

Prof. Dr. AYŞE FİLİBELİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 301 7117](tel:+902323017117) Dahili: 17117

Fax Telefonu: [+90 232 453 1143](tel:+902324531143)

E-posta: ayse.filibeli@deu.edu.tr

Diğer E-posta: filibeli.ayse@gmail.com

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/ayse.filibeli>

Posta Adresi: Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölümü Tınaztepe Yerleşkesi 35390 Buca-İzmir

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2475-7246

Publons / Web Of Science ResearcherID: R-5604-2019

ScopusID: 6601970296

Yoksis Araştırmacı ID: 7781

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (Dr), Türkiye 1983 - 1988

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, Türkiye 1980 - 1982

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1975 - 1979

Yaptığı Tezler

Doktora, Arıtma çamuru ve konsantre organik atıkların aerobik termofilik stabilizasyonu, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (Dr), 1988

Yüksek Lisans, Çözünmüş Hava Flotasyonu, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat (YI) (Tezli), 1982

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1990 - 1996

Yrd. Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1989 - 1990

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1983 - 1989

Akademik İdari Deneyim

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Rektörlük, 2013 - 2017

Fakülte Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2015

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Rektörlük, İzmir İli Stratejik Planlama,

Yönetişim, Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2005 - 2014

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2008 - 2013

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2003 - 2004

Enstitü Müdür Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2002 - 2004

Bölüm Başkan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1991 - 2000

Araştırma Enstitüsü Müdür Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Rektörlük, Deü Çevre Araştırma ve Uygulama Merkezi, 1990 - 1991

Verdiği Dersler

HİDROLİK, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

M.SC. THESIS, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2013 - 2014

M.SC. RESEARCH, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

WATER TREATMENT TECHNOLOGY - II, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

ANAEROBİK ARITMA (SEÇMELİ), Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

BİTİRME PROJESİ, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

KULLANILMIŞ SULARIN ARITILMASI, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

ARITMA ÇAMURLARININ BERTARAFI, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

AKIŞKANLAR MEKANİĞİ, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2013 - 2014, 2012 - 2013

WATER TREATMENT TECHNOLOGY - I, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

ARITMA TESİSİ TASARIMI, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

PH.D. THESIS, Doktora, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

DESIGN OF SLUDGE HANDLING AND DISPOSAL SYSTEMS, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

M.SC. SEMİNAR, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

PH.D. RESEARCH, Doktora, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Yönetilen Tezler

FİLİBELİ A., Minimization of excess sludge production in the wastewater treatment plants using different treatment modifications, Yüksek Lisans, G.BODU(Öğrenci), 2020

FİLİBELİ A., Phosphorus recovery as a struvite from sewage sludge applying Box-Behnken experimental design method, Yüksek Lisans, Y.AVCI(Öğrenci), 2015

FİLİBELİ A., An appraisal of setting environmental strategy for airports and a case study of their contribution to global warming from Turkey, Doktora, G.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2013

FİLİBELİ A., The investigation of carbon accounting and management tools for different sludge treatment and disposal methods, Yüksek Lisans, E.YALÇINKAYA(Öğrenci), 2013

FİLİBELİ A., Application of aerobic sludge stabilization supported with different pretreatment techniques, Yüksek Lisans, U.ALBAYRAK(Öğrenci), 2012

FİLİBELİ A., Mesophilic anaerobic digestibility of pre-treated sludges, Yüksek Lisans, Ç.COŞKUN(Öğrenci), 2012

FİLİBELİ A., Minimization of excess sludge production, Doktora, Ö.DEMİR(Öğrenci), 2012
FİLİBELİ A., The investigation of sludge disintegration using oxidation processes, Doktora, G.ERDEN(Öğrenci), 2010
FİLİBELİ A., A case study ISO 14001 and OHSAS 18001 applications for an industrial plant produced composite samples, Yüksek Lisans, N.TOPBAŞ(Öğrenci), 2009
FİLİBELİ A., Ultrasonic disintegration of sewage sludge, Yüksek Lisans, Ç.GÜNDÜZ(Öğrenci), 2009
FİLİBELİ A., Commissioning of wastewater treatment plants and evaluation of different stages of options, Yüksek Lisans, E.BÖLEK(Öğrenci), 2009
FİLİBELİ A., Enzymatic treatment effects on aerobic sludge stabilization, Yüksek Lisans, E.KUZYAKA(Öğrenci), 2008
FİLİBELİ A., Phosphorus recovery from sewage sludge, Doktora, N.BALDAN(Öğrenci), 2007
FİLİBELİ A., Solar photocatalytic treatment of some recalcitrant pollutants, Yüksek Lisans, D.AKTEN(Öğrenci), 2007
FİLİBELİ A., Improvement of anaerobic degradation of sludge using enzymatic treatment, Yüksek Lisans, D.SİR(Öğrenci), 2007
FİLİBELİ A., Determinations of rheological properties of sludges produced at different treatment stages, Doktora, A.AYOL(Öğrenci), 2005
FİLİBELİ A., The recovery and recycling applications for municipal solid wastes generated in İzmir metropolitan area, Yüksek Lisans, E.TUNÇ(Öğrenci), 2005
FİLİBELİ A., Improving of dewatering capacity of aerobic and anaerobic stabilized sludges, Yüksek Lisans, E.GÖKNİL(Öğrenci), 2005
FİLİBELİ A., Effect of conditioning process on dewatering capacity of treatment plant sludges, Yüksek Lisans, G.ERDEN(Öğrenci), 2004
FİLİBELİ A., Determination of dewatering characteristics of different treatment plant, Yüksek Lisans, T.ÇEKLİLER(Öğrenci), 2002
FİLİBELİ A., Determination of physical and chemical properties of treatment plant sludges, Yüksek Lisans, S.BERKİN(Öğrenci), 2002
FİLİBELİ A., Hybrid reactor application in anaerobic treatment, Doktora, N.BÜYÜKKAMACI(Öğrenci), 2001
FİLİBELİ A., Application of different biokinetic models to anaerobic systems, Yüksek Lisans, A.AYOL(Öğrenci), 2000
FİLİBELİ A., Implementation of ISO 14001 environmental management system in an electronic factory, Yüksek Lisans, B.UZUN(Öğrenci), 1999
FİLİBELİ A., Application of anaerobic filter systems to treat concentrated organic wastes, Doktora, S.TOKGÖZ(Öğrenci), 1998
FİLİBELİ A., Municipal wastewater characterization of İzmir City, Yüksek Lisans, A.PINAR(Öğrenci), 1998
FİLİBELİ A., Solidification of tanning industry treatment plant sludges, Yüksek Lisans, M.TAYFUN(Öğrenci), 1998
FİLİBELİ A., Dewatering and stabilization of wastewater treatment plant sludges using lime, Yüksek Lisans, A.ALLEN(Öğrenci), 1998
FİLİBELİ A., Factors affecting performance of downflow stationary fixed film anaerobic reactors, Yüksek Lisans, N.BÜYÜKKAMACI(Öğrenci), 1996
FİLİBELİ A., Thermophilic anaerobic digestion of raw chicken manure wastes in the pilot plant scale, Yüksek Lisans, N.TUNCA(Öğrenci), 1995
FİLİBELİ A., Solidification of hazardous wastes, Yüksek Lisans, H.ŞENOL(Öğrenci), 1993

Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Harran Üniversitesi, Aralık, 2022
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Aralık, 2022
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Kasım, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Ekim, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Eylül, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Eylül, 2022
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Eylül, 2022
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ağustos, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Harran Üniversitesi, Haziran, 2022
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2022
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Haziran, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **DISINTEGRATION OF BIOLOGICAL SLUDGE. A COMPARISON BETWEEN OZONE OXIDATION AND ULTRASONIC PRETREATMENT**
ERDEN G., FİLİBELİ A.
ENVIRONMENT PROTECTION ENGINEERING, cilt.45, sa.3, ss.55-67, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **ULTRASONIC PRE-TREATMENT OF WASTEWATER SLUDGE FROM A MEAT PROCESSING INDUSTRY**
FİLİBELİ A., ERDEN G., Gunduz C.
BRAZILIAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, cilt.35, sa.3, ss.909-917, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **The investigation of the sludge reduction efficiency and mechanisms in oxic-settling-anaerobic (OSA) process**
DEMİR Ö., FİLİBELİ A.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.73, sa.10, ss.2311-2323, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparison of Energy Efficiencies for Advanced Anaerobic Digestion, Incineration, and Gasification Processes in Municipal Sludge Management**
Gorgec A. G., İnsel H. G., Yağcı N., Dogru M., Erdinçler A., Sanin D., Filibeli A., Keskinler B., Çokgör E.
JOURNAL OF RESIDUALS SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.13, sa.1, ss.57-64, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Scientific basis of dissolved organic carbon limitation for landfilling of municipal treatment sludge - Is it attainable and justifiable?**
Sozen S., Çokgör E., İnsel H. G., Okutman Taş D., Dulkadiroglu H., Karaca C., Filibeli A., Meric S., Orhon D.
WASTE MANAGEMENT, cilt.34, sa.9, ss.1657-1666, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of partial ozonation on activated sludge process for the minimization of excess sludge production during biological treatment**
DEMİR Ö., FİLİBELİ A.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.52, ss.3063-3075, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Regulatory Framework in Sludge Management: Examples from Around the World**
SANİN F. D., Filibeli A., Erdinçler A., Çokgör E., KENTEL ERDOĞAN E., AYOL A., Alagoz A., Pehlivanoğlu Mantaş E., Sener G., Saygili G.
JOURNAL OF RESIDUALS SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.11, sa.2, ss.49-54, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Basic principles of CO2 emission calculations at airports: a case study from Turkey**
Ozdemir G., FİLİBELİ A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GLOBAL WARMING, cilt.6, ss.315-324, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Current Situation and Future Perspectives in Municipal Wastewater Treatment and Sludge**

Management in Turkey

İnsel H. G., Kendir E., AYOL A., Erdinçler A., Arıkan O. A., İMAMOĞLU İ., Alagoz B. A., Gencsoy E. B., SANİN F. D., Buyukkamaci N., et al.

JOURNAL OF RESIDUALS SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.10, sa.3, ss.133-138, 2013 (SCI-Expanded)

- X. **Fate of return activated sludge after ozonation: an optimization study for sludge disintegration**
Demir O., FİLİBELİ A.
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, cilt.33, sa.16, ss.1869-1878, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Ozone Oxidation of Biological Sludge: Effects on Disintegration, Anaerobic Biodegradability, and Filterability**
Erden G., Filibeli A.
ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY, cilt.30, sa.3, ss.377-383, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of Fenton Pre-Treatment on Waste Activated Sludge Properties**
Erden G., FİLİBELİ A.
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.39, sa.7, ss.626-632, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **Turkey**
AYOL A., FİLİBELİ A.
WASTEWATER SLUDGE: A GLOBAL OVERVIEW OF THE CURRENT STATUS AND FUTURE PROSPECTS, 2ND EDITION, ss.30-34, 2011 (SSCI)
- XIV. **Disintegration of biological sludge: Effect of ozone oxidation and ultrasonic treatment on aerobic digestibility**
Erden G., Demir O., FİLİBELİ A.
BIORESOURCING TECHNOLOGY, cilt.101, sa.21, ss.8093-8098, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **Effect of low frequency ultrasound on anaerobic biodegradability of meat processing effluent**
Erden G., Buyukkamaci N., Filibeli A.
DESALINATION, cilt.259, sa.1-3, ss.223-227, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Rheological Characterization of Sludges during Belt Filtration Dewatering Using an Immobilization Cell**
AYOL A., Dentel S. K., FİLİBELİ A.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING-ASCE, cilt.136, sa.9, ss.992-999, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **Improving anaerobic biodegradability of biological sludges by Fenton pre-treatment: Effects on single stage and two-stage anaerobic digestion**
Erden G., Filibeli A.
DESALINATION, cilt.251, sa.1-3, ss.58-63, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Ultrasonic pre-treatment of biological sludge: consequences for disintegration, anaerobic biodegradability, and filterability**
Erden G., Filibeli A.
JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.85, sa.1, ss.145-150, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **Assessment of Fenton Process as a Minimization Technique for Biological Sludge: Effects on Anaerobic Sludge Bioprocessing**
Kaynak G. E., Filibeli A.
JOURNAL OF RESIDUALS SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.5, sa.3, ss.151-160, 2008 (SCI-Expanded)
- XX. **The evaluation of pumice stone applicability at struvite crystallization by using Box-Benhken Experimental Design**
Pakdil N. B., FİLİBELİ A.
JOURNAL OF RESIDUALS SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.5, sa.2, ss.95-102, 2008 (SCI-Expanded)
- XXI. **Aerobic and anaerobic bioprocessing of activated sludge: Floc disintegration by enzymes**
AYOL A., FİLİBELİ A., Sir D., Kuzyaka E.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING, cilt.43, sa.13, ss.1528-1535, 2008 (SCI-Expanded)
- XXII. **Special issue: Facing sludge diversities: Challenges, risks, and opportunities - Forward**
FİLİBELİ A., AYOL A., SANİN F. D., SANİN S. L.

- JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING, cilt.43, sa.13, ss.1483, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIII. **IWA specialist conference "facing sludge diversities: challenges, risks and opportunities" 28-30 March 2007, Antalya Turkey conference summary and highlights**
Filibeli A., SANIN F. D.
JOURNAL OF RESIDUALS SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.4, sa.4, ss.165-166, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Historical development of sludge management in Turkey**
FİLİBELİ A., AYOL A.
Journal of Residuals Science and Technology, cilt.4, sa.4, ss.167-171, 2007 (SCI-Expanded)
- XXV. **Historical development of sludge management in Turkey**
Filibeli A., AYOL A.
JOURNAL OF RESIDUALS SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.4, sa.4, ss.167-171, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effects of organic and inorganic acids on phosphorus release from municipal sludge**
Pakdil N. B., Filibeli A.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.56, sa.9, ss.87-94, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVII. **AGRICULTURAL USAGE OF TREATMENT PLANT SLUDGES IN TURKEY**
Filibeli A., Pakdil N. B.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY, cilt.7, sa.4, ss.851-859, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Toward efficient sludge processing using novel rheological parameters: dynamic rheological testing**
AYOL A., Dentel S. K., Filibeli A.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.54, sa.5, ss.17-22, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Evaluation of conditioning responses of thermophilic-mesophilic anaerobically and mesophilic aerobically digested biosolids using rheological properties**
AYOL A., Filibeli A., Dentel S. K.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.54, sa.5, ss.23-31, 2006 (SCI-Expanded)
- XXX. **Modern rheometric characterization of sludges**
Dentel S., AYOL A., Filibeli A.
JOURNAL OF RESIDUALS SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.2, sa.4, ss.233-240, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Dual polymer conditioning of water treatment residuals**
AYOL A., Dentel S., Filibeli A.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING, cilt.131, sa.8, ss.1132-1138, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Volatile fatty acid formation in an anaerobic hybrid reactor**
Buyukkamaci N., Filibeli A.
PROCESS BIOCHEMISTRY, cilt.39, sa.11, ss.1491-1494, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Use of drainability and filterability simulations for evaluation of oxidative treatment and polymer conditioning of sludge**
AYOL A., Dentel S., Filibeli A.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.50, sa.9, ss.9-16, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **A review of waste management options in olive oil production**
Azbar N., Bayram A., Filibeli A., Muezzinoglu A., Sengul F., Ozer A.
CRITICAL REVIEWS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.34, sa.3, ss.209-247, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Determination of biokinetic constants of a thermophilic anaerobic contact reactor**
AYOL A., Filibeli A.
FRESenius ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.12, sa.7, ss.758-763, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Concentrated wastewater treatment studies using an anaerobic hybrid reactor**
Buyukkamaci N., Filibeli A.
PROCESS BIOCHEMISTRY, cilt.38, sa.5, ss.771-775, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Determination of kinetic constants of an anaerobic hybrid reactor**
Buyukkamaci N., Filibeli A.
PROCESS BIOCHEMISTRY, cilt.38, sa.1, ss.73-79, 2002 (SCI-Expanded)

- XXXVIII. **Solidification of tannery wastes**
Filibeli A., Buyukkamaci N., Senol H.
RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING, cilt.29, sa.4, ss.251-261, 2000 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Comparison of different anaerobic model reactors**
Filibeli A., Buyukkamaci N., Tokgoz S., Tunca N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.8, ss.382-388, 1999 (SCI-Expanded)
- XL. **Control of pollution in organized industrial districts: A case study from Turkey**
Filibeli A., Sengul F., Muezzinoglu A.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.34, sa.12, ss.127-133, 1996 (SCI-Expanded)
- XLI. **DREDGED MATERIAL OF IZMIR-ARBOR - ITS BEHAVIOR AND POLLUTION POTENTIAL**
FILİBELİ A., YILMAZ R., ALYANAK I.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.32, sa.2, ss.105-113, 1995 (SCI-Expanded)
- XLII. **WASTE-WATER MANAGEMENT FOR ISTANBUL - BASIS FOR TREATMENT AND DISPOSAL**
ORHON D., USLU O., MERIC S., SALIHOGLU I., FILİBELİ A.
ENVIRONMENTAL POLLUTION, cilt.84, sa.2, ss.167-178, 1994 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Arıtma Çamurlarının Yönetimi ve Maliyeti: Gediz Havzası Arıtma Çamuru Yönetimi Projesi**
FİLİBELİ A., AYOL A., BÜYÜKKAMACI N.
İTÜ Dergisi e, cilt.23, sa.1, ss.79-90, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Arıtma Çamurlarının Sürdürülebilir Yönetiminde Yeni Yaklaşımlar: Enerji ve Materyal Geri Kazanımı**
FİLİBELİ A.
Su ve Çevre Dergisi, cilt.15, sa.143, ss.44-52, 2020 (Hakemsiz Dergi)
- III. **Comparison of dewatering characteristics of chemically conditioned sludge and freeze/thawed sludge**
ERDEN G., FİLİBELİ A.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.24, sa.6, ss.1157-1160, 2018 (ESCI)
- IV. **Akdeniz'in Kıyısında**
FİLİBELİ A.
Meltem İzmir Akadeniz Akademisi Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.85-86, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Çamur Yataklı Anaerobik Filtre Reaktörde İşletmeye Alma Fazının İncelenmesi**
BÜYÜKKAMACI N., FİLİBELİ A., AYOL A.
Su Kirlenmesi Kontrolü, 2001 (Hakemli Dergi)
- VI. **Organik Yükleme Değerinin DSFF Reaktörlerinin Verimi Üzerine Etkisi**
BÜYÜKKAMACI N., FİLİBELİ A.
Su Kirlenmesi Kontrolü, 1997 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Çevre Mühendisliği Terimleri**
Filibeli A., Azbar N., Karapınar İ., Elçi A., Baycan N., Çokay E., Özmihçı S.
TÜBA Mühendislik Terimleri Sözlüğü , Bülent Sankur, Editör, Tuba Kitabevi, Ankara, ss.1-3290, 2019
- II. **Arıtma Çamurlarının İşlenmesi**
FİLİBELİ A.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Yayınları No:255, İzmir, 2017
- III. **Düzenli Depolama/ Depolama Alanı:Geoteknoloji**
ÖZÇOBAN M. Ş., VARANK G., DEMİR A., ÖZKAYA B., AKCA L., YILDIZ Ş., AKKAYA E., ERSES YAY A. S., AKINCI G.,

BÜYÜKKAMACI N., et al.

Katı Atık Yönetimi ve Teknolojileri, Ahmet Demir Lütfi Akca, Editör, Nobel Yayınevi, İstanbul, ss.734-754, 2017

- IV. **Landfilling: Environmental Issues**
DEMİR A., VARANK G., ÖZÇOBAN M. Ş., KARADAĞ D., BANAR M., AYOL A., ÖZKAYA B., TURAN N. G., AKINCI G., BÜYÜKKAMACI N., et al.
Katı Atık Yönetimi ve Teknolojileri, Ahmet Demir, Lütfi Akça, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.695-709, 2017
- V. **Bölüm 9.4, 9.5 ve 9.6**
FİLİBELİ A.
Katı Atık Yönetimi ve Teknolojileri, Ahmet Demir, Lütfi Akça, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, İstanbul, ss.583-627, 2017
- VI. **Anaerobik Arıtma**
FİLİBELİ A., BÜYÜKKAMACI N., AYOL A.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Yayınları, İzmir, 2016
- VII. **Arıtma Çamurları Yönetimi-Bölüm 27**
Filibeli A., Ayol A.
SU VE ATIKSU MÜHENDİSLİĞİ Water and Wastewater Engineering, İsmail Toröz, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.1-69, 2015
- VIII. **Çevre Mühendisliği Terimleri**
Filibeli A., Çokay E., Karapınar İ., Baycan N., Özmiççi S., Azbar N., Elçi A.
TÜBA Mühendislik Terimleri Sözlüğü, Bülent Sankur, Editör, Tüba Basın Yayın, Ankara, ss.100-200, 2015
- IX. **Turkish Environmental Policy on Sludge/Biosolid Treatment and Handling**
AYOL A., FİLİBELİ A.
Wastewater Sludge-A Global Overview of the Current Status and Future Prospects: Second Edition, Ludovico Spinosa, Editör, IWA Publishing, ss.455-487, 2011
- X. **II. Ulusal Arıtma Çamurları Sempozyumu, AÇS2009 Bildiriler Kitabı**
Filibeli A. (Editör), Ayol A. (Editör), Büyükkamacı N. (Editör), Gök G. (Editör), Gök O. (Editör)
Dokuz Eylül Yayınları, İzmir, 2009
- XI. **Sludge/biosolid management in Turkey**
Filibeli A., Ayol A.
GLOBAL ATLAS OF EXCRETA, WASTEWATER SLUDGE, AND BIOSOLIDS MANAGEMENT: MOVING FORWARD THE SUSTAINABLE AND WELCOME USES OF A GLOBAL RESOURCE, Ronald J. LeBlanc, Peter Matthews, Roland P. Richard, Editör, United Nations Human Settlements Programme (UN-HABITAT), Vienna, ss.1-608, 2008
- XII. **IWA Facing Sludge Diversities Challenges Risks and Opportunities**
FİLİBELİ A., SANİN F. D., AYOL A.
İzmir, İzmir, 2007
- XIII. **I. Ulusal Arıtma Çamurları Sempozyumu, AÇS2005 Bildiriler Kitabı**
Filibeli A. (Editör), Büyükkamacı N. (Editör), Ayol A. (Editör), Elçi A. (Editör), Gündüz O. (Editör), Erden G. (Editör)
Altındağ Grafik Matbaacılık, İzmir, 2005

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Climate Change Resistant Residences: Sustainable Water, Energy And Solid Management**
Erdoğan M., Filibeli A.
2nd International Symposium Series on Graduate Researches 2023-DEU ISGR 2023, Dokuz Eylül University, The Graduate School of Natural and Applied Sciences, İzmir, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2023, ss.15-21
- II. **İklim Değişikliği Kapsamında Konutlarda Sürdürülebilir Su, Enerji Ve Atık Yönetimi**
Erdoğan M., Filibeli A.
11. ULUSAL KATI ATIK YÖNETİMİ KONGRESİ UKAY'2023, Ardahan, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2023, ss.9-12
- III. **Organize Sanayi Bölgelerinde Atık Yönetimi Uygulamaları**

Kedek R. O., Filibeli A., Pek T. Ö.

11. ULUSAL KATI ATIK YÖNETİMİ KONGRESİ UKAY'2023, Ardahan, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2023, ss.29-32

- IV. **Laboratuvarlarda Atık Yönetimi İçin İzlenecek Yol**
Totur Pamık D., Filibeli A.
11. ULUSAL KATI ATIK YÖNETİMİ KONGRESİ UKAY 2023, Ardahan, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2023, ss.108-109
- V. **Response Surface Methodology for the Optimization of Sludge Solubilization via Microwave Pre-Treatment**
Coskun Dilcan Ç., ERDEN G., FİLİBELİ A.
4th IWA Resource Recovery Conference, Türkiye, 05 Eylül 2021
- VI. **ARITMA ÇAMURU YÖNETİMİNDE SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇÖZÜM ÖNERİLERİ: UYGULAMADAN BİR ÖRNEK**
FİLİBELİ A., AYOL A., BÜYÜKKAMACI N., GÜLhan S., Gülsevım Ş.
13. Ulusal 1. Uluslararası Çevre Mühendisliği Kongresi, 10 - 12 Ekim 2019
- VII. **Aritma Çamurlarının Sürdürülebilir Yönetiminde Yeni Yaklaşımlar: Enerji Ve Materyal Geri Kazanımı**
FİLİBELİ A.
IEECC Uluslararası Çevre Mühendisliği Kongresi, Kocaeli-Gebze., Kocaeli-Gebze, 10 - 12 Ekim 2019
- VIII. **ARITMA ÇAMURU YÖNETİMİNDE SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇÖZÜM ÖNERİLERİ: UYGULAMADAN BİR ÖRNEK**
FİLİBELİ A., AYOL A., BÜYÜKKAMACI N., saygılı g., şener g.
13. Ulusal 1. Uluslararası Çevre Mühendisliği Kongresi, 10 - 12 Ekim 2019
- IX. **Gediz Havzası Eysel/Kentsel/Endüstriyel Atıksu Arıtma Tesislerinin Mevcut Durumu ve Gelecek Projeksiyonları**
FİLİBELİ A., AYOL A., BÜYÜKKAMACI N., saygılı g., şener g.
1. Uluslararası İçmesuyu ve Atıksu Sempozyumu, Afyon, Türkiye, 6 - 07 Aralık 2018, cilt.1, ss.373-380
- X. **Aritma Çamurlarının Yönetiminde Uygulanabilir Alternatif Yöntemler: Gediz Havzası Örneği**
FİLİBELİ A.
İSTSU - İstanbul Su Kongresi ve Fuarı, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2018
- XI. **ENDÜSTRİYEL ARITMA ÇAMURLARI İÇİN YARARLI KULLANIM VE NİHAİ BERTARAF SEÇENEKLERİNİN İRDELENMESİ**
FİLİBELİ A., BÜYÜKKAMACI N., AYOL A.
9. ULUSAL KATI ATIK YÖNETİMİ KONGRESİ UKAY'2018, Konya, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2018
- XII. **Aritma Çamurlarının Nihai Olarak Bertaraf Edilmesi Ve Yararlı Kullanım Alternatiflerinin İncelenmesi**
FİLİBELİ A.
Atıksu Arıtımı Çalıştayı, Malatya, Türkiye, 7 - 08 Mayıs 2018
- XIII. **Principles of Generating a Sludge Management System**
FİLİBELİ A.
Eurasia 2018 Waste Management Symposium, 2 - 04 Mayıs 2018
- XIV. **Different Solution Alternatives for Domestic /Municipal Treatment Plant Sludge Management: Case Study of Gediz Watershed Area in Turkey**
FİLİBELİ A., AYOL A., BÜYÜKKAMACI N., Saygılı G., Şener G.
3rd International Conference on Civil and Environmental Engineering, ICOCEE, 24 - 27 Nisan 2018
- XV. **Characterization of Domestic/Municipal/Industrial Treatment Plant Sludges: Case Study of Gediz Watershed Area in Turkey**
Filibeli A., Ayol A., Büyükkamacı N., Totur Pamık D., Tezer Ö., Saygılı G., Şener G.
4th International Conferance on Sustainable Development, Athens, Yunanistan, 11 Nisan 2018
- XVI. **Investigation of Beneficial Usage Alternatives of Domestic/Municipal/Industrial Treatment Plant Sludges: Case Study of Gediz Watershed Area in Turkey**
Filibeli A., Ayol A., Büyükkamacı N., Saygılı G., Şener G.
4th International Conference on Sustainable Development, Athens, Yunanistan, 11 - 15 Nisan 2018
- XVII. **Biogas and Energy Recovery from Industrial Wastewater: A Case Study for Dairy Industry**
YAPICIOĞLU P., FİLİBELİ A.
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS) 2017, 19 - 22 Ekim 2017, ss.250-257
- XVIII. **Yeşil Kampüs Uygulaması: Kampüs Atıksularının Sulama Amacıyla Yeniden Kullanımı**

- FİLİBELİ A., BÜYÜKKAMACI N., AYOL A.
4th International Water Congress, 2 - 04 Kasım 2017
- XIX. **Gediz Havzası'nda Arıtma Çamuru Yönetiminde Alternatif Çözüm Önerilerinin Değerlendirilmesi**
FİLİBELİ A., AYOL A., BÜYÜKKAMACI N.
12. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- XX. **Possibility of Wastewater Reuse in a Dairy Factory**
YAPICIOĞLU P., FİLİBELİ A.
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING COCEE - CAPPADOCIA
2017 Nevşehir, TURKEY, May 8 - 10, 2017, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.1878
- XXI. **GREEN CAMPUS APPLICATION: REUSE OF CAMPUS WASTEWATERS FOR IRRIGATION PURPOSE**
FİLİBELİ A., BÜYÜKKAMACI N., AYOL A.
2 IWA Regional Symposium on Water, Wastewater and Environment The Past, Present and Future of the World's
Water Resources, 22 - 24 Mart 2017
- XXII. **ENVIRONMENTAL AND HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM INTEGRATION FOR A DAIRY
FACTORY: A CASE STUDY OF CONFORMITY ASSESSMENT**
YAPICIOĞLU P., FİLİBELİ A.
IWA -PPFW 2017 2nd Regional IWA Symposium on water, wastewater and environment, 22 - 24 Mart 2017,
ss.814-822
- XXIII. **Gediz Arıtma Çamuru Yönetimi Eylem Planı Projesi**
FİLİBELİ A.
2017 Atık Yönetimi Sempozyumu, T.C.Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü, Türkiye, 27
Şubat - 02 Mart 2017
- XXIV. **Environmental Impacts Assessment of a Wastewater Treatment Plant for a Dairy Factory**
Soyertaş Yapıcıoğlu P., FİLİBELİ A.
International Symposium of Water and Wastewater Management (ISWWM), Malatya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016
- XXV. **GEDİZ HAVZASI'NDA ARITMA ÇAMURU YÖNETİMİNDE ALTERNATİF ÇÖZÜM ÖNERİLERİNİN
DEĞERLENDİRİLMESİ**
FİLİBELİ A., BÜYÜKKAMACI N., AYOL A., SAYGILI G., ŞENER G.
12. ULUSAL ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016
- XXVI. **Arıtma Çamurlarının Bertaraf Edilmesi Ve Yararlı Kullanım Alternatifleri**
FİLİBELİ A.
IV. OSB Çevre Zirvesi, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2016
- XXVII. **Evsel Nitelikli Atıksuların Enerji Kaynağı Olarak Kullanılması**
FİLİBELİ A.
Enerji Stratejileri: İzmir Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 06 Mayıs 2016
- XXVIII. **A Sustainable Method For Phosphorus Recovery From Sewage Sludge Filtrate**
AVCI Y., BALDAN PAKDİL N., FİLİBELİ A.
18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region
(MASAEP), Girit, Yunanistan, 26 - 30 Eylül 2015, cilt.1, ss.10
- XXIX. **Phosphorus Recovery From Sewage Sludge Filtrate**
AVCI Y., BALDAN PAKDİL N., FİLİBELİ A.
The International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST, Sarajevo, Bosna-Hersek, 9 - 13
Eylül 2015, cilt.1, ss.1-10
- XXX. **Is it possible to recover phosphorus from sewage sludge**
AVCI Y., FİLİBELİ A.
Türk Alman Katı Atık Günleri- Teknolojiye Dayalı Kaynak Verimliliği ve Katı Atık Yönetimi (TAKAG'2015), İzmir,
Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2015, cilt.1, ss.21-22
- XXXI. **Arıtma Çamurlarının Kireç Üretim Tesislerinde Ek Yakıt Olarak Kullanımı Deneme Yakması İçin Örnek
Çalışma**
FİLİBELİ A., AYOL A., BÜYÜKKAMACI N.
TAKAG 2015, Deutsch -Türkische Abfalltage Türk - Alman Katı Atık Günleri, 26 - 29 Mayıs 2015, ss.210-220

- XXXII. **Regulatory Framework In Sludge Management: Examples From Around The World**
Ayol A., Sanin F. D., Filibeli A., Erdinçler A., Çokgör E., Kentel Erdoğan E., Alagöz B. A., Pehlivanoğlu Mantaş E., Şener G., Saygılı G.
The Fourth European Conference On Sludge Management-ECSM2014 , İzmir, Türkiye, 26 Mayıs 2014 - 28 Mayıs 2014, ss.11-20
- XXXIII. **Domestic/municipal Wastewater Treatment And Sludge Management In Turkey**
İnsel H. G., Kentel Erdoğan E., Ayol A., Erdinçler A., Arıkan O. A., İmamoğlu İ., Alagöz B. A., Gençsoy E. B., Sanin F. D., Büyükkamacı N., et al.
Konferans Adı : The Fourth European Conference On Sludge Management-ECSM2014, İzmir, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2014, ss.1-10
- XXXIV. **Artma Çamuru Yönetiminde Yasal Mevzuat: Türkiye Ve Dünya Örnekleri**
İmamoğlu İ., Filibeli A., Erdinçler A., Çokgör E., Sanin F. D., Ayol A., Alagöz B. A., Arıkan O. A., Serçe T., Büyükkamacı N., et al.
4. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi, UKAY 2012, Antalya, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2012, ss.1-10
- XXXV. **Evsel/kentsel Atksu Artma Tesislerinde Çamur Üretim Potansiyeli: Mevcut Durum**
Çokgör E., Filibeli A., Sanin F. D., Erdinçler A., Insel H. G., Ayol A., İmamoğlu İ., Alagöz B. A., Arıkan O. A., Büyükkamacı N., et al.
4. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi, UKAY 2012, Antalya, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2012, ss.11-20
- XXXVI. **Türkiye'de Evsel/kentsel Atksu Artma Tesisi Çamurların Yönetimi**
Erdinçler A., Filibeli A., Çokgör E., Sanin F. D., Alagöz B. A., Ayol A., Insel H. G., İmamoğlu İ., Akyapı A., Büyükkamacı N., et al.
İTÜ 13. Endüstriyel Kirlenme Sempozyumu , İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2012, ss.1-10
- XXXVII. **Türkiye'de Evsel/kentsel Atksu Artma Tesislerinin Mevcut Durumu: Atksu Artma Teknolojileri, Çamur İşleme Ve Bertaraf Etme Yöntemleri**
Büyükkamacı N., Erdinçler A., Sanin F. D., Çokgör E., Ayol A., Filibeli A., İmamoğlu İ., İskender F. G., Ateş Genceli N. E., Kendir E., et al.
İTÜ 13. Endüstriyel Kirlenme Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2012, ss.11-20
- XXXVIII. **Current Situation And Future Perspectives In Municipal Wastewater Treatment And Sludge Management In Turkey**
İnsel H. G., Kentel Erdoğan E., Ayol A., Erdinçler A., Arıkan O. A., İmamoğlu İ., Alagöz B. A., Gençsoy E. B., Sanin F. D., Büyükkamacı N., et al.
ECSM12 3rd European Conference On Sludge Management, Leon, İspanya, 6 - 07 Eylül 2012, ss.11-20
- XXXIX. **Evaluation Of Stabilized Treatment Plant Sludges For Land Application**
Filibeli A., Ayol A.
V. Turkish-german Solid Waste Symposium, Stuttgart, Almanya, 26 - 27 Eylül 2011, ss.1-10
- XL. **Türkiye'de Artma Çamuru Potansiyeli: Yasal Mevzuat, Artma Çamurların Özellikleri Ve Yararlı Kullanım Alternatiflerinin Değerlendirilmesi**
Filibeli A., Ayol A.
Turkish-German Symposium On Solid Wastes 2008: Future's Solid Waste Management Practices And Techniques, Türk-Alman Katı Atık Günleri-2008 , İzmir, Türkiye, 27 - 28 Kasım 2008, ss.133-146
- XLI. **Tehlikeli Atık Sınıfındaki Artma Çamurların Yönetimi**
Filibeli A., Ayol A.
Kent Yönetimi, İnsan Ve Çevre Sorunları 2008 Sempozyumu , İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2008, ss.507-517
- XLII. **Rheological Evaluation Of Polymer-conditioned Sludges**
Ayol A., Dentel S. K., Filibeli A.
ECSM'08- European Conference On Sludge Management, Liege, Belçika, 1 - 02 Eylül 2008, ss.1-8
- XLIII. **Artma Çamurların Biyolojik Dezentegrasyonu: Enzimatik Artma Çamur Minimizasyonu Üzerine Etkilerinin Araştırılması**
Ayol A., Filibeli A., Sır D., Kuzyaka E.
7. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi , İzmir, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2007, ss.626-633
- XLIV. **Biological Sludge Disintegration: Fate And Effects Of Hydrolytic Enzymes For Enhanced**

Dewaterability

Ayol A., Filibeli A., Sır D., Kuzyaka E.

IWA Specialist-WEF Conference On Moving Forward Wastewater Biosolids Sustainability: Technical, Managerial, And Public Synergy , Montreal, Kanada, 24 - 27 Haziran 2007, ss.527-534

- XLV. **Aerobic And Anaerobic Bioprocessing Of Activated Sludge: Floc Disintegration By Enzymes**
Ayol A., Filibeli A., Sır D., Kuzyaka E.
IWA Specialist Conference On Facing Sludge Diversities: Challenges, Risks, And Opportunities, Antalya, Türkiye, 28 - 30 Mart 2007, ss.755-764
- XLVI. **Historical Development Of Sludge Management In Turkey**
Ayol A., Filibeli A.
IWA Specialist Conference On Facing Sludge Diversities: Challenges, Risks, And Opportunities, Antalya, Türkiye, 28 - 30 Mart 2007, ss.39-44
- XLVII. **Evaluation Of Conditioning Responses Of Thermophilicmesophilic Anaerobically And Mesophilic Aerobically Digested Biosolids Using Rheological Properties**
Ayol A., Filibeli A., Dentel S. K.
IWA Specialist Conference- Conference On The Management Of Residues Emanating From Water And Wastewater Treatment , Johannesburg, Güney Afrika, 9 - 12 Ağustos 2005, ss.11-20
- XLVIII. **Better Forthcoming To Efficient Sludge Processing Using Novel Rheological Parameters: Dynamic Rheological Testing**
Ayol A., Dentel S. K., Filibeli A.
IWA Specialist Conference- Conference On The Management Of Residues Emanating From Water And Wastewater Treatment, Johannesburg, Güney Afrika, 9 - 12 Ağustos 2005, ss.1-10
- XLIX. **Sludge Rheology And Sludge Processing: From State-of-the-art To State-of-the-science**
Ayol A., Dentel S. K., Filibeli A.
I. Ulusal Arıtma Çamurları Sempozyumu-AÇS2005, İzmir, Türkiye, 23 - 25 Mart 2005, ss.1-10
- L. **Konsantre Organik Atklarn Ototermal Aerobik Termofilik Çürüme İşlemi Ile Artılması**
Filibeli A., Ayol A.
Biyoenjerji 2004 Sempozyumu , İzmir, Türkiye, 20 Ekim 2004, ss.1-10
- LI. **Biyolojik Artma Çamurlarnn Reolojik Özelliklerinin Belirlenmesi Ve Reolojik Parametrelerin Gerçek Ölçekteki Tesislerde Kullanılmasnda Kimyasal Şartlandırma Örneği**
Ayol A., Filibeli A., Dentel S. K.
Cumhuriyet Üniversitesi, I. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Sivas, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2004, ss.545-552
- LII. **Çamur Şartlandırma Ve Susuzlaştırma İşlemlerinin Artma Çamurlarnn Reolojik Özellikleri Kullanılarak Optimizasyonu**
Ayol A., Dentel S. K., Filibeli A.
İTÜ, 9. Endüstriyel Kirlenme Sempozyumu , İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2004, ss.179-186
- LIII. **Use Of Drainability And Filterability Simulations For Evaluation Of Oxidative Treatment And Polymer Conditioning Of Sludge**
Ayol A., Dentel S. K., Filibeli A.
IWA Specialist Conference- Resources From Sludge: Forging New Frontiers, Singapore, Singapur, 2 - 03 Mart 2004, ss.11-20
- LIV. **Improvement Of Settleability Of Treatment Plant Sludges**
Filibeli A., Ayol A., Büyükkamacı N.
IWA Fifth Specialised Conference On Small Wastewater Treatment Systems, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2002, ss.415-420
- LV. **Artma Çamurlarnn Su Verme Özelliklerinin Geliştirilmesi**
Filibeli A., Ayol A.
İTÜ 8. Endüstriyel Kirlenme Sempozyumu , İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2002, ss.327-334
- LVI. **Sludge Management In Turkey**
Filibeli A., Büyükkamacı N., Ayol A.
ISWA Solid Waste Congress, İstanbul, Türkiye, 8 - 12 Temmuz 2002, ss.1479-1484

- LVII. Supernatant Characterization Of Sludge Treatment Systems**
Filibeli A., Büyükkamacı N., Ayol A.
ISWA Solid Waste Congress, İstanbul, Türkiye, 8 - 12 Temmuz 2002, ss.1433-1440
- LVIII. Artma Çamurların Reolojik Özelliklerinin Belirlenmesi**
Filibeli A., Ayol A.
Arıtım 2000, 2000'li Yıllarda Şehir Ve Sanayide Atıklar Ve Arıtımı Uluslararası Sempozyumu Ve Sergisi , İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2002, ss.109
- LIX. Tahtalı Baraj Havzasında Oluşan Kat Atık Yükleri**
Ayol A., Filibeli A.
1. Ulusal Katı Atık Kongresi-UKAK 2001 , İzmir, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2001, ss.11-18
- LX. Anaerobik Çürütücülerin Biyokinetik Modellemesi**
Ayol A., Filibeli A.
İTÜ 7. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2000, ss.151-161
- LXI. Comparison of Different Anaerobic Model Studies**
Filibeli A., Büyükkamacı N., Tokgöz Güneş S., Tunca N.
1st International Workshop on Environmental Quality and Environmental Engineering in the Middle East Region, Konya, Türkiye, 5 - 07 Kasım 1998, ss.417-423
- LXII. Anaerobic Wastewater Treatment Studies Using Upflow Anaerobic Filter Model**
TOKGÖZ GÜNEŞ S., FİLİBELİ A.
SECOTOX 98 International Conference On Ecotoxicology And Environmental Safety, Antalya, Türkiye, 19 Ekim 1998
- LXIII. Gökovadaki Su Kaynakları ve Kirlenmeye Karşı Alınması Gereken Önlemler**
TOKGÖZ GÜNEŞ S., FİLİBELİ A.
Gökova Körfezi Çevre Sorunları ve Çevre Yönetimi Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 28 - 30 Haziran 1994, ss.388-399

Ansiklopedide Bölümler

- I. TÜBA Mühendislik Terimleri Sözlüğü**
AZBAR N., FİLİBELİ A., İlgi K., BAYCAN PARILTI N., ELÇİ A., Ebru Ç. ç., ÖZMIHÇI S., Remzi S.
TÜBA, ss., 2019
- II. TÜBA MÜHENDİSLİK TERİMLERİ SÖZLÜĞÜ**
ÇOKAY E., BAYCAN PARILTI N., FİLİBELİ A., ÖZMIHÇI S., ELÇİ A., KARAPINAR İ., AZBAR N., Seyfioğlu R.
TUBA, ss., 2015

Desteklenen Projeler

- Özkul S., Filibeli A., Karabay G., TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK 1000 115R265 numaralı Çevre Teknolojileri Alanında Dokuz Eylül Üniversitesi nin Strateji Belgesi, 2016 - 2018
- Ayol A., Filibeli A., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Gediz Havzası Arıtma Çamuru Yönetim Planının Hazırlanması Projesi, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Projesi, 2015 - 2017
- AYOL A., BÜYÜKKAMACI N., FİLİBELİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dokuz Eylül Üniversitesi Tınaztepe Yerleşkesinde Oluşan Evsel Nitelikli Atıksuların Yeniden Kullanılabilirliğinin Araştırılması ve Uygulama Projesinin Hazırlanması, 2015 - 2017
- Filibeli A., Ayol A., TÜBİTAK Projesi, Evsel Kentsel Arıtma Çamurlarının Yönetimi, 2010 - 2017
- Filibeli A., Baldan Pakdil N., TÜBİTAK Projesi, 112Y301 Arıtma Çamurlarının Elektrik Alanı Yardımıyla Susuzlaştırma Performansının Artırılması, 2013 - 2015
- Filibeli A., Demir Ö., TÜBİTAK Projesi, Modifiye Aktif Çamur Sistemlerinin Aşırı Çamur Üretiminin Azaltılması Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2008 - 2009
- Filibeli A., Erden G., TÜBİTAK Projesi, İleri Oksidasyon Prosesleri ile Çamur Dezentegrasyonu, 2006 - 2009
- Filibeli A., Baldan Pakdil N., TÜBİTAK Projesi, Kentsel nitelikli arıtma çamurlarından fosfor geri kazanımı, 2006 - 2007

Ayol A., Filibeli A., TÜBİTAK Projesi, Çeşitli Arıtma Kademelerinde Oluşan Arıtma Çamurlarının Reolojik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2002 - 2005

Filibeli A., Erden G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sartlandırma İşleminin Arıtma Çamurlarının Susuzlaştırma Kapasitesi Üzerindeki Etkilerinin Arastırılması, 2003 - 2004

Ayol A., Filibeli A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Arıtma Kademelerinde Oluşan Arıtma Çamurlarının Reolojik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2001 - 2004

Filibeli A., Büyükkamacı N., Ayol A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Etleme Atıklarının Anaerobik Parçalanabilirliğinin İncelenmesi, 2002 - 2003

Filibeli A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atıksu Arıtma Tesislerinde Oluşan Arıtma Çamurlarının Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri, 2001 - 2003

Filibeli A., Erden G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Arıtma Arıtma Çamurlarının Su Verme Özelliklerinin Belirlenmesi ve Şartlandırılması, 2001 - 2003

Filibeli A., Büyükkamacı N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anaerobik Arıtmada Hybrid Reaktör Uygulaması (Model Çalışma), 1999 - 2000

Filibeli A., Büyükkamacı N., TÜBİTAK Projesi, Anaerobik Arıtmada Hybrid Reaktör Uygulaması Model Çalışma, 1999 - 2000

Tokgöz Güneş S., Filibeli A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Konsantre Çözünmüş Kirliliklerin Arıtımında Anaerobik Sistemlerin Uygulanması (Model Çalışma), 1992 - 1998

Filibeli A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arıtma Çamurlarının Kireç Stabilizasyonu Yöntemiyle Suyunun Alınması ve Stabilizasyonu, 1996 - 1997

Filibeli A., TÜBİTAK Projesi, Düşey Akışlı Sabit Yataklı Anaerobik Reaktörlerin Veriminin İncelenmesi, 1995 - 1996

Filibeli A., Büyükkamacı N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Düşey Akışlı Sabit Yataklı Anaerobik Reaktörlerin Veriminin İrdelenmesi, 1993 - 1995

Filibeli A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Konsantre Organik Atıkların Anaerobik Termofilik Stabilizasyonu, 1992 - 1994

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

İTÜ Dergisi Seri E: Su Kirlenmesi Kontrolü, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

KAKAD-Katı Atık Kirlenmesi Araştırma ve Denetimi Türk Milli Komitesi, Yürütme Kurulu Üyesi, 2010 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022

TÜBİTAK Projesi, 2237 - Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı, Kastamonu Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022

TÜBİTAK Projesi, 1011 - Uluslararası Bilimsel Araştırma Projelerine Katılma Programı (UBAP), TÜBİTAK, Türkiye, Ekim 2022

TÜBİTAK Projesi, 1011 - Uluslararası Bilimsel Araştırma Projelerine Katılma Programı (UBAP), TÜBİTAK, Türkiye, Ekim 2022

TÜBİTAK Projesi, 1011 - Uluslararası Bilimsel Araştırma Projelerine Katılma Programı (UBAP), TÜBİTAK, Türkiye, Ekim 2022

TÜBİTAK Projesi, 2247 - A Ulusal Lider Araştırmacılar Programı, Gebze Teknik Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Bireysel, Türkiye, Mayıs 2022

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Gebze Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Türkiye, Mayıs 2022

TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., Eryiğit Endüstriyel Mak., Türkiye, Şubat 2022

TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., Gemak Gıda Endüstri, Türkiye, Şubat 2022

TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., Komesli ArGe, Türkiye, Şubat 2022

TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., Kazlı Çeşme Deri Ürünleri, Türkiye, Şubat 2022

TÜBİTAK Projesi, 2247 - A Ulusal Lider Araştırmacılar Programı, Gebze Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2022

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Kakad-Katı Atık Kirlenmesi Araştırma Ve Denetimi Türk Milli Komitesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, <https://kakad.boun.edu.tr/>, 2010 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 126

Atıf (WoS): 1043

Atıf (Scopus): 1157

H-İndeks (WoS): 18

H-İndeks (Scopus): 17