

## Dr. Öğr. Üyesi SEMRA ÖZKAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ozkans@yildiz.edu.tr  
Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/ozkans>

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

- I. **Production of Poly(Methyl Methacrylate) with Clariant Nuva HPC in Supercritical Carbon Dioxide as Enhanced Technology**  
Acaralı N., Ozkan S., Dincer S.  
Journal Of The Chemical Society Of Pakistan, cilt.37, sa.1, ss.18-24, 2015 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **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

### Desteklenen Projeler

ÖZKAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilgisayar programı kullanılarak TÜPRAŞ Petrol Rafinerilerindeki destilasyon ünitelerinin ekserji analizi, 2005 - 2009  
ÖZKAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilgisayar Programı Kullanılarak Bir Kimya Tesisinin Enerji Analizi, 2003 - 2006

## **Metrikler**

Yayın: 9

Atıf (WoS): 75

Atıf (Scopus): 95

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3