

Prof.Dr. NİLGÜN AYMAN ÖZ



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 20045

E-posta: nilgunayman@comu.edu.tr

Web: <http://cevremuh.comu.edu.tr/node/6>

Posta Adresi: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölümü Terzioğlu Kampüsü Çanakkale



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 16373408136356329505

ORCID: 0000-0002-6309-0547

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-6953-2020

ScopusID: 6701486470

Yoksis Araştırmacı ID: 144617

Eğitim Bilgileri

Ön Lisans, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, İş Sağlığı Ve Güvenliği, Türkiye
2018 - 2021

Doktora, Boğaziçi Üniversitesi, Çevre Bilimleri Enstitüsü, Çevre Teknolojisi, Türkiye 2001
- 2008

Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Çevre Bilimleri Enstitüsü, Çevre Teknolojisi, Türkiye
1997 - 2001

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye 1993 -
1997

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Çevre ve Sürdürülebilirlik, Sürdürülebilirlik Performans Göstergeleri (Karbon, Su ve Enerji) Hesaplama ve Değerlendirme Eğitimi, Istanbul Technical University, 2024

Çevre ve Sürdürülebilirlik, ISO 14064 Sera Gazı Doğrulayıcı Eğitimi / ISO14064 Greenhouse Gas Validator Training Program, Istanbul Technical University, 2024

Ölçme ve Değerlendirme, ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME SEMİNERİ, Mesleki Yeterlilik Kurumu, 2023

Bilişim, Veri Madenciliği & Veritabanı Modelleme & SQL, Ecodation Teknoloji Yazılım Limited Şti., 2022

Kalite Yönetimi, TS EN ISO/IEC 17024 Standardı Eğitimi, Türk Akreditasyon Kurumu, 2021

Kalite Yönetimi, Sınav ve Belgelendirme Semineri, Mesleki Yeterlilik Kurumu, 2021

Çevre ve Sürdürülebilirlik, Sıfır Atık Sistemi Kurulum ve Uygulama Eğitimi, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, 2020

Mesleki Kurs, Kurumsal Karbon Ayak İzinin Hesaplanması:ISO 14064-1:2006 Standardı Çerçevesinde Sera Gazları Emisyonlarının ve Uzaklaştırmalarının Kuruluş Seviyesinde Hesaplanması ve Raporlanması Temel Eğitimi, Çevre Mühendisleri Odası, 2020

Bilişim, Robotik Kodlama Eğitimci Eğitimi Sertifikası, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2019
Kalite Yönetimi, MÜDEK Program Değerlendiricileri Eğitim Çalıştayı, MÜDEK, 2019
Proje Yönetimi, AB Programlarına Yönelik Proje Yazma Eğitimi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2017

Yaptığı Tezler

Doktora, Analysis Of Microbial Communities Associated With Anerobic Solvent Degredation In Sequence Batch Reactors By Traditional And Molecular Tools, Boğaziçi Üniversitesi, Çevre Bilimleri Enstitüsü, Çevre Teknolojisi Anabilim Dalı, 2008

Yüksek Lisans, Microbial Population Dynamics In An Anaerobic Completely Stirred Tank Reactor Treating A Pharmaceutical Wastewater, Boğaziçi Üniversitesi, Çevre Bilimleri Enstitüsü, Çevre Teknolojisi Anabilim Dalı, 2001

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi, Su Kirliliği ve Kontrolü, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2015 - 2021

Yrd.Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2009 - 2015

Araştırma Görevlisi, Boğaziçi Üniversitesi, Çevre Bilimleri Enstitüsü, Çevre Teknolojisi, 2000 - 2009

Akademik İdari Deneyim

Sürdürülebilirlik Ofisi Koordinatörlüğü, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Rektörlüğe Bağlı Bölümler, 2023 - Devam Ediyor

MÜDEK Koordinatörü, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

Merkez Müdürü, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Rektörlüğe Bağlı Bölümler, Çevre Sorunları Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdürlüğü, 2012 - 2024

Enstitü Müdür Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2015 - 2020

Verdiği Dersler

Current Topics in Environmental Engineering, Lisans, 2023 - 2024, 2020 - 2021

Anaerobic Treatment and Bioenergy, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Project Management and Entrapreneurship, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Solid Waste Laboratory, Lisans, 2021 - 2022

Endüstriyel Atıksuların Arıtılması, Lisans, 2022 - 2023, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Term Project II, Lisans, 2020 - 2021

Biological Processes, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Biyogaz Teknolojisi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Proje Yazımı ve Akademik Sunum Teknikleri, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Scientific Research Methods, Lisans, 2020 - 2021

Occupational Health and Safety II, Lisans, 2020 - 2021

Environmental Microbiology Laboratory, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Environmental Microbiology, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Industrial Wastewater Treatment, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Proje Yazımı ve Akademik Sunum Teknikleri, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Organik Atıklardan Biyoenerji Üretimi ve Biyoreaktör Tasarımı, Doktora, 2018 - 2019
Çevre Biyoteknolojisi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Mesleki İngilizce 1, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Çevre Mikrobiyolojisi, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012
Hava Kirliliği ve Kontrolü, Lisans, 2015 - 2016
Anaerobik Biyoteknoloji ve Biyoenerji, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Mesleki İngilizce 2, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Bitirme Ödevi, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Biyolojik Prosesler, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
İş Sağlığı ve Güvenliği, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Çevre Mühendisliğinde Temel İşlemler 1, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013
Çevre Mikrobiyoloji, Lisans, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

AYMAN ÖZ N., Zeytin Karasuyunun Elektrohroliz Prosesi İle Arıtılabilirliğinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, İ.Çiftçi(Öğrenci), Devam Ediyor
AYMAN ÖZ N., ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TERZİOĞLU KAMPÜSÜ'NÜN ENERJİ VE KARBON AYAK İZİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, G.ÖZÇELİK(Öğrenci), 2017
AYMAN ÖZ N., Zeytin Karasuyundan Asidifikasyon ve Elektrohroliz Prosesleri ile Yan Ürün Eldesi, Yüksek Lisans, S.ERDEM(Öğrenci), 2017
AYMAN ÖZ N., Zeytin Karasuyunun Ardışık Kesikli Anaerobik Reaktör İle Arıtılabilirliğinde Uygun Ön Arıtım Metodunun Belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.Çağla(Öğrenci), 2015
AYMAN ÖZ N., Atıksulardan elektrohrolizle hidrojen gazı üretimi, Yüksek Lisans, S.Arıkan(Öğrenci), 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparison of treatability of four different chlorophenol-containing wastewater by pyrite-Fenton process combined with aerobic biodegradation: Role of sludge acclimation**
Kayan I., Oz N., KANTAR Ç.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.279, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Coupling Pyrite-Fenton Process with Aerobic Biodegradation for the Treatment of 2-Chlorophenol**
Kayan I., Oz N., KANTAR Ç.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.231, sa.9, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Ligand enhanced pharmaceutical wastewater treatment with Fenton process using pyrite as the catalyst: Column experiments**
KANTAR Ç., ORAL O., AYMAN ÖZ N.
CHEMOSPHERE, cilt.237, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Simultaneous hydrogen production and pollutant removal from olive mill wastewaters using electrohydrolysis process**
AYMAN ÖZ N., EKER A. C. U.
CHEMOSPHERE, cilt.232, ss.296-303, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Hydrogen production from municipal wastewaters via electrohydrolysis process**
Yarimtepe C. C., Turen B., AYMAN ÖZ N.
CHEMOSPHERE, cilt.231, ss.168-172, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Role of complexing agents on oxidative degradation of chlorophenolic compounds by pyrite-Fenton**

process: Batch and column experiments

KANTAR Ç., ORAL O., ÜRKEN O., AYMAN ÖZ N.

JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.373, ss.160-167, 2019 (SCI-Expanded)

VII. Oxidative degradation of chlorophenolic compounds with pyrite-Fenton process

KANTAR Ç., ORAL O., ÜRKEN O., AYMAN ÖZ N., KESKİN S.

ENVIRONMENTAL POLLUTION, cilt.247, ss.349-361, 2019 (SCI-Expanded)

VIII. Volatile fatty acid production dynamics during the acidification of pretreated olive mill wastewater

Yarimtepe C. C., AYMAN ÖZ N., İnce O.

BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.241, ss.936-944, 2017 (SCI-Expanded)

IX. Individual and combined inhibitory effects of methanol and toluene on acetyl-CoA synthetase expression level of acetoclastic methanogen, Methanosaeta concilii

AKYOL Ç., İnce O., Coban H., Koksel G., Cetecioglu Z., AYMAN ÖZ N., İNCE B.

INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION, cilt.105, ss.233-238, 2015 (SCI-Expanded)

X. Ultrasound pretreatment for enhanced biogas production from olive mill wastewater

AYMAN ÖZ N., Uzun A. C.

ULTRASONICS SONOCHEMISTRY, cilt.22, ss.565-572, 2015 (SCI-Expanded)

XI. Ultrasound assisted biogas production from landfill leachate

AYMAN ÖZ N., Yarimtepe C. C.

WASTE MANAGEMENT, cilt.34, sa.7, ss.1165-1170, 2014 (SCI-Expanded)

XII. Effect of seed sludge microbial community and activity on the performance of anaerobic reactors during the start-up period

AYMAN ÖZ N., İnce O., Turker G., İnce B. K.

WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, cilt.28, sa.2, ss.637-647, 2012 (SCI-Expanded)

XIII. Inhibition effect of isopropanol on acetyl-CoA synthetase expression level of acetoclastic methanogen, Methanosaeta concilii

İNCE B., Koksel G., Cetecioglu Z., AYMAN ÖZ N., Coban H., İnce O.

JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.156, sa.2, ss.95-99, 2011 (SCI-Expanded)

XIV. Identification of pseudomurein cell wall binding domains

Steenbakkers P. J. M., Geerts W. J., AYMAN ÖZ N., Keltjens J. T.

MOLECULAR MICROBIOLOGY, cilt.62, ss.1618-1630, 2006 (SCI-Expanded)

XV. Analysis of methanogenic archaeal and sulphate reducing bacterial populations in deep sediments of the Black Sea

İnce B. K., Üşenti I., Eyigör A., AYMAN ÖZ N., Kolukırcık M., İnce O.

GEOMICROBIOLOGY JOURNAL, cilt.23, sa.5, ss.285-292, 2006 (SCI-Expanded)

XVI. Evaluation of performance, acetoclastic methanogenic activity and archaeal composition of full-scale UASB reactors. Treating alcohol distillery wastewaters

Akarsubaşı A. T., İnce O., AYMAN ÖZ N., Kırdar B., İnce B.

PROCESS BIOCHEMISTRY, cilt.41, sa.1, ss.28-35, 2006 (SCI-Expanded)

XVII. Effect of wastewater composition on archaeal population diversity

Akarsubasi A. T., İnce O., Kırdar B., AYMAN ÖZ N., Orhon D., Curtis T., Head I., İnce B.

WATER RESEARCH, cilt.39, sa.8, ss.1576-1584, 2005 (SCI-Expanded)

XVIII. Comparative evaluation of full-scale UASB reactors treating alcohol distillery wastewaters in terms of performance and methanogenic activity

İnce O., Kolukırcık M., AYMAN ÖZ N., İnce B.

JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.80, sa.2, ss.138-144, 2005 (SCI-Expanded)

XIX. Inhibition of volatile fatty acid production in granular sludge from a UASB reactor

Doğan T., İnce O., AYMAN ÖZ N., İnce B.

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING, cilt.40, sa.3, ss.633-644, 2005 (SCI-Expanded)

XX. Microbial population dynamics in an anaerobic CSTR treating a chemical synthesis-based pharmaceutical wastewater

AYMAN ÖZ N., İnce O., İnce B., Akarsubaşı A. T., Eyice Ö.

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING, cilt.38, sa.10, ss.2029-2042, 2003 (SCI-Expanded)

- XXI. **Changes in acetoclastic methanogenic activity and microbial composition in an upflow anaerobic filter**

Ince B., Ince O., AYMAN ÖZ N.

WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.144, sa.1, ss.301-315, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The determination of optimal cluster number by Silhouette index at clustering of the European Union member countries and candidate Turkey by waste indicators**
SÖKÜT AÇAR T., AYMAN ÖZ N.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.26, sa.3, ss.481-487, 2020 (ESCI)
- II. **A journey to children's perceptions on forest fire through drawings in Canakkale Province, Turkey: Exploring the needs for alternative educative approaches**
Söküt Açar T., İnalpulat M., Ayman Öz N., Genç L., Arslan H., Böbek Bağran A.
Applied Environmental Education and Communication, cilt.18, ss.285-299, 2019 (Scopus)
- III. **A journey to children's perceptions on forest fire through drawings in Canakkale Province, Turkey: Exploring the needs for alternative educative approaches**
Söküt Açar T., İnalpulat M., Ayman Öz N., Genç L., Arslan H., Bobek Bağran A.
Applied Environmental Education Communication, cilt.18, sa.4, ss.285-299, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Zeytin Karasuyunun Elektrokoagülasyon Ön Arıtmalı Tek Fazlı Anaerobik Arıtımı**
CAN YARIMTEPE C., AYMAN ÖZ N., İNCE O.
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Deri Atıksuyunun Arıtım Metotları**
KÜÇÜKPELVAN H., CAN YARIMTEPE C., AYMAN ÖZ N.
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Zeytin Karasuyunun Arıtım Yöntemleri**
Erdem S., Can Yarımtepe C., AYMAN ÖZ N.
ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.1, sa.1, ss.81-109, 2015 (Hakemli Dergi)
- VII. **Bir Alkollü İçki Endüstrisi Anaerobik Arıtma Sistemi Performansının Değerlendirilmesi ve Biyolojik Çamurun Karakterizasyonu**
İnce O., AYMAN ÖZ N., İnce B., Koçarslan B.
Su Kirliliği Kontrolü Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.1-7, 2003 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Treatment of Actual Wastewater from a Pharmaceutical Industry with Modified Pyrite-Fenton Process**
KANTAR Ç., Oral O., AYMAN ÖZ N.
XVI International Symposium on Electrokinetic Remediation, Çanakkale, Türkiye, 6 - 08 Ağustos 2018, ss.1
- II. **Effects of citrate and tartrate on 2,4-dichlorophenol and 2,4,6-trichlorophenol removal in pyrite-packed columns under continuous flow conditions using heterogeneous Fenton reaction**
Oral O., KANTAR Ç., AYMAN ÖZ N.
255th National Meeting and Exposition of the American-Chemical-Society (ACS) - Nexus of Food, Energy, and Water, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 22 Mart 2018, cilt.255

- III. **Effect of organic ligands on oxidative degradation of chlorophenolic compounds (CP) with modified-Fenton process using pyrite as the catalyst**
KANTAR Ç., Oral O., AYMAN ÖZ N.
255th National Meeting and Exposition of the American-Chemical-Society (ACS) - Nexus of Food, Energy, and Water, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 22 Mart 2018, cilt.255
- IV. **INVESTIGATION OF THE PRETREATMENT EFFECT OF ULTRASOUND ON ANAEROBIC SEQUENCING BATCH REACTOR TREATING LANDFILL LEACHATE**
Yarimtepe C. C., AYMAN ÖZ N.
9th International Conference on Sustainable Water Resources Management, Prague, Çek Cumhuriyeti, 18 - 20 Temmuz 2017, cilt.220, ss.93-97
- V. **Electrohydrolysis Treatment of Olive Mill Wastewater: Effects of Applied DC Voltage**
CAN YARIMTEPE C., AYMAN ÖZ N., İNCE O.
6th PARIS International Conference on Chemical, Agricultural, Biological and Environmental Sciences(CABES-2017), Paris, Fransa, 25 - 27 Nisan 2017
- VI. **Toxicity and binding of chlorophenolic compounds onto biomass derived from aerobic and anaerobic sludge**
KAPLAN İ., AYMAN ÖZ N., KANTAR Ç.
European Geological Union (EGU) General Assembly, 23 - 28 Nisan 2017, cilt.19
- VII. **Oxidative degradation of chlorophenolic compounds with modified-Fenton process using pyrite as the catalyst**
KANTAR Ç., ÜRKEN Ö., ÖRAL Ö., KAPLAN İ., AYMAN ÖZ N.
European Geological Union (EGU) General Assembly, 23 - 28 Nisan 2017, cilt.19
- VIII. **Reaction mechanisms associated with oxidative chlorophenol degradation by modified Fenton process using pyrite as the catalyst**
ÖRAL Ö., ÜRKEN Ö., KANTAR Ç., KAPLAN İ., AYMAN ÖZ N.
European Geological Union (EGU) General Assembly, 23 - 28 Nisan 2017, cilt.19
- IX. **Volatile Fatty Acid Production during Acidification of Olive Mill Wastewater**
Bağ H., Erdem S., CAN YARIMTEPE C., İNCE O., AYMAN ÖZ N.
Eighth International Conference on Environmental Science and Technology 2016, 6 - 10 Haziran 2016
- X. **Investigation Of Pretreatment Effect Of Ultrasound on Anaerobic Sequencing Batch Reactor Treating Landfill Leachate**
CAN YARIMTEPE C., AYMAN ÖZ N.
13th International Conference on Modelling, Monitoring and Management of Water Pollution, 27 - 29 Haziran 2016
- XI. **ENHANCED SETTLING OF SUSPENDED SOLIDS IN OLIVE MILL WASTEWATER BY APPLICATION OF HIGH FREQUENCY ULTRASOUND**
Uzun A. Ç., CAN YARIMTEPE C., AYMAN ÖZ N.
The Eighth International Conference on Environmental Science and Technology 2016, 6 - 10 Haziran 2016
- XII. **Zeytin Karasuyunun Elektroliz Yöntemiyle Arıtımı**
CAN YARIMTEPE C., AYMAN ÖZ N.
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Trakya Üniversiteler Birliği Lisansüstü Öğrenci Kongresi, Türkiye, 29 - 30 Nisan 2016
- XIII. **Hydrogen gas production and pollutant removal from olive mill wastewater by electrohydrolysis**
Erdem S., Bağ H., Yarimtepe C. C., İnce O., Öz N. A.
2nd International Conference on Energy Production and Management in the 21st Century - The Quest for Sustainable Energy (EQ), Ancona, İtalya, 6 - 08 Eylül 2016, cilt.205, ss.271-277

Bilirkişi Raporları

- I. **ETİLİ SERAMİK KORUYICI ŞUBE PROSES ATIKSUYUNUN GERİ KAZANIMI HAKKINDA TEKNİK**

DEĞERLENDİRME RAPORU

Ayman Öz N., Alten A.

Etli Seramik İnşaat Sanayi ve Ticaret, ss.30, Çanakkale, 2021

II. AS KOÇ KARABİGA BİYOGAZ ELEKTRİK ÜRETİM TESİSİ HAKKINDA TEKNİK DEĞERLENDİRME RAPORU

Ayman Öz N.

AS KOÇ KARABİGA BİYOGAZ ELEKTRİK ÜRETİM TESİSİ HAKKINDA TEKNİK DEĞERLENDİRME RAPORU, ss.20, Çanakkale, 2021

III. ETİLİ SERAMİK PROSES ATIKSUYUNUN GERİ KAZANIMI HAKKINDA TEKNİK DEĞERLENDİRME RAPORU

Ayman Öz N., Alten A.

ETİLİ SERAMİK İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET A.Ş., ss.27, Çanakkale, 2020

IV. AKÇANSA ÇİMENTO SAN. A.Ş. ATIKSU ARITMA TESİSİ ÇIKIŞ SUYUNUN GERİ KAZANIMI HAKKINDA TEKNİK DEĞERLENDİRME RAPORU

Ayman Öz N.

AKÇANSA ÇİMENTO SAN. A.Ş. , ss.16, Çanakkale, 2019

Desteklenen Projeler

AYMAN ÖZ N., KANTAR Ç., TÜBİTAK Projesi, Ardışık Modifiye Pirit-Fenton ve Biyolojik Arıtım Sistemleri ile Klorlu Fenol Bileşiklerinin Arıtımı, 2015 - Devam Ediyor

AYMAN ÖZ N., TÜBİTAK Projesi, İki Fazlı Anaerobik Sistemler ve Elektrohroliz Yöntemler Kullanılarak Zeytin Karasuyunun Enerji Potansiyelinin Karşılaştırılması, 2014 - Devam Ediyor

Ayman Öz N., AB Destekli Diğer Projeler, Technical Assistance For Renewable Youth Energy Operation (RE-YOU), 2020 - 2023

KANTAR Ç., CAN C., AYYILDIZ Ö., ALTEN A., İLERİ B., ORAK E., MENTEŞE S., AYMAN ÖZ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çanakkale Boğazi Kıyı Sularının Fiziksel Kimyasal ve Mikrobiyolojik Kirliliği ile Hava Kalitesinin Araştırılması, 2017 - 2019

AYMAN ÖZ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zeytin Karasuyunun Anaerobik Arıtılabilirliğinde Ultrases ve Elektrohroliz Proseslerinin Etkinliğinin İncelenmesi, 2014 - 2017

AYMAN ÖZ N., CAN C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Evsel Atıksulardan Elektrohroliz Prosesi ile Hidrojen Gazı Formunda Enerji Eldesi, 2015 - 2016

AYMAN ÖZ N., UYSAL PALA Ç., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Çevre Sorunları Araştırma ve Eğitim Laboratuvarının Temel Alt Yapısının Kurulması, 2014 - 2015

AYMAN ÖZ N., Uzun A. Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ZEYTİN KARASUYUNUN ARDIŞIK KESİKLİ ANAEROBİK REAKTÖRLER İLE ARITILABİLİRLİĞİNDE UYGUN ÖN ARITIM METODUNUN BELİRLENMESİ, 2013 - 2015

AYMAN ÖZ N., AYYILDIZ Ö., TÜBİTAK Projesi, Zeytinyağı Atıksuyunun Anaerobik Arıtımında Ultrases Prosesinin Sistem Dinamiği Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2011 - 2015

AYMAN ÖZ N., TÜBİTAK Projesi, Katı Atık Sızıntı Suyunun Anaerobik Arıtılabilirliğine Ultrases Prosesinin Etkisinin Araştırılması, 2012 - 2013

AYMAN ÖZ N., TÜBİTAK Projesi, Yaygın Olarak Kullanılan Bir Veteriner Antibiyotiğinin, Hayvan Dışkılarından Biyogaz Üreten Havasız Çürütme Sistemlerine Etkisinin Araştırılması ve Alıcı Ortamlardaki Akibetinin Belirlenmesi, 2010 - 2012
TÜBİTAK Projesi, Organik Solvent İçeren Endüstriyel Atıksuların Anaerobik Arıtımının Sistem Dinamiği ile Olan Etkileşiminin Moleküler Yöntemler Kullanılarak Belirlenmesi, 2008 - 2010

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2015 - 2020

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

10.Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi Bilim Kurulu, Üye, 2013 - 2013

Bilimsel Hakemlikler

BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

Chemosphere, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019

Applied Biochemistry and Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017

12. Ulusal Çevre Mühendisleri Odası Kongresi, Diğer Dergiler, Temmuz 2017

12. Çevre Mühendisleri Odası Kongresi, Diğer Dergiler, Haziran 2017

Bioresource Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haziran 2017

Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2017

Bioresource Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017

Separation Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017

Environmental Science and Pollution Search, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017

Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2016

Ultrasonics Sonochemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016

TÜBİTAK Projesi, Haziran 2016

TÜBİTAK Projesi, Haziran 2016

TÜBİTAK Projesi, Haziran 2016

Waste Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016

Chemical Engineering Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016

Bioprocess and Biosystems Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2015

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2015

TÜBİTAK Projesi, Kasım 2014

TÜBİTAK Projesi, Kasım 2014

Waste Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014

Sakarya Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2014

Environmental Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2013

Çevre Mühendisleri Odası Kongresi, Diğer Dergiler, Mayıs 2013

Çevre Mühendisleri Odası Kongresi, Diğer Dergiler, Mayıs 2013

Çevre Mühendisleri Odası Kongresi, Diğer Dergiler, Mayıs 2013

Çevre Mühendisleri Odası Kongresi, Diğer Dergiler, Mayıs 2013

Bioresource Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2012

Bioresource Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2011

WIBI, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2010

Journal of Chemical Technology and Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2010

Bioresource Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010

Biotechnology and Bioengineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2009

Journal of Environmental Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2009

Bioresource Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2009

International Journal of Environmental and Waste Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2008

Journal of Environmental Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2008

JEMA, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2007

Metrikler

Yayın: 77

Atıf (WoS): 438

Atıf (Scopus): 598

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 13

Burslar

TÜBİTAK 1001 Proje Bursiyeri, TÜBİTAK, 2008 - 2008

NATO A2 Yurt Dışı Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2005 - 2005

Ödüller

AYMAN ÖZ N., Yayın desteği, Tübitak, Eylül 2015

AYMAN ÖZ N., TÜBA Mansiyon Ödülü, TÜBA TEÇEP, Kasım 2014

AYMAN ÖZ N., Yayın Desteği, TÜBİTAK, Ağustos 2014

AYMAN ÖZ N., Yayın desteği, Tübitak, Şubat 2012

Akademi Dışı Deneyim

Radboud University of Nijmegen