

Dr.Öğr.Üyesi İBRAHİM UYANIK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 7498

E-posta: iuyanik@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/iuyanik/cv>

Posta Adresi: 15 Temmuz Yerleşkesi

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2017

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2002 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Mühendislik Bilimlerinde Araştırma Projesi Hazırlama ve Yürütme Eğitimi, TÜBİTAK, 2014

Yaptığı Tezler

Doktora, ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ ATIKSULARININ MEMBRANLI ARITMA SİSTEMLERİYLE YENİDEN KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, 2017

Yüksek Lisans, KATI ATIK DEPO SAHALARINDA METEOROLOJİK FAKTÖRLERİN DEPO GAZI OLUŞUMU

ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, 2012

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Bilimleri, Çevre Kimyası, Çevre Teknolojisi, Hava Kirliliği ve Kontrolü, Katı Atıklar Mühendisliği ve Yönetimi (Katı Atıkların Yönetimi), Su Kirliliği ve Kontrolü, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

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

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

Araştırma Görevlisi Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2017 - 2018

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2012 - 2017

Araştırma Görevlisi, Harran Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2011 - 2012

Mesleki Deneyim

Merkez Müdür Yardımcısı, Erciyes Üniversitesi, Çevre Sorunları Ve Temiz Üretim Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2018 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Fiziksel Kimyasal Temel İşlemler Laboratuvarı, Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Simultaneous fluoride and nitrate removal from drinking water using mixotrophic denitrification processes in a fixed bed column reactor**
Demirel S., UYANIK İ.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.164, ss.56-61, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **REMOVAL OF COD FROM MEDICAL WASTE STERILIZATION PLANT WASTEWATER BY ELECTROCOAGULATION**
ÖZKAN O., UYANIK İ.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, no.1, ss.204-209, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **REMOVAL OF METALS AND MICROPOLLUTANTS IN MBR AND CAS SYSTEMS IN AN INDUSTRIAL ZONE WASTEWATER**
ÖZKAN O., UYANIK İ.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, no.1, ss.357-367, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of membrane type for the treatment of organized industrial zone (OIZ) wastewater with a membrane bioreactor (MBR): Batch experiments**
ÖZKAN O., UYANIK İ.
Water (Switzerland), cilt.9, ss.582, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **NF-RO Membrane Performance for Treating the Effluent of an Organized Industrial Zone Wastewater Treatment Plant: Effect of Different UF Types**
UYANIK İ., ÖZKAN O., Koyuncu İ.
WATER, cilt.9, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **FISH PROCESSING INDUSTRY WASTEWATER TREATMENT BY SEQUENCING BATCH REACTOR**
ÖZKAN O., OĞUZ M., UYANIK İ.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.25, ss.2687-2692, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Simultaneous Bromate and Nitrate Reduction in Water Using Sulfur-Utilizing Autotrophic and Mixotrophic Denitrification Processes in a Fixed Bed Column Reactor**
DEMİREL S., UYANIK İ., Yurtsever A., Celikten H., Ucar D.
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.42, ss.1185-1189, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Meteorological parameters as an important factor on the energy recovery of landfill gas in landfills**
Uyanik İ., Ozkaya B., DEMİR S., ÇAKMAKCI M.
JOURNAL OF RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY, cilt.4, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **İş Sağlığı ve Güvenliği**
UYANIK İ., ÖZKAN O.
Çevre ve İş Sağlığı, "Altın M.", "Taşdemir Ş.", Editör, Eğitim Yayınevi, Konya, ss.811-834, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Comparison of Different Pore-Sized Membranes for the Treatment of Organized Industrial Zone Wastewater in a Laboratory Scale Membrane Bioreactor**
UYANIK İ., ÖZKAN O.
6th MEMTEK International Symposium on Membrane Technologies and Applications, 18 - 20 Kasım 2019, ss.125-129
- **Batch Experiment Design for a Membrane Bioreactor Treating Organized Industrial Zone Wastewater**

UYANIK İ., ÖZKAN O.

6th MEMTEK International Symposium on Membrane Technologies and Applications, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2019, ss.453-454

- **Türkiye'deki Organize Sanayi Bölgelerinin Su ve Atıksu Yönetiminin İncelenmesi**
UYANIK İ., ÖZKAN O., İPEK Z.
Uluslararası Kentsel Su ve Atıksu Yönetimi Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018
- **Laboratory Scale Applications of Membrane Treatment Systems for Organized Industrial Zones**
UYANIK İ., ÖZKAN O.
3rd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, 30 Kasım - 02 Aralık 2018, ss.986-989
- **Erciyes Üniversitesi Atık Yönetiminde Sıfır Atık Yaklaşımı için Yol Haritası**
UYANIK İ., ÖZKAN O.
2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, 30 Kasım - 02 Aralık 2018
- **Kayseri Organize Sanayi Bölgesindeki Öncelikli Kirleticiler ve Membranlı Arıtma Sistemleriyle Giderimi**
UYANIK İ., ÖZKAN O., ŞAHİN U.
Uluslararası Kentsel Su ve Atıksu Yönetimi Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2018
- **Laboratory Scale Evaluation of Organized Industrial Zone (OIZ) Wastewater Reuse by MBR-NF/RO: Kayseri OIZ**
UYANIK İ., ÖZKAN O., TÜRKEN T.
International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Antalya, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2018
- **Fouling Characteristics of Nanofiltration (NF) and Reverse Osmosis (RO) Membranes for Reuse of Organized Industrial Zone Wastewater**
UYANIK İ., Özcan Ö., ŞAHİN U., ÖZKAN O.
5TH INTERNATIONAL CONGRESS ON TECHNOLOGY - ENGINEERING SCIENCE, Kuala-Lumpur, Malezya, 1 - 02 Şubat 2018
- **Selection of a Membrane Module Treating Organized Industrial Zone Wastewater with a Membrane Bioreactor (MBR)**
UYANIK İ., Rençber M. M. , ÖZKAN O.
5TH INTERNATIONAL CONGRESS ON TECHNOLOGY - ENGINEERING SCIENCE, Kuala-Lumpur, Malezya, 1 - 02 Şubat 2018
- **Kayseri Organize Sanayi Bölgesi (KOSB) Atıksularının Pilot Ölçekte Arıtımının Değerlendirilmesi**
Özcan Ö., UYANIK İ., ÖZKAN O.
4. Uluslararası Su Kongresi - Akıllı Şehirlerde Su Yönetimi, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017, ss.1-4
- **Removal of color from an organized industrial zone wastewater: Comparison of pilot scale membrane systems and conventional wastewater treatment plant**
UYANIK İ., Özcan Ö., ÖZKAN O., ŞAHİN U.
III. International Conference on Environmental Science and Technology, Budapeşte, Macaristan, 19 - 23 Ekim 2017, ss.3
- **Sulfur-limestone autotrophic denitrification for treatment of nitrate and fluoride contaminated water**
DEMİREL S., UYANIK İ.
19th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Roma, İtalya, 4 - 06 Ekim 2017, ss.311
- **Kayseri Organize Sanayi Bölgesi Atıksularının Pilot Ölçekli Membranlı Atıksu Arıtma Sistemleriyle Arıtılmasında Karşılaşılan İşletme Problemleri**
Özcan Ö., UYANIK İ., ÖZKAN O., Türken T., Koyuncu İ.
5. Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.55
- **Organized Industrial zone wastewater treatment alternatives with membrane systems at laboratory scale**
ÖZKAN O., UYANIK İ., TÜRKEN T., KOYUNCU İ.
8th International Water Association Membrane Technology Conference and Exhibition for Water and Wastewater Treatment and Resue, 5 - 09 Eylül 2017
- **Operational Problems at a Laboratory Scale Membrane Bioreactor for the Treatment of Organized Industrial Zone Wastewater**
ÖZKAN O., UYANIK İ., Özcan Ö., Rençber M. M. , Usta E., Şimşek S. E. , OĞUZ M., ŞAHİN U.
ECOLOGY 2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.1-2

- **Reusing Approaches for an Organized Industrial Zone Wastewater by Membrane Processes**
ÖZKAN O., UYANIK I., Rençber M. M. , Özcan Ö., Ekrikaya H., Olgunharputlu M., ŞAHİN U., Koyuncu İ.
International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.1-2
- **Organize Sanayi Bölgesi Atıksularının Membran Biyoreaktörlerle Artılması: İlk Sonuçlar**
ÖZKAN O., UYANIK I., Rençber M. M. , OĞUZ M., ŞAHİN U., Koyuncu İ.
ULUSLARARASI KENTSEL SU VE ATIK SU YÖNETİMİ SEMPOZYUMU, Malatya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.1-7
- **ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ ATIKSULARININ YENİDEN KULLANIM SEÇENEKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
ÖZKAN O., UYANIK I., Rençber M. M.
3. Uluslararası Su Kongresi, İzmir, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015, ss.103
- **Kayseri Organize Sanayi Bölgesi Atıksularının Yeniden Kullanımı için Membranlı Sistemlerin Belirlenmesi**
UYANIK I., ÖZKAN O., Rençber M. M. , Sağıroğlu N.
4. Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 7 - 08 Ekim 2015, ss.147-150
- **Environmental Management and By-product Recovery in a Potato Processing Industry**
UYANIK I., ÖZKAN O.
International Conference on Environmental Science and Technology, Saraybosna, Bosna-Hersek, 9 - 13 Eylül 2015, ss.1
- **Laboratory Scale Submerged Membrane Bioreactors (SMBR) for the Treatment of Rural Areas Wastewater**
ÖZKAN O., Oğuz M., Özdemir Ö., Solmaz A., UYANIK I.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, Nevşehir, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2015, ss.226
- **Wastewater Treatment Plant for Industrial Districts in Turkey**
ÖZKAN O., UYANIK I., Gültekin Y., Solmaz A.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2014, ss.201-202
- **Waste Management and Landfill Gas Production in Kayseri, Turkey**
ÖZKAN O., UYANIK I., Okur S. A. , Kök K., Genç T. A.
Eurasia Waste Management Symposium, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2014, ss.1-2
- **Küçük Yerleşim Birimlerinde Mbr Uygulaması: Kayseri, Buğdaylı Örneği**
ÖZKAN O., UYANIK I., ÖZDEMİR Ö., AYKAR E.
Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2013
- **Complete removal of nitrate and nitrite by autotrophic denitrification in sulfurlimestone packed column reactor**
UYANIK İ., Demirel S., Çelikten H.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2013, ss.222-223
- **Bromate and nitrate reduction using denitrifying fixed-bed column reactor: biogenic sulfide detection**
Demirel S., UYANIK İ., Yurtsever A., Çelikten H., Uçar D.
CENVISU, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2013, ss.9-10

Diğer Yayınlar

- **Treatment and reuse of organized industrial zone wastewater by MBR**
UYANIK I., Türken T., Koyuncu İ., ÖZKAN O.
Sunum, ss.22-23, 2016
- **Irrigation-Induced Pollution in Groundwater in a Semi-arid Area, GAP Project, Turkey**
Yeşilnacar M. İ. , Demir A., UYANIK İ., Tekiner S. İ. , Rastgeldi B., Direk İ. H.
Sunum, ss.1-2, 2012

Desteklenen Projeler

ÖZKAN O., UYANIK I., ŞAHİN U., UĞURLU Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Organize Sanayi Bölgesi Atıksularının Yeniden Kullanımı için Membranlı Arıtma Sistemlerinin Konvansiyonel Sistemlerle Karşılaştırılması, 2017 - 2018

ÖZKAN O., UYANIK I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Organize Sanayi Bölgesi Atıksularının Membranlı Arıtma Sistemleriyle Yeniden Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2017 - 2017

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

Katı Atık Yönetimi Eğitim Çalıştayı, Katılımcı, Şanlıurfa, Türkiye, 2011

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):19

h-indeksi (WOS):2