvenliği, "Altın M.", "Taşdemir Ş.", Ed., Eğitim Yayınevi, Konya, ss.811-834, 2016

HAKEMLİ KONGRE/SEMPOZYUM BİLDİRİ KİTAPLARINDA YER ALAN YAYINLAR

Uyanık I., Rençber M.M., Özkan O., "Selection of a Membrane Module Treating Organized Industrial Zone Wastewater with a Membrane Bioreactor (MBR)", 5TH INTERNATIONAL CONGRESS ON TECHNOLOGY - ENGINEERING & SCIENCE, Kuala Lumpur, MALEZYA, 1-2 Şubat 2018, pp.111-111

Uyanık I., Özcan Ö., Şahin U., Özkan O., "Fouling Characteristics of Nanofiltration (NF) and Reverse Osmosis (RO) Membranes for Reuse of Organized Industrial Zone Wastewater", 5TH INTERNATIONAL CONGRESS ON TECHNOLOGY - ENGINEERING & SCIENCE, Kuala Lumpur, MALEZYA, 1-2 Şubat 2018, pp.86-87

Özcan Ö., Uyanık I., Özkan O., "Kayseri Organize Sanayi Bölgesi (KOSB) Atıksularının Pilot Ölçekte Arıtımının Değerlendirilmesi", 4. Uluslararası Su Kongresi - Akıllı Şehirlerde Su Yönetimi, İZMİR, TÜRKİYE, 2-4 Kasım 2017, pp.1-4

Özcan Ö., Uyanık I., Özkan O., Türken T., Koyuncu İ., "Kayseri Organize Sanayi Bölgesi Atıksularının Pilot Ölçekli Membranlı Atıksu Arıtma Sistemleriyle Arıtılmasında Karşılaşılan İşletme Problemleri", 5. Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu, İSTANBUL, TÜRKİYE, 21-23 Eylül 2017, ss.55-55

Özkan O., Uyanık I., Rençber M.M., Özcan Ö., Ekrikaya H., Olgunharputlu M., et al., "Reusing Approaches for an Organized Industrial Zone Wastewater by Membrane Processes", International Conference on Civil and

Environmental Engineering, NEVŞEHİR, TÜRKİYE, 8-10 Mayıs 2017, pp.1-2

Özkan O., Uyanık I., Özcan Ö., Rençber M.M., Usta E., Şimşek S.E., et al., "Operational Problems at a Laboratory Scale Membrane Bioreactor for the Treatment of Organized Industrial Zone Wastewater ", ECOLOGY 2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM, KAYSERİ, TÜRKİYE, 11-13 Mayıs 2017, pp.1-2

Uyanık I., Özcan Ö. , Özkan O., Şahin U., "Removal of color from an organized industrial zone wastewater: Comparison of pilot scale membrane systems and conventional wastewater treatment plant", III. International Conference on Environmental Science and Technology, Budapeşte, MACARİSTAN, 19-23 Ekim 2017, pp.3-3

Demirel S. , Uyanık I., "Sulfur-limestone autotrophic denitrification for treatment of nitrate and fluoride contaminated water", 19th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Roma, İTALYA, 4-6 Ekim 2017, pp.311-311

Özkan O., Uyanık I., Rençber M.M. , Oğuz M., Şahin U., Koyuncu İ. , "Organize Sanayi Bölgesi Atıksularının Membran Biyoreaktörlerle Arıtılması: İlk Sonuçlar", ULUSLARARASI KENTSEL SU VE ATIK SU YÖNETİMİ SEMPOZYUMU , MALATYA, TÜRKİYE, 26-28 Ekim 2016, pp.1-7

Özkan O., Uyanık I., Rençber M.M., "ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ ATIKSULARININ YENİDEN KULLANIM SEÇENEKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ", 3. Uluslararası Su Kongresi, İZMİR, TÜRKİYE, 8-10 Ekim 2015, pp.103-103

Uyanık I., Özkan O., "Environmental Management and By-product Recovery in a Potato Processing Industry", International Conference on Environmental Science and Technology, Saraybosna, BOSNA HERSEK, 9-13 Eylül 2015, pp.1-1

Özkan O., Oğuz M., Özdemir Ö. , Solmaz A. , Uyanık I., "Laboratory Scale Submerged Membrane Bioreactors (SMBR) for the Treatment of Rural Areas Wastewater", INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, NEVŞEHİR, TÜRKİYE, 20-23 Mayıs 2015, pp.226-226

Uyanık I., Özkan O., Rençber M.M. , Sağıroğlu N. , "Kayseri Organize Sanayi Bölgesi Atıksularının Yeniden Kullanımı için Membranlı Sistemlerin Belirlenmesi", 4. Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu, İSPARTA, TÜRKİYE, 7-8 Ekim 2015, ss.147-150

Özkan O., Uyanık I., Okur S.A., Kök K., Genç T.A., "Waste Management and Landfill Gas Production in Kayseri, Turkey", Eurasia Waste Management Symposium, İSTANBUL, TÜRKİYE, 28-30 Nisan 2014, pp.1-2

Özkan O., Uyanık I., Gültekin Y., Solmaz A., "Wastewater Treatment Plant for Industrial Districts in Turkey", INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, ANTALYA, TÜRKİYE, 14-17 Mayıs 2014, pp.201-202

Özkan O., Uyanık I., Özdemir Ö. , Aykar E., "Küçük Yerleşim Birimlerinde MBR Uygulaması: Kayseri, Buğdaylı Örneği", Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu, ELAZIĞ, TÜRKİYE, 19-20 Eylül 2013, ss.140-142

Uyanık İ., Demirel S., Çelikten H., "Complete removal of nitrate and nitrite by autotrophic denitrification in sulfur limestone packed column reactor", INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, TÜRKİYE, 18-21 Haziran 2013, pp.222-223

Demirel S. , Uyanık İ., Yurtsever A., Çelikten H., Uçar D., "Bromate and nitrate reduction using denitrifying fixed-bed column reactor: biogenic sulfide detection", CENVISU, TÜRKİYE, 24 Nisan 2013, pp.9-10

Diğer Yayınlar/Ansiklopedide Yazılan Konular

Uyanık I., Türken T., Koyuncu İ. , Özkan O., "Treatment and reuse of organized industrial zone wastewater by MBR", Sunum, pp.22-23, 2016

Yeşilnacar M.İ., Demir A., Uyanık İ., Tekiner S.İ., Rastgeldi B., Direk İ.H., "Irrigation-Induced Pollution in Groundwater in a Semi-arid Area, GAP Project, Turkey", Sunum, pp.1-2, 2012

Desteklenen Projeler

"Organize Sanayi Bölgesi Atıksularının Yeniden Kullanımı için Membranlı Arıtma Sistemlerinin Konvansiyonel Sistemlerle Karşılaştırılması", BAP Diğer, FDA-2017-7101, Araştırmacı, Devam Ediyor

"Organize Sanayi Bölgesi Atıksularının Membranlı Arıtma Sistemleriyle Yeniden Kullanılabilirliğinin Araştırılması", BAP Doktora, FDK-2017-7308, Araştırmacı, 2017

Verdiği Dersler

Fiziksel Kimyasal Temel İşlemler Laboratuvarı, Lisans, 2017-2018

Katıldığı Bilimsel Kongre/Sempozyum ve Bilimsel Toplantılar

Katı Atık Yönetimi Eğitim Çalıştayı, Şanlıurfa, Mayıs 2011

ETKİNLİK ORGANİZASYONU

Katı Atık Yönetimi Çalıştayı , Düzenleme Kurulu Üyesi, ŞANLIURFA, TÜRKİYE, Mayıs 2011