

Doç.Dr. PINAR ZEYNEP ÇULFAZ EMECEN

Kişisel Bilgiler

E-posta: zculfaz@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/zculfaz>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Universiteit Twente, Kimya Mühendisliği/Membran Bilimi Ve Teknolojisi, Hollanda 2006 - 2010

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2003 - 2005

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1999 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Microstructured hollow fibers and microsieves: Fabrication, characterization and filtration applications, Universiteit Twente, Kimya Mühendisliği/Membran Bilimi Ve Teknolojisi, 2010

Yüksek Lisans, Synthesis of MFI type zeolite membranes in a continuous system, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (YI) (Tezli), 2005

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , Kimyasal Teknolojiler, Temel İşlemler ve Termodinamik, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2017

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2005

Yönetilen Tezler

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Selüloz asetat membranların alkalın hidrolizi ile selüloz membranlar ve organik çözücülerde uygulanması, Yüksek Lisans, Z.İmir(Öğrenci), 2019

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , USE OF IONIC STRENGTH RESPONSIVE POLYMERIC MICROGELS FOR FOULING REMOVAL IN MEMBRANE FILTRATION, Yüksek Lisans, F.ÇALILI(Öğrenci), 2019

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Effect of crosslinking on organic solvent nanofiltration performance of cellulose membranes, Yüksek Lisans, K.KONCA(Öğrenci), 2018

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Fabrication of helical polymeric hollow fiber membranes and characterization of their fouling

behaviours, Yüksek Lisans, H.YÜCEL(Öğrenci), 2018

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Responsive polymer particles for fouling removal during membrane filtrations, Yüksek Lisans, C.AKSOY(Öğrenci), 2018

BAT E., ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Production of graphene oxide and polymer based nanocomposite microsieves via breath figure method, Yüksek Lisans, A.ELİF(Öğrenci), 2017

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Investigation of phase inversion behavior of cellulose-ionic liquid solutions in relationship with membrane formation, Yüksek Lisans, E.NUR(Öğrenci), 2017

YETİŞ Ü., ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Fouling analysis for different ultrafiltration membranes in reactive dyeing wastewater treatment, Yüksek Lisans, R.DİLARA(Öğrenci), 2017

YETİŞ Ü., ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Process optimization on clean water recovery from real reactive dyeing effluents by nanofiltration, Yüksek Lisans, B.KOÇER(Öğrenci), 2017

BAT E., ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Investigation of parameters affecting morphologies of microfiltration and ultrafiltration membranes fabricated via phase separation microfabrication, Yüksek Lisans, C.KAAN(Öğrenci), 2017

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , BAT E., Faz ayırma mikro üretim tekniği ile üretilen mikrofiltrasyon ve ultrafiltrasyon membran morfolojilerini etkileyen parametrelerin araştırılması, Yüksek Lisans, C.Kaan(Öğrenci), 2017

ÇALIK P., ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Separation and purification of recombinant proteins by using ultrafiltration membranes, Yüksek Lisans, B.AKCAN(Öğrenci), 2017

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , ÇALIK P., Ultrafiltrasyon membranları ile rekombinant proteinlerin ayırımı ve saflaştırılması, Yüksek Lisans, B.Akcan(Öğrenci), 2017

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Cellulose membranes for organic solvent nanofiltration, Yüksek Lisans, F.MUHAMMAD(Öğrenci), 2016

YETİŞ Ü., ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Treatment of reactive dyeing wastewater and recovery of brackish water by applying ultrafiltration, Yüksek Lisans, M.ERKANLI(Öğrenci), 2016

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Film fabrication using corncob as lignocellulosic biomass, Yüksek Lisans, E.GÖKÇE(Öğrenci), 2014

KALIPÇILAR H., ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Fabrication of polyethersulfone hollow fibers for ultrafiltration, Yüksek Lisans, G.KALTALI(Öğrenci), 2014

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Fabrication and characterization of corrugated microfiltration membranes, Yüksek Lisans, Y.GENÇAL(Öğrenci), 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Phase Inversion Kinetics of Polymer Ionic Liquid Solutions in Relation with Membrane Morphology and Macrovoid Formation**
DURMAZ E. N. , ÇULFAZ EMECEN P. Z.
MACRO 2016 46th World Polymer Congress, 17 Temmuz 2016 - 21 Temmuz 2106
- II. **ÇÖZÜCÜYE DAYANIKLI NANOFİLTRASYON UYGULAMALARI İÇİN SELÜLOZ MEMBRANLARIN GELİŞTİRİLMESİ**
ÇULFAZ EMECEN P. Z. , DURMAZ E. N. , SUKMA F. M. , İMİR Z., KONCA K.
5. Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu (MEMTEK) 2017, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
- III. **Fabrication of Poly(PEGMA) Grafted Graphene Oxide and Polysulfone Based Porous Films via Breath Figure Method**
KIRATLI A. E. , ÇULFAZ EMECEN P. Z. , BAT E.
14th International Conference on Polymers for Advanced Technologies, Manchester, İngiltere, 11 - 13 Eylül 2017
- IV. **Recovery of brackish water from reactive dyeing wastewater by ultrafiltration**
ERKANLI M., BURCU K., ZAF R. D. , YILMAZ L., ÇULFAZ EMECEN P. Z. , YETİŞ Ü.
Conference on Membranes in Drinking and Industrial Water Production, 6 - 08 Şubat 2017
- V. **Recovery and reuse of reactive dyeing wastewater using a sequential ultrafiltration process**
ERKANLI M., YILMAZ L., ÇULFAZ EMECEN P. Z. , koçer b., YETİŞ Ü., ZAF R. D.
International Workshop Reuse of Recovered Wastewater Treated by Membrane Separation Methods in Process

Water Production, Cultivation of Energy Plant and Landscpe Activitie, 6 - 08 Şubat 2017

- VI. **Cellulose Membranes for Organic Solvent Nanofiltration**
sukma f. m. , ÇULFAZ EMECEN P. Z.
MACRO 2016 46th World Polymer Congress, 17 - 21 Temmuz 2016
- VII. **Process Optimization on Water Recovery From Real Reactive Dyeing Effluents**
Koçer B., ERKANLI M., ZAF R. D. , YILMAZ L., YETİŞ Ü., ÇULFAZ EMECEN P. Z.
PERMEA, 15 - 19 Mayıs 2016
- VIII. **Celulose Membranes for Organic Solvent Nanofiltration**
ÇULFAZ EMECEN P. Z. , FAQIH MUHAMMAD S., ELİF NUR D.
5th International Conference on Organic Solvent Nanofiltration, 17 - 19 Kasım 2015
- IX. **Reaktif Boyama Atıksularının Ultrafiltrasyon ile Geri Kazanımı**
ERKANLI M., YILMAZ L., YETİŞ Ü., ÇULFAZ EMECEN P. Z.
5. Ulusal Membran Teknolojileri Sempozyumu, Türkiye, 6 - 07 Ekim 2015
- X. **E ect of PEO containing additives on fouling behaviour of PES based ultra ltration membranes**
Kaltalı G., KALIPÇILAR H., ÇULFAZ EMECEN P. Z.
Euromembrane 2015, 7 - 10 Eylül 2015
- XI. **Effect of PEO containing additives on fouling behaviour of PES based ultrafiltration membranes**
GÜLÇİN K., KALIPÇILAR H., ÇULFAZ EMECEN P. Z.
Euromembrane, 6 - 11 Eylül 2015
- XII. **Patterned microfiltration membranes for crossflow yeast filtration**
YİÇİT G., ELİF NUR D., ÇULFAZ EMECEN P. Z.
Euromembrane, 6 - 11 Eylül 2015
- XIII. **Antimicrobial membranes from chlorinated poly ether sulfone**
ESRA NUR D., AKDAĞ A., ÇULFAZ EMECEN P. Z.
Euromembrane, 6 - 11 Eylül 2015
- XIV. **Poli eter sülfon bazlı antimikrobiyal membran üretimi**
ESRA NUR D., AKDAĞ A., ÇULFAZ EMECEN P. Z.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XV. **POLİ ETHER SÜLFON BAZLI ANTİMİKROBİYAL MEMBRAN ÜRETİMİ**
Dogru E. N. , AKDAĞ A., ÇULFAZ EMECEN P. Z.
27. Ulusal Kimya Kongresi, KİMYA 2015, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XVI. **Oluklu yüzeylere sahip mikrofiltrasyon membranlarının hazırlanması ve karakterizasyonu**
GENÇAL Y., ÇULFAZ EMECEN P. Z.
Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK 11), Eskişehir, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014
- XVII. **Kirlenmeye karşı dirençli poli eter sülfon ultrafiltrasyon membranlarının üretimi**
KALTALI G., KALIPÇILAR H., ÇULFAZ EMECEN P. Z.
Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK 11), Eskişehir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014
- XVIII. **Effect of casting solution and coagulation medium on the morphology of poly ether sulfone microfiltration membranes**
GENÇAL Y., ÇULFAZ EMECEN P. Z.
International Conference on Applications of Nanotechnology in Membranes for Water Treatment, İzmir, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2013
- XIX. **Purification and concentration of caustic mercerization wastewater by membrane processes and evaporation**
TUNÇ M. S. , ÇULFAZ EMECEN P. Z. , YILMAZ L., YETİŞ Ü.
International Conference on Applications of Nanotechnology in Membranes for Water Treatment, İzmir, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2013
- XX. **Tekstil endüstrisi alkali atıksularından basınç sürücülü membran prosesleriyle kostik geri kazanımı**
TUNÇ M. S. , ÇULFAZ EMECEN P. Z. , YILMAZ L., YETİŞ Ü.
3. Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2013
- XXI. **Membran prosesleri ve buharlaştırma ile kot kumaşı üretim tekstil endüstrisi merserizasyon prosesi**

atıksularından kostik geri kazanımı

TUNÇ M. S. , ÇULFAZ EMECEN P. Z. , YILMAZ L., YETİŞ Ü.

3. Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2013

- XXII. **Alumina destekler üzerinde MFI tipi zeolit membran sentezi**
ÇULFAZ EMECEN P. Z. , KALIPÇILAR H., ÇULFAZ A.
18. Ulusal Kimya Kongresi (2004), Kars, Türkiye, 22 - 26 Temmuz 2013
- XXIII. **Hollow fiber membranes with microstructured inner skin**
ÇULFAZ EMECEN P. Z. , WESSLING M., LAMMERTINK R. G.
North American Membrane Society/International Congress on Inorganic Membranes (NAMS/ICIM 2010), Washington, Kiribati, 22 - 26 Temmuz 2013
- XXIV. **Antifouling strategies for ultrafiltration and microfiltration**
ÇULFAZ EMECEN P. Z. , KALIPÇILAR H., KALTALI G., GENÇAL Y.
29th Summer School of European Membrane Society, Almanya, 22 - 26 Temmuz 2013
- XXV. **Kovuklu elyaf tipi polietersülfon ultrafiltrasyon membranlarının üretimi**
KALTALI G., KALIPÇILAR H., ÇULFAZ EMECEN P. Z.
10. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK 2012), Türkiye, 3 - 06 Eylül 2012
- XXVI. **Structured membranes**
Lammertink R., Bikel M., Çulfaz Z., Wessling M.
Euromembrane Conference 2012, Westminster, London, İngiltere, 23 - 27 Eylül 2012, cilt.44, ss.316-317
- XXVII. **Microstructured hollow fiber membranes for ultrafiltration**
ÇULFAZ EMECEN P. Z. , ERIK R., LAMMERTINK R. G. , WESSLING M.
International Water Association Regional Conference and Exhibition on Membrane Technology and Water Reuse (IWA-MTWR 2010), İstanbul, Türkiye, 18 - 22 Ekim 2010
- XXVIII. **Structured membranes for water treatment**
LAMMERTINK R. G. , ÇULFAZ EMECEN P. Z. , NIJDAM W., WESSLING M.
American Chemical Society (ACS) 2008 Spring Meeting, New Orleans, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 10 Nisan 2008
- XXIX. **Separation of butane isomers by MFI membranes synthesized in a flow system**
ÇULFAZ EMECEN P. Z. , ÇULFAZ A., KALIPÇILAR H.
Euromembrane 2006, Taormina, İtalya, 24 - 28 Eylül 2006
- XXX. **Sürekli akış sisteminde sentez edilen MFI tipi zeolit membranların tek gaz geçirgenlik ölçümleri ve çift gaz karışımlarının ayrımı ile karakterizasyonu**
SOYDAŞ SÖZER B., ÇULFAZ EMECEN P. Z. , ÇULFAZ A., KALIPÇILAR H.
7. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK 2006), Eskişehir, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2006
- XXXI. **Research on zeolite membranes in Chemical Engineering Department of Middle East Technical University**
KALIPÇILAR H., DİNÇER E., ÇULFAZ EMECEN P. Z. , SOYDAŞ SÖZER B., ÇULFAZ A.
Application of Nanotechnologies for Separation and recovery of volatile organic compounds (ANVOC 2005), İstanbul, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2005

Desteklenen Projeler

Çulfaz Emecen P. Z. , Büküşoğlu E., TÜBİTAK - AB COST Projesi , Selüloz Membranların Üretimi İçin Temiz Çözücüler: Doğal Kaynaklı İyonik Sıvılar Ve Su, 2020 - 2022

Baker D. K. , Tari I., Okutucu Özyurt H. T. , Akata Kurç B., Çulfaz Emecen P. Z. , Kurt Z., Erden Topal Y., UFUK 2020 Projesi, SolarTwins: Solar Twinning to Create Solar Research Twins, 2020 - 2022

Çulfaz Emecen P. Z. , Haykır N. I. , TÜBİTAK Projesi, Temizlik Kâğıdı Üretimi Sırasında Ortaya Çıkan Lifsel Atıkların Yeşil Çözücüler İle Geri Kazanımı Ve Kağıt Üretiminde Tekrar Değerlendirilmesi, 2020 - 2021

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , YILMAZ L., ÇAĞLAR T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Misel Destekli Ultrafiltrasyon ile Aseton-Bütanol-Etanol-Su Karışımlarından Bütanol Eldesi, 2020 - 2021

Çulfaz Emecen P. Z. , Yerci S., Kalıpçılar H., TÜBİTAK Projesi, Selüloz Asetat Membranların Alkali Hidrolizi İle Üretilen Selüloz Membranların Organik Çözücüde Ultrafiltrasyon Uygulamaları, 2019 - 2021

Çulfaz Emecen P. Z. , TÜBİTAK Projesi, Tamamı Selüloz Nanokompozit Membranların Organik Çözücü İle Nanofiltrasyon Performansının İncelenmesi, 2018 - 2020

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , VOLKAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TAMAMI SELÜLOZ NANOKOMPOZİT MEMBRANLARIN ORGANİK ÇÖZÜCÜ İLE NANOFİLTRASYON PERFORMANSININ İNCELENMESİ, 2018 - 2019

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , İMİR Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ORGANİK ÇÖZÜCÜ İLE NANOFİLTRASYON İÇİN SELÜLOZ KOVUKLU ELYAF MEMBRANLAR, 2018 - 2019

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , ÇALILI F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MEMBRAN FİLTRASYONUNDA KİRLENMEYİ TEMİZLEMELERİ İYONİK GÜBRE DUYARLI POLİMERİK MİKROJELLERİN KULLANIMI, 2018 - 2019

Çulfaz Emecen P. Z. , TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Membran Filtrasyonunda Kirlenmeyi Temizlemek Amaçlı Uyarana Duyarlı Polimerik Mikrojenlerin Kullanımı, 2017 - 2019

Çulfaz Emecen P. Z. , TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK MAG 115M520, 2015 - 2018

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ORGANİK ÇÖZÜCÜLÜ NANOFİLTRASYON İÇİN SELÜLOZ KOVUKLU ELYAF MEMBRANLAR, 2017 - 2017

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, REKOMBİNANT İNSAN BÜYÜME HORMONUNUN ULTRAFİLTRASYON AYRILMASI VE SAFLAŞTIRILMASI, 2017 - 2017

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KIVIRIMLI VE KOVUKLU ELYAF MEMBRANLARIN ÜRETİMİ VE KARAKTERİZASYONU, 2017 - 2017

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ORGANİK ÇÖZÜCÜ İLE NANOFİLTRASYON UYGULAMALARI İÇİNSELÜLOZ MEMBRANLARIN ÜRETİLMESİ VE KARAKTERİZASYONU, 2017 - 2017

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MEMBRAN KİRLİLİĞİNİN TEMİZLENMESİ AMAÇLI UYARANA DUYARLI POLİMERİK MİKROJELLERİN KULLANIMI, 2017 - 2017

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SELÜLOZ-İYONİK SIVI ÇÖZELTİLERİNİN FAZ DEĞİŞİM DAVRANIŞININ MEMBRAN OLUŞUMUNA YÖNELİK İNCELENMESİ, 2017 - 2017

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FAZ AYIRMA MİKRO ÜRETİM TEKNİĞİ İLE ÜRETİLEN MİKROFİLTRASYON VE ULTRAFİLTRASYON MEMBRAN MORFOLOJİLERİNİ ETKİLEYEN PARAMETRELERİN ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2017

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , AKSOY C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Membran Filtrasyonunda Kirlenmeyi Temizlemek Amaçlı Uyarana Duyarlı Polimerik Mikrojenlerin Kullanımı, 2017 - 2017

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , YÜCEL H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kıvrımlı Kovuklu Elyaf Membranların Üretimi ve Membran Kirlenmesinin Karakterizasyonu, 2016 - 2017

ÇALIK P., AKCAN B., ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rekombinant İnsan Büyüme Hormonunun Ultrafiltrasyon ile Üretim Ortamından Ayırılması, 2016 - 2017

Çulfaz Emecen P. Z. , Bat E., Kalıpçılar H., TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK MAG 115M635, 2015 - 2017

Çulfaz Emecen P. Z. , Yetiş Ü., Yılmaz L., TÜBİTAK Projesi, Reaktif Boyama Atıksularının Temiz/Tuzlu Su Olarak Geri Kazanımı: Membran Temelli Süreç Tasarımı Ve Membran Kirlenme Analizi, 2014 - 2017

YETİŞ Ü., YILMAZ L., ÇULFAZ EMECEN P. Z. , TÜBİTAK Projesi, Reaktif Boyama Atıksularının Temiz/Tuzlu Su Olarak Geri Kazanımı: Membran Temelli Süreç Tasarımı Ve Membran Kirlenme Analizi, 2014 - 2017

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , SUKMA F. M., KONCA K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İyonik Sıvı-Selüloz Çözeltilerinden Membran Üretiminde Faz Değişim Özellikleri ve Çözücü Direncinin İncelenmesi, 2015 - 2016

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2016

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2016

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2016

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2016

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2016

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2016

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , AKDAĞ A., DOĞRU E. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Poli(eter sülfon) bazlı antimikrobiyel membranların hazırlanması ve biyokirlenme özelliklerinin incelenmesi, 2015 - 2015

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Koçer B., YETİŞ Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, REAKTİF BOYAMA ATIKSULARININ MEMBRAN SÜREÇLERİ İLE TEMİZ SU OLARAK GERİ KAZANIMI, 2014 - 2015

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Ergün E. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lignoselülozik Biyokütleden Membran Üretimi, 2013 - 2014

Çulfaz Emecen P. Z. , TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK MAG 112M123, 2012 - 2014

Çulfaz Emecen P. Z. , TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK MAG 113M123, 2012 - 2014

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , KALTALI G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, POLİETERSÜLFON (PES) BAZLI KOVUKLU ELYAF TİPİ ULTRAFİLTRASYON MEMBRANLARININ HAZIRLANMASI VE KİRLENME DAVRANIŞLARININ ANALİZİ, 2013 - 2013

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , GENÇAL Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OLUKLU MİKROFİLTRASYON MEMBRANLARININ ÜRETİMİ VE BUNLARIN KİRLENME ÖNLEYİCİ PERFORMANSLARININ ANALİZİ, 2013 - 2013

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , KALIPÇILAR H., Kaltalı G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polietersülfon Bazlı Kovuklu Elyaf Tipi Ultrafiltrasyon Membranlarının Hazırlanması Ve Karakterizasyonu., 2012 - 2013

Bilimsel Hakemlikler

CARBOHYDRATE POLYMERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019

JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019

CELLULOSE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

RSC ADVANCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019

JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

9th Eastern Mediterranean Chemical Engineering Conference, EMCC 9, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):418

h-indeksi (WOS):12