

Prof. Dr. Güleda ENGİN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 5404](tel:+902123835404)

Fax Telefonu: [+90 212 383 5358](tel:+902123835358)

E-posta: gengin@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/gengin>

Posta Adresi: Yıldız Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölümü 34220
Esenler, İstanbul



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 9fjGowwAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3841-8440

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAF-5536-2019

ScopusID: 6701484644

Yoksis Araştırmacı ID: 3532

Eğitim Bilgileri

Doktora, Imperial College of Science, Technology and Medicine, Mühendislik Fakültesi, Kimya
Ve Proses Mühendisliği, Birleşik Krallık 1997 - 2000

Yüksek Lisans, University of Hertfordshire, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği,
Birleşik Krallık 1994 - 1997

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye 1988 -
1992

Yaptığı Tezler

Doktora, DEVELOPMENT OF ANIONIC CLAYS FOR WATER TREATMENT, Imperial College of Science, Technology and
Medicine, Faculty of Engineering, Chemical and Process Engineering, 2000

Yüksek Lisans, CHARACTERISATION OF SEWAGE AND SEWAGE ODOURS USING AN ELECTRONIC NOSE, University of
Hertfordshire, Faculty of Engineering, Civil Engineering, 1997

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi, Atıksuların Toplanması ve Arıtımı, Su Kirliliği ve Kontrolü, Mühendislik ve
Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Müh.Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2012

Yrd. Doç. Dr., Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2005

Akademik İdari Deneyim

Enstitü Müdürü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2024 - Devam Ediyor

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2015 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Müh.Bölümü, 2018 - 2024

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, 2014 - 2024

Bölüm Başkanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2012 - 2024

Verdiği Dersler

Küresel İklim Değişikliği, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Renewable Energy Systems, Lisans, 2017 - 2018

Water Quality Control, Lisans, 2017 - 2018

Kirlilik Taşınım Süreçleri, Doktora, 2017 - 2018

Introduction to Environmental Engineering, Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

Engin G., Tekstil Endüstrisi Kaynaklı Atık Masuruların Geri Dönüşüm İle Döngüsel Ekonomiye Kazandırılması, Yüksek Lisans, G.SARAÇ(Öğrenci), 2020

Engin G., Anaerobik çürütücü çıkış suyu kullanılarak aktif çamurdan anammox bakterilerinin zenginleştirilmesi, Yüksek Lisans, E.SAĞIR(Öğrenci), 2018

Engin G., Süt endüstrisi atıksuyu ile beslenen membran biyoreaktörde çamur karakteri ve arıtma veriminin izlenmesi, Yüksek Lisans, M.SARAL(Öğrenci), 2018

ENGİN G., Aerobik Membran Biyoreaktörlerde Farklı Karbon/Azot Oranına Sahip Atıksuların Arıtımı ve Aktif Çamur Özelliklerinin Değişimi, Doktora, H.Sarı(Öğrenci), 2017

Engin G., Treatment of municipal wastewater by membrane bioreactor, Yüksek Lisans, M.TANVIR(Öğrenci), 2017

ENGİN G., Efficiency of Quorum Sensing Inhibitors In Membrane Bioreactors, Doktora, N.Bakaraki(Öğrenci), 2017

Engin G., Batık membran biyoreaktör sisteminde aktif çamur reolojisi, Yüksek Lisans, G.GÜNALP(Öğrenci), 2016

ENGİN G., Fosfor Kirliliğinin Bir Karar Destek Modeli İle İncelenmesi – Porsuk Baraj Gölü Havzası Örneği, Doktora, M.ÇELEN(Öğrenci), 2016

ENGİN G., Bütünleşik Havza Yönetimi Karar Verme Mekanizmasına Oyun Teorisinin Potansiyel Katkısının Belirlenmesi, Doktora, N.ÜÇLER(Öğrenci), 2016

Engin G., Membran Biyoreaktörde Respirometrik Yöntem ile Kinetik ve Stokiyometrik Parametrelerin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.ÇAĞLAK(Öğrenci), 2015

Engin G., Membran Biyoreaktörde Farklı C/N Oranlarına Sahip Atıksuların Arıtılması, Yüksek Lisans, B.KULİL(Öğrenci), 2015

Engin G., Türkiye ve Dünya'da İklim Değişikliği Eylem Planları, Yüksek Lisans, R.Anıl(Öğrenci), 2015

Engin G., Entegre Katı Atık Yönetimi: Edremit Örneği, Yüksek Lisans, S.Kaç(Öğrenci), 2014

Engin G., İklim Değişikliğinin Su Kaynaklarına Etkisi, Yüksek Lisans, A.Adiller(Öğrenci), 2014

Engin G., Püskürtme Çevrimli Reaktörde Kütle Transfer Özelliklerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, L.Akbulut(Öğrenci), 2012

Engin G., Farklı Özellikte Deniz Sularından Entegre Ters Ozmoz Sistemi ile İçme Suyu Eldesi, Yüksek Lisans, E.Güler(Öğrenci), 2011

Engin G., Kuru Aktif Çamur Ve Spirulina Platensis Kullanılarak Cu+2 Biyosorpsiyonu, Yüksek Lisans, B.Müftüoğlu(Öğrenci), 2010

Engin G., Öncel M. S., Arıtma Çamurlarının Hacminin Azaltılması Ve Yeniden Kullanımının İncelenmesi, Yüksek Lisans, N.Ömürlü(Öğrenci), 2010

Engin G., Doğal organik maddelerin adsorpsiyon yöntemi ile giderimi, Yüksek Lisans, G.Şahin(Öğrenci), 2009

Engin G., Ardıışık Kesikli Reaktörlerde Organik Madde Giderimi, Yüksek Lisans, Z.Pınar(Öğrenci), 2009

Engin G., Dimoglo A., Çevreye Etki Eden Kimyasal Toksik Bileşiklerin Moleküler Modelleme İle İncelenmesi, Yüksek Lisans,

Ş.Duran(Öğrenci), 2008

Engin G., Aktif Çamur Biyokütlesi Üzerine Farklı Etken Maddelere Sahip Antibiyotik Türlerinin Toksikite Etkisinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, T.Öztürk(Öğrenci), 2008

Engin G., Farklı Boy Gruplarında Fitoplanktonik Organizmalar Kullanılarak Atıksulardan Cr+6 Biyosorpsiyonu, Yüksek Lisans, S.Aksoy(Öğrenci), 2007

Engin G., Evsel Nitelikli Atıksuların Ters Ozmoz Kullanılarak Geri Kazanımı, Yüksek Lisans, B.Sınmaz(Öğrenci), 2007

Engin G., Tekstil Endüstrisinde Kullanılan Çeşitli Boyarmaddelerin Aktif Karbon İle Gideriminin İncelenmesi, Yüksek Lisans, A.Faik(Öğrenci), 2007

Engin G., Genetik Algoritmaların Su Kalitesi Optimizasyonunda Kullanılması, Yüksek Lisans, E.Orak(Öğrenci), 2006

Engin G., Öztürk M., Biyolojik Sülfid Oksidasyonu ile Sülfid Giderimi, Yüksek Lisans, B.Yavuz(Öğrenci), 2004

Engin G., Çevre Mühendisliğinde Bulanık Mantık ve Yapay Sinir Ağı Uygulamaları, Yüksek Lisans, İ.Demir(Öğrenci), 2004

Engin G., Hidrotalsit Benzeri Killerle Siyanür Giderimi, Yüksek Lisans, S.Cerrahoğlu(Öğrenci), 2004

Engin G., Manyetit ve Manyetit Benzeri Killerin Atıksu Arıtımında Kullanılabilirliği, Yüksek Lisans, Ö.Şahin(Öğrenci), 2003

Engin G., Gebze ve Tuzla Bölgelerindeki Yeraltı Sularının İçme ve Kullanma Suyu Temini için Mikrofiltrasyon Membran Teknolojisi ile Arıtlabilirliği, Yüksek Lisans, B.Sadıklar(Öğrenci), 2002

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Treatment of textile wastewater in a single-step moving bed-membrane bioreactor: Comparison with conventional membrane bioreactor in terms of performance and membrane fouling**
Tecirli E. S., Akgun K., ÇAĞLAK A., SARI ERKAN H., Onkal Engin G.
Water and Environment Journal, cilt.38, sa.3, ss.465-480, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Oestrone removal by anodic oxidation using different mixed metal oxide anodes and graphite cathode**
Sarı Erkan H., Kara N., Kaska D., Onkal Engin G.
International Journal of Environmental Analytical Chemistry, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Chemical oxygen demand and tannin/lignin removal from paper mill wastewater by electrocoagulation combined with peroxide and hypochlorite treatments**
ÇAĞLAK A., SARI ERKAN H., Onkal Engin G.
Environmental Technology (United Kingdom), cilt.45, sa.15, ss.3076-3094, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Microplastics in advanced biological wastewater treatment plant of Kocaeli, Turkey: point source of microplastics reaching Marmara Sea**
SARI ERKAN H., Emik H., Onkal Engin G.
International Journal of Environmental Science and Technology, cilt.21, sa.2, ss.1263-1284, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Fluoxetine removal by anodic oxidation using different anode materials and graphite cathode**
Sarı Erkan H., Kaska D., Kara N., Onkal Engin G.
Environmental Technology (United Kingdom), cilt.45, sa.26, ss.5674-5687, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Removal of two antidepressant active pharmaceutical ingredients from hospital wastewater by polystyrene-coated magnetite nanoparticles-assisted batch adsorption process**
DALGIÇ BOZYİĞİT G., Zaman B. T., ÖZDEMİR O. K., Kılınç Y., Chormey D. S., BAKIRDERE S., ENGİN G.
Environmental Monitoring and Assessment, cilt.196, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Spatio-temporal distribution of microplastic pollution in surface sediments along the coastal areas of Istanbul, Turkey**
SARI ERKAN H., Takatas B., Ozturk A., GÜNDOĞDU S., AYDIN F., KÖKER DEMO L., ÖZDEMİR O. K., ALBAY M., Onkal Engin G.
Marine Pollution Bulletin, cilt.195, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Development of a watershed information system for a vulnerable basin: the case of Ergene basin**
Adiller A., ENGİN G.
International Journal of Environmental Science and Technology, cilt.20, sa.6, ss.6519-6530, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Characterization and Removal of Microplastics in Landfill Leachate Treatment Plants in Istanbul,**

Turkey

Kara N., SARI ERKAN H., ENGİN G.

ANALYTICAL LETTERS, cilt.56, sa.9, ss.1535-1548, 2023 (SCI-Expanded)

- X. **Contribution for pollution sources and their assessment in urban and industrial sites of Ergene River Basin, Turkey**
Celen M., Oruc H. N., Adiller A., Tore G. Y., Engin G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.19, sa.12, ss.11789-11808, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Performance evaluation of ceramic membrane bioreactor: effect of operational parameters on micropollutant removal and membrane fouling**
Çağlak A., Chormey D. S., Bakirdere S., Engin G.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.29, sa.45, ss.68306-68319, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Removal of twelve endocrine disrupting compounds from wastewater using two laboratory-scale batch-type bioreactors**
Chormey D. S., Çağlak A., Durak B. Y., Zaman B. T., Engin G., Bakirdere S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.19, sa.8, ss.7539-7546, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Polystyrene-Coated Magnetite Nanoparticles Based Dispersive Micro-Solid Phase Extraction of Active Pharmaceutical Ingredients of Antidepressant Drugs and Determination by GC-MS**
DALGIÇ BOZYİĞİT G., Zaman B. T., ÖZDEMİR O. K., Kilinc Y., Chormey D. S., ENGİN G., BAKIRDERE S.
CHEMISTRYSELECT, cilt.7, sa.10, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Trace level determination of eleven nervous system-active pharmaceutical ingredients by switchable solvent-based liquid-phase microextraction and gas chromatography-mass spectrometry with matrix matching calibration strategy**
DALGIÇ BOZYİĞİT G., Ayyildiz M. F., Chormey D. S., ENGİN G., BAKIRDERE S.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.194, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Atrazine: From Detection to Remediation - A Minireview**
Bakaraki Turan N., Zaman B. T., Chormey D. S., Onkal Engin G., BAKIRDERE S.
ANALYTICAL LETTERS, cilt.55, sa.3, ss.411-426, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Decolorization of textile wastewater by electrooxidation process using different anode materials: Statistical optimization**
Turan N. B., SARI ERKAN H., İLHAN F., ENGİN G.
WATER ENVIRONMENT RESEARCH, cilt.94, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **Removal of selected pesticides, alkylphenols, hormones and bisphenol A from domestic wastewater by electrooxidation process**
Bozyigit G., Ayyildiz M. F., Chormey D. S., Turan N. B., Kapukiran F., Engin G., BAKIRDERE S.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.85, ss.220-228, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Microplastic pollution in seabed sediments at different sites on the shores of Istanbul-Turkey: Preliminary results**
SARI ERKAN H., Bakaraki Turan N., ALBAY M., ENGİN G.
Journal of Cleaner Production, cilt.328, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Current status of studies on microplastics in the world's marine environments**
Bakaraki Turan N., SARI ERKAN H., ENGİN G.
Journal of Cleaner Production, cilt.327, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **A review of advantages and challenges of using engineered nanoparticles for waste and wastewater treatments**
SARI ERKAN H., Bakaraki Turan N., Onkal Engin G., BİLGİLİ M. S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.18, sa.10, ss.3295-3306, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **A preliminary study on the distribution and morphology of microplastics in the coastal areas of Istanbul, the metropolitan city of Turkey: The effect of location differences**

- SARI ERKAN H., Turan N. B., Albay M., ENGİN G.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.307, 2021 (SCI-Expanded)
- XXII. **Accurate Quantification of Nervous System Drugs in Aqueous Samples at Trace Levels by Binary Solvent Dispersive Liquid-Liquid Microextraction-Gas Chromatography Mass Spectrometry**
Dalgıç Bozyigit G., Firat Ayyıldız M., Selali Chormey D., Onkal Engin G., Bakırdere S.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.40, sa.6, ss.1570-1575, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Highlighting the cathodic contribution of an electrooxidation post-treatment study on decolorization of textile wastewater effluent pre-treated with a lab-scale moving bed-membrane bioreactor**
Bakaraki Turan N., Sarı Erkan H., İlhan F., Engin G.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.1, ss.1-12, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Highlighting the cathodic contribution of an electrooxidation pretreatment study on waste activated sludge disintegration**
Sarı Erkan H., Bakaraki Turan N., Engin G.
Environmental Progress & Sustainable Energy, cilt.1, ss.1-14, 2021 (SCI-Expanded)
- XXV. **Microplastics in wastewater treatment plants: Occurrence, fate and identification**
Bakaraki Turan N., Sarı Erkan H., Engin G.
Process Safety And Environmental Protection, sa.146, ss.77-84, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Dispersive Liquid-Liquid Microextraction Based Preconcentration of Selected Pesticides and Escitalopram Oxalate, Haloperidol, and Olanzapine from Wastewater Samples Prior to Determination by GC-MS**
DALGIÇ BOZYIĞİT G., Ayyıldız M. F., Chormey D. S., ENGİN G., BAKIRDERE S.
JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL, cilt.104, sa.1, ss.91-97, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Performance evaluation of conventional membrane bioreactor and moving bed membrane bioreactor for synthetic textile wastewater treatment**
Sarı Erkan H., Çağlak A., Soysalolu A., Takatas B., Onkal Engin G.
JOURNAL OF WATER PROCESS ENGINEERING, cilt.38, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Feasibility Studies on the Effect of Natural Plant Compounds on Sludge Characteristics in a Batch-Type Aerobic Reactor and N-butyryl-L Homoserine Lactone**
Turan N. B., Erkan H., Chormey D. S., Çağlak A., Bakırdere S., Engin G.
ANALYTICAL LETTERS, cilt.53, sa.15, ss.2431-2444, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIX. **A comparative study of waste activated sludge disintegration by electrochemical pretreatment process combined with hydroxyl and sulfate radical based oxidants**
Sarı Erkan H., Engin G.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, cilt.8, 2020 (SCI-Expanded)
- XXX. **Preliminary study testing the effects of tea and coffee on sludge characteristics and N-butyryl-L-homoserine lactone in an MBR system**
BAKARAKI TURAN N., CHORMEY D. S., SARI ERKAN H., ÇAĞLAK A., SARAL M., BAKIRDERE S., ENGİN G.
Environmental Technology, cilt.41, sa.1, ss.2085-2095, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Development of a sensitive and accurate method for the simultaneous determination of selected insecticides and herbicide in tap water and wastewater samples using vortex-assisted switchable solvent-based liquid-phase microextraction prior to determination by gas chromatography-mass spectrometry**
Bozyiğit G., Ayyıldız M. F., Chormey D. S., Engin G., Bakırdere S.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.192, sa.5, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Optimization of atrazine removal from synthetic groundwater by electrooxidation process using titanium dioxide and graphite electrodes**
Bakaraki Turan N., Sarı Erkan H., Çağlak A., Bakırdere S., Engin G.
Separation Science And Technology, cilt.55, sa.16, ss.3036-3045, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Determination of micropollutants in wastewater matrix using gas chromatography-mass spectrometry after optimization of dispersive liquid-liquid microextraction**
ÇAĞLAK A., Chormey D. S., ENGİN G., BAKIRDERE S.

- INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.16, sa.11, ss.7285-7292, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Binary dispersive liquid-liquid microextraction strategy for accurate and precise determination of micropollutants in lake, well and wastewater matrices**
Sarı Erkan H., Chormey D. S., Çağlak A., Dalgıç Bozyiğit G., Maltepe E., Engin G., Bakırdere S.
Bulletin Of Environmental Contamination And Toxicology, cilt.103, ss.841-847, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Nanoparticles in the aquatic environment: Usage, properties, transformation and toxicity—A review**
BAKARAKI TURAN N., SARI ERKAN H., ENGİN G., BİLGİLİ M. S.
Process Safety And Environmental Protection, cilt.130, sa.130, ss.238-249, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Ultrasound-assisted dispersive solid phase extraction based on Fe₃O₄/reduced graphene oxide nanocomposites for the determination of 4-tert octylphenol and atrazine by gas chromatography mass spectrometry**
Er E., ÇAĞLAK A., Engin G., BAKIRDERE S.
MICROCHEMICAL JOURNAL, cilt.146, ss.423-428, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Simultaneous Determination of Fluoxetine, Estrone, Pesticides, and Endocrine Disruptors in Wastewater by Gas Chromatography-Mass Spectrometry (GC-MS) Following Switchable Solvent-Liquid Phase Microextraction (SS-LPME)**
ERARPAT S., ÇAĞLAK A., BODUR S., Chormey S. D., Engin G., BAKIRDERE S.
ANALYTICAL LETTERS, cilt.52, sa.5, ss.869-878, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Performance and activated sludge characteristics at short solid retention time in a submerged MBR: effects of C/N ratio of wastewater**
Sarı Erkan H., Engin G.
Environmental Technology, cilt.40, sa.1, ss.2085-2092, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Modeling and optimizing Fenton and electro-Fenton processes for dairy wastewater treatment using response surface methodology**
Kurtoğlu Akkaya G., Sarı Erkan H., Sekman E., Top S., Karaman H., Bilgili M. S., Engin G.
International Journal Of Environmental Science And Technology, sa.16, ss.2343-2358, 2018 (SCI-Expanded)
- XL. **The investigation of chemical coagulation and electrocoagulation processes for tannery wastewater treatment using response surface methodology**
Erkan H., Guvenc S., Varank G., Engin G. O.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.113, ss.57-73, 2018 (SCI-Expanded)
- XLI. **APPLICATION OF SUBMERGED MEMBRANE BIOREACTOR TECHNOLOGY FOR THE TREATMENT OF HIGH STRENGTH DAIRY WASTEWATER**
Erkan H., Günalp G., Engin G.
BRAZILIAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, cilt.35, sa.1, ss.91-100, 2018 (SCI-Expanded)
- XLII. **Preliminary investigation on the optimum ultrasound frequency for the degradation of TNT, RDX, and HMX**
İnce E., İnce M., Engin G., Bayramoğlu M. R.
GLOBAL NEST JOURNAL, cilt.19, sa.4, ss.733-738, 2017 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Optimization of paper mill industry wastewater treatment by electrocoagulation and electro-Fenton processes using response surface methodology**
Guvenc S., ERKAN H., VARANK G., BİLGİLİ M. S., ENGIN G. O.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.76, sa.8, ss.2015-2031, 2017 (SCI-Expanded)
- XLIV. **The investigation of paper mill industry wastewater treatment and activated sludge properties in a submerged membrane bioreactor**
Erkan H., Engin G. O.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.76, ss.1715-1725, 2017 (SCI-Expanded)
- XLV. **Comparison of thermophilic and mesophilic anaerobic treatments for potato processing wastewater using a contact reactor**
İnce E., İNCE M., ENGIN G.
Global Nest Journal, cilt.19, sa.2, ss.318-326, 2017 (SCI-Expanded)

- XLVI. **Hazardous wastes and waste generation factors for plastic products manufacturing industries in Turkey**
Öncel M. S., Bektaş N., Bayar S., Engin G., Çalışkan Y., Salar L., Yetiş Ü.
SUSTAINABLE ENVIRONMENT RESEARCH, cilt.27, sa.4, ss.188-194, 2017 (SCI-Expanded)
- XLVII. **The investigation of shale gas wastewater treatment by electro-Fenton process: Statistical optimization of operational parameters**
Turan N. B., ERKAN H., ENGİN G.
PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, cilt.109, ss.203-213, 2017 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Quorum sensing: Little talks for an effective bacterial coordination**
Turan N. B., Chormey D. S., Büyükpınar Ç., Engin G., Bakırdere S.
TrAC - Trends in Analytical Chemistry, cilt.91, ss.1-11, 2017 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Activated sludge properties in a submerged membrane bioreactor: effect of COD/TKN ratio of wastewater**
Erkan H., Engin G., Kulil B., Günalp G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.14, ss.933-942, 2017 (SCI-Expanded)
- L. **Wastewater treatment from shale gas operation by Fenton process: a statistical optimization**
ERKAN H., Turan N. B., ENGİN G.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.70, ss.125-133, 2017 (SCI-Expanded)
- LI. **Effect of carbon to nitrogen ratio of feed wastewater and sludge retention time on activated sludge in a submerged membrane bioreactor**
Erkan H., Engin G., Ince M., Bayramoglu M. R.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.23, ss.10742-10752, 2016 (SCI-Expanded)
- LII. **Is climate change a threat for water uses in the Mediterranean region? Results from a survey at local scale**
La Jeunesse I., Cirelli C., Aubin D., Larrue C., Sellami H., Afifi S., Bellin A., Benabdallah S., Bird D. N., Deidda R., et al.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.543, ss.981-996, 2016 (SCI-Expanded)
- LIII. **Strength and durability characterization of pelletized coal-biomass household briquettes**
Engin G., Omurlu N., Oncel M. S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GREEN ENERGY, cilt.13, sa.2, ss.132-137, 2016 (SCI-Expanded)
- LIV. **Statistical optimization of process parameters for tannery wastewater treatment by electrocoagulation and electro-Fenton techniques**
Varank G., Guvenc S. Y., Gurbuz G., Engin G. O.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.57, ss.25460-25473, 2016 (SCI-Expanded)
- LV. **Development of a sensitive liquid-liquid extraction method for the determination of N-butyryl-L-homoserine lactone produced in a submerged membrane bioreactor by gas chromatography mass spectrometry and deuterated anthracene as the internal standard**
Bakaraki N., Chormey D. S., Bakırdere S., Engin G. O.
ANALYTICAL METHODS, cilt.8, ss.2660-2665, 2016 (SCI-Expanded)
- LVI. **Game theory and fuzzy programming approaches for bi-objective optimization of reservoir watershed management: a case study in Namazgah reservoir**
Ucler N., Engin G., Köçken H., Oncel M. S.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.22, sa.9, ss.6546-6558, 2015 (SCI-Expanded)
- LVII. **COST ANALYSIS OF SEAWATER DESALINATION USING AN INTEGRATED REVERSE OSMOSIS SYSTEM ON A CRUISE SHIP**
Guler E., Engin O. G., Çelen M., Erkan H.
GLOBAL NEST JOURNAL, cilt.17, ss.389-396, 2015 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Electrocoagulation of Tannery Wastewater using Monopolar Electrodes: Process Optimization by Response Surface Methodology**
VARANK G., ERKAN H., YAZICI S., DEMİR A., ENGİN G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.8, sa.1, ss.165-180, 2014 (SCI-Expanded)

- LIX. **Modelling total phosphorus input pathways in the Porsuk reservoir catchment in Turkey**
Celen M., Karpuzcu M., ENGİN G., Tetzlaff B., Wendland F.
Environmental Earth Sciences, cilt.72, sa.12, ss.5019-5034, 2014 (SCI-Expanded)
- LX. **The effect of shock loading on the performance of a thermophilic anaerobic contact reactor at constant organic loading rate**
Senturk E., Ince M., Engin G. O.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.12, 2014 (SCI-Expanded)
- LXI. **NUTRIENT MODELLING IN COASTAL WATERS OF IZMIT BAY, TURKEY**
Engin G., Gurbulak E., Celen M., Ulu F., Oncel M. S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.23, ss.3345-3352, 2014 (SCI-Expanded)
- LXII. **The effect of transient loading on the performance of a mesophilic anaerobic contact reactor at constant feed strength**
Senturk E., Ince M., Engin G. O.
JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.164, ss.232-237, 2013 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Landfill Leachate Treatment in Jet-Loop Membrane Bioreactor Operated Under Different Organic Loading Rates**
Ince M., Senturk E., Engin Ö., Keskinler B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.7, ss.827-834, 2013 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Assesment of Kinetic Parameters for Thermophilic Anaerobic Contact Reactor Treating Food-Processing Wastewater**
Senturk E., Ynce M., Onkal Engin G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.7, ss.293-302, 2013 (SCI-Expanded)
- LXV. **Dynamic biosorption characteristics and mechanisms of dried activated sludge and Spirulina platensis for the removal of Cu²⁺ ions from aqueous solutions**
Engin G., Muftuoglu B., Senturk E.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.47, ss.310-321, 2012 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Reuse feasibility of pre-treated grey water and domestic wastewater with a compact household reverse osmosis system**
Engin G., Ucar B. S., Senturk E.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.29, ss.103-109, 2011 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Kinetic evaluation and performance of a mesophilic anaerobic contact reactor treating medium-strength food-processing wastewater**
Senturk E., Ince M., Engin G. O.
BIORESOURCING TECHNOLOGY, cilt.101, ss.3970-3977, 2010 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Further treatment of landfill leachate by nanofiltration and microfiltration-PAC hybrid process**
Ince M., Senturk E., Engin G. O., Keskinler B.
DESALINATION, cilt.255, ss.52-60, 2010 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Treatment efficiency and VFA composition of a thermophilic anaerobic contact reactor treating food industry wastewater**
Senturk E., Ince M., Engin G. O.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.176, ss.843-848, 2010 (SCI-Expanded)
- LXX. **CLIMATE-INDUCED CHANGES ON THE HYDROLOGY OF MEDITERRANEAN BASINS - A RESEARCH CONCEPT TO REDUCE UNCERTAINTY AND QUANTIFY RISK**
Ludwig R., Soddu A., Duttmann R., Baghdadi N., Benabdallah S., Deidda R., Marrocu M., Strunz G., Wendland F., Engin G., et al.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.19, ss.2379-2384, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Evaluation of a fast wastewater odour characterisation procedure using a chemical sensor array**
Ozturk Z. Z., Tasaltin C., Engin G. O., Gurek A. G., Atilla D., Ahsen V., Ince M.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.151, ss.369-375, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Modeling leaching behavior of solidified wastes using back-propagation neural networks**
Bayar S., Demir I., Engin G. O.

- ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, cilt.72, sa.3, ss.843-850, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Nanoplankton population dynamics and dissolved oxygen change across the bay of Izmir by neural networks**
Sunlu F. S., Demir I., Engin G. O., Buyukisik B., SUNLU U., Koray T., Kukrer S.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MONITORING, cilt.11, sa.6, ss.1165-1168, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Respirometric kinetic parameter calculations of a batch jet loop bioreactor treating leachate and oxygen uptake rate estimation by DTM**
Ince M., Yildiz F., Engin G. O., ENGİN Ş. N., Keskinler B.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.153, sa.3, ss.991-998, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Autotrophic removal of sulphide from industrial wastewaters using oxygen and nitrate as electron acceptors**
Yavuz B., Turker M., Engin G. O.
ENVIRONMENTAL ENGINEERING SCIENCE, cilt.24, ss.457-470, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Cost analysis of alternative methods for wastewater handling in small communities**
Engin G., DEMİR I.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.79, sa.4, ss.357-363, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Determination of the relationship between sewage odour and BOD by neural networks**
Onkal-Engin G., Demir I., Engin S.
ENVIRONMENTAL MODELLING & SOFTWARE, cilt.20, ss.843-850, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **Assessment of urban air quality in Istanbul using fuzzy synthetic evaluation**
Onkal-Engin G., Demir I., Hiz H.
ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, cilt.38, sa.23, ss.3809-3815, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Simulation of the errors in equilibrium correlations using the Langmuir and BET isotherms**
ENGİN G., Wibulswas R.
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.35, ss.367-377, 2000 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Humic acid uptake from aqueous media using hydrotalcites and modified montmorillonite**
Onkal-Engin G., WIBULSWAS R., WHITE D.
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, cilt.21, sa.2, ss.167-175, 2000 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Characterisation of wastewater using an electronic nose**
Stuetz R., Fenner R., Engin G.
WATER RESEARCH, cilt.33, sa.2, ss.442-452, 1999 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Assessment of odours from sewage treatment works by an electronic nose, H₂S analysis and olfactometry**
Stuetz R., Fenner R., Engin G.
WATER RESEARCH, cilt.33, sa.2, ss.453-461, 1999 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Sewage odour measurements using a sensory panel and an electronic NOSE**
Stuetz R., Engin G., Fenner R.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.38, sa.3, ss.331-335, 1998 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Treatment of textile wastewater in combined granular activated carbonmembrane bioreactor (GAC-MBR)**
Tecirli E. S., Akgün K., ÇAĞLAK A., SARI ERKAN H., Onkal Engin G.
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.42, sa.5, ss.1490-1499, 2024 (ESCI)
- II. **Application of an airlift internal circulation membrane bioreactor for the treatment of textile wastewater**
ÇAĞLAK A., BAKARAKI TURAN N., SARI ERKAN H., ENGİN G.
Environmental Research & Technology, cilt.5, ss.24-32, 2022 (Scopus)
- III. **Introduction: An overview of the book content**

Turan N. B., ENGİN G., BİLGİLİ M. S.

Comprehensive Analytical Chemistry, cilt.99, 2022 (Scopus)

- IV. **Climate change impact assessment under data scarcity by hydrological and hydrodynamic modeling in Izmit Bay/Turkey**
ENGİN G., Adiller A., Klug P., Celen M., Herrmann F., Bach H., Wendland F.
Environmental Research and Technology, cilt.4, sa.1, ss.1-17, 2021 (Scopus)
- V. **An investigation on the application of CaII-FeII-FeIII magnetic hydrotalcite-like-compounds for the removal of impurities in aqueous systems**
Engin G., Sarı Erkan H., White D.
Environmental Research and Technology, cilt.3, sa.1, ss.20-27, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Calcium removal from calcium rich paper mill wastewater by microbial CaCO₃ precipitation**
SARI ERKAN H., ENGİN G.
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.21, ss.352-363, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Kaya Gazı Ekstraksiyonu ve Kaya Gazı Atıksuyunun Arıtımı**
ERKAN H., TURAN N. B., ENGİN G.
ACADEMIC PLATFORM-JOURNAL OF ENGINEERING AND SCIENCE, cilt.7, sa.1, ss.106-114, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Kaya Gazı Ekstraksiyonu ve Kaya Gazı Üretiminden Kaynaklanan Atıksuların Arıtımı**
SARI ERKAN H., BAKARAKI TURAN N., ENGİN G.
Akademik Platform Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.7, ss.1-9, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **Hazardous Wastes and Waste Generation Factors Originating from Battery and Accumulator Manufacturing Sector in Turkey**
Bayar S., Bektaş N., Öncel M. S., Engin G., Çalışkan Y., Çelebi E. E.
The Open Waste Management Journal, cilt.11, ss.12-18, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **Plastik Ürün Üretiminde Tehlikeli Atıkların Azaltılması için Mevcut En İyi Teknikler**
Öncel M. S., Bektaş N., Bayar S., Çalışkan Y., Engin G.
Aydın Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.17, ss.974-979, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **Bulanık mantık sentetik değerlendirme metodları ile hava kalitesi sınıf analizi**
ENGİN G., Demir I.
Çevre Bilimi ve Teknolojisi, cilt.2, ss.3-12, 2004 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **On the Way to Circular Economy: Türkiye's Waste Management and Zero Waste Project**
Bilgili M. S., Akkaya E., Engin G., Demir A.
Circular Economy Adoption Catalysing Decarbonisation Through Policy Instruments, Sadhan Kumar Ghosh, Sannidhya Kumar Ghosh, Editör, Springer Nature, Singapore, ss.161-196, 2023
- II. **Microplastics Removal Performance Through Advanced Treatment Technologies: A Mini Review**
SARI ERKAN H., ENGİN G.
Wastewater Management and Technologies, Eyüp Debik Müfit Bahadır Andreas Haarstrick, Editör, SpringerLink, ss.239-247, 2023
- III. **Microplastics Removal Performance Through Advanced Treatment Technologies: A Mini Review**
SARI ERKAN H., ENGİN G.
Wastewater Management and Technologies, Eyüp Debik Müfit Bahadır, Andreas Haarstrick, Editör, Springer, ss.239-247, 2023
- IV. **Environmental Nanotechnology: Implications and Applications**
BAKARAKI N., ENGİN G., BİLGİLİ M. S.
Elsevier, 2022
- V. **Fouling control in MBR in a sustainable perspective**
SARI ERKAN H., BAKARAKI TURAN N., ENGİN G.
Current Developments in Biotechnology and Bioengineering Advanced Membrane Separation Processes for

Sustainable Water and Wastewater Management - Case Studies and Sustainability Analysis, Giorgio Mannina, Ashok Pandey, Christian Larroche, How Yong Ng, Huu Hao Ngo, Editör, Elsevier, ss.21-57, 2020

- VI. **Membrane Bioreactors for Wastewater Treatment**
SARI ERKAN H., Bakaraki Turan N., ENGİN G.
COMPREHENSIVE ANALYTICAL CHEMISTRY Fundamentals of Quorum Sensing, Analytical Methods and Applications in Membrane Bioreactors, Dotse Selali Chormey, Sezgin Bakırdere, Nouha Bakaraki Turan, Güleda Önkal Engin, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , Amsterdam, ss.151-200, 2018
- VII. **Quorum Quenching**
BAKARAKI TURAN N., ENGİN G.
COMPREHENSIVE ANALYTICAL CHEMISTRY Fundamentals of Quorum Sensing, Analytical Methods and Applications in Membrane Bioreactors, Dotse Selali Chormey, Sezgin Bakırdere, Nouha Bakaraki Turan, Güleda Önkal Engin, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam, ss.117-143, 2018
- VIII. **Membrane Bioreactors for Wastewater Treatment**
SARI ERKAN H., Nouha B. T., ENGİN G.
COMPREHENSIVE ANALYTICAL CHEMISTRY Fundamentals of Quorum Sensing, Analytical Methods and Applications in Membrane Bioreactors, Dotse Selali Chormey, Sezgin Bakırdere, Nouha Bakaraki Turan, Güleda Önkal Engin, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam, ss.151-200, 2018
- IX. **KATI ATIK YÖNETİMİ VE TEKNOLOJİLERİ**
ÖZKAYA B., AKKAYA E., DEMİR A., VARANK G., Akça L., yay s. e., akıncı g., yıldız ş., BÜYÜKKAMACI N., KOÇER N., et al. Nobel, 2017
- X. **Toplama**
KARADAĞ D., Demir A., Filibeli A., Çallı B., Özkaya B., Akkaya E., Varank G., Engin G.
Katı atık yönetimi ve teknolojileri, Demir A., Akça L, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.253-296, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Development of a Switchable Solvent Based Liquid Phase Microextraction Method for the Simultaneous Determination of Selected Nervous System – Active Pharmaceutical Ingredients by Gas Chromatography Mass Spectrometry**
Dalgıç Bozyiğit G., Fırat Ayyıldız M., Chormey D. S., Engin G., Bakırdere S.
4th International Environmental Chemistry (EnviroChem) Congress, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2022, ss.17
- II. **Microplastics Removal from Solid Waste Landfill Leachate by Electrocoagulation Process**
EMİK H. H., SARI ERKAN H., ENGİN G.
The sixth edition of EurAsia Waste Management Symposium, İstanbul, Türkiye, 24 Ekim 2022
- III. **Microplastic Pollution in Wastewater Sea Discharge and Deep Sea Discharge Stations into the Marmara Sea and the Bosphorus**
KARAÇAM S., TAKATAŞ B., BAKARAKI TURAN N., SARI ERKAN H., ENGİN G.
The sixth edition of EurAsia Waste Management Symposium, İstanbul, Türkiye, 24 Ekim 2022
- IV. **Sanayi Baskısı Altında Bulunan Akarsularda Hidromorfolojik Değişim Düzeylerinin Coğrafi Bilgi Bilimi ve Teknolojisi Kullanılarak Belirlenmesi: Çayırova-Saz Deresi örneği**
Gülgen F., Kılıç B., Çelen M., Oruç H. N., Vural S., Öncel M. S., Engin G., Karpuzcu M., Balık Şanlı F.
TMMOB 7. Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Ankara, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2022, ss.1-4
- V. **Determination of Primary Surface Water Pollution Indicators by Multivariate Statistical Techniques in an Industrialized Basin**
ORUÇ H. N., ÖNCEL M. S., ENGİN G., GÜLGEN F., KARPUZCU M., VURAL S., KILIÇ B., ÇELEN M.
7th International Conference on Geotechnical Research and Engineering (ICGRE'22), LİZBON, Portekiz, 10 - 12 Nisan 2022, sa.166, ss.1-12
- VI. **Microplastic abundance in the mouths of rivers and streams reaching the Marmara Sea and the Bosphorus**

SARI ERKAN H., ENGİN G.

International Forum on Food, Agriculture and Biological Sciences Spain 2021, Barselona, İspanya, 13 Ekim 2021

VII. **Performance Comparison of Conventional Membrane Bioreactor and Moving Bed Membrane Bioreactor for the Treatment of Synthetic Textile Wastewater**

SOYSALOĞLU A., TAKATAŞ B., SARI ERKAN H., ÇAĞLAK A., ENGİN G.

5th EurAsia Waste Management Symposium (EWMS) 2020, 26 - 28 Ekim 2020

VIII. **Simultaneous Determination of Dioxacarb, Trifluralin, Tefluthrin And Flumetralin in Tap Water and Wastewater Samples by Gas Chromatography Mass Spectrometry after Vortex Assisted Switchable Solvent Based Liquid Phase Microextraction**

Dalgıç Bozyiğit G., Fırat Ayyıldız M., Chormey D. S., Engin G., Bakırdere S.

2nd International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry (2nd ICABC 2020), Antalya, Türkiye, 11 - 14 Mart 2020, ss.103

IX. **4 TERT OKTİLFENOL VE Dİ-N OKTİL FTALATIN MEMBRAN BİYOREAKTÖRDE GİDERİMİNİN İNCELENMESİ**

Engin G., Tikenceli B.

2. Çevre Mühendisliği Kaynak Geri Kazanımı Uluslararası Kongresi, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Aralık 2019, ss.544

X. **TEKSTİL ENDÜSTRİSİ KAYNAKLI ATIK MASURALARIN GERİ DÖNÜŞÜM İLE DÖNGÜSEL EKONOMİYE KAZANDIRILMASI**

Engin G., Saraç G.

II. Ulusal Mühendislikte Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, ss.31-38

XI. **Enhancing the accuracy and precision in quantifying the pesticides present in complex environmental and food samples by GC-MS using matrix matching calibration and isotopically labeled internal standard**

Dalgıç Bozyiğit G., Fırat Ayyıldız M., Chormey D. S., Engin G., Bakırdere S.

11th Eastern European Young Water Professionals Conference, Praha, Çek Cumhuriyeti, 1 - 05 Ekim 2019, ss.294-301

XII. **Enhancing the accuracy and precision in quantifying the pesticides present in complex environmental and food samples by GC-MS using matrix matching calibration and isotopically labeled internal standard**

Dalgıç Bozyiğit G., Fırat Ayyıldız M., Chormey D. S., Engin G., Bakırdere S.

11th Eastern European Young Water Professionals Conference, Praha, Çek Cumhuriyeti, 1 - 05 Ekim 2019, ss.294-301

XIII. **Micropollutants Removal in Submerged Membrane Bioreactors at Different SRT Values and Variations of Extracellular Polymeric Substances**

ÇAĞLAK A., SARI ERKAN H., ENGİN G.

11th Eastern European Young Water Professionals Conference, Prag, Çek Cumhuriyeti, 1 - 05 Ekim 2019, ss.288-294

XIV. **MICROPOLLUTANTS IN THE AQUATIC ENVIRONMENT AND THEIR REMOVAL IN MEMBRANE BIOREACTORS**

ENGİN G., ÇAĞLAK A., SARI ERKAN H., ADİLLER A.

Linking Water Security to Sustainable Development Goals, 29 Ağustos - 01 Eylül 2018, ss.115-121

XV. **SHALE GAS WASTEWATER TREATMENT BY CHEMICAL AND ELECTRO-CHEMICAL PROCESSES**

BAKARAKI TURAN N., SARI ERKAN H., ENGİN G.

5. Ulusal Su Kongresi, Afyon, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2018

XVI. **Shale gas extraction by hydraulic fracturing and flowback water treatment technologies: A review**

SARI ERKAN H., ENGİN G., BAKARAKI TURAN N.

4th International Conference on Recycling and Reuse, 24 - 26 Ekim 2018

XVII. **Development of simultaneous determination method for selected pharmaceuticals and pesticides in wastewater by GC-MS to build up the treatment strategies**

Dalgıç Bozyiğit G., Fırat Ayyıldız M., Chormey D. S., Engin G., Bakırdere S.

11th Aegean Analytical Chemistry Days (AACD2018), Hania, Yunanistan, 25 - 29 Eylül 2018, ss.98

- XVIII. **Activated Sludge Rheological Properties in the Treatment of Different Wastewaters in Submerged Membrane Bioreactor**
SARI ERKAN H., Bakaraki N., ENGİN G.
EurAsia Waste Management Symposium, 2 - 04 Mayıs 2018
- XIX. **Investigation of the Effect of C/N Ratio and Sludge Age on the Microbial Community in MBR Systems**
SARI ERKAN H., Bakaraki N., ENGİN G.
EurAsia Waste Management Symposium, 2 - 04 Mayıs 2018
- XX. **Recent Advances for Mitigation of Membrane Fouling in Membrane Bioreactors**
SARI ERKAN H., ENGİN G.
3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, 24 - 27 Nisan 2018
- XXI. **Turbidity removal of ceramic industry wastewater using chemical coagulation process**
SARI ERKAN H., ALICIOĞLU E., ENGİN G.
3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, 24 - 27 Nisan 2018
- XXII. **Advantages of Decision Support System for Comprehensive Watershed Management**
ENGİN G., ÇELEN M., ADİLLER A., ENGİN Ş. N.
WATER PERSPECTIVES IN EMERGING COUNTRIES, 3 - 08 Kasım 2017, ss.92-99
- XXIII. **Using Wavelet Neural Networks for Daily River Discharge Prediction with Meteorological Data**
ENGİN Ş. N., GÜRSOY Ö., ADİLLER A., ENGİN G.
International Conference on Control Engineering Information Technology CEIT'xx2017, 17 - 19 Aralık 2017
- XXIV. **Mevcut Evsel Atıksu Arıtma Tesislerinin Membran Biyoreaktör Teknolojisi Kullanılarak Yenilenmesi ve İyileştirilmesi**
SARI ERKAN H., ENGİN G.
4th International Water Congress, 2 - 04 Kasım 2017, ss.44
- XXV. **MBR'de Arıtılmış Sızıntı Sularının Mikrofiltrasyon-Toz Aktif Karbon Hibrit Sistemi ile İleri Arıtımı**
İNCE M., İNCE E., KERİŞ ŞEN Ü. D., ENGİN G., KESKİNLER B.
5. Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
- XXVI. **Sinyal sönümlenme (Quorum quenching): MBR'lerde biyofilm oluşumunu azaltmak için yeni bir yöntem**
BAKARAKI TURAN N., SARI ERKAN H., ENGİN G.
MEMTEK 2017 5. ULUSAL MEMBRAN TEKNOLOJİLERİ VE UYGULAMALARI SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.49
- XXVII. **The effect of SRT on biodegradation of municipal wastewater with low COD/TKN ratio in a submerged MBR**
ERKAN H., ENGİN G.
EUROMED 2017-Desalination for Clean Water and Energy: Cooperation around the World 9-12 May 2017, Tel Aviv, Israel, Tel-Aviv, İsrail, 09 Mayıs 2017, ss.66-67
- XXVIII. **The effect of SRT on biodegradation of municipal wastewater with low COD/TKN ratio in a submerged MBR**
SARI ERKAN H., ENGİN G.
EUROMED 2017-Desalination for Clean Water and Energy: Cooperation around the World, Tel-Aviv-Yafa, İsrail, 9 - 12 Mayıs 2017
- XXIX. **Membrane Bioreactor (MBR) Technology for Wastewater Treatment: Approaches to Membrane Fouling Control**
HASNINE M. T., SARI ERKAN H., ENGİN G.
International Conference on Civil and Environmental Engineering-2017, NEVŞEHİR, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017
- XXX. **Calcium Removal from Paper Mill Wastewater by Microbial Carbonate Precipitation: Pre-treatment for Submerged Membrane Bioreactor**
SARI ERKAN H., ENGİN G., ALPCAN R.
International Conference on Civil and Environmental Engineering-2017, NEVŞEHİR, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017

- XXXI. **Membrane Bioreactor Technology for Industrial Wastewater Treatment**
SARI ERKAN H., ENGİN G., GÜNALP G.
International Workshop- MBR for the Next Generation 2016, İstanbul, Türkiye, 10 Mayıs 2016
- XXXII. **Exploring the Challenge and Scope of Solid Waste Management A Comparative Analysis of Bangladesh and Turkey**
TANVIR H., BİLGİLİ M. S., BAHAUDDIN M., ENGİN G., ALAM M., AFRIN T.
EurAsia Waste Management Symposium, 2 - 04 Mayıs 2016
- XXXIII. **Quorum Quenching For Biofilm Formation Prevention**
NOUHA B., ENGİN G., SARI ERKAN H., DOTSE SELALİ C., BAKIRDERE S.
EURASIA 2016 Waste Management Symposium, 2 - 04 Mayıs 2016
- XXXIV. **Activated Sludge Characteristics in a Lab scale Submerged Membrane Bioreactor at Different SRT Values**
SARI ERKAN H., GUNALP G., İNCE M., ENGİN G.
EURASIA 2016 Waste Management Symposium, 2 - 04 Mayıs 2016
- XXXV. **WEB BASED WATERSHED INFORMATION SYSTEMS ADVANTAGES FOR DECISION SUPPORT SYSTEMS**
ENGİN G., Demir I., ADİLLER A., ÇELEN M., DOĞAN A., VARANK G., ENGİN Ş. N.
Water Conference in Arid Areas: The Way Forward, Muscat, UMMAN, 13 - 16 Mart 2016
- XXXVI. **Activated sludge rheology in a laboratory scale submerged membrane bioreactor Effect of sludge retention time**
SARI ERKAN H., GÖRKEM G., ENGİN G., İNCE M.
The International Conference On Science, Ecology And Technology I, 25 - 28 Ağustos 2015
- XXXVII. **Land Use Change in Izmit Bay Catchment**
ENGİN G., ÇELEN M.
ICOCEE, 20 - 23 Mayıs 2015
- XXXVIII. **Climate Change and Current Measures Taken In Turkey As A Mediterreanean Country**
ENGİN G., ÇELEN M.
Earth Science-2014, 28 - 30 Temmuz 2014
- XXXIX. **Membrane Fouling In sMBRs Effect of Activated Sludge Rheology**
ENGİN G., İNCE M., ERKAN H., İNCE E., BİLGİLİ M. S.
EurAsia Waste Management Symposium, 28 - 30 Nisan 2014
- XL. **Membrane Fouling In Submerged Membrane Bioreactors Effect of Activated Sludge Rheology**
ENGİN G., İNCE M., SARI ERKAN H., BİLGİLİ M. S., İNCE E., KULİL B., ÇAĞLAK A.
EURASIA 2014 Waste Management Symposium, 28 - 30 Nisan 2014
- XLI. **Membrane Fouling in Submerged Membrane Bioreactors Effect of Activated Sludge Rheology**
ERKAN H., ENGİN G., İNCE M., BİLGİLİ M. S., KULİL B.
EurAsia Waste Management Symposium, 20 - 22 Nisan 2014
- XLII. **Gemi Kaynaklı Petrol Türevi Atıksuların Sintine MBR ile Arıtımı**
SEKMAN E., TOP S., VARANK G., BİLGİLİ M. S., ENGİN G.
Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu VII, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2012
- XLIII. **Nitro-aromatik ve Nitro-heterosiklik Bileşiklerin Anaerobik Arıtımında Ultrasesin Uygulanabilirliğinde Ön Değerlendirme**
Şentürk E., İnce M., ENGİN G., Bayramoğlu M.
01 Kasım 2012
- XLIV. **Yüksek Sıcaklıkta Püskürtme Çevrimli Reaktörün Kütle Transfer Özellikleri**
İnce M., ENGİN G., Şentürk E.
01 Kasım 2012
- XLV. **Mühimmat Endüstrisi Atıksularının Anaerobik Arıtımı**
Şentürk E., İnce M., ENGİN G.
01 Kasım 2012
- XLVI. **İklim Değişikliğinin Akdeniz Su Havzası Üzerine Etkisi ve CLIMB Projesi**
ENGİN G., Öncel M. S., Çelen M., Gürbulak E., Ulu F., Bayar S., Şentürk E.

01 Kasım 2012

XLVII. Porsuk Baraj Gölü Havzasında Üst Toprak Toplam-P İçeriğinin Arazi Kullanımı İle Değişiminin Araştırılması

ENGİN G., Öncel M. S., Karpuzcu M.

01 Kasım 2012

XLVIII. Termofilik Püskürtme Çevrimli Reaktörde Patates İşleme Endüstrisi Atıksuyu Arıtımı

İnce M., ENGİN G., Şentürk E.

01 Kasım 2012

XLIX. Water Resources Management Strategy Establishment For The Semi and Arid Regions

ENGİN G., Çelen M., Öncel M. S.

BALWOIS, 01 Haziran 2012

L. Climate Induced Changes on the Hydrology of Mediterranean Basins

ENGİN G., Çelen M., Öncel M. S., Karpuzcu M., Ammerl T., Ludwig R.

The 2nd International Geography Symposium, 01 Haziran 2010

LI. Antibiyotik İçerikli Atıksuların Ardışık Kesikli Reaktörlerde Biyolojik Yöntemlerle Arıtılabilirliği

Senturk E., Ince M., ENGİN G.

Uluslararası Çevre Sempozyumu, 01 Mayıs 2009

LII. The governance of water resources affected by climate change: A Mediterranean perspective

ENGİN G., Mysiak J.

5th World Water Forum, 01 Mart 2009

LIII. Regional modelling of nitrate flux into groundwater, in Porsuk Basin, Turkey

Tetzlaff B., Karpuzcu M., ENGİN G., Öncel S., Çelen M.

Seminar on Groundwater Modelling, 01 Haziran 2008

LIV. Modeling and Parameter Identification of a Jet loop Bioreactor

ENGİN Ş. N., YILDIZ TAŞCIKARAOĞLU F., İNCE M., ENGİN G., KESKİNLER B.

American Control Conference, 11 - 13 Temmuz 2007

LV. Prediction of nanoplankton change in Izmir Bay (Aegean Sea-Turkey) with time by neural networks

ENGİN G., Sunlu F. S., Büyükkışık B., Sunlu U., Koray T., Sever T., Kükrer S., Aydın A., Orçun E.

38th CIESM Congress, 01 Nisan 2007

LVI. Evaluation Of Kinetic Parameters Of Biochemical Reaction In A Jet-Loop Membrane Bioreactor For Leachate Degradation

ENGİN G., Keskinler B.

International Conference on Environment: Survival and Sustainability, 01 Şubat 2007

LVII. Removal of azo dyes using sepiolit

Bektas N., ENGİN G., Tekbas M.

International Conference on Environment: Survival and Sustainability, 01 Şubat 2007

LVIII. Pilot Ölçekli Bir Havasız Atıksu Arıtma Sürecinin İzlenmesi, Modellenmesi, Kontrolü ve Otomasyonu Üzerine

ENGİN Ş. N., YILDIZ TAŞCIKARAOĞLU F., ÜLKÜ B., ENGİN G.

TOK'06 Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2006

LIX. Preliminary investigation on integrated modelling of nutrient loads in catchment areas. A case study: The Porsuk Reservoir Catchment

Wendland F., Kocal M., Tetzlaff B., Pekdeger A., Öncel S., Voigt H., ENGİN G.

10th International Specialized Conference on Diffuse Pollution and Sustainable Basin Management, 01 Eylül 2006

LX. Wastewater Odour Characterisation Using A Chemical Sensor Array

Tasaltın C., ENGİN G., Gurek A. G., Atilla D., Ahsen V., Ince M.

11th International Meeting on Chemical Sensors, 01 Temmuz 2006

LXI. Cyanide as a Micropollutant: Ecological Effects, Removal Technologies and A Case Study

ENGİN G., Cerrahoğlu S., Yatmaz A. P., Samuk B.

X. European Ecological Congress, 01 Kasım 2005

LXII. e-NOSE Response Classification of Sewage Odors by Neural Networks and Fuzzy Clustering

ENGİN Ş. N.

International Conference on, Changsha, Çin, 09 Temmuz 2005, ss.648-651

LXIII. Sorry, It Is Limited!

ENGİN G., Yatmaz A. P., Bayar S., Sadıklar Kırca B., Samuk B.

1st Zero-M Conference on Sustainable Water Management, 01 Mart 2005

LXIV. Yapay Sinir Ağları ve Bulanık Öbeleme Kullanarak E-Burun İle Elde Edilmiş Atıksu Kokularının Sınıflandırılması

ENGİN Ş. N., ENGİN G., Demir İ.

ASYU-INISTA 2004 Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Sempozyumu, Türkiye, 23 - 25 Haziran 2004

LXV. Alternative approaches for wastewater treatment and disposal in developing countries

ENGİN G., Demir I.

5th Specialized Conference on Small Water and Wastewater Treatment Systems, 01 Mart 2002

LXVI. Removal of chromate and sulphate from wastewaters using hydrotalcites

ENGİN G., White D. A.

IWA Young Researchers Conference, 01 Nisan 2000

LXVII. Su Bütçesi Modellemesinde Coğrafi Bilgi Sisteminin Kullanılması-Porsuk Nehri Örneği

Wendland F., ENGİN G., Öncel S., Yüksel E., Tetzlaff B., Çelen M.

LXVIII. Application of Mathematical Models in Water Pollution Control

Koçal Çelen M., ENGİN G.

LXIX. Climate Induced Changes On Water Resources

ENGİN G., Çelen M., Adiller A.

LXX. Su Kaynaklarında İklim Bağı Değişiklikler: Riskler Ve Belirsizlikler

ENGİN G., Çelen M.

LXXI. Treatment of nitro-aromatic and nitro-heterocyclic organic pollutants in an ultrasound aided anaerobic membrane bioreactor

İnce M., ENGİN G., Topaloğlu A.

LXXII. Türkiye’de İklim Değişikliğinin Etkilediği Su Kaynakları Nasıl Yönetilmeli

ENGİN G., Bayar S.

Diğer Yayınlar

I. Integrated Modelling of Nutrients in Selected River Basins of Turkey

Agiralioglu N., Alpaslan N., ENGİN G., Gömann H., Gunduz O., Kocal M., Oncel S., Pekdeger A., Voigt H., Kuhr P., et al. Diğer, 1

II. In and Around Turkey, Regional Document

ENGİN G., Özgüler H., Özlü H., Şentürk K., Alpaslan N., Bayar S., Devlet Y. Diğer, 1

Desteklenen Projeler

Engin G., Ayol A., UFUK AVRUPA Projesi, Circular Economy for the Sustainable Earth Spheres-Geosphere, Biosphere, Hydrosphere & Atmosphere ECO-SPHERE, 2024 - 2028

Engin G., Sarı Erkan H., Ayat Aydoğan B., Aydoğan B., Ayral Çınar D., Çelen M., Öncel M. S., Tutak B., TÜBİTAK Projesi, Antarktika Deniz Ekosisteminde Matematik ve Özel Konum Sonuçlarının Mikroplastik Kirliliğine Etkisi: Türk Bilim Üssüne 2019-2022 Yılları Arasında Ev Sahipliği Yapacak Olan Horseshoe Adası Örneği, 2022 - 2024

UCUN L., YAŞAR C. F., ENGİN G., TACAL B., ETEMADİ A., AYAT AYDOĞAN B., ENGİN Ş. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Frekans Tabanlı Sistem Tanıma Yaklaşımı ile Açık Su Kanal Sistemlerinde Verimliliği Arttırmaya Yönelik Su Seviyesi Kontrolü, 2022 - 2024

Sarı Erkan H., Engin G., Albay M., Ayat Aydoğan B., Aydoğan B., Köker Demo L., Kahraman C., Sunlu U., Gündoğdu S.,

TÜBİTAK Projesi, Endüstriyel Ve Sosyal Aktivitelerin İstanbul Boğazı'nda Oluşturduğu Mikroplastik Kirliliğinin Tespiti Ve Karakterizasyonu, 2020 - 2022

Gülgen F., Çelen M., Öncel M. S., Balık Şanlı F., Karpuzcu M., Engin G., TÜBİTAK Projesi, Su Kaynaklarındaki Hidromorfolojik Değişim Düzeylerinin Coğrafi Bilgi Bilimi ve Teknolojisi Kullanılarak Araştırılması ve Bir Karar Destek Aracı Geliştirilmesi: Çayırova-Saz Deresi Örneği, 2019 - 2022

Engin Ş. N., Uçun L., Engin G., VARANK G., TÜBİTAK Projesi, Havza Bilgi Sistemi Geliştirilmesi, 2016 - 2019

Engin G., Diğer Uluslararası Fon Programları, International Virtual Topic-Network on Modelling and Management of Catchments In Mediterranean Basins, Cooperation Network Project, Juelich Research Center (FZJ) Agrosphere Institute, Araştırmacı, 2014- ., 2014 - 2018

Mert T., Çelebi U. B., Alcı B., Bilgili L., Kuzu S. L., Engin G., Köroğlu E. O., Kalkınma Ajansı, İstanbul Yerel Yönetimler Akademisi Projesi, 2017 - 2017

Engin G., İnce M., İnce E., Bilgili M. S., Bayramoğlu M. R., TÜBİTAK Projesi, Membran Biyoreaktörlerde EPS nin Membran Kirlenmesi Üzerine Etkisinin Reolojik Parametreler ile Belirlenmesi, 2013 - 2016

Engin G., Kazancı N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Beyşehir Gölünün Dip Çamurlarının İncelenmesi ve Jeolojik Evriminin Belirlenmesi, 2012 - 2014

Engin G., Ludwig R., AB Destekli Diğer Projeler, Climate Induced Changes on the Hydrology of Mediterranean Basins: Reducing Uncertainty and Quantifying Risk through an Integrated Monitoring and Modeling System, 2010 - 2014

İnce M., Engin G., TÜBİTAK Projesi, Nitro-aromatik ve nitro-heterosiklik organik kirleticilerin ultrases destekli anaerobik membran biyoreaktörde arıtımı, 2011 - 2013

Engin G., İnce E., TÜBİTAK Projesi, Termofilik Püskürtme Çevrimli MBR'da Patates Atıksularının Arıtımı ve Membran Kirlenmesinin İncelenmesi, 2011 - 2013

İnce M., Engin G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Membran biyoreaktörlerde aktif çamurun reolojik özelliklerinin belirlenmesi, 2010 - 2012

Engin G., İnce M., Öncel M. S., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'de Avrupa Birliği Çevre Mevzuatına Uyumlu Tehlikeli Atık Yönetimi, 2009 - 2012

Engin G., İnce M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cips Üretim Endüstrisi Atıksularının Termofilik Püskürtme Çevrimli Membran Biyoreaktörlerde Arıtımının İncelenmesi, 2009 - 2012

İnce M., Engin G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Patates İşleme Endüstrisi Atıksularının İki Kademeli Anaerobik Reaktörde Arıtım Performansının İncelenmesi ve Modellenmesi, 2008 - 2010

Engin G., Tzoneva R., Engin Ş. N., Diğer Uluslararası Fon Programları, Coordinated and joint research activities in anaerobic wastewater treatment modelling and control, 2007 - 2010

Engin G., İnce M., Wendland F., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Integrated Modelling of Nutrient Loads and Eutrophication in the Catchment Area of The Izmit Bay, The Tahtalı and The Porsuk River Basins, 2005 - 2008

İnce M., Engin G., TÜBİTAK Projesi, Kemerburgaz – Odayeri Düzenli Deponi Sahası Sızıntı Sularının Yüksek Performanslı Kompakt Membran Biyoreaktörlerle Arıtılabilirliğinin Araştırılması, 2005 - 2008

Engin G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arıtma Çamurlarının Mikrodalga Tekniği Kullanarak Piroliz, 2005 - 2007

Engin G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Jet Loop Membran Bioreaktörlerde Yüksek KOİ Yüküne Sahip Atıksuların Arıtılması, 2004 - 2007

Engin Ş. N., Ömürlü V. E., Yıldız Taşcıkaraoğlu F., Engin G., TÜBİTAK Projesi, Anaerobik Atıksu Arıtma Proses Sisteminin Modellenmesi ve Etkin Kontrol Algoritmalarının Geliştirilmesi, 2004 - 2007

ENGİN G., Düşük Maliyetli Doğal Kil ve Kil Mineralleri ile Pb, Cu ve Cd Giderimi, 2004 - 2006

İNCE M., ENGİN G., İzmit Körfezi Kirlilik Profiline Matematik Modellemesi, 2004 - 2006

ENGİN Ş. N., ENGİN G., TÜBİTAK Projesi, Atıksu Koku Karakterizasyonu İçin Kimyasal Algılayıcılar Dizisi (Elektronik Burun) Geliştirilmesi, 2002 - 2004

ENGİN G., Manyetit ve Manyetit Benzeri Killerin Ağır Metal Gideriminde Kullanılabilirliği, 2001 - 2003

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Environmental Research and Technology, Editör, 2018 - Devam Ediyor

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Engin G., Bilgili M. S., EurAsia 2020 Waste Management Symposium, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2020

Engin G., Bilgili M. S., EurAsia 2018 Waste Management Symposium, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2018

Engin G., Bilgili M. S., EurAsia 2016 Waste Management Symposium, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2016

Engin G., Bilgili M. S., Eurasia 2014 Waste Management Symposium, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Nisan 2014

Engin G., Bektaş N., Keskinler B., Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu VII - Yan Etkinlik: İklim Değişikliğinin Su Kaynaklarına Etkisi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Kasım 2012

Engin G., Bektaş N., Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu VI, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kocaeli, Türkiye, Mayıs 2009

Engin G., Bektaş N., Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu V, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kocaeli, Türkiye, Mayıs 2006

Engin G., Bektaş N., Karpuzcu M., Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu IV, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kocaeli, Türkiye, Ekim 2003

Metrikler

Yayın: 179

Atf (WoS): 1184

Atf (Scopus): 1924

H-İndeks (WoS): 19

H-İndeks (Scopus): 25