

Kişisel Bilgiler

Eğitim Bilgileri

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, İngiliz Dili Ve Edebiyatı, Türkiye 2018 - Devam Ediyor
Doktora, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği , Türkiye 2015 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği , Türkiye 2014 - 2015
Lisans, Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği , Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Yüksek azot ve fosfor içerikli atıksuların kesikli ardışık biyolojik reaktöre entegre edilmiş batık membran filtrasyon sistemi ile artımının incelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği , 2015

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi, Çevresel Modelleme, Su Kirliliği ve Kontrolü, Su Temini ve Arıtımı, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği , 2012 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Simultaneous determination of drug active compound, hormones, pesticides, and endocrine disruptor compounds in wastewater samples by GC-MS with direct calibration and matrix matching strategies after preconcentration with dispersive liquid-liquid microextraction**
KOÇOĞLU E. S. , SÖZÜDOĞRU O., KOMESLİ O. T. , YILMAZ A. E. , BAKIRDERE S.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.191, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **COMPARISON OF CATIONIC DYES (BASIC ORANGE 2, BASIC YELLOW 2 AND BASIC VIOLET 3) REMOVAL FROM AQUEOUS SOLUTION USING CLAY AS AN ADSORBENT**
FARİZOĞLU B., FİL B. A. , SÖZÜDOĞRU O., ALADAĞ E., KUL S.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.28, ss.3658-3666, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of permeate flux in a membrane SBR (MSBR) treating the liquid fraction of manure**
SÖZÜDOĞRU O., Vasilaki V., Komesli O., Massara T., KOMESLİ S., Katsou E.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.91, ss.129-137, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A Mini Review of the Techno-environmental Sustainability of Biological Processes for the Treatment of High Organic Content Industrial Wastewater Streams**
Massara T. M. , KOMESLİ O. T. , SÖZÜDOĞRU O., KOMESLİ S., Katsou E.
WASTE AND BIOMASS VALORIZATION, cilt.8, ss.1665-1678, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Individual and combined effects of nickel and copper on nitrification organisms**

ASLAN Ş., Sozudogru O.

ECOLOGICAL ENGINEERING, cilt.99, ss.126-133, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Adsorptive removal of cationic (BY2) dye from aqueous solutions onto Turkish clay: Isotherm, kinetic, and thermodynamic analysis**

SÖZÜDOĞRU O., Fil B. A. , Boncukcuoglu R., Aladağ E., KUL S.

PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.34, ss.103-111, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Adsorption of Methyl Violet Dye a Textile Industry Effluent onto Montmorillonite-Batch Study**

Aladağ E., FİL B. A. , Boncukcuoglu R., SÖZÜDOĞRU O., YILMAZ A. E.

JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.35, ss.1737-1744, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **KAYSERİ KENTİNDEKİ İÇME SUYU AKİFERLERİNİN HİDROJEOLOJİK ÖZELLİKLERİ**

DEĞİRMENCİ M., YAZICI M., TEZCAN L., EKMEKÇİ M., SÖZÜDOĞRU O., ATMACA E., OTGONBAYAR N.

International Refereed Journal of Engineering And Science, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Kayseri Kenti Yer Altı Sularının Arsenik Kirliliği Açısından Değerlendirilmesi**

YAZICI M., DEĞİRMENCİ M., SÖZÜDOĞRU O., EKMEKÇİ M., ATMACA E., TEZCAN L., NAMKHAİ o.

Karaelmas Science and Engineering Journal, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Activities achievements of the Ad-Bio (Advanced biological wastewater treatment processes) project: An overview**

MASSARA T. M. , KOMESLİ O. T. , SÖZÜDOĞRU O., KOMESLİ S., KATSOU E.

1st International Potable Water Wastewater Symposium, 6 - 07 December 2018

- **Atıksularda Mikrokirleticilerin Giderimi İçin Kullanılan Arıtma Teknolojileri**

SÖZÜDOĞRU O., KOMESLİ O. T. , YILMAZ A. E. , BAKIRDERE S.

1st International Potable Water Wastewater Symposium, 6 - 07 December 2018

- **ACCURATE AND SENSITIVE SIMULTANEOUS DETERMINATION OF DRUG ACTIVE COMPOUND, PESTICIDES, HORMONES AND ENDOCRINE DISRUPTOR COMPOUNDS IN WASTEWATER SAMPLES USING GC-MS AFTER DISPERSIVE LIQUID-LIQUID MICROEXTRACTION**

KOÇOĞLU E. S. , SÖZÜDOĞRU O., KOMESLİ O. T. , YILMAZ A. E. , BAKIRDERE S.

11th Aegean Analytical Chemistry Days (AACD2018), 25 - 28 September 2018

- **The effect of HRT and SRT in the treatment of domestic wastewater by MBR**

MASSARA T. M. , KOMESLİ O. T. , SÖZÜDOĞRU O., YILMAZ A. E. , BAKIRDERE S., KATSOU E.

6th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, 13 - 16 June 2018

- **Investigation of the Effectiveness of Electrooxidation for the Treatment of Domestic Wastewater**

MASSARA T. M. , KOMESLİ O. T. , SÖZÜDOĞRU O., YILMAZ A. E. , YILMAZ M. T. , KATSOU E.

6th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Naxos Island, Greece, 13-16 June 2018, 13 - 16 June 2018

- **Removal of heavy metals with Membrane Bioreactor Combined with Activated Carbon**

ÇALIK S., ÖZGENÇ E., YILMAZ A. E. , SÖZÜDOĞRU O., MASSARA T., KATSOU E., KOMESLİ O. T.

5th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, 21 - 24 September 2017

- **Effect of flux in a membrane SBR MSBR treating the liquid fraction of manure**

SÖZÜDOĞRU O., VASILAKH V., KOMESLİ O. T. , Massara T., Komesli Ş., Katsou E.

13th IWA Specialized Conference on Small Water and Wastewater Systems & 5th IWA Specialized Conference on Resources-Oriented Sanitation, 14 - 16 September 2016

- **Effect of flux in a membrane SBR MSBR treating highly nitrogenous wastewater**

SÖZÜDOĞRU O., VASILAKI V., KOMESLİ O. T. , MASSARA T., KOMESLİ S., KATSOU e.

13th IWA Specialized Conference on Small Water and Wastewater Systems; 5th IWA Specialized Conference on Resources-Oriented Sanitation Athens, Greece 14-16 September 2016., 14 - 16 September 2016

- **RECYCLE OF POLYPROPYLENE PLASTIC WASTES Erzurum Applicaton**
BONCUKCUOĞLU R., SÖZÜDOĞRU O., TAŞDEMİR A.
PROGRAM OF THE VI-INTERNATIONAL FESTIVAL OF ARCHITECTURAL, CIVIL ENGINEERING AND DESING
SCHOOL OF EURASIA, 7 October - 10 September 2016
- **Benchmarking of low environmental footprint biological processes for the treatment of industrial waste streams**
MASSARA T. M. , KOMESLİ O. T. , SÖZÜDOĞRU O., KOMESLİ Ş., KATSOU E.
4th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, 23rd - 25th June 2016 Limassol, Cyprus, 23
- 25 June 2016
- **Yüksek Azot İçerikli Atıksuların Kesikli Ardışık Ardışık Biyolojik Reaktöre Entegre Edilmiş Batık Membran Filtrasyon Sistemi İle Arıtımının İncelenmesi**
SÖZÜDOĞRU O., KOMESLİ O. T.
MEMTEK 2015 4.ULUSAL MEMBRAN TEKNOLOJİLERİ VE UYGULAMALARI SEMPOZYUMU, Türkiye, 7 - 08
October 2015
- **Grafit Anot ile Asidik Ortamda Antep Fıstığı İşleme Atıksuyunun Elektrokimyasal Arıtımının İncelenmesi Destek Elektrolit Türü ve Destek Elektrolit Konsantrasyonunun Etkisi**
FİL B. A. , BONCUKCUOĞLU R., YILMAZ A. E. , KUL S., ALADAĞ E., SÖZÜDOĞRU O.
SAĞLIKLI SU YÖNETİMİ KONGRESİ, Türkiye, 20 - 22 May 2015
- **Montmorillonit Kili Kullanarak Tekstil Atıksuyunda Renk Gideriminin İncelenmesi**
SÖZÜDOĞRU O., ALADAĞ E., FİL B. A. , BONCUKCUOĞLU R., KUL S.
SAĞLIKLI SU YÖNETİMİ KONGRESİ, Türkiye, 20 - 22 May 2015
- **Yeraltısu Kirliliğinde Vadoz Zon Etkisinin CBS Yöntemiyle Belirlenmesi Kayseri İli Örneği**
YAZICI M., SÖZÜDOĞRU O., DEĞİRMENCİ M.
SAĞLIKLI SU YÖNETİMİ KONGRESİ, Türkiye, 20 - 22 May 2015
- **Antep Fıstığı İşleme Atıksularından Bulanıklığın Giderilmesi Üzerine Seyreltme Oranı Destek Elektrolit Türü ve Akım Yoğunluğunun Etkisi**
FİL B. A. , BONCUKCUOĞLU R., YILMAZ A. E. , KUL S., SÖZÜDOĞRU O., ALADAĞ E.
SAĞLIKLI SU YÖNETİMİ KONGRESİ, Türkiye, 20 - 22 May 2015
- **YERALTISUYU KİRLİLİĞİ ÇALIŞMALARINDA DRASTIC YÖNTEMİNİN KULLANIMI**
YAZICI M., DEĞİRMENCİ M., SÖZÜDOĞRU O.
2nd International Symposium on Environment and Morality (ISEM2014), 24 - 26 October 2014
- **Kayseri Kent İçme Suyu Akiferlerinin Özellikleri Kirlenme Riskleri ve Havza Koruma Alanlarının Belirlenmesi**
DEĞİRMENCİ M., EKMEKÇİ M., TEZCAN L., ATMACA E., SÖZÜDOĞRU O.
Baki Canik Su Medeniyeti Sempozyumu, Türkiye, 7 - 09 October 2013, cilt.0

Desteklenen Projeler

KOMESLİ O. T. , YILMAZ A. E. , SÖZÜDOĞRU O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÖN İŞLEMLERDEN GEÇİRİLEN YÜN YIKAMA ATIKSULARININ MEMBRAN BİYOREAKTÖR SİSTEMLERİ İLE ARITIMININ ARAŞTIRILMASI, 2015 - 2018

KOMESLİ O. T. , SÖZÜDOĞRU O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AĞIR METAL MİKROKİRLİLİĞİ İÇEREN ATIKSULARIN GRANÜL AKTİF KARBON+MEMBRAN BİYOREAKTÖR SİSTEMİ İLE ARITIMI, 2014 - 2017

Katıldığı Bilimsel Toplantılar

MEMTEK 2015 4.ULUSAL MEMBRAN TEKNOLOJİLERİ VE UYGULAMALARI SEMPOZYUMU, Isparta, Ekim, 2015
SAĞLIKLI SU YÖNETİMİ KONGRESİ, Erzurum, Mayıs, 2015

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):32

h-indeksi (WOS):3