

Prof.Dr. Okan Tarık KOMESLİ

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/okan.komesli>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2006 - 2012

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2002 - 2006

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre, Türkiye 1998 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Removal of endocrine disrupter compounds and trace organics in membrane bioreactors , Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, 2012

Yüksek Lisans, Use of membrane bioreactors in treatment and re-use of domestic wastewaters , Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, 2006

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi, Atıksuların Toplanması ve Arıtımı, Endüstriyel ve Tehlikeli Atık Yönetimi, Kirlilik Önleme ve Atık Azaltma, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2015 - 2021

Yrd.Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2013 - 2015

Yönetilen Tezler

Komesli O. T. , İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİNDE KARBON AYAK İZİNİN BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, A.KARAKAŞ(Öğrenci), Devam Ediyor

Komesli O. T. , ENDOKRİN BOZUCU MADDELERİN MEMBRAN BİYOREAKTÖR SİSTEMİNE ENTEGRE EDİLMİŞ ELEKTROOKSİDASYON SİSTEMİYLE ARITIMININ İNCELENMESİ, Doktora, O.SÖZÜDOĞRU(Öğrenci), 2021

Komesli O. T. , Seyreltik mezbaha boyun kanının membran biyoreaktör sistemi ile arıtımının incelenmesi, Yüksek Lisans, E.ÖZGENÇ(Öğrenci), 2019

Komesli O. T. , Seyreltik mezbaha boyun kanının kesikli ardışık biyolojik reaktöre entegre edilmiş batık membran filtrasyon sistemi ile arıtımının araştırılması, Yüksek Lisans, İ.BALIK(Öğrenci), 2019

KOMESLİ O. T., AĞIR METAL MİKROKİRLİLİĞİ İÇEREN ATIKSULARIN MEMBRAN BİYOREAKTÖR+GRANÜL AKTİF KARBON SİSTEMİ İLE ARITIMININ İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, S.Çalik(Öğrenci), 2017
KOMESLİ O. T., YÜKSEK AZOT ve FOSFOR İÇERİKLİ ATIKSULARIN KESİKLİ ARDIŞIK BİYOLOJİK REAKTÖRE ENTEGRE EDİLMİŞ BATIK MEMBRAN FİLTASYON SİSTEMİ İLE ARITIMININ İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, O.Sözüdoğru(Öğrenci), 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of nickel in daphne tea extract and lake water samples by flame atomic absorption spectrophotometry with a zirconium-coated T-shaped slotted quartz tube-atom trap and photochemical vapor generation sample introduction**
BÜYÜKPINAR Ç., Yazici E., SAN N., KOMESLİ O. T. , BAKIRDERE S.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.193, sa.10, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **An accurate analytical method for the determination of cadmium: Ultraviolet based photochemical vapor generation-slotted quartz tube based atom trap-flame atomic absorption spectrophotometry**
BÜYÜKPINAR Ç., Bodur S., Yazici E., Tekin Z., SAN N., KOMESLİ O. T. , BAKIRDERE S.
MEASUREMENT, cilt.176, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **An accurate analytical method for the determination of antimony in tea and tap water samples: photochemical vapor generation-atom trapping prior to FAAS measurement**
Yazici E., BÜYÜKPINAR Ç., Bodur S., SAN N., KOMESLİ O. T. , BAKIRDERE S.
CHEMICAL PAPERS, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Photochemical Vapor Generation Based Accurate Determination of Cadmium in Wastewater Using Novel Photoreactor and Gas-Liquid Separators Using Flame Atomic Absorption Spectrometry with Matrix Matching Calibration**
BÜYÜKPINAR Ç., Bodur S., SAN N., KOMESLİ O. T. , BAKIRDERE S.
ANALYTICAL LETTERS, cilt.54, ss.2315-2326, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Ultrasonic assisted glass bead loaded gas liquid separator-photochemical vapor generation-T-shaped slotted quartz tube-flame atomic absorption spectrophotometry system for antimony determination in tap water and wastewater samples**
Yazici E., BÜYÜKPINAR Ç., Bodur S., SAN N., KOMESLİ O. T. , BAKIRDERE S.
CHEMICAL PAPERS, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Removal of Heavy Metals by a Membrane Bioreactor Combined with Activated Carbon**
Calik S., SÖZÜDOĞRU O., Massara T. M. , YILMAZ A. E. , BAKIRDERE S., Katsou E., KOMESLİ O. T.
ANALYTICAL LETTERS, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Influence of Hydraulic Retention Time (HRT) upon the Treatment of Wastewater by a Laboratory-Scale Membrane Bioreactor (MBR)**
SÖZÜDOĞRU O., Massara T. M. , Calik S., YILMAZ A. E. , BAKIRDERE S., Katsou E., KOMESLİ O. T.
ANALYTICAL LETTERS, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Combination of an Efficient Photochemical Vapor Generation System and Flame Atomic Absorption Spectrophotometry for Trace Nickel Determination in Wastewater Samples**
Buyukpinar C., SAN N., KOMESLİ O. T. , BAKIRDERE S.
ANALYTICAL LETTERS, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Sensitive Determination of Selected Drug Active Compounds in Wastewater Matrices by LC-QTOF-MS/MS after Vortex Assisted Binary Solvents Dispersive Liquid-Liquid Microextraction**
KOÇOĞLU E. S. , SÖZÜDOĞRU O., KOMESLİ O. T. , YILMAZ A. B. , Er E. O. , BAKIRDERE S.
CHEMISTRY LETTERS, cilt.49, sa.5, ss.546-549, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Hydride generation-flame atomic absorption spectrometric quantification of trace lead after the extraction by fatty acid functionalized Fe₃O₄ nanoparticles assisted dispersive solid-phase extraction: a sensitive, precise and accurate analytical method**
Akkaya E., Ozturk E., Kasa N. A. , ÇETİN G., KOMESLİ O. T. , BAKIRDERE S.

JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY, cilt.35, sa.5, ss.961-966, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XI. **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, sa.11, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Accurate, sensitive, and precise determination of cobalt in soil matrices by the combination of batch type gas-liquid separator-assisted photochemical vapor generation and atomic absorption spectrophotometry**
Buyukpinar C. , SAN N. , KOMESLİ O. T. , BAKIRDERE S.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.191, sa.5, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Accurate determination of pesticides, hormones and endocrine disruptor compounds in complex environmental samples using matrix dilution and matrix matching with dispersive liquid-liquid microextraction**
CHORMEY D. S. , FİRAT M. , BÜYÜKPINAR Ç. , Erulas F. , KOMESLİ O. T. , TURAK F. , BAKIRDERE S.
PURE AND APPLIED CHEMISTRY, cilt.90, sa.11, ss.1703-1711, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Advanced treatment of industrial wastewater from pistachio processing by Fenton process**
BAYAR S. , MASSARA T. M. , BONCUKCUOĞLU R. , KOMESLİ O. T. , Malamis S. , Katsou E.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.112, ss.106-111, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **The effect of initial pH and retention time on boron removal by continuous electrocoagulation process**
MASSARA T. M. , YILMAZ A. E. , Cengiz I. , MALAMİS S. , YILMAZ M. T. , Komesli O. T. , STANCHEV P. , INGЛЕZAKİS V. J. , KATSOU E.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.112, ss.99-105, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Comparison of EDCs removal in full and pilot scale membrane bioreactor plants: Effect of flux rate on EDCs removal in short SRT**
KOMESLİ O. T. , MUZ M. , Ak M. S. , BAKIRDERE S. , Gokcay C. F.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.203, ss.847-852, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **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, sa.5, ss.1665-1678, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Simultaneous determination of selected hormones, endocrine disruptor compounds, and pesticides in water medium at trace levels by GC-MS after dispersive liquid-liquid microextraction**
Chormey D. S. , Buyukpinar C. , TURAK F. , KOMESLİ O. T. , BAKIRDERE S.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.189, sa.6, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Prolonged reuse of domestic wastewater after membrane bioreactor treatment**
KOMESLİ O. T. , Muz M. , Ak S. , Gokcay C. F.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.53, sa.12, ss.3295-3302, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Removal of Heavy Metals in Wastewater by Membrane Bioreactor: Effects of Flux and Suction Period**
Komesli O. T.
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, cilt.36, sa.4, ss.654-659, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Investigation of sludge viscosity and its effects on the performance of a vacuum rotation membrane bioreactor**
KOMESLİ O. T. , Gokcay C. F.
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, cilt.35, sa.5, ss.645-652, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Intermittent Ozone Application in Aerobic Sludge Digestion**
Muz M. , Ak M. S. , Komesli O. T. , Gokcay C. F.
OZONE-SCIENCE & ENGINEERING, cilt.36, sa.1, ss.57-64, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **An ozone assisted process for treatment of EDC's in biological sludge**
Muz M. , Ak M. S. , Komesli O. T. , Gokcay C. F.

CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, cilt.217, ss.273-280, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXIV. Determination of Selected Endocrine Disrupter Compounds at Trace Levels in Sewage Sludge Samples

Sonmez M. S. , Muz M., Komesli O. T. , BAKIRDERE S., Gokcay C. F.

CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.40, sa.9, ss.980-985, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXV. Simultaneous determination of selected endocrine disrupter compounds in wastewater samples in ultra trace levels using HPLC-ES-MS/MS

Komesli O. T. , Bakirdere S., Bayoren C., Gokcay C. F.

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.184, sa.8, ss.5215-5224, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXVI. Determination of selected natural hormones and endocrine disrupting compounds in domestic wastewater treatment plants by liquid chromatography electrospray ionization tandem mass spectrometry after solid phase extraction

Muz M., SÖNMEZ M. J. M. , Komesli O. T. , Bakirdere S., Gokcay C. F.

ANALYST, cilt.137, sa.4, ss.884-889, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. Water Footprint of a Decentralised Wastewater Treatment Strategy Based on Membrane Technology**
KOMEŚLİ O. T.
Environmental Water Footprints, Muthu S. S., Editör, Springer, Singapur, ss.85-119, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Atıksularda Mikrokirleticilerin Giderimi İçin Kullanılan Arıtma Teknolojileri**
SÖZÜDOĞRU O., KOMEŚLİ O. T., YILMAZ A. E. , BAKIRDERE S.
1st International Potable Water Wastewater Symposium, 6 - 07 Aralık 2018
- II. Activities achievements of the Ad-Bio (Advanced biological wastewater treatment processes) project: An overview**
MASSARA T. M. , KOMEŚLİ O. T. , SÖZÜDOĞRU O., KOMEŚLİ S., KATSOU E.
1st International Potable Water Wastewater Symposium, 6 - 07 Aralık 2018
- III. Elektrooksidasyon Prosesi ile Sızıntı Suyu Arıtımına Akış Hızının Etkisinin İncelenmesi**
YILMAZ A. E. , SAKARYA M., KOMEŚLİ O. T. , CENGİZ İ., DEDE Y.
1st International Potable Water and Waste Water Symposium, 6 - 07 Aralık 2018
- IV. 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., KOMEŚLİ O. T. , YILMAZ A. E. , BAKIRDERE S.
11th Aegean Analytical Chemistry Days (AACD2018), 25 - 28 Eylül 2018
- V. Applications of electrochemical treatment for domestic wastewater: A review**
MASSARA T., YILMAZ A. E. , KOMEŚLİ O. T. , KATSOU E.
6th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, NAXOS, Yunanistan, 15 - 16 Haziran 2018
- VI. The effect of HRT and SRT in the treatment of domestic wastewater by MBR**
MASSARA T. M. , KOMEŚLİ O. T. , SÖZÜDOĞRU O., YILMAZ A. E. , BAKIRDERE S., KATSOU E.
6th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, 13 - 16 Haziran 2018
- VII. Investigation of the Effectiveness of Electrooxidation for the Treatment of Domestic Wastewater**
MASSARA T. M. , KOMEŚLİ 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 Haziran 2018

- VIII. **Kalsine Edilmiş Elektrokoagülasyon Prosesi Atıklarıyla Florür Giderimine Başlangıç pH Değerinin ve Başlangıç Florür Konsantrasyonunun Etkisi**
KOMEŞLİ O. T. , YILMAZ A. E. , YILMAZ M. T.
4. Uluslararası Su Kongresi, Akıllı Şehirlerde Su Yönetimi, 2 - 04 Kasım 2017
- IX. **The Effect of Initial pH and Initial Concentration on Fluoride Removal by Calcined Electrocoagulation Process Waste**
YILMAZ A. E. , YILMAZ M. T. , KOMEŞLİ O. T. , FİL B. A.
IV. INTERNATIONAL WATER CONGRESS WATER MANAGEMENT IN SMART CITIES, 2 - 04 Kasım 2017
- X. **Full Scale Remote Control Membrane Bioreactor Application for Treatment and Reuse of Domestic Wastewater**
KOMEŞLİ O. T.
4. Uluslararası Su Kongresi, Akıllı Şehirlerde Su Yönetimi, 2 - 04 Kasım 2017
- XI. **Matrix Matching and Matrix Dilution for the Accurate Determination of Pesticides, Hormones and Endocrine Disruptor Compounds in Complex Matrices**
CHORMEY D. S. , FİRAT M. , BÜYÜKPINAR Ç. , TURAK F. , ERULAŞ F. A. , KOMEŞLİ O. T. , BAKIRDERE S.
7th International IUPAC Conference on Green Chemistry, 2 - 05 Ekim 2017
- XII. **The effect of initial pH and retention time on Boron removal by continuous electrocoagulation process**
YILMAZ A. E. , CENGİZ İ. , MASSARA T. , YILMAZ M. T. , KOMEŞLİ O. T. , STANCHEV P. , KATSOU E.
5th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, 21 - 24 Eylül 2017
- XIII. **Advanced Treatment of Pistachio Processing Industry Wastewater by Fenton Process**
BAYAR S. , Massara T. , BONCUKCUOĞLU R. , KOMEŞLİ O. T. , Katsou E.
5th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, 21 - 24 Haziran 2017
- XIV. **Removal of heavy metals with Membrane Bioreactor Combined with Activated Carbon**
ÇALIK S. , ÖZGENÇ E. , YILMAZ A. E. , SÖZÜDOĞRU O. , MASSARA T. , KATSOU E. , KOMEŞLİ O. T.
5th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, 21 - 24 Eylül 2017
- XV. **İnsanlık İçin Yeni Tehlike: Hormon Bozucu Maddeler**
KOMEŞLİ O. T. , YILMAZ A. E. , BAKIRDERE E. G.
II. International Conference on Advance Engineering Technologies, 21 - 23 Eylül 2017
- XVI. **Effect of flux in a membrane SBR MSBR treating the liquid fraction of manure**
SÖZÜDOĞRU O. , VASILAKH V. , KOMEŞLİ 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 Eylül 2016
- XVII. **Effect of flux in a membrane SBR MSBR treating highly nitrogenous wastewater**
SÖZÜDOĞRU O. , VASILAKI V. , KOMEŞLİ O. T. , MASSARA T. , KOMEŞLİ 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 Eylül 2016
- XVIII. **Benchmarking of low environmental footprint biological processes for the treatment of industrial waste streams**
MASSARA T. M. , KOMEŞLİ O. T. , SÖZÜDOĞRU O. , KOMEŞLİ Ş. , KATSOU E.
4th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, 23rd - 25th June 2016 Limassol, Cyprus, 23 - 25 Haziran 2016
- XIX. **Use of Remote Control Membrane Systems for the Treatment and Reuse of Wastewater**
KOMEŞLİ O. T.
MBR for the Next Generation, 10 Mayıs 2016
- XX. **Yüksek Azot İçerikli Atıksuların Kesikli Ardışık Ardışık Biyolojik Reaktöre Entegre Edilmiş Batık Membran Filtrasyon Sistemi İle Arıtımının İncelenmesi**
SÖZÜDOĞRU O. , KOMEŞLİ O. T.
MEMTEK 2015 4.ULUSAL MEMBRAN TEKNOLOJİLERİ VE UYGULAMALARI SEMPOZYUMU, Türkiye, 7 - 08 Ekim 2015
- XXI. **Comparison of EDCs Removal in Full and Pilot Scale Membrane Bioreactor Plants Effect of flux rate**

on EDCs removal in short SRT

KOMESLİ O. T. , MELİS M., AK M. S. , BAKIRDERE S., CELAL FERDİ G.

Industrial Waste and Wastewater Treatment and Volarisation, 21 - 23 Mayıs 2015

XXII. Atıksuların Membran Biyoreaktör Arıtma Sistemlerinde Arıtılarak Tarımsal Alanların Sulamasında Kullanılması

KOMESLİ O. T.

2. Uluslararası Tarım, Gıda ve Gastronomi Kongresi, 8 - 12 Nisan 2015

Desteklenen Projeler

KOMESLİ O. T. , TÜBİTAK Projesi, Atıksuların Arıtılarak Geri Kullanılmasında Yüksek Performanslı Membran Modül Ve Hibrit Eko-Membran Biyoreaktör Geliştirilmesi, 2019 - Devam Ediyor

KOMESLİ O. T. , TÜBİTAK Projesi, Ultraviyole Fotokimyasal Uçucu Bileşen Oluşturma-Atom Tuzak-Alevli Atomik Absorpsiyon Spektrofotometri Sistemi ile Pb, Cd, Ni, Co Elementlerinin Eser Seviyelerde Tayinleri, 2017 - Devam Ediyor

KOMESLİ O. T. , Desteklenmiş Diğer Projeler, Advanced Biological Wastewater Treatment Processes, 2015 - Devam Ediyor

KOMESLİ O. T. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "KULLANICI MÜDAHALESİNİ ENGELLEYEN DAMACANA KAPAK SİSTEMİ", 2015 - 2021

KOMESLİ O. T. , Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, SMART MBR Akıllı Membran Biyoreaktör Sistemlerinin Geliştirilmesi, 2017 - 2019

Komesli O. T. , TÜBİTAK Projesi, Endokrin Bozucu Maddelerin Membran Biyoreaktöre Entegre Edilmiş İleri Elektrokimyasal Sistemleri ile Arıtımının Araştırılması, 2015 - 2019

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

Komesli O. T. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kullanıcı Müdahalesini Engelleyen Damacana Kapak sistemi Bilimsel Araştırma Projeleri, 2015 - 2018

YILMAZ A. E. , KOMESLİ O. T. , YILMAZ M. T. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YÜN YIKAMA ATIKSULARININ ELEKTROKİMYASAL OLARAK ARITIMININ ARAŞTIRILMASI, 2015 - 2017

Komesli O. T. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ağır Metal Mikrokirliliği İçeren Atıksuların Granül Aktif Karbon Membran Biyoreaktör sistemi ile Arıtımı Bilimsel Araştırma Projeleri, 2014 - 2017

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

KOMESLİ O. T. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KESİKLİ ARDIŞIK BİYOLOJİK REAKTÖRE ENTEGE EDİLMİŞ BATIK MEMBRAN FİLTASYON SİSTEMİNİN YÜKSEK AZOT VE FOSFOR İÇERİKLİ ATIKSULARIN ARITILMASI VE GERİ KULLANILMASI, 2013 - 2014

Patent

KOMESLİ O. T. , DAMACANA »«NE KULLANICI M«DAHALES»N» ENGELLEYEN ENTEGRE KAPAK, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, 2018

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

1. Uluslararası Su Atıksu Sempozyumu, Katılımcı, Afyon, Türkiye, 2018

4. Uluslararası Su Kongresi, Akıllı Şehirlerde Su Yönetimi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2017

5th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Katılımcı, Athens, Yunanistan, 2017

2nd International Conference on on Sustainable Solid Waste Management, Katılımcı, Athens, Yunanistan, 2015

. Uluslararası Tarım, Gıda ve Gastronomi Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015

6th International Perspective on Water Resources & the Environment, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2013
2nd IWA National Young Water Professionals Conference, Germany” Membrane Technologies for Wastewater Treatment and Reuse, Katılımcı, Berlin, Almanya, 2007

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):120

h-indeksi (WOS):7

Burslar

Doktora Yurtdışı Burs Programı, TÜBİTAK, 2011 - Devam Ediyor