

Assoc. Prof. PINAR ZEYNEP ÇULFAZ EMECEN

Personal Information

Email: zculfaz@metu.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Universiteit Twente, Kimya Mühendisliği/Membran Bilimi Ve Teknolojisi, Netherlands 2006 - 2010

Post Graduate, Middle East Technical University, Graduate School of Natural and Applied Sciences, Kimya Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2003 - 2005

Under Graduate, Middle East Technical University, Faculty of Engineering, Department of Chemical Engineering, Turkey 1999 - 2003

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

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

Post Graduate, Synthesis of MFI type zeolite membranes in a continuous system, Middle East Technical University, Graduate School of Natural and Applied Sciences, Kimya Mühendisliği (YI) (Tezli), 2005

Research Areas

Chemical Engineering and Technology, Chemical Technologies, Basic Operations and Thermodynamics, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Middle East Technical University, Faculty of Engineering, Department of Chemical Engineering, 2017 - Continues

Assistant Professor, Middle East Technical University, Faculty of Engineering, Department of Chemical Engineering, 2011 - 2017

Research Assistant, Middle East Technical University, Faculty of Engineering, Department of Chemical Engineering, 2003 - 2005

Advising Theses

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Cellulose membranes via alkaline hydrolysis of cellulose acetate membranes and their application in organic solvents, Post Graduate, Z.İmir(Student), 2019

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

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Effect of crosslinking on organic solvent nanofiltration performance of cellulose membranes, Post Graduate, K.KONCA(Student), 2018

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Fabrication of helical polymeric hollow fiber membranes and characterization of their fouling behaviours, Post Graduate, H.YÜCEL(Student), 2018

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Responsive polymer particles for fouling removal during membrane filtrations, Post Graduate, C.AKSOY(Student), 2018

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

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

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

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

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

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , BAT E., Investigation of parameters affecting morphology of microfiltration and ultrafiltration membranes fabricated via phase separation microfabrication, Post Graduate, C.Kaan(Student), 2017

ÇALIK P., ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Separation and purification of recombinant proteins by using ultrafiltration membranes, Post Graduate, B.AKCAN(Student), 2017

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , ÇALIK P., Separation and purification of recombinant proteins by using ultrafiltration membranes, Post Graduate, B.Akcan(Student), 2017

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Cellulose membranes for organic solvent nanofiltration, Post Graduate, F.MUHAMMAD(Student), 2016

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

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Film fabrication using corncob as lignocellulosic biomass, Post Graduate, E.GÖKÇE(Student), 2014

KALIPÇILAR H., ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Fabrication of polyethersulfone hollow fibers for ultrafiltration, Post Graduate, G.KALTALI(Student), 2014

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Fabrication and characterization of corrugated microfiltration membranes, Post Graduate, Y.GENÇAL(Student), 2014

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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 July 2016 - 21 July 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, Turkey, 21 - 23 September 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, England, 11 - 13 September 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 February 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 Landscape Activities, 6 - 08 February 2017
- VI. **Cellulose Membranes for Organic Solvent Nanofiltration**
SUKMA F. M. , ÇULFAZ EMECEN P. Z.
MACRO 2016 46th World Polymer Congress, 17 - 21 July 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 May 2016
- VIII. **Cellulose Membranes for Organic Solvent Nanofiltration**
ÇULFAZ EMECEN P. Z. , FAQIH MUHAMMAD S., ELİF NUR D.
5th International Conference on Organic Solvent Nanofiltration, 17 - 19 November 2015
- IX. **Reaktif Boyama Atıksularının Ultrafiltrasyon ile Geri Kazanımı**
ERKANLI M., YILMAZ L., YETİŞ Ü., ÇULFAZ EMECEN P. Z.
5. Ulusal Membran Teknolojileri Sempozyumu, Turkey, 6 - 07 October 2015
- X. **Effect of PEO containing additives on fouling behaviour of PES based ultrafiltration membranes**
KALTALI G., KALIPÇILAR H., ÇULFAZ EMECEN P. Z.
Euromembrane 2015, 7 - 10 September 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 September 2015
- XII. **Patterned microfiltration membranes for crossflow yeast filtration**
YİĞİT G., ELİF NUR D., ÇULFAZ EMECEN P. Z.
Euromembrane, 6 - 11 September 2015
- XIII. **Antimicrobial membranes from chlorinated poly ether sulfone**
ESRA NUR D., AKDAĞ A., ÇULFAZ EMECEN P. Z.
Euromembrane, 6 - 11 September 2015
- XIV. **Poly ether sulfone based antimicrobial membrane production**
ESRA NUR D., AKDAĞ A., ÇULFAZ EMECEN P. Z.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 23 - 28 August 2015
- XV. **POLY ETHER SULFONE BASED ANTIMICROBIAL MEMBRANE PRODUCTION**
DOĞRU E. N. , AKDAĞ A., ÇULFAZ EMECEN P. Z.
27. Ulusal Kimya Kongresi, KİMYA 2015, Çanakkale, Turkey, 23 - 28 August 2015
- XVI. **Effect of casting solution and coagulation medium on the morphology of poly ether sulfone microfiltration membranes**
GENÇAL Y., ÇULFAZ EMECEN P. Z.
Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK 11), Eskişehir, Turkey, 2 - 06 September 2014
- XVII. **Effect of casting solution and coagulation medium on the morphology of poly ether sulfone microfiltration membranes**
KALTALI G., KALIPÇILAR H., ÇULFAZ EMECEN P. Z.
Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK 11), Eskişehir, Turkey, 2 - 05 September 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, Turkey, 8 - 10 October 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, Turkey, 8 - 10 October 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, Turkey, 26 - 27 September 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, Turkey, 26 - 27 September 2013
- XXII. **Alumina destekler üzerinde MFI tipi zeolit membran sentezi**
ÇULFAZ EMECEN P. Z. , KALIPÇILAR H., ÇULFAZ A.
18. Ulusal Kimya Kongresi (2004), Kars, Turkey, 22 - 26 July 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 July 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, Germany, 22 - 26 July 2013
- XXV. **Kovuklu elyaf tipi polietersülfon ultrafiltrasyon membranlarının üretimi**
KALTALI G., KALIPÇILAR H., ÇULFAZ EMECEN P. Z.
10. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK 2012), Turkey, 3 - 06 September 2012
- XXVI. **Structured membranes**
Lammertink R., Bikel M., Çulfaz Z., Wessling M.
Euromembrane Conference 2012, Westminster, London, United Kingdom, 23 - 27 September 2012, vol.44, pp.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, Turkey, 18 - 22 October 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, United States Of America, 6 - 10 April 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, Italy, 24 - 28 September 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, Turkey, 5 - 08 September 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, Turkey, 30 May - 01 June 2005

Supported Projects

Çulfaz Emecen P. Z. , Büküşoğlu E., TÜBİTAK - AB COST Project, 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. , H2020 Project, SolarTwins: Solar Twinning to Create Solar Research Twins, 2020 - 2022

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

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , YILMAZ L. , ÇAĞLAR T. , Project Supported by Higher Education Institutions, Misel Destekli Ultrafiltrasyon ile Aseton-Bütanol-Etanol-Su Karışımlarından Bütanol Eldesi, 2020 - 2021

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

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

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , VOLKAN E. , Project Supported by Higher Education Institutions, TAMAMI SELÜLOZ NANOKOMPOZİT MEMBRANLARIN ORGANİK ÇÖZÜCÜ İLE NANOFİLTRASYON PERFORMANSININ İNCELENMESİ, 2018 - 2019

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , İMİR Z. , Project Supported by Higher Education Institutions, ORGANİK ÇÖZÜCÜ İLE NANOFİLTRASYON İÇİN SELÜLOZ KOVUKLU ELYAF MEMBRANLAR, 2018 - 2019

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , ÇALILI F. , Project Supported by Higher Education Institutions, MEMBRAN FİLTRASYONUNDA KİRLENMEYİ TEMİZLEMELİK AMAÇLI İYONİK GÜBRE DUYARLI POLİMERİK MİKROJELLERİN KULLANIMI, 2018 - 2019

Çulfaz Emecen P. Z. , TÜBİTAK International Bilateral Joint Cooperation Program Project, Membran Filtrasyonunda Kirlenmeyi Temizlemek Amaçlı Uyarana Duyarlı Polimerik Mikrojenlerin Kullanımı, 2017 - 2019

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

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Project Supported by Higher Education Institutions, REKOMBİNANT İNSAN BÜYÜME HORMONUNUN ULTRAFİLTRASYON AYRILMASI VE SAFLAŞTIRILMASI, 2017 - 2017

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Project Supported by Higher Education Institutions, KIVRIMLI VE KOVUKLU ELYAF MEMBRANLARIN ÜRETİMİ VE KARAKTERİZASYONU, 2017 - 2017

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Project Supported by Higher Education Institutions, ORGANİK ÇÖZÜCÜ İLE NANOFİLTRASYON UYGULAMALARI İÇİNSELÜLOZ MEMBRANLARIN ÜRETİLMESİ VE KARAKTERİZASYONU, 2017 - 2017

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Project Supported by Higher Education Institutions, ORGANİK ÇÖZÜCÜ İLE NANOFİLTRASYON İÇİN SELÜLOZ KOVUKLU ELYAF MEMBRANLAR, 2017 - 2017

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Project Supported by Higher Education Institutions, FAZ AYIRMA MİKRO ÜRETİM TEKNİĞİ İLE ÜRETİLEN MİKROFİLTRASYON VE ULTRAFİLTRASYON MEMBRAN MORFOLOJİLERİNİ ETKİLEYEN PARAMETRELERİN ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2017

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Project Supported by Higher Education Institutions, SELÜLOZ-İYONİK SIVI ÇÖZELTİLERİNİN FAZ DEĞİŞİM DAVRANIŞININ MEMBRAN OLUŞUMUNA YÖNELİK İNCELENMESİ, 2017 - 2017

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , AKSOY C. , Project Supported by Higher Education Institutions, Membran Filtrasyonunda Kirlenmeyi Temizlemek Amaçlı Uyarana Duyarlı Polimerik Mikrojenlerin Kullanımı, 2017 - 2017

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Project Supported by Higher Education Institutions, MEMBRAN KİRLİLİĞİNİN TEMİZLENMESİ AMAÇLI UYARANA DUYARLI POLİMERİK MİKROJELLERİN KULLANIMI, 2017 - 2017

ÇALIK P. , AKCAN B. , ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Project Supported by Higher Education Institutions, Rekombinant İnsan Büyüme Hormonunun Ultrafiltrasyon ile Üretim Ortamından Ayrılması, 2016 - 2017

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , YÜCEL H. , Project Supported by Higher Education Institutions, Kıvrımlı Kovuklu Elyaf Membranların Üretimi ve Membran Kirlenmesinin Karakterizasyonu, 2016 - 2017

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

Çulfaz Emecen P. Z. , Yetiş Ü. , Yılmaz L. , TUBITAK Project, 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. , TUBITAK Project, 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. , Project Supported by Higher Education Institutions, İyonik Sıvı-Selüloz Çözeltilerinden Membran Üretiminde Faz Değişim Özellikleri ve Çözücü Direncinin İncelenmesi, 2015 - 2016

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Project Supported by Higher Education Institutions, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2016

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Project Supported by Higher Education Institutions, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ

TEZ PROJESİ, 2014 - 2016

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Project Supported by Higher Education Institutions, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ

TEZ PROJESİ, 2014 - 2016

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Project Supported by Higher Education Institutions, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ

TEZ PROJESİ, 2014 - 2016

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Project Supported by Higher Education Institutions, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ

TEZ PROJESİ, 2014 - 2016

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Project Supported by Higher Education Institutions, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ

TEZ PROJESİ, 2014 - 2016

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Project Supported by Higher Education Institutions, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ

TEZ PROJESİ, 2014 - 2016

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , AKDAĞ A., DOĞRU E. N. , Project Supported by Higher Education Institutions, Poli(eter sülfon) bazlı antimikrobiyel membranların hazırlanması ve biyokirleme özelliklerinin incelenmesi, 2015 - 2015

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Koçer B., YETİŞ Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, REAKTİF BOYAMA ATIKSULARININ MEMBRAN SÜREÇLERİ İLE TEMİZ SU OLARAK GERİ KAZANIMI, 2014 - 2015

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , Ergün E. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, Lignoselülozik Biyokütleden Membran Üretimi, 2013 - 2014

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

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

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , GENÇAL Y., Project Supported by Higher Education Institutions, OLUKLU MİKROFİLTRASYON MEMBRANLARININ ÜRETİMİ VE BUNLARIN KİRLENME ÖNLEYİCİ PERFORMANSLARININ ANALİZİ, 2013 - 2013

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , KALTALI G., Project Supported by Higher Education Institutions, POLİETERSÜLFON (PES) BAZLI KOVUKLU ELYAF TİPİ ULTRAFİLTRASYON MEMBRANLARIN HAZIRLANMASI VE KİRLENME DAVRANIŞLARININ ANALİZİ, 2013 - 2013

ÇULFAZ EMECEN P. Z. , KALIPÇILAR H., Kaltalı G., Project Supported by Higher Education Institutions, Polietersülfon Bazlı Kovuklu Elyaf Tipi Ultrafiltrasyon Membranlarının Hazırlanması Ve Karakterizasyonu., 2012 - 2013

Scientific Refereeing

CARBOHYDRATE POLYMERS, Journal Indexed in SCI-E, December 2019

JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, September 2019

CELLULOSE, Journal Indexed in SCI-E, May 2019

JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, May 2019

SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, May 2019

RSC ADVANCES, Journal Indexed in SCI-E, April 2019

JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, March 2019

JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, March 2019

Edit Congress and Symposium Activities

9th Eastern Mediterranean Chemical Engineering Conference, EMCC 9, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2018

Citations

Total Citations (WOS):418

h-index (WOS):12