Doç.Dr. ELİF SOYER

Kişisel Bilgiler



İş Telefonu: +90 216 777 3598
E-posta: elif.soyer@marmara.edu.tr
Diğer E-posta: esoyer@gmail.com
Web: https://avesis.marmara.edu.tr/elif.soyer
Posta Adresi: Marmara Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü 34722 Kadıköy-İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: 2tnPVr0AAAAJ
ORCID: 0000-0003-1400-5198
Publons / Web Of Science ResearcherID: W-8973-2019
ScopusID: 7801406810
Yoksis Araştırmacı ID: 46403

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2003 - 2008
Lisans Çift Anadal, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1998 - 2004
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2000 - 2003
Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1995 - 2000

Biyografi

Elif Soyer Çevre Mühendisliği ve Kimya lisans derecelerini 2000 ve 2004 yıllarında İstanbul Teknik Üniversitesinden almıştır. İTÜ Çevre Bilimleri ve Mühendisliği Anabilim Dalında "içme sularının ozonlanması sonucu yan ürün bromat oluşumu" üzerine Yüksek Lisans çalışmasını ve "akışkanlaşma sırasında küresel olmayan malzemelerin davranışı" üzerine Doktora çalışmasını 2003 ve 2008 yıllarında tamamlanmıştır. 2001-2009 yılları arasında İTÜ Çevre Mühendisliği Bölümünde Araştırma Görevlisi olarak görev yapmış, 2009-2010 yılları arasında ABD Duke Üniversitesinde doktora sonrası araştırmacı olarak bulunmuş ve çalışmalarını, "nanoparçacık katkılı membranların üretimi ve kullanımı" konusunda yürütmüştür. 2010 yılında Marmara Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümünde göreve başlamış ve halen devam etmektedir.

Su arıtımında granüler filtrasyon, membran prosesler, oksidasyon/dezenfeksiyon sonucu yan ürün oluşumu/kontrolü konularında çalışmaktadır.

Marmara Üniversitesi Mühendislik Fakültesinde Dekan Yardımcılığı idari görevini sürdürmektedir ve Marmara Üniversitesi Müfredat Komisyonu üyesidir.

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Küresel olmayan malzemelerin akışkanlaşma sırasındaki davranışlarının incelenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, 2008
Yüksek Lisans, Büyükçekmece su kaynağının ozonlama sonucu bromat oluşturma potansiyelinin araştırılması, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, 2003

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Su Kirliliği ve Kontrolü, Su Temini ve Arıtımı

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2018
Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2011

Akademik İdari Deneyim

Dekan Yardımcısı, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2017 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

SOYER E., Preparatıon and characterızatıon of antıfoulıng tio2-polysulfone ultrafiltratıon membranes, Yüksek Lisans, B.Merve(Öğrenci), 2016
SOYER E., Ammonıum ıon removal ın segregated fluıdızed beds: effects of flow rate and number of segregated layers, Yüksek Lisans, G.Arslan(Öğrenci), 2015
SOYER E., Fabrication and characterization of silver embedded polymeric membranes for waterand wastewater treatment, Yüksek Lisans, K.Eren(Öğrenci), 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Decision support system for selective withdrawal in water supply reservoirs: an approach based on thermal stratification**
SOYER E., BAYRAM H., Canigenis N., Eren O.
WATER QUALITY RESEARCH JOURNAL, cilt.58, sa.2, ss.99-110, 2023 (SCI-Expanded)
II. **Use of filterability index in granular filtration: effect of filter medium type, size and shape**
Hunce S., Soyer E., Akgiray Ö.
WATER SUPPLY, cilt.19, sa.2, ss.382-391, 2019 (SCI-Expanded)
III. **On the backwash expansion of graded filter media**
Hunce S., Soyer E., Akgiray Ö.
POWDER TECHNOLOGY, cilt.333, ss.262-268, 2018 (SCI-Expanded)
IV. **Characterization of apricot stone shells as a rapid filter medium**
Soyer E., Hunce S., Akgiray Ö.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.93, ss.318-323, 2017 (SCI-Expanded)
V. **Characterization of Granular Materials with Internal Pores for Hydraulic Calculations Involving Fixed and Fluidized Beds**

Hunce S., Soyer E., Akgiray Ö.
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, cilt.55, sa.31, ss.8636-8651, 2016 (SCI-Expanded)

VI. **Performance comparison of granular media filter beds**
SOYER E.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.57, sa.52, ss.24867-24881, 2016 (SCI-Expanded)

VII. **Optimizing carbon nanotube-reinforced polysulfone ultrafiltration membranes through carboxylic acid functionalization**
de Lannoy C., SOYER E., Wiesner M. R.
JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE, cilt.447, ss.395-402, 2013 (SCI-Expanded)

VIII. **On the Use of Crushed Recycled Glass Instead of Silica Sand in Dual-Media Filters**
Soyer E., Akgiray Ö., Eldem N. O., Saatci A. M.
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.41, ss.325-332, 2013 (SCI-Expanded)

IX. **Ammonium ion removal with a natural zeolite in monodispersed and segregated fluidized beds**
Erbil A. Ç., SOYER E., Beler Baykal B.
Industrial and Engineering Chemistry Research, cilt.50, sa.10, ss.6391-6403, 2011 (SCI-Expanded)

X. **Crushed recycled glass as a filter medium and comparison with silica sand**
Soyer E., AKGİRAY Ö., Eldem N. O., Saatci A. M.
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.38, sa.10, ss.927-935, 2010 (SCI-Expanded)

XI. **Hybrid photocatalysis/submerged microfiltration membrane system for drinking water treatment**
Erdim E., Soyer E., Tasiyici S., Koyuncu İ.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.9, ss.165-174, 2009 (SCI-Expanded)

XII. **Natural and modified zeolite utilization in submerged membrane reactor for potable water treatment**
Soyer E., Erdim E., Tasiyici S., Koyuncu İ.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.9, ss.201-210, 2009 (SCI-Expanded)

XIII. **A new simple equation for the prediction of filter expansion during backwashing**
Soyer E., AKGİRAY Ö.
JOURNAL OF WATER SUPPLY RESEARCH AND TECHNOLOGY-AQUA, cilt.58, sa.5, ss.336-345, 2009 (SCI-Expanded)

XIV. **An evaluation of expansion equations for fluidized solid-liquid systems**
Akgiray O., Soyer E.
JOURNAL OF WATER SUPPLY RESEARCH AND TECHNOLOGY-AQUA, cilt.55, ss.517-526, 2006 (SCI-Expanded)

XV. **Formation and breakage of flocs using dual polymers**
Yukselen M. A., Gregory J., Soyer E.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.53, sa.7, ss.217-223, 2006 (SCI-Expanded)

XVI. **Ammonia and pH inhibition in anaerobic treatment of wastewaters, part II: Model development**
Eldem N. Ö., AKGİRAY Ö., Öztürk İ., Soyer E., ÇALLI B.
Journal of Environmental Science and Health - Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering, cilt.39, sa.9, ss.2421-2435, 2004 (SCI-Expanded)

XVII. **Ammonia and pH inhibition in anaerobic treatment of wastewaters, part I: Experimental**
Eldem N., Ozturk I., Soyer E., Calli B., Akgiray Ö.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING, cilt.39, sa.9, ss.2405-2420, 2004 (SCI-Expanded)

XVIII. **Direct filtration with preozonation for small water treatment systems**
YÜKSEL E., AKGİRAY Ö., SOYER E.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.48, ss.473-479, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Çift tabakalı filtreler: Türkiye şartlarına uygun bir tasarım ve değerlendirme**
Soyer E., Akgiray Ö.

İTÜ Dergisi/E Su Kirlenmesi Kontrolü, cilt.21, sa.2, ss.13-22, 2011 (Hakemli Dergi)

II. **Küresel olmayan malzemelerin akışkanlaşma sırasındaki davranışlarının incelenmesi**
Soyer E., Akgiray Ö.
itüdergisi/d mühendislik, cilt.8, sa.6, ss.3-12, 2009 (Hakemli Dergi)

III. **Prediction of filter expansion during backwashing**
Akgiray Ö., Soyer E., Yüksel E.
Water Science and Technology: Water Supply, cilt.4, sa.5-6, ss.131-138, 2004 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Su Arıtma Tesisleri işletimi**
SAATÇI A. M., AKGİRAY Ö., SOYER E., ERDİM E., YİĞİT HUNCE S.
Korza Yayıncılık Basım San. ve Tic. A.Ş., Ankara, 2016

II. **Su Arıtma Tesisleri İşletimi El Kitabı**
Ahmet Mete S., AKGİRAY Ö., SOYER E., ERDİM E., YİĞİT HUNCE S.
Korza Yayıncılık Basım San. ve Tic. A.Ş., Ankara, 2016

III. **Su Arıtma Tesisleri İşletimi**
Saatçi A. M., AKGİRAY Ö., SOYER E., ERDİM E., YİĞİT HUNCE S.
Türkiye Belediyeler Birliği, Ankara, 2016

IV. **Su Arıtma Tesisleri İşletimi**
Saatçi A. M., AKGİRAY Ö., SOYER E., ERDİM E., YİĞİT HUNCE S.
Korza Yayıncılık Basım San. ve Tic. A.Ş., Ankara, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Removal of Nonylphenol and Octylphenol from Aqueous Solutions by a Novel Nano-Composite (ZVI/Fullerene)**
Hacıosmanoğlu G. G., Yücesoy Özkan Z., Can Z. S., Genç S., Erdim E., Soyer E., Pehlivanoğlu Mantaş E.
3rd Ewas International Conference, Levkas, Yunanistan, 27 - 30 Haziran 2018, cilt.2, ss.654

II. **Preparation of Calcium Carbonate Nanoparticles: Adsorption and Desorption Behaviour of Organic Matter**
Zolfagharian P., ARSLAN G., YİĞİT HUNCE S., SOYER E.
3rd EWaS International Conference on "Insights on Water-Energy-Food-Nexus", Yunanistan, 27 - 30 Haziran 2018, cilt.2, ss.655

III. **Ammonium Ion Exchange in Fluidized Bed Reactors: Effects of Expansion Ratio and Layer Composition**
ARSLAN G., SOYER E.
9th Eastern European Young Water Professionals Conference, Budapest, Macaristan, 23 - 27 Mayıs 2017

IV. **Removal of Industrial Xenoestrogens by Using Zero Valent Iron Nanoparticles, Nevşehir, TURKIYE**
Hacıosmanoğlu G. G., Yücesoy Özkan Z., Soyer E., Genç S., Can Z. S., Erdim E.
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE Cappadocia-2017), Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017

V. **Removal of Industrial Xenoestrogens by using Zero Valent Iron Nanoparticles**
Hacıosmanoğlu G. G., Yücesoy Özkan Z., Soyer E., Genç S., Can Z. S., Erdim E.
International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017

VI. **Use of Filterability Index in Granular Filtration: Effect of Filter Medium Pretreatment Conditions**
SOYER E., YİĞİT HUNCE S., AKGİRAY Ö.
IWA-PPFW2017, 2nd IWA Regional Symposium on Water, Wastewater and Environment, İzmir, Türkiye, 22 - 24 Mart 2017

VII. **An Experimental Investigation of Wall Effects in Liquid-Solid Fluidization**
KAPLAN Ö., SOYER E., AKGİRAY Ö.
IWA-PPFW2017, 2nd IWA Regional Symposium on Water, Wastewater and Environment, İzmir, Türkiye, 22 - 24 Mart 2017

VIII. **On the Backwash Expansion of Non-Uniform and Non-Spherical Filter Media**
YİĞİT HUNCE S., SOYER E., AKGİRAY Ö.
IWA-PPFW2017, 2nd IWA Regional Symposium on Water, Wastewater and Environment, İzmir, Türkiye, 22 - 24 Mart 2017

IX. **Preparation and Characterization of Apricot Stone Shells for Rapid Filters**
YİĞİT HUNCE S., SOYER E., AKGİRAY Ö.
3rd International Conference on Recycling and Reuse, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2016

X. **Preparation and Characterization of Apricot Stone Shells for Rapid Filters**
SOYER E., YİĞİT HUNCE S., AKGİRAY Ö.
3rd International Conference on Recycling and Reuse, 28 - 30 Eylül 2016, ss.175-176

XI. **Physicochemical treatment of light grey water An experimental study using membrane filtration**
GİRESUNLU E., SOYER E., BAYKAL A. B.
13th IWA Specialist Conference on Small Water and Wastewater Systems & 5th IWA Specialist Conference on Resources-Oriented Sanitation, Atina, Yunanistan, 14 - 16 Eylül 2016

XII. **Characterızatıon of Natural Zeolıte For Granular Bed Fılters**
YİĞİT HUNCE S., SOYER E., AKGİRAY Ö., ÇETİNKAYA E., ÇETİNKAYA E.
International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition, PPM 2015, 15 - 18 Eylül 2015

XIII. **Ion Exchange Assisted Membrane Filtration using Clinoptilolite Powders.**
Arslan G., Soyer E.
International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition.PPM2015, İzmir, Türkiye, 15 - 18 Eylül 2015

XIV. **Characterization of Natural Zeolite for Granular Bed Filters**
YİĞİT HUNCE S., SOYER E., AKGİRAY Ö.
International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition, İzmir, Türkiye, 15 - 18 Eylül 2015, ss.294-298

XV. **Preparation of Ag Nanoparticle Composite Ultrafiltration Membranes Characterization of Ag Release**
EREN K., CERRAH B. M., SOYER E.
10th Inernational Congress on Membranes and Membrane Processes (ICOM 2014), Suzhou, China, Suzhou, Çin, 20 - 25 Temmuz 2014

XVI. **Preparation and Characterization of Antifouling TiO2 Polysulfone Ultrafiltration Membranes**
CERRAH B. M., SOYER E.
10th Inernational Congress on Membranes and Membrane Processes (ICOM 2014), Suzhou, China, Suzhou, Çin, 20 - 25 Temmuz 2014

XVII. **Particle Characterization Of Crushed Recycled Glass**
YİĞİT HUNCE S., SOYER E., AKGİRAY Ö.
2nd International Conference on Recycling and Reuse, 4 - 06 Haziran 2014

XVIII. **Recycled Material In Water Filtration The Efect Of Media Grain Shape**
SOYER E., YİĞİT HUNCE S., Yılmaz Z., Babaoğlu C., Ülkü Z. M., AKGİRAY Ö.
2nd International Conference on Recycling and Reuse, 4 - 06 Haziran 2014

XIX. **Recycled Material in Water Filtration The Effect of Media Grain Shape**
SOYER E., YİĞİT HUNCE S., YILMAZ Z., BABAOĞLU C., ÜLKÜ Z. M., AKGİRAY Ö.
2nd International Conference on Recycling & Reuse (R&R 2014), Istanbul, Turkey, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2014

XX. **Particle Characterization of Crushed Recycled Glass**
YİĞİT HUNCE S., SOYER E., AKGİRAY Ö.
2nd International Conference on Recycling & Reuse (R&R 2014), Istanbul, Turkey, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2014

XXI. **Silver Nanoparticle Embedded Ultrafiltration Membranes Fouling Characteristics and Backwashing Behaviours**
EREN K., SOYER E.
International Conference on Application of Nanotechnology in Membranes for Water Treatment, Izmir, Turkey, İzmir, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2013

XXII. **Fabrication of Silver Embedded Polymeric Membranes for Water and Wastewater Treatment**
SOYER E., EREN K.
6th Membrane Conference of Vysegrad Countries (PERMEA 2013), Warsaw-Poland, Warszawa, Polonya, 15 - 19 Eylül 2013

XXIII. **A study on bromate formation potential during ozonation of Buyukcekmece water**
SOYER E., SARIKAYA H. Z.
4th IWA-ASPIRE Conference and Exhibition: Toward Sustainable Water Supply and Recycling Systems, 2-6 October 2011, Tokyo, Japan, Tokyo, Japonya, 2 - 06 Ekim 2011

XXIV. **The use of anthracite sand dual media in rapid filtration and comparison with silica sand**
SOYER E., AKGİRAY Ö., ELDEM N., SAATÇI A. M.
4th IWA-ASPIRE Conference and Exhibition: Toward Sustainable Water Supply and Recycling Systems, 2-6 October 2011, Tokyo, Japan, Tokyo, Japonya, 2 - 06 Ekim 2011

XXV. **Preparation and characterization of silver nanoparticle composite ultrafiltration membranes Impact of cleaning agents and antibacterial efficacy**
SOYER E., BADIREDDY A. R., WIESNER M. R.
AWWA Membrane Technology Conference, 28-31 March 2011, California, USA, California, Amerika Birleşik Devletleri, 28 - 31 Mart 2011

XXVI. **Tabakalaşmış Akışkan Yataklarda Amonyum Gideriminde Tane Boyutu ve Giriş Konsantrasyonu Etkisi**
ERBİL A., SOYER E., BAYKAL A. B.
9. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Gazi Üniversitesi, Ankara, Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2010

XXVII. **Batık Membran Sistemleri ile İçme Suyu Arıtımı**
Akdağlı M., Taşıyıcı S., SOYER E., ERKEN E., ÇAKMAKCI M., UYAK V., KOYUNCU İ.
MEMTEK Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 02 Kasım 2009

XXVIII. **A Comparative Study of Ammonia Removal in Fixed and Fluidized Beds**
ERBİL A., SOYER E., BAYKAL A. B.
Nutrient Management in Wastewater Treatment Processes, 2nd IWA Specialized Conference, Krakow, Poland, Krakow, Polonya, 6 - 09 Eylül 2009

XXIX. **Decomposition of NOM by Ultrasonic Irradiation in a Submerged Membrane System**
SOYER E., ERDİM E., TAŞIYICI S., KOYUNCU İ.
5th IWA Specialized Membrane Technology Conference for Water and Wastewater Treatment, Beijing, P.R. China, Beijing, Çin, 1 - 03 Eylül 2009

XXX. **Pre adsorption of NOM in a Submerged Membrane Adsorption Hybrid System for Potable Water Treatment**
SOYER E., ERDİM E., TAŞYICI S., KOYUNCU İ.
5th IWA Specialized Membrane Technology Conference for Water and Wastewater Treatment, Beijing, P.R. China, Beijing, Çin, 1 - 03 Eylül 2009

XXXI. **New Methods to Decrease Fouling on Ultrafiltration Submerged Membrane System**
KOYUNCU İ., ERDİM E., SOYER E., TAŞIYICI S.
IWA Nanoparticle and Particle Separation Conference, Durham, NC, Durham, Kanada, 3 - 05 Haziran 2009

XXXII. **İçme sularında nanopartiküller**
Koyuncu İ., Soyer E., Erken E., Wıesner M.
İTÜ Nano-Bilim and Nano-Teknoloji Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 12 Şubat 2009

XXXIII. **Su ve Atıksu Arıtımında Membran Teknolojisi**
KOYUNCU İ., KESKİNLER B., KINACI C., SOYER E., ERKEN E., ÖZGÜN ERŞAHİN H., KAYAALP N., ERŞAHİN M. E., Wiesner M., Tarabara V., et al.
İTÜ Nano-Bilim and Nano-Teknoloji Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 12 Şubat 2009

XXXIV. **İçme Suyu Şebekelerindeki Su Kayıplarının Durumu ve Kontrol Yöntemleri**
AYDIN A. F., ÖZTÜRK İ., ÇAKMAKCI M., UYAK V., SOYER E.
Kent Yönetimi İnsan ve Çevre Sorunları Sempozyumu, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2008

XXXV. **Kirlenmiş Havzalardan Beslenen İçme Suyu Arıtma Tesisleri için İyileştirme Teknikleri**
SOYER E., ERDİM E., AKGİRAY Ö., SAATÇI A. M.
Kent Yönetimi İnsan ve Çevre Sorunları Sempozyumu, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2008

XXXVI. **Assessment of Continuous and Intermittent Application of UV TiO2 in Hybrid Photocatalysis Submerged Membrane System**
ERDİM E., SOYER E., TAŞIYICI S., KOYUNCU İ.
Conference on Membranes in Drinking Water Production and Waste Water Treatment, Toulouse, France, Toulouse, Fransa, 20 - 24 Ekim 2008

XXXVII. **Utilization of Modified Natural Zeolite in Submerged Membrane Reactors for Potable Water Treatment**
SOYER E., ERDİM E., TAŞIYICI S., KOYUNCU İ.
Conference on Membranes in Drinking Water Production and Waste Water Treatment, Toulouse, France, Toulouse, Fransa, 20 - 24 Ekim 2008

XXXVIII. **Reuse of Segregated Textile Effluents by Membrane Technologies**
KOYUNCU İ., DEMİRAL N., ERDİM E., SOYER E., ARSLAN A.
Proceedings of IWA Regional Conference on Membrane Technologies in Water and Waste Water Treatment, Moscow, Russia, Moscow, Rusya, 2 - 04 Haziran 2008

XXXIX. **The Dimension and Significance of Water Losses in Turkey**
ÇAKMAKCI M., UYAK V., ÖZTÜRK İ., AYDIN A. F., SOYER E., AKÇA L.
Proceedings of IWA Specialist Conference on Water Loss, Bucharest, Romania, Bucharest, Romanya, 23 - 26 Eylül 2007

XL. **Formation and Breakage of Flocs using Dual Polymers**
YÜKSELEN M. A., GREGORY J., SOYER E.
Proceedings of IWA International Conference on Particle Separation, Seoul, S. Korea, Seoul, Güney Kore, 1 - 03 Haziran 2005

XLI. **Expansion of Non Spherical Media during Fluidization**
AKGİRAY Ö., SOYER E.
Proceedings of IWA International Conference on Particle Separation, Seoul, S. Korea, Seoul, Güney Kore, 1 - 03 Haziran 2005

XLII. **Modelling Ammonia and pH Inhibition in Anaerobic Treatment**
AKGİRAY Ö., ELDEM N., ÖZTÜRK İ., SOYER E., ÇALLI B.
IWA 4th World Water Congress, Marrakech, Morocco, Marrakech, Fas, 19 - 24 Eylül 2004

XLIII. **Preozonation Effects on Direct Filtration**
SOYER E., AKGİRAY Ö., YÜKSEL E.
World Water Congress, Marrakech, Morocco, Marrakech, Fas, 19 - 24 Eylül 2004

XLIV. **Direct Filtration with Preozonation for Small Water Treatment Systems**
YÜKSEL E., AKGİRAY Ö., SOYER E.
5th Specialized Conference on Small Water and Wastewater Treatment Systems, Istanbul, Turkey, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2002

XLV. **Control of Mussels in Water Intake Systems**
ÖZTÜRK İ., EROĞLU V., GÜVEN B., SOYER E., ELDEM N.
2nd World Engineering Congress, Sarawak, Malaysia, Sarawak, Malezya, 22 - 25 Temmuz 2002

XLVI. **Water Management in Istanbul Metropolitan Area Integrated Water Management The Key to Sustainable Water Resources**
EROĞLU V., SARIKAYA H. Z., ÖZTÜRK İ., YÜKSEL E., SOYER E.
3rd International Conference, Water Supply & Sewerage Corporation of Athens, Greece, Athens, Yunanistan, 21 - 22 Mart 2002

Desteklenen Projeler

Soyer E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tıkanmaya Karşı Dirençli TiO2 Polisülfon Ultrafiltrasyon Membranları Üretimi ve Karakterizasyonu, 2014 - 2016
Soyer E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tabakalaşmış Akışkan Yataklı Reaktörlerde Amonyum İyonu Giderimi Akışkanlaşma Hızı ve Tabaka Sayısı Etkisi, 2014 - 2016
Soyer E., TÜBİTAK Projesi, Su ve Atıksu Arıtımında Kullanılmak Üzere Nano Kompozit Membran Üretimi ve Nanoparçacık Geri Salımının Araştırılması, 2012 - 2015
Soyer E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Su Arıtımında Kullanılacak Gümüş Nanoparçacık Katkılı Polimerik Ultrafiltrasyon Membranı Üretimi, 2013 - 2014
Soyer E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Direkt Filtrasyonda Geri Kazanılmış Pulverize Cam Kullanımı, 2011 - 2013

Metrikler

Yayın: 72
Atıf (WoS): 221
Atıf (Scopus): 181
H-İndeks (WoS): 8
H-İndeks (Scopus): 9

Akademi Dışı Deneyim

Duke University, North Carolina, USA