

Doç.Dr. Yavuz SALT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 4758](tel:+902123834758)

Fax Telefonu: [+90 212 383 4725](tel:+902123834725)

E-posta: salt@yildiz.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği, Türkiye 1995 - 2002

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği, Türkiye 1992 - 1995

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye 1986 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, İki Bileşenli Sıvı Karışımların Pervaporasyonla Ayrılması, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği, 2002

Yüksek Lisans, Proses Tasarımındaki Modelleme Çalışmalarına Uygulanabilecek Geometrik Programlama için Yeni Bir Yaklaşım, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği, 1995

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , Kimyasal Teknolojiler, Membran Teknolojisi , Proses ve Reaktör Tasarımı, Proses Tasarımı, Temel İşlemler ve Termodinamik, Ayırma İşlemleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Müh.Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Müh.Bölümü, 2004 - 2015

Araştırma Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Müh.Bölümü, 2002 - 2004

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Müh.Bölümü, 1995 - 2002

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Müh.Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Kimya Müh. Proses Tasarımı 2, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Graduation Thesis, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Chemical Engineering Laboratory 1, Lisans, 2019 - 2020
Bitirme Çalışması, Lisans, 2019 - 2020
Taşınım Olayları 1, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Kimya Mühendisliğinde Proses Tasarımı-2, Lisans, 2019 - 2020
Yüksek Lisans Tezi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Process Design in Chemical Engineering 2, Lisans, 2019 - 2020
Kimya Mühendisliği Termodinamiği II, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Kimya Müh. Termodinamiği-I, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Kimya Müh. Lab 1, Lisans, 2018 - 2019
Kimya Müh. Proses Tasarımı 1, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Graduation Thesis, Lisans, 2018 - 2019
Process Design in Chemical Engineering 1, Lisans, 2019 - 2020
Bitirme Çalışması, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Polimer İşleme Teknik. ve Model, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2017 - 2018, 2019 - 2020
Membran ve Membran Prosesleri, Lisans, 2018 - 2019
Kimya Müh. Termodinamiği, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Kimya Müh. Lab. 1, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Kimya Müh. Isı Aktarımı, Lisans, 2018 - 2019
Kimya Müh. Proses Tasarımı 1, Lisans, 2018 - 2019
Kimya Müh. Proses Tasarımı 2, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Termodinamik ve Hidrodinamik Temelleri (N.Ö.), Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Taşınım Olayları 2, Doktora, 2017 - 2018
Termodinamik ve Hidrodinamik Temelleri (İ.Ö.), Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Membran ve Membran Prosesleri, Lisans, 2012 - 2013, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Membran Teknolojileri, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2016 - 2017
Gıda Müh. Termodinamiği, Lisans, 2016 - 2017
Kimya Müh. Termodinamiği (Yaz Okulu), Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016
Bitirme Tezi, Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016
Kimya Müh. Isı Aktarımı (Yaz Okulu), Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015
Kimya Müh. Isı Aktarımı, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016
Termodinamik, Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014
Termodinamik (Yaz Okulu), Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014
Isı Aktarımı, Lisans, 2012 - 2013
Kim Müh. Lab. 1, Lisans, 2012 - 2013
Taşınım Olayları, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

Salt Y., Yargı Ö., Karbondioksit Ayrılmasına Yönelik Karışık Matris Membran Geliştirilmesi, Yüksek Lisans, E.Keskin(Öğrenci), 2021
SALT Y., İkili Sıvı Karışımların Pervaporasyonla Ayrılmasına Yönelik Zeolit Dolgulu Sodyum Aljinat Kompozit Membranların Geliştirilmesi, Yüksek Lisans, T.Saka(Öğrenci), 2017
SALT Y., Nano Boyutlu Malzeme Dolgulu Hidrofilik Membran Geliştirilmesi ve Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, B.Tırnakçı(Öğrenci), 2017
SALT Y., Endüstriyel Tesislerin Yangına Karşı Risk Değerlendirmesi, Yüksek Lisans, M.Enver(Öğrenci), 2016
SALT Y., Farklı Tip Zeolitlerle Dolgulu Membranlar Hazırlanması ve Pervaporasyon Çalışmaları, Yüksek Lisans, B.Ekinci(Öğrenci), 2011

SALT Y., Farklı Tip Zeolitler Kullanılarak Dolgulu Polimerik Membranlar Hazırlanması ve Sorpsiyon Davranışlarının İncelenmesi, Yüksek Lisans, Ş.Şenol(Öğrenci), 2011
SALT Y., Dehidrasyona Yönelik Zeolit Dolgulu Membranların Saf Çözücülerdeki Sorpsiyon Davranışının ve Pervaporasyon Performansının İncelenmesi, Yüksek Lisans, E.Arçevik(Öğrenci), 2010
SALT Y., Raney-Kobalt Tipi Katalizörlerin Hazırlanmasında Katı-Sıvı Reaksiyon Kinetiğinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, K.Abacıoğlu(Öğrenci), 2007

Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Aralık, 2020
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kasım, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Temmuz, 2019
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kasım, 2018
Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Üyeliği, Gedik Üniversitesi, Ocak, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Aralık, 2012
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Aralık, 2011

Tasarladığı Dersler

Salt Y., Deniz S., Membran Teknolojileri, Yüksek Lisans, 2010 - 2011
Salt Y., Membran ve Membran Prosesleri, Lisans, 2004 - 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Pervaporation separation of ethylacetate-ethanol mixtures using zeolite 13X-filled poly(dimethylsiloxane) membrane**
Senol S., Kaya B., SALT İ., Tirnakci B., SALT Y.
CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF PVA-SIO2 NANOCOMPOSITE MEMBRANES FOR SEAWATER DESALINATION BY PERVAPORATION**
Tirnakci B., SALT Y.
CHEMICAL INDUSTRY & CHEMICAL ENGINEERING QUARTERLY, cilt.27, sa.2, ss.189-197, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Prestretching effect and recovery process of polyvinyl alcohol film crosslinked with tartaric acid**
Bozdoğan A., Aksakal B., Denktas C., Salt Y.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.137, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Polyvinyl Alcohol/EuBa2Ca2Cu3O9-x Composites: Dielectric and Mechanical Properties**
Süngü Mısırlıoğlu B., Ozdemir Z., Aksakal B., Salt Y., Tirnakçı B., Denktas C.
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, cilt.28, ss.1968-1979, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **SORPTION AND PERVAPORATION RESULTS OF CLINOPTILOLITE FILLED POLY(VINYLAALCOHOL) MEMBRANE PREPARED FOR DEHYDRATION OF AQUEOUS ORGANIC MIXTURES**

SALT Y., ARCEVIK E., EKINCI B.

CANADIAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, cilt.92, sa.3, ss.503-510, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VI. **Esterification of Acetic Acid and Isobutanol in a Pervaporation Membrane Reactor Using Different Membranes**
Korkmaz S., SALT Y., Dincer S.
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, cilt.50, sa.20, ss.11657-11666, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Leaching process in the preparation of Raney cobalt catalyst**
Abacioglu K., SALT Y.
REACTION KINETICS MECHANISMS AND CATALYSIS, cilt.101, sa.1, ss.163-172, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Pervaporation separation of ethylacetate-water mixtures through a crosslinked poly(vinylalcohol) membrane**
Salt Y., Hasanoglu A. M. , Salt İ., Keleser S., Ozkan S., Dincer S.
VACUUM, cilt.79, ss.215-220, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **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. , Dinçer S.
CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS, cilt.190, ss.564-572, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Klinoptilolit Dolgulu PVA Membranların Hazırlanması, Karakterizasyonu ve Pervaporasyon ile Desalinasyon Çalışmaları**
Tırnakçı B., Salt Y., Salt İ., Keyf S.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.18, ss.711-718, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Preparation and Characterization of PDMS/SiO₂ Mixed Matrix Membranes for Separation of Bio-alcohols from Fermentation Broth**

Demet B., Salt Y., Denkdaş C., Özkaya B.

European Journal of Chemistry, Environment and Engineering Sciences, cilt.3, sa.1, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. Sanayide Membran Kullanımı

Salt Y., Dinçer S.

Kimya Teknolojileri Dergisi, cilt.75, ss.62-68, 2007 (Hakemsiz Dergi)

IV. Özel Ayırma İşlemlerinde Bir Seçenek: Membran Prosesleri

Salt Y., Dinçer S.

Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, sa.4, ss.1-23, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)

V. Pervaporasyon Teknolojisi ve Prosesleri

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

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

VI. CC2-M EA Sisteminde Absorbsiyon Kolonu Yüksekliği Hesaplanması için Gelişmiş Model

Denkleminin Kullanılması

KEYF S., KILIÇ E., SALT Y., SARAÇ A.

YTU SİGMA, ss.1-6, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Pervaporation and Pervaporation-assisted Esterification Processes using Nanocomposite Membranes

Salt Y., Tırnakçı B., Salt İ.

Polymer Nanocomposite Membranes for Pervaporation, Sabu Thomas, Soney C. George, Thomasukutty Jose, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam, Oxford, ss.301-327, 2020

II. Isı Aktarımı

SALT Y.

Kimya Mühendisliğine Giriş, Selahattin Gültekin, Editör, Papatya Yayıncılık Eğitim, Cağaloğlu - İstanbul, ss.175-212, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Process Simulation of Synthetic Fuel Production from Flue Gas Emitted by Power Plants

Öztemel H. B., Salt İ., Salt Y.

International Conference on Energy, Environment and Storage of Energy (ICEESEN 2020), Kayseri, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2020, ss.298-307

II. Pervaporasyon ile Desalinasyona Yönelik Zeolit 5A Dolgulu Poli(vinilalkol) Membranların Hazırlanması ve Karakterizasyonu

Tırnakçı B., Salt Y., Salt İ.

Ankara International Congress on Scientific Research-II, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Mart 2020, ss.291

III. Development of Mixed Matrix Membrane for Carbondioxide Separation

Keskin E., Salt Y.

International Congress on Engineering Architecture and Design, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2019, ss.1465

IV. Effect of crosslinking concentration on mechanical performance of polyvinyl alcohol membrane crosslinked with tartaric acid

Bozdoğan A., Aksakal B., Denktaş C., Salt Y.

Turkish physical society 35th international physics congress, Muğla, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2019, ss.329

V. Effect of pre-stretching following short term stress-relaxation on mechanical performance of polyvinyl alcohol membrane crosslinked with tartaric acid

Aksakal B., Bozdoğan A., Denktaş C., Salt Y.

Turkish physical society 35th international physics congress, Muğla, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2019, ss.338

- VI. **A Comprehensive Process Design and Simulation of Bioethanol Production for Obtaining high Purity Bioethanol from Biomass**
Tunca O. D. , Düzenli E. F. , Salt İ., Salt Y.
Wesce 2019, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Ağustos 2019, ss.161
- VII. **Cold Energy Utilization of Liquefied Natural Gas During Regasification Process**
Duyar İ., Salt Y.
Wesce 2019, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Ağustos 2019, ss.122
- VIII. **Preparation and Characterization of PDMS/SiO₂ Mixed Matrix Membranes for Separation of Bio-alcohols from Fermentation Broths**
Demet B., Salt Y., Denктаş C., Özkaya B.
International Conference on Recycling and Reuse, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, ss.97-98
- IX. **Complex Impedance and Ac Conductivity Analyze of Ceramic Doped Poly(Vinil Alcohol) Composites**
Süngü Mısırlıoğlu B., Güven Özdemir Z., Salt Y., Tırnakçı B.
3rd International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT2018), Kırklareli, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2018, ss.155
- X. **EuBa₂Ca₂Cu₃O_{9-x} Ceramic Additive on Micro-Structural and Mechanical Properties of Polyvinil Alcohol (PVA)**
Güven Özdemir Z., Süngü Mısırlıoğlu B., Aksakal B., Tırnakçı B., Salt Y., Denктаş C.
2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'17), Nevşehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.49
- XI. **Characterization of Zeolite 5A Filled-Sodium Alginate Membranes Prepared for Dehydration of Aqueous Organic Mixtures by Pervaporation**
Saka T., SALT Y., KÜÇÜK İ.
4th International conference on materials science and nanotechnology for next generation (MSNG2017), Saraybosna, Bosna-Hersek, 28 Haziran 2017, ss.69
- XII. **Sıvı Karışımların Ayrılmasına Yönelik Zeolit Dolgulu Poli(vinilalkol) Membranların Hazırlanması ve Karakterizasyonu**
Şenol Ş., Tırnakçı B., Salt İ., Salt Y.
6. Fiziksel Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017, ss.48
- XIII. **THE IMPACT OF DIFFERENT TYPE OF ZEOLITES ON DIELECTRIC SPECTRUM OF POLYVINYL ALCOHOL**
DENKDAŞ C., GÜVEN ÖZDEMİR Z., SÜNGÜ MISIRLIOĞLU B., Yılmaz Baysoy D., SALT Y.
2nd International Conference on Viable Energy Trends (InVenT-2017), Helsinki, Finlandiya, 28 Nisan 2017, ss.189-197
- XIV. **Preparation of Mixed Matrix Membranes with Different Types of Zeolite and Permeation Studies**
Kaya B., Tırnakçı B., Salt İ., Salt Y.
2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2017), Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017, ss.430
- XV. **İkili Karışımların Pervaporasyonla Ayrılmasına Yönelik Zeolit Dolgulu Sodyum Aljinat Kompozit Membranların Geliştirilmesi**
Saka T., Salt Y.
12. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-2016), İzmir, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2016, ss.364
- XVI. **Pervaporasyona Yönelik Olarak Hazırlanan Zeolit 3A Dolgulu Poli(vinilalkol) Membranların Farklı Karışımlardaki Sorpsiyon Davranışı**
Salt Y., Şenol Ş., Salt İ., Korkmaz S.
11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014, ss.640-641
- XVII. **Zeolit 5A Dolgulu Poli(vinilalkol) Membran Kullanarak Etanol-Su Karışımlarının Pervaporasyonla Ayrılması**
Tırnakçı B., Özdemir C., Salt Y.
11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014, ss.672-673
- XVIII. **Klinoptilolit ve Zeolit 3A Dolgulu Poli(vinilalkol) Membran Hazırlanması ve Sorpsiyon Davranışının**

İncelenmesi

Salt Y., Şenol Ş., Salt İ., Korkmaz S.

10.Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2012, ss.44

- XIX. **“İzobutil Asetat Eldesine Yönelik Esterleşme Reaksiyonunun Amberlyst 35 Katalizörü Kullanılarak Pervaporasyon Membran Reaktörde İncelenmesi**
Korkmaz S., Salt Y., Dinçer S.
9.Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Gazi Üniversitesi, Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2010, ss.545-546
- XX. **The Investigation of Leaching Kinetics in Preparation of Raney Cobalt Catalyst from the Co-Si Alloy**
Mert M. S. , Salt İ., Salt Y., Bolat E.
EMCC6, Antalya, Türkiye, 7 - 12 Mart 2010, ss.142
- XXI. **Sorption Behavior of Crosslinked and Zeolite-Filled Poly(vinylalcohol) Membranes Prepared for Dehydration of Organic Solvents**
Salt Y., Kurtulan E., Arçevik E., Salt İ.
EMCC6, Antalya, Türkiye, 7 - 12 Mart 2010, ss.247
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **Sorption and Pervaporation Results of Cross-linked Poly(vinyl alcohol) Membrane Prepared for**

Dehydration of Aqueous-Organic Mixtures (Ethyl Acetate or Ethyl Alcohol)

Salt Y., Dinçer S.

Euromembrane 2000, Yerushalayim, İsrail, 24 - 27 Eylül 2000, ss.336

XXXIV. Sorption Results of Cross-linked Polyvinylalcohol and Polydimethylsiloxane Membrane Prepared for the Separation of Aqueous-Organic Mixtures

Salt Y., Dinçer S.

Eastern Mediterranean Chemical Engineering Conference, Ankara, Türkiye, 20 - 24 Mayıs 2001, ss.321-323

XXXV. Etilasetat-Su Karışımının Pervaporasyon Yöntemiyle Dehidrasyonuna Yönelik Yeni Tip Membranların Geliştirilmesi

Salt Y., Dinçer S.

IV. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2000, ss.43

XXXVI. Geliştirilmiş Model Denklemi Kullanılarak CO₂-MEA ile CO₂-DEA Sistemleri için Absorpsiyon Kolonu Yüksekliklerinin Karşılaştırılması

Keyf S., Kılıç E., Salt Y., Saraç A.

XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999, ss.492

XXXVII. Etilasetat-Su Karışımının Ayrılmasında Kullanılabilecek Çapraz Bağlı PVA Membran ve Sorpsiyon Çalışmaları

Salt Y., Dinçer S., Kuyulu A.

XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999, ss.509

XXXVIII. ROSİN ESTER İÇERİSİNDE OLUŞAN HİDROJENPERKSİTİN STABİLİZASYONU

KEYF S., KILIÇ E., SALT Y., SARAÇ A.

18. ULUSAL KİMYA KONG. 31 AGUS -4 EYL. 1999, SAMSUN, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999, ss.1019

XXXIX. Modelleme ve Optimizasyon Çalışmalarına Uygulanabilen Geometrik Programlama İçin Yeni Bir Yaklaşım

Salt Y., Büyükkoca E.

2.Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 13 Eylül 1996, ss.638-643

Desteklenen Projeler

SALT Y., SAKA T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İkili Sıvı Karışımların Pervaporasyonla Ayrılmasına Yönelik Zeolit Dolgulu Sodyum Aljinat Kompozit Membranların Geliştirilmesi, 2015 - 2018

Salt Y., Dinçer S., Salt İ., Korkmaz S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pervaporasyon Yöntemiyle Organik Çözücülerin Dehidrasyonu ve Organik-Organik Karışımların Ayrılmasına Yönelik Nanoyapılı Dolgu İçeren Membranların Geliştirilmesi, 2010 - 2014

Dinçer S., Korkmaz S., Salt Y., Hasanoğlu A. M. , Salt İ., Özkan S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzobutil Asetat ve Butil Propiyonat'ın Ayrı Ayrı Eldesine Yönelik Esterleşme Reaksiyonlarının Değişik Katalizörler Varlığında Pervaporasyon Membran Reaktörde İncelenmesi, 2008 - 2011

Hasanoğlu A. M. , Salt Y., Salt İ., Dinçer S., Keleşer S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Etanol-asetik asit (esterleşme) ve Etilasetat-su (hidroliz) Reaksiyonlarının Pervaporasyon Membran Reaktörde İncelenmesi, 2005 - 2008

Salt Y., Salt İ., Mert M. S. , Bolat E., TÜBİTAK Projesi, Enerji Tasarrufunda Kimyasal Isı Pompası Uygulamaları: Alkollerin Endotermik Dehidrojenasyonu için Katalizör Hazırlama, 2005 - 2007

Salt İ., Salt Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Raney Co-Si ve Raney Co-Al Katalizörlerin Hazırlanması ve Yapısal Özelliklerinin İncelenmesi, 2004 - 2007

Dinçer S., Salt Y., Hasanoğlu A. M. , Özkan S., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Sıvı Karışımların Pervaporasyonla Ayrılması, 1998 - 2001

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Haziran 2017

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Haziran 2017
Vacuum, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Şubat 2016
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Kasım 2015
Korean Journal of Chemical Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Şubat 2015
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Kasım 2013
Journal of Membrane Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2013
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, TÜRKİYE, Türkiye, Nisan 2013
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, TÜRKİYE, Türkiye, Nisan 2013
Industrial&Engineering Chemistry Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013
Separation and Purification Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2012
Vacuum, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2011
Journal of Applied Polymer Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2011
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, TÜRKİYE, Türkiye, Mart 2011
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, TÜRKİYE, Türkiye, Mart 2011
Separation and Purification Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2011
Separation and Purification Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2010
Journal of Applied Polymer Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2010
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, TÜRKİYE, Türkiye, Ağustos 2010

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Saraç Özkan A., San N., Şakar Daşdan D., Akyol E., Altıkatoğlu Yapaöz M., Uğraşkan V., Bilgi M., Işık B., Cankurtaran Ö., Derman S., et al., 31. Ulusal Kimya Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2019

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):233

h-indeksi (WOS):7