

## Doç. Dr. Ayça Meriç HASANOĞLU

### Kişisel Bilgiler

E-posta: aymeric@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/aymeric>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2988-8504

Yoksis Araştırmacı ID: 189626

### Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Universidad de Santiago de Chile, Kimya Mühendisliği, Şili 2009 - 2010

Doktora, Universidad de Oviedo, Kimya Mühendisliği, İspanya 2008 - 2008

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Müh.Bölümü, Türkiye 2003 - 2008

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Müh.Bölümü, Türkiye 2000 - 2003

### Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , Temel İşlemler ve Termodinamik, Ayırma İşlemleri, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Müh.Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

#### Lisans

Heat Transfer, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Silica Filled Polyphenylsulfone/Polydimethylsiloxane Composite Membranes for Pervaporation Separation of Biobutanol from ABE Mixtures**  
Çalhan A., DENİZ S., Kujawski W., Kujawa J., Knozowska K., Hasanoğlu A. M.  
Chemical Engineering and Processing - Process Intensification, cilt.156, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Comparison of various membrane contactor systems for whey concentration process**  
Hasanoglu A. M.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.35, sa.3, ss.1565-1574, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Development of metal organic framework filled PDMS/PI composite membranes for biobutanol recovery**  
Çalhan A., Deniz S., Romero J., Hasanoğlu A. M.  
KOREAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, cilt.36, sa.9, ss.1489-1498, 2019 (SCI-Expanded)

- IV. **Concentration of skim milk using a hybrid system of osmotic distillation and membrane distillation**  
Gul K., Hasanoglu A. M.  
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.149, ss.11-22, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation of sorption characteristics of polymeric membranes containing ionic liquids for n-butanol recovery from aqueous streams**  
Hasanoglu A. M.  
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.57, sa.15, ss.6680-6692, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Separation of butanol from ABE mixtures by sweep gas pervaporation using a supported gelled ionic liquid membrane: Analysis of transport phenomena and selectivity**  
Plaza A., Merlet G., Hasanoglu A. M., Isaacs M., Sanchez J., Romero J.  
JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE, cilt.444, ss.201-212, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Gas-filled membrane absorption: a review of three different applications to describe the mass transfer by means of a unified approach**  
Hasanoglu A. M., Romero J., Plaza A., Silva W.  
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.51, ss.5649-5663, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Removal of phenol from wastewaters using membrane contactors: Comparative experimental analysis of emulsion pertraction**  
Hasanoglu A. M.  
DESALINATION, cilt.309, ss.171-180, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of the operating variables on the extraction and recovery of aroma compounds in an osmotic distillation process coupled to a vacuum membrane distillation system**  
Hasanoglu A. M., Rebolledo F., Plaza A., Torres A., Romero J.  
JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, cilt.111, sa.4, ss.632-641, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Modelling of a pervaporation membrane reactor during esterification reaction coupled with separation to produce ethyl acetate**  
Hasanoglu A. M., Dincer S.  
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.35, ss.286-294, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Ammonia removal from wastewater streams through membrane contactors: Experimental and theoretical analysis of operation parameters and configuration**  
Hasanoglu A. M., Romero J., Perez B., Plaza A.  
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, cilt.160, sa.2, ss.530-537, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **The esterification of acetic acid with ethanol in a pervaporation membrane reactor**  
Hasanoglu A. M., SALT Y., KELESER S., Dincer S.  
DESALINATION, cilt.245, ss.662-669, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **Pervaporation membrane reactor study for the esterification of acetic acid and isobutanol using polydimethylsiloxane membrane**  
Korkmaz S., SALT Y., Hasanoglu A. M., Ozkan S., SALT İ., Dincer S.  
APPLIED CATALYSIS A-GENERAL, cilt.366, sa.1, ss.102-107, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **Desorption of ethyl acetate-water mixture by using cross-linked poly(vinylalcohol) membrane and comparison of results with pervaporation**  
Korkmaz S., SALT Y., Hasanoglu A. M., Ozkan S., Dincer S.  
CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS, cilt.195, sa.6, ss.585-599, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **Pervaporation separation of organics from multicomponent aqueous mixtures**  
Hasanoglu A. M., Salt Y., KELESER S., Ozkan S., Dincer S.  
CHEMICAL ENGINEERING AND PROCESSING-PROCESS INTENSIFICATION, cilt.46, sa.4, ss.300-306, 2007 (SCI-Expanded)
- XVI. **Desorption of ethylacetate-water mixture by using crosslinked polydimethylsiloxane membrane**  
KELESER S., Salt Y., Hasanoglu A. M., Ozkan S., Dincer S.  
DESALINATION, cilt.200, ss.44-45, 2006 (SCI-Expanded)
- XVII. **Pervaporation separation of ethylacetate-water mixtures through a crosslinked poly(vinylalcohol) membrane**

Salt Y., Hasanoglu A. M., Salt I., Keleser S., Ozkan S., Dincer S.

VACUUM, cilt.79, ss.215-220, 2005 (SCI-Expanded)

**XVIII. Pervaporation separation of ethyl acetate-ethanol binary mixtures using polydimethylsiloxane membranes**

Hasanoglu A. M., Salt Y., Keleser S., Ozkan S., Dincer S.

CHEMICAL ENGINEERING AND PROCESSING-PROCESS INTENSIFICATION, cilt.44, sa.3, ss.375-381, 2005 (SCI-Expanded)

**XIX. Sorption behavior and preliminary pervaporation results of cross-linked polyvinylalcohol and polydimethylsiloxane membranes prepared for the separation of water-ethylacetate mixtures**

Salt Y., Hasanoglu A. M., Dincer S.

CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS, cilt.190, ss.564-572, 2003 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**I. Concentration of Skim Milk and Dairy Products by Forward Osmosis**

HASANOĞLU A. M., Gül K.

Journal of Turkish Chemical Society, cilt.1, sa.1, ss.149-160, 2017 (Hakemli Dergi)

**II. Pervaporasyon Teknolojisi ve Prosesleri**

Salt Y., Dinçer S., Özkan S., Hasanoglu A. M.

Kimya Teknolojileri Dergisi, ss.56-58, 2001 (Hakemsiz Dergi)

## **Kitaplar**

**I. Kimya Mühendisliğine Giriş: Bugünden Yarına Temel Bilgiler**

HASANOĞLU A. M., Kılıç Apar D.

Literatür Yayıncılık, İstanbul, 2016

## **Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler**

**I. The Development of PPSU Membranes with Silica and PVP Additives for Pervaporation Separation of Butanol**

Çalhan A., Deniz S., Hasanoglu A. M.

6th PV VP GS MD conference, Torun, Polonya, 14 - 17 Mayıs 2019, ss.46

**II. ANTIFOULING PEBA MEMBRANES FOR BIOBUTANOL RECOVERY BY PERVAPORATION**

HASANOĞLU A. M., ÇALHAN A., DENİZ S., ARASOĞLU T.

3rd International Conference on Engineering Technology and Innovation (ICETI), Belgrade, Srbistan Ve Karadağ, 17 - 21 Nisan 2019

**III. Concentration of fruit juices in a hybrid process of osmotic distillation and membrane distillation**

Rogenbuke S., Hasanoglu A. M.

MELPRO 2018, Praha, Çek Cumhuriyeti, 13 - 16 Mayıs 2018, ss.125

**IV. METAL ORGANIC FRAMEWORK PARTICLE FILLED PI/PDMS COMPOSITE MEMBRANES FOR PERVAPORATION SEPARATION OF BIOBUTANOL**

Çalhan A., DENİZ S., HASANOĞLU A. M.

MELPRO 2018, 13 - 16 Mayıs 2018

**V. Pervaporation of Biobutanol Using Ionic Liquid Supported PDMS/PTFE Composite Membranes**

Erdoğan D., HASANOĞLU A. M.

10th World Congress of Chemical Engineering, Barselona, İspanya, 01 Ekim 2017, ss.73

**VI. Integrated Forward Osmosis-Membrane Distillation Process for Whey Concentration**

- Gül K., Rogenbuke S., HASANOĞLU A. M.  
10th World Congress of Chemical Engineering, Barselona, İspanya, 01 Ekim 2017, ss.71
- VII. **Pervaporation of Biobutanol Using Supported Ionic Liquid Membranes**  
Erdoğan D., Hasanoğlu A. M.  
16th Aachener Membrane Colloquium 2016, Aachen, Almanya, 02 Kasım 2016, ss.287-291
- VIII. **Concentration of milk by means of membrane contactors: A comparison of forward osmosis and membrane distillation**  
Gül K., HASANOĞLU A. M.  
16th Aachener Membrane Colloquium 2016, Aachen, Almanya, 02 Kasım 2016, ss.261-265
- IX. **Pervaporation Separation of Biobutanol Using Polyimide Based Nanocomposite Membranes**  
Çakar L., HASANOĞLU A. M., DENİZ S.  
International Conference on Recycling and Reuse 2016, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül 2016, ss.1
- X. **Süt ve Süt Ürünlerinin İleri Osmoz ile Konsantrasyonu**  
Gül K., HASANOĞLU A. M.  
12. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 23 Ağustos 2016, ss.213
- XI. **Pervaporation Separation of Biobutanol Using Ionic Liquid Based Polymeric Membranes**  
Erdoğan D., HASANOĞLU A. M.  
28. Ulusal Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 15 Ağustos 2016, ss.335
- XII. **Development of Ionic Liquid Polymer Blended Membranes for Biobutanol Recovery**  
HASANOĞLU A. M., Erdoğan D., Romero J.  
Eco-Design of Agri-Bio Processes, Paris, Fransa, 04 Şubat 2016, ss.1
- XIII. **Evaluation of Separation Performance of Ionic Liquid-Polymer Blended Membranes for Butanol Recovery through Sorption, Desorption and Pervaporation Studies**  
HASANOĞLU A. M., Romero J.  
ECCE 10, 10th European Congress of Chemical Engineering, Nice, Fransa, 27 Eylül 2015, ss.1
- XIV. **Extraction of Butanol from ABE Mixtures by Perstraction Using An Ionic Liquid As Receiving Phase**  
MERLET G., Uribe F., Cabezas R., HASANOĞLU A. M., ROMERO J.  
ECCE 10, 10th European Congress of Chemical Engineering, Nice, Fransa, 27 Eylül 2015, ss.1
- XV. **Nanocomposite Polyimide Based Pervaporation Membranes for Biobutanol Separation: Preparation, Characterization and Pervaporation Performance**  
Çakar L., HASANOĞLU A. M., DENİZ S.  
Euromembrane 2015, Aachen, Almanya, 06 Eylül 2015, ss.315-0
- XVI. **Preparation of Nanocomposite Membranes for alcohol Separation from Aqueous Mixtures**  
HASANOĞLU A. M., Deniz S.  
5th European Chemistry Congress EuChemS 2014, İstanbul, Türkiye, 31 Ağustos 2014, ss.31, (Özet Bildiri)
- XVII. **Comparison of various process configurations of hollow fiber membrane contactors for phenol removal and recovery**  
HASANOĞLU A. M.  
29th European Membrane Summer School: Membranes for liquid separations from an industrial&academic point of view, Essen, Almanya, 22 Temmuz 2013, ss.55, (Özet Bildiri)
- XVIII. **Phenol Removal from Wastewaters Using Different Extraction Configurations of Membrane Contactors**  
HASANOĞLU A. M., Uzun İ.  
AUNQUE ICCE 2012, Seville, İspanya, 24 Haziran 2012, ss.76-77
- XIX. **Gas-filled Membrane Absorption: A novel Process to Recover Cyanide in Gold Cyanidation**  
Estay H., HASANOĞLU A. M., Romero J.  
XXV Interamerican Congress of Chemical Engineering /Santiago, Şili, Santiago, Şili, 14 Kasım 2011, ss.6
- XX. **Atık sulardaki Fenolün Membran Kontaktörlerde Kimyasal Absorpsiyon ile Giderilmesi**  
HASANOĞLU A. M., Uzun N.  
MEMTEK, İstanbul, Türkiye, 02 Kasım 2011, ss.163, (Özet Bildiri)
- XXI. **Hydrophilic pervaporation for water control in the esterification reaction of ethanol and acetic acid**

- HASANOĞLU A. M., Alvarez J., Luque S.  
Euromembrane 2009, Montpeiller, Fransa, 06 Eylül 2010, ss.352-353
- XXII. **Modeling of an Esterification Reaction Coupled with Pervaporation**  
HASANOĞLU A. M., Dinçer S.  
PERMEA 2010, Tatranské Matliare, Slovakya, 04 Eylül 2010, ss.151
- XXIII. **Estudio experimental de un sistema de remocion de amoniaco desde aguas residuales y su revaloracion como sulfato de amonio utilizando contactores de membrana**  
Plaza A., Valenzuela J., HASANOĞLU A. M., Romero J.  
XVII Congreso Chileno de Ingenieria Quimica, Vina del Mar, Şili, Vina Del Mar, Şili, 25 Ekim 2009, ss.1
- XXIV. **An overview of pervaporation membrane separation processes**  
HASANOĞLU A. M.  
XII Congreso Nacional de Estudiantes de Ciencia y Tecnologia de Alimentos CONECYTAL, Universidad de Santiago de Chile, Şili, Santiago, Şili, 14 Ekim 2009, ss.1
- XXV. **Pervaporation Membrane Reactor Study for the Esterification of Acetic Acid and Isobuthanol using Polydimethylsiloxane Membrane**  
Korkmaz S., Salt Y., Hasanoğlu A. M., Salt İ., Özkan S., Dinçer S.  
2nd International Congress on Green Process Engineering - GPE 2009, Venice, İtalya, 14 - 17 Haziran 2009, ss.142
- XXVI. **Etanol ve Asetik Asitin Esterleşme Reaksiyonunun Farklı Membran ve Katalizörler Varlığında Pervaporasyon Membran Reaktörde İncelenmesi**  
Hasanoğlu A. M., Salt Y., Keleser S., Dincer S.  
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Doğu Akdeniz Üniversitesi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 06 Ekim 2008, ss.11
- XXVII. **Study on the Esterification of Acetic Acid with Ethanol Coupled with Pervaporation**  
HASANOĞLU A. M.  
Network Young Membranes 10, Berlin Technical University, Almanya, Berlin, Almanya, 18 Eylül 2008, ss.124-125
- XXVIII. **The Esterification of Acetic Acid with Ethanol in a Pervaporation Membrane Reactor**  
Hasanoğlu A. M., Dinçer S.  
Engineering with Membranes , Agualva-Cacem, Portekiz, 25 - 28 Mayıs 2008, ss.1-2
- XXIX. **Desorption Study and Modeling of Pervaporation and Desorption**  
KELESER S., SALT Y., OZKAN S., HASANOĞLU A. M., DINCER S.  
NanoMemCourse EF1, Nanostructured materials and membranes, synthesis and characterisation, Zaragoza, İspanya, 07 Kasım 2007, ss.9-10
- XXX. **Esterification of Acetic Acid with Ethanol Coupled with Pervaporation**  
HASANOĞLU A. M., DINCER S.  
XXIV EMS Summer School:Membranes for Reactive Processes, University of Genoa , İtalya, Genova, İtalya, 11 Eylül 2007, ss.1, (Özet Bildiri)
- XXXI. **Farklı Katalizörler ile Esterleşme Reaksiyonunun Pervaporasyon Membran Reaktörde İncelenmesi**  
HASANOĞLU A. M., DINCER S.  
21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 Ağustos 2007, ss.1
- XXXII. **Desorption of Ethylacetate- Water Mixture by Using Crosslinked Polydimethylsiloxane Membrane**  
Keleşer S., Salt Y., Hasanoğlu A. M., Özkan S., Dinçer S.  
Euromembrane 2006, Turin, İtalya, 24 - 28 Eylül 2006, ss.1
- XXXIII. **Etanol-su Karışımının Çapraz Bağlı (poli)dimetilsiloksan Membranda Desorpsiyonunun İncelenmesi**  
Hasanoğlu A. M., Salt Y., Keleser S., Dincer S.  
VII. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, Türkiye, 05 Eylül 2006, ss.40
- XXXIV. **Etil Asetatın Esterleşme Reaksiyonunun Pervaporasyon Membran Reaktörde İncelenmesi**  
Hasanoğlu A. M., Salt Y., Keleser S., Ozkan S., Dinçer S.  
VII. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, Eskişehir, Türkiye, 05 Eylül 2006, ss.39
- XXXV. **Çok Bileşenli Sıvı Karışımların Pervaporasyonla Ayrılması**  
Hasanoğlu A. M., Salt Y., Keleser S., Ozkan S., Dinçer S.  
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Ege Üniversitesi, İzmir, Türkiye, 30 Eylül 2005, ss.769, (Özet Bildiri)
- XXXVI. **Etil Asetat-su Karışımının Çapraz Bağlı Poli(vinilalkol) Membranda Desorpsiyonunun İncelenmesi**

- Keleser S., Salt Y., Hasanoğlu A. M., Özkan S., Dinçer S.  
XIX. Ulusal Kimya Kongresi Ege Üniversitesi, İzmir, Türkiye, 30 Eylül 2005, ss.563
- XXXVII. **Pervaporation Separation of Ethyl Acetate-Water Binary Mixtures by PDMS Membrane**  
HASANOĞLU A. M., SALT Y., KELESER S., ÖZKAN S., DİNÇER S.  
Euromembrane Congress, Hamburg, Almanya, 28 Eylül 2004, ss.617
- XXXVIII. **Etil Asetat-etanol-asetik Asit-su Karışımının Pervaporasyonla Ayrılması**  
Keleser S., Hasanoğlu A. M., Salt Y., Ozkan S., Dincer S.  
VI. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Ege Üniversitesi, İzmir, İzmir, Türkiye, 07 Eylül 2004, ss.56
- XXXIX. **Etil asetat-su ve Etil asetat-Etanol Karışımlarının PDMS Membran ile Pervaporasyonu**  
Hasanoğlu A. M., Keleser S., Salt Y., Ozkan S., Dincer S.  
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul,, İstanbul, Türkiye, 08 Eylül 2003, ss.511

## Desteklenen Projeler

- HASANOĞLU A. M., Kahraman Ö. Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyoyumlu Yapay Böbrek Uygulamaları İçin Malzeme Seçimi ve Uygulamaları, 2019 - 2022
- HASANOĞLU A. M., ÇALHAN A., ROMEO J., DENİZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyobütanolün pervaporasyonla ayrılmasına yönelik polimerik nano dolgulu membranların geliştirilmesi, 2015 - 2018
- HASANOĞLU A. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Süt ve Süt Ürünlerinin İleri Osmoz-Membran Distilasyonu Hibrit Prosesi ile Konsantrasyonu, 2016 - 2017
- Hasanoğlu A. M., TÜBİTAK Projesi, Süt ve Süt Ürünlerinin İleri Osmoz Membran Distilasyonu Hibrit Prosesi ile Konsantrasyonu, 2015 - 2017
- Hasanoğlu A. M., Romero J., Diğer Uluslararası Fon Programları, Development of Asymmetric Ionic Liquid-Based Membranes for Pervaporation of Biobutanol, 2014 - 2017
- HASANOĞLU A. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atık Sulardaki Fenolün Membran Kontaktörlerde Kimyasal Absorpsiyon ile Uzaklaştırılması, 2011 - 2013
- Hasanoğlu A. M., Romero J., Diğer Uluslararası Fon Programları, Development of new supported ionic liquid membranes and its application in supercritical fluid extraction of organic compounds from aqueous solutions, 2011 - 2013
- HASANOĞLU A. M., Diğer Uluslararası Fon Programları, Supercritical fluid extraction of organic compounds from aqueous solutions using gelled ionic liquid membranes, FONDECYT, 2010 - 2013
- Hasanoğlu A. M., Keleser S., Dinçer S., Salt Y., Salt İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzobutil Asetat ve Butil Propiyonatın Ayrı Ayrı Eldesine Yönelik Esterleşme Reaksiyonlarının Değişik Katalizörler Varlığında Pervaporasyon Membran Reaktörde İncelenmesi, 2008 - 2011
- Hasanoğlu A. M., Romero J., Diğer Uluslararası Fon Programları, Phenomological and Physicochemical Description of Hollow Fiber Membrane Contactor/Reactor Operations, 2009 - 2010
- Hasanoğlu A. M., Salt Y., Salt İ., Dinçer S., Keleser S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Etanol-asetik asit (esterleşme) ve Etilasetat-su (hidroliz) Reaksiyonlarının Pervaporasyon Membran Reaktörde İncelenmesi, 2005 - 2008
- Hasanoğlu A. M., Salt Y., Özkan S., Dinçer S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çok Bileşenli Sıvı Karışımların Pervaporasyonla Ayrılması, 2003 - 2005
- Hasanoğlu A. M., Dinçer S., Salt Y., Özkan S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Etil Asetat-Su, Etil Alkol-Su ve Etil Asetat-Etil Alkol İkili Karışımların Pervaporasyonla Ayrılması, 2001 - 2003
- Dinçer S., Salt Y., Hasanoğlu A. M., Özkan S., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Sıvı Karışımların Pervaporasyonla Ayrılması, 1998 - 2001

## Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

- Sigma Journal of Engineering and Natural sciences , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2017
- Chemical Engineering Research and Design , SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
- European Polymer Journal , SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016

Journal of Industrial & Engineering Chemistry , SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016

Journal of Supercritical Fluids , SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015

Journal of Membrane Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014

Journal of Chemical Technology & Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2013

International Journal of Chemical Reactor Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2012

Separation Science and Technology (Makale hakemliği), SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2010

International Journal of Enviromental Engineering (Makale Hakemliği), SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2010

Journal of Membrane Science (Makale hakemliği), SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2010

## **Metrikler**

Yayın: 61

Atıf (WoS): 432

Atıf (Scopus): 503

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 11

## **Burslar**

TÜBİTAK- Bilim İnsanı Destekleme Programı Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2005 - 2008

## **Ödüller**

Hasanoğlu A. M., 29th European Membrane Society Summer School on Membranes, travel award, European Membrane Society , Almanya, Temmuz 2013

Hasanoğlu A. M., PhD students and young researchers contest, Presentation Award, Permea 2010, Slovakia, Kasım 2010