

Kişisel Bilgiler

E-posta: dincer@yildiz.edu.tr

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

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. **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)
- III. **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-Expanded)
- IV. **Coprecipitation of Cefuroxime Axetil-PVP composite microparticles by batch supercritical antisolvent process**
UZUN İ. N., Sipahigil O., Dincer S.
JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS, cilt.55, sa.3, ss.1059-1069, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **Dispersion polymerization of methyl methacrylate in supercritical carbon dioxide using a silicone-containing fluoroacrylate stabilizer**
Deniz S., Baran N., Akgun M., Uzun I., Dincer S.
POLYMER INTERNATIONAL, cilt.54, sa.12, ss.1660-1668, 2005 (SCI-Expanded)

- XI. **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)
- XII. **Dispersion polymerization of styrene in supercritical carbon dioxide using monofunctional perfluoropolyether and silicone-containing fluoroacrylate stabilizers**
Baran N., Deniz S., Akgun M., Uzun I., Dincer S.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.41, sa.5, ss.1159-1167, 2005 (SCI-Expanded)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **Coprocessing of a Turkish lignite with a cellulosic waste material - 3. A statistical study on product yields and total conversion**
Karaca F., Bolat E., Dincer S.
FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, cilt.75, sa.2, ss.117-127, 2002 (SCI-Expanded)
- XVI. **Application for pinch design of heat exchanger networks by use of a computer code employing an improved problem algorithm table**
Ozkan S., Dincer S.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.42, sa.18, ss.2043-2051, 2001 (SCI-Expanded)
- XVII. **Supercritical Fluid Extraction of Lavandula Stoechas L. SSP. Cariensis Boiss**
DİNÇER S.
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, cilt.13, sa.5, ss.143-148, 2001 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Erratum: Pervaporation of Methanol-Methyl Acetate Binary Mixtures**
DİNÇER S.
Chemical Engineering and Processing (erratum), cilt.37, 1998 (SCI-Expanded)
- XIX. **Pervaporation Separation of Methanol-Carbondetrachloride Binary Mixtures Using Low Density Polyethylene Membranes**
DİNÇER S.
CHEMICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY, cilt.21, sa.4, ss.378-381, 1998 (SCI-Expanded)
- XX. **Pervaporation of methanol-methyl acetate binary mixtures**
Sain S., Dincer S., Savascyi O.
CHEMICAL ENGINEERING AND PROCESSING-PROCESS INTENSIFICATION, cilt.37, sa.2, ss.203-206, 1998 (SCI-Expanded)
- XXI. **The Effect of Ash and Ash Constituents on the Liquefaction Yield of Turkish Lignites and Asphaltites**
DİNÇER S.
FUEL, cilt.73, ss.1658-1666, 1994 (SCI-Expanded)
- XXII. **SELECTION OF INORGANIC FILLERS FOR NONTIRE RUBBER COMPOUNDING**
DEMIRHAN E., DINCER S., SARAC H.
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING, cilt.33, sa.1, ss.83-88, 1994 (SCI-Expanded)
- XXIII. **LIQUEFACTION OF TURKISH LIGNITES AND ASPHALTITES WITH A TURKISH VACUUM RESIDUAL OIL**
BOLAT E., KAVLAK C., YAHN G., DINCER S.
FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, cilt.31, sa.1, ss.55-67, 1992 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Liquefaction of Elbistan and Yatağan Lignites in Carbon Monoxide/Hydrogen Gas Mixtures**
DİNÇER S.
Fuel Science and Technology International yeni ismi Petroleum Science and Technology (ISSN:1091/6466), cilt.10,

- sa.3, 1992 (SCI-Expanded)
- XXV. **EFFECTS OF LIGNITE PROPERTIES ON THE HYDROLIQUEFACTION BEHAVIOR OF REPRESENTATIVE TURKISH LIGNITES**
ONER M., BOLAT E., DINCER S.
ENERGY SOURCES, cilt.14, sa.1, ss.81-94, 1992 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Heat Integration for Retrofit Study in a Petroleum Refinery by Pinch Technology**
DİNÇER S.
APPLIED ENERGY, cilt.38, 1991 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Türk Linyitlerinin ve Asfaltitlerinin Hidrojen Ortamında Çeşitli Çözücülerle Sıvılaştırılması**
DİNÇER S.
ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ DERGİSİ, cilt.14, sa.4, 1991 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **EFFECTS OF CATALYSTS AND SOLVENTS ON THE DIRECT HYDROLIQUEFACTION OF TURKISH LIGNITES**
ONER M., BOLAT E., DINCER S.
ENERGY SOURCES, cilt.12, sa.4, ss.407-419, 1990 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Darboğaz (Pinch) Tasarım Yöntemi İçin Geliştirilen Bir Bilgisayar Programı ile Isı-Değiştirici Ağlarının Sentezi**
DİNÇER S.
ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ DERGİSİ, cilt.10, sa.3, 1987 (SCI-Expanded)
- XXX. **THERMO-PHYSICAL PROPERTIES OF POLYMER PROBE PAIRS BY GAS-CHROMATOGRAPHY**
ONER M., DINCER S.
POLYMER, cilt.28, sa.2, ss.279-282, 1987 (SCI-Expanded)
- XXXI. **EFFECT OF POTASSIUM-PERMANGANATE AS AN OXIDIZING-AGENT IN THE PRODUCTION OF LIGNITE-BASED FERTILIZERS**
BARIS S., DINCER S.
ENERGY SOURCES, cilt.8, ss.245-253, 1986 (SCI-Expanded)
- XXXII. **AVAILABLE ENERGY ANALYSIS OF A PETROLEUM-REFINERY OPERATION**
DİNÇER S., ERKAN D.
APPLIED ENERGY, cilt.22, sa.2, ss.157-163, 1986 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Available Energy Analysis**
DİNÇER S.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.25, sa.3, 1985 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **LIGNITE-BASED NITROGENOUS FERTILIZERS**
BARIS H., DINCER S.
ENERGY SOURCES, cilt.7, sa.2, ss.87-94, 1983 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Gaz Kromatografisiyle Polimer-Çözücü Sistemlerinin Termodinamik Özellikleri**
DİNÇER S.
ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ DERGİSİ, cilt.4, sa.3, 1981 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **SOLUBILITY BEHAVIOR OF POLYSTYRENE - THERMODYNAMIC STUDIES USING GAS-CHROMATOGRAPHY**
GUNDUZ S., DINCER S.
POLYMER, cilt.21, sa.9, ss.1041-1046, 1980 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Vapor-Liquid Equilibria in Benzene-Polybutadiene-Cyclohexane System**
DİNÇER S.
Industrial and Engineering Chemistry Fundamentals yeni ismi Industrial and Engineering Chemistry Research (ISSN: 0888/5885), cilt.18, 1979 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Thermodynamic Analysis of an Ethylene and Vinyl Acetate Copolymer with Various Solvents by Gas Chromatography**
DİNÇER S.
MACROMOLECULES, cilt.11, 1978 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Solubility Criteria for a Thermally Stable Polymer Determined by Gas-Solid Chromatography**

- DİNÇER S.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.22, 1978 (SCI-Expanded)
- XL. **A Mathematical Model for the Enteric Film Coating of Tablets**
DİNÇER S.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.66, 1977 (SCI-Expanded)
- XLI. **The Solid and Vapor Phase Equilibrium and the Interaction Second Virial Coefficients for Argon, Nitrogen, Methane and Helium-Neopentane” Part I : Analysis of Results**
DİNÇER S.
JOURNAL OF CHEMICAL THERMODYNAMICS, cilt.7, 1975 (SCI-Expanded)
- XLII. **The Solid and Vapor Phase Equilibrium and the Interaction Second Virial Coefficients for Argon, Nitrogen, Methane and Helium-Neopentane” Part I : Experimental**
DİNÇER S.
JOURNAL OF CHEMICAL THERMODYNAMICS, cilt.6, 1974 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Heats of Mixing of Tetrahydrofuran and of Furan with Chloromethanes**
DİNÇER S.
JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA, cilt.16, 1971 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Çağrılı Makale: Özel Ayırma İşlemlerinde İkinci Bir Seçenek: Süperkritik Akışkan Süreçleri**
DİNÇER S.
Sigma: Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.25, sa.2, ss.106-128, 2007 (Hakemli Dergi)
- II. **Çağrılı Makale: Sanayide Membran Kullanımı**
DİNÇER S.
Kimya Teknolojileri, cilt.75, ss.62-68, 2007 (Hakemli Dergi)
- III. **Sanayide Membran Kullanımı**
Salt Y., Dinçer S.
Kimya Teknolojileri Dergisi, cilt.75, ss.62-68, 2007 (Hakemsiz Dergi)
- IV. **A Second Option in Special Separation Operations: Supercritical Fluid Processes**
Dinçer S., Acaralı N., Uzun İ. N., Deniz S.
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.25, sa.2, ss.106-128, 2007 (ESCI)
- V. **Çağrılı Makale: Özel Ayırma Proseslerinde Bir Seçenek: Membran Prosesler**
DİNÇER S.
Sigma: Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.24, sa.4, ss.1-23, 2006 (Hakemli Dergi)
- VI. **Darboğaz Teknolojisi**
DİNÇER S.
Kimya Teknolojileri, sa.5, ss.72-80, 2001 (Hakemli Dergi)
- VII. **Süperkritik Akışkanlar ve Uygulamaları**
DİNÇER S.
Kimya Teknolojileri, sa.3, ss.58-67, 2001 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Pervaporasyon Teknolojisi ve Prosesleri**
Salt Y., Dinçer S., Özkan S., Hasanoğlu A. M.
Kimya Teknolojileri Dergisi, ss.56-58, 2001 (Hakemsiz Dergi)
- IX. **Separation of Alcohol-Ester Binary Mixtures by Pervaporation**
DİNÇER S.
EURASIAN CHEMICO-TECHNOLOGICAL JOURNAL, cilt.1, sa.1, ss.33-37, 1999 (ESCI)
- X. **Defne Yaprağından Süperkritik Ekstraksiyon Yöntemi ile Esansiyel Yağ Eldesi**
DİNÇER S.
Gıda Sanayii, cilt.6, sa.4, 1992 (Hakemli Dergi)
- XI. **Anason Tohumundan Süperkritik Ekstraksiyon Yöntemi ile Esansiyel Yağ Eldesi**

- DİNÇER S.
Gıda Sanayii, cilt.6, sa.1, 1992 (Hakemli Dergi)
- XII. **Çözücülerin veya Linyitlerin Harmanlanarak Kullanılmalarının Sıvılaştırma Verimleri Üzerindeki Etkileri**
DİNÇER S.
Doğa, Mühendislik ve Çevre Bilimleri Dergisi, cilt.16, sa.2, 1992 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Plastik Ambalajların Çevreyi Kirletmesinin Önlenmesi**
DİNÇER S.
Katı Atık ve Çevre Dergisi, cilt.2, ss.35-37, 1991 (Hakemsiz Dergi)
- XIV. **Saray, Çan, Tunçbilek, Ağaçlı, Seyitömer, Seyitömer (düşük kalorili) Linyitlerinin ve Şırnak Asfaltitlerinin Termik Özelliklerinin İncelenmesi**
Pişkin S., Kuyulu A., Loç İ., Kın B., GÜLEN F. J., Dinçer S.
Doğa TU Mühendislik ve Çevre Der, cilt.13, sa.3, ss.390-403, 1989 (Hakemli Dergi)
- XV. **Keles (Bursa) ve Ağaçlı (İstanbul) Linyitlerinin Kükürtlerinin Giderilmesine İlişkin bir çalışma**
Cemaloğlu M., Yılmaz V., ÖZBEK B., Emir B., Filiz M., Erturan S., Dinçer S.
DOĞA-Türk Kimya Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.137-146, 1988 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Tartarik Asit Üretimine İlişkin Bir Öneri**
DİNÇER S.
Gıda Sanayi, cilt.1, 1987 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Vertical Retention of Oils in Polyurethane**
DİNÇER S.
Chimica Acta Turcica, cilt.12, sa.2, 1984 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Kimya Sanayi'nde Enerji Tasarrufu**
DİNÇER S.
Kimya ve Sanayi Dergisi, cilt.27, 1984 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Dioktilfitalatın Filtre Pastasından Ayrılması**
DİNÇER S.
Kimya Mühendisliği Dergisi, cilt.102, 1982 (Hakemli Dergi)
- XX. **Vapor-Liquid Equilibrium Computations**
DİNÇER S.
Boğaziçi University Journal, cilt.8, 1981 (Hakemsiz Dergi)
- XXI. **Technology Transfer as Applied to Turkish Chemical Industries**
DİNÇER S.
Boğaziçi University Journal, cilt.7, 1979 (Hakemsiz Dergi)
- XXII. **Çok Bileşenli Sistemlerde Gaz-Sıvı Dengeleri**
DİNÇER S.
Boğaziçi Üniversitesi Dergisi, cilt.7, 1979 (Hakemsiz Dergi)
- XXIII. **A Preliminary Study of Liquefaction of Lignites**
DİNÇER S.
Boğaziçi University Journal, cilt.6, 1978 (Hakemsiz Dergi)
- XXIV. **Polimerlerin Gaz Kromatografisiyle İncelenmesi**
DİNÇER S.
Kimya Müh. Dergisi, 1978 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Tablet Kaplama Yöntemleri ve Film Kaplama için Bir Matematik Model**
DİNÇER S.
Kimya Müh. Dergisi, 1976 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Thermodynamic Analysis of Polymethyl Methacrylate by Gas Chromatography**
DİNÇER S.
Boğaziçi University Journal, cilt.4, 1976 (Hakemsiz Dergi)
- XXVII. **Optimization of Film-Coating of Tablets**
DİNÇER S.

- Boğaziçi University Journal, cilt.3, 1975 (Hakemsiz Dergi)
- XXVIII. **Phase Equilibria in Natural Gas by BWR Equation of State**
DİNÇER S.
Boğaziçi University Journal, cilt.3, 1975 (Hakemsiz Dergi)
- XXIX. **The Solid and Vapor Phase Equilibrium in the Neopentane-Methane**
DİNÇER S.
Boğaziçi University Journal, cilt.2, 1974 (Hakemsiz Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Comparative Evaluation of Possible Desalination Options With Steam Gas Turbine and Combined Based Nuclear Power Plants**
DINCER S., DİNÇER İ.
2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENERGY SYSTEMS, 21 - 23 Aralık 2016
- II. **Süperkritik İmpregnasyon Yöntemiyle İlaç Yüklü Polimer Kompozit Taneciklerinin Hazırlanması**
DİNÇER S.
UKK 25 (Erzurum), 01 Haziran 2011
- III. **Amberlite IR-120 Katalizörü Kullanılarak Gerçekleştirilen Bütil Propiyonat Eldesine Yönelik Esterleşme Reaksiyonunun Pervaporasyon Membran Reaktörde İncelenmesi**
DİNÇER S.
UKK 25 (Erzurum), 01 Haziran 2011
- IV. **Modeling of an Esterification Reaction Coupled with Pervaporation**
HASANOĞLU A. M., Dinçer S.
PERMEA 2010, Tatranské Matliare, Slovakya, 04 Eylül 2010, ss.151
- V. **Amberlyst 35 Katalizörü Kullanılarak Gerçekleştirilen İzobutil Asetat Eldesine Yönelik Esterleşme Reaksiyonunun Pervaporasyon Membran Reaktörde İncelenmesi**
DİNÇER S.
Dokuzuncu Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK 9) Tebliğleri, 01 Haziran 2010
- VI. **Dolgu Maddesi ve Yağ Kesirlerinin Kauçuk Formülasyonu Üzerindeki Etkileri**
DİNÇER S.
UKK 23 (Sivas), 01 Haziran 2009
- VII. **Pervaporation Membrane Reactor Study for the Esterification of Acetic Acid and isobutanol**
DİNÇER S.
NanoMemCourse EA1 (Skeikampen-Lillehammer, Norway), 01 Mart 2009
- VIII. **Süperkritik Akışkanların İlaç veya İlaç Yüklü Polimerik Mikro Taneciklerinin Eldesinde Kullanımı**
UZUN İ. N., ACARALI N., DENİZ S., Sipahigil O., DİNÇER S.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, Kıbrıs (Kkct), 06 Ekim 2008
- IX. **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 (Kkct), 06 Ekim 2008, ss.11
- X. **Süperkritik CO2 Ortamında Flor İçerikli Clariant Nuva DT Surfaktanı Varlığında Metil Metakrilatın Dispersiyon Polimerizasyonu**
ACARALI N., Dincer S.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Doğu Akdeniz Üniversitesi, Gazi Magosa, Kıbrıs (Kkct), 06 Ekim 2008
- XI. **Characterization of Cefuroxime Axetil Loaded PVP Microspheres Prepared by Supercritical Anti-Solvent Process**
UZUN İ. N., Sipahigil O., ACARALI N., DENİZ S., DİNÇER S.
14th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTs 2008), Antalya, Türkiye, 08 Eylül 2008
- XII. **Preparation of Cefuroxime Loaded PVP Particles by Supercritical Anti-Solvent Process**

UZUN İ. N., ACARALI N., DENİZ S., Sipahigil O., DİNÇER S.

11. European Meeting on Supercritical Fluids / New Perspectives in Supercritical Fluids: Nanoscience, Materials and Processing, Barselona, İspanya, 04 Mayıs 2008

XIII. **Production of Butyl Propionate and Isobutyl Acetate by a Pervaporation Membrane Reactor**
DİNÇER S.

VII. Uluslararası Boya ve Yardımcı Maddeler Sanayi Kongresi (İstanbul), 01 Nisan 2008

XIV. **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

XV. **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

XVI. **Süperkritik CO2 Ortamında İlaç Yüklü Polimerik Taneciklerin Hazırlanmasına Proses Parametrelerinin Etkileri**

UZUN İ. N., ACARALI N., DENİZ S., DİNÇER S.

XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 Ağustos 2007

XVII. **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

XVIII. **Süperkritik CO2 Ortamında Stiren ve Metil Metakrilatın Polimerizasyon Kinetiğinin İncelenmesi Üzerine Bir Araştırma**

ACARALI N., Dincer S.

XXI. Ulusal Kimya Kongresi, İnönü Üniversitesi, Malatya, Türkiye, 23 Ağustos 2007

XIX. **PDMS Membranında Desorpsiyon Çalışmalarının Modellenmesi**

DİNÇER S.

UKK 21 (Malatya), 01 Ağustos 2007

XX. **A Preliminary Study for Preparation of Drug Loaded Polymeric Particles by Supercritical Anti-Solvent Process**

UZUN İ. N., ACARALI N., DENİZ S., DİNÇER S.

6. AFMC International Medicinal Chemistry Symposium (AIMECS 07), İstanbul, Türkiye, 08 Temmuz 2007

XXI. **CO2-Metil Metakrilat İkili Sistemine Ait Yüksek Basıncıdaki Faz Dengesi Verilerinin Yapay Sinir Ağlarıyla Modellenmesi**

DİNÇER S.

UMES, 01 Haziran 2007

XXII. **Süperkritik CO2 Ortamında İlaç Yüklü Polimerik Mikropartiküllerin Hazırlanmasına Yönelik Bir Araştırma**

ACARALI N., UZUN İ. N., DENİZ S., Sipahigil O., DİNÇER S.

VII. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 05 Eylül 2006

XXIII. **Süperkritik CO2 Ortamında İlaç Mikronizasyonu**

UZUN İ. N., ACARALI N., DENİZ S., Sipahigil O., DİNÇER S.

VII. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 05 Eylül 2006

XXIV. **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

XXV. **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

XXVI. **PEM Yakıt Hücrelerinin Yapay Sinir Ağları İle Modellenmesi**

DİNÇER S.

- Yedinci Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi Tebliğleri (Eskişehir), 01 Eylül 2006
- XXVII. **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
- XXVIII. **Süperkritik CO₂ Ortamında Metil Metakrilatın Polimerizasyonu**
Baran N., Uzun N. İ., DENİZ S., AKGÜN M., Dinçer S.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Aydın, Türkiye, 30 Eylül 2005, ss.1-5
- 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. **Sorption Behavior of Poly(Urethane-b-Methacrylate) Membranes Prepared From 4,4'-Diphenylmethane Diisocyanate Using Polyurethane Based Macroazoinitiators in Ethyl Alcohol-Water Mixture**
DENİZ S., DİNÇER S.
Application of Nanotechnologies for Separation and Recovery of Volatile Organic Compounds (Anvoc2005), İstanbul, Türkiye, 30 Mayıs 2005, ss.185-192
- XXXI. **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
- XXXII. **Synthesis of Poly(Urethane-b-Acrylate) Copolymers and Investigation of Their Possible Use as Membrane**
DENİZ S., DİNÇER S.
Network Young Membranes 6, Hamburg, Almanya, 22 Eylül 2004
- XXXIII. **Süperkritik CO₂ Ortamında Floro-Siloksan Yapısında Surfaktan Kullanarak Stirenin Polimerizasyonu**
AKGÜN M., DENİZ S., Baran N., Uzun N. İ., Dinçer S.
UKMK 6, Ege Üniversitesi, İzmir, Türkiye, 07 Eylül 2004, ss.1-5
- XXXIV. **Etil Asetat-etanol-asetik Asit-su Karışımının Pervaporasyonla Ayrılması**
Keleser S., Hasanoğlu A. M., Salt Y., Ozkan S., Dinçer S.
VI. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Ege Üniversitesi, İzmir, İzmir, Türkiye, 07 Eylül 2004, ss.56
- XXXV. **Süperkritik Akışkan Uygulamaları**
Dinçer S., AKGÜN M., Akgün N., DENİZ S., Baran N., Uzun N. İ.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul, 8-11 Eylül, İstanbul, Türkiye, 08 Eylül 2003, ss.1-5
- XXXVI. **Poliüretan Esaslı Makroazobaslatıcılar Kullanılarak Hazırlanan Poli(Üretan-b-Akrilat) Yapısında Membranların Etil Alkol-Su Karışımındaki Sorbsiyon Davranışına Diizosiyanat Türünün Etkisi**
DENİZ S., DİNÇER S.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi (UKK-XVII), İstanbul, Türkiye, 08 Eylül 2003
- XXXVII. **PDMS Esaslı Makroazobaslatıcı (PDMS MAI) ile Stirenin Süperkritik CO₂ Ortamında Polimerizasyonuna Yönelik Bir Araştırma**
DENİZ S., Baran N., AKGÜN M., Emel D., Uzun N. İ., Akgün N., Dinçer S.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul Üniversitesi, İzmir, Türkiye, 08 Eylül 2003, ss.1-5
- XXXVIII. **Poliüretan Esaslı Makroazobaslatıcılar Kullanılarak Hazırlanan Poli(Üretan-b-Akrilat) Yapısında Membranların Etil Alkol-Su Karışımındaki Sorbsiyon Davranışına Çapraz Bağlayıcı Oranının ve Sıcaklığın Etkisi**
DENİZ S., DİNÇER S.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi (UKK-XVII), İstanbul, Türkiye, 08 Eylül 2003
- XXXIX. **Etil asetat-su ve Etil asetat-Etanol Karışımlarının PDMS Membran ile Pervaporasyonu**
Hasanoğlu A. M., Keleser S., Salt Y., Ozkan S., Dinçer S.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 08 Eylül 2003, ss.511
- XL. **Süperkritik Karbondioksit (SC-CO₂) Ortamında Stirenin Faz Davranışının İncelenmesi**
Emel D., AKGÜN M., ACARALI N., AKGÜN N., DENİZ S., DİNÇER S.
V. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-12), Ankara, Türkiye, 02 Eylül 2002

- XLI. Poli(dimetilsiloksan) Esaslı Polimerik Başlatıcı ile Stiren ve Metilmetakrilatın Çözelti Polimerizasyonu**
Emel D., AKGÜN M., Baran N., Akgün N., DENİZ S., Dinçer S.
UKMK 5, Ankara Üniversitesi, Ankara, 2-5 Eylül, Ankara, Türkiye, 02 Eylül 2002, ss.1-5
- XLII. Süperkritik Karbondioksit Ortamında Stirenin Faz Davranışının İncelenmesi**
Emel D., AKGÜN M., Baran N., Akgün N., DENİZ S., Dinçer S.
UKMK 5, Ankara Üniversitesi, Ankara, Türkiye, 02 Eylül 2002, ss.1-5
- XLIII. Capital Cost Targeting for Special Heat Exchangers Using the "DARBOTEK" Software**
DİNÇER S.
ECOS 2002 (Berlin, Germany), 01 Temmuz 2002
- XLIV. Coprocessing of Soma Lignite with a Cellulosic Waste Material:The Effect of Solvent and Waste Ratios**
DİNÇER S.
Balkan Mineral Processing Congress (Istanbul), 01 Eylül 2001
- XLV. Coprocessing of Coal with Waste Materials: An Application**
DİNÇER S.
46. ASME Turbo Expo 2001 International Congress, Panel Session (New Orleans, USA), 01 Haziran 2001
- XLVI. Effect of Temperature and Pressure on Pervaporation of Alcohol-Ester Binary Mixtures**
DİNÇER S.
Eastern Mediterranean Chemical Engineering Conference (Ankara), 01 Mayıs 2001
- XLVII. 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
- XLVIII. 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
- XLIX. 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
- L. 21. Yüzyılda Kimya Mühendisliği ve Kimya Endüstrisi**
DİNÇER S.
4.Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (İstanbul), 01 Eylül 2000
- LI. Pervaporation Separation Characteristics of Alcohol-Ester Binary Mixtures**
DİNÇER S.
Euromembrane 2000 (Jerusalem, Israel), 01 Eylül 2000
- LII. Soma Linyitinin Odun Talaşı İle Ortak İşlenmesinde Sıcaklığın ve Basıncın Etkisi**
DİNÇER S.
4.Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (İstanbul), 01 Eylül 2000
- LIII. Application of DARBOTEK Computer Code to a Sample Heat Exchanger Network**
DİNÇER S.
ECOS 2000 (Enschede, Netherlands), 01 Temmuz 2000
- LIV. Isı Değiştirici Ağların Tasarımı İçin Geliştirilen Darbotek Bilgisayar Programı-I: Minimum Enerji ve Maliyet Hedefleri**
DİNÇER S.
12.Ulusal Isı Bilimleri ve Tekniği Kongresi Bildiriler Kitabı (Sakarya), 01 Şubat 2000
- LV. Isı Değiştirici Ağların Tasarımı İçin Geliştirilen Darbotek Bilgisayar Programı-II: Daboğaz Tasarım Yöntemiyle Tüpraş Petrol Rafinerisi Uygulaması**
DİNÇER S.

- 12.Ulusal Isı Bilimleri ve Tekniği Kongresi Bildiriler Kitabı (Sakarya), 01 Şubat 2000
- LVI. **Lavanta Esansiyel Yağının Süperkritik CO2 ile Ekstraksiyonu ve Modellenmesi**
AKGÜN M., Akgün N., Dinçer S.
13.Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos 1999, ss.1-5
- LVII. **Darboğaz Tasarımı ile Isı Entegrasyonu İçin Geliştirilmiş Darbotek Bilgisayar Programı**
DİNÇER S.
13.Ulusal Kimya Kongresi (Samsun), 01 Eylül 1999
- LVIII. **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
- LIX. **A Retrofit Heat Integration Application to a Petroleum Refinery Using an Improved Algorithm Table for Pinch-Point Design Approach**
DİNÇER S.
PI'99 (International Conference on Process Integration); Copenhagen, Denmark, 01 Mart 1999
- LX. **Karbondioksitin Süperkritik Koşullarında Bazı Esansiyel Yağ Bileşenleri İçin Faz Dengeleri ile Çözünürlüklerin İncelenmesi**
Dinçer S., AKGÜN M., Akgün N., Pişkin S.
3. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Erzurum, Erzurum, Türkiye, 01 Eylül 1998, ss.1-5
- LXI. **Alkol-Ester Karışımlarının Farklı Özellikteki PE Esaslı ve Cuprophane Membranlar Kullanılarak Pervaporasyonla Ayrılması**
DİNÇER S.
Üçüncü Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi Bildiriler Kitabı (Erzurum), 01 Eylül 1998
- LXII. **Solubilities of Some Essential Oils in Supercritical Carbon Dioxide**
AKGÜN M., Akgün N., Dinçer S.
NATO ASI on Supercritical Fluids II-Fundamentals and Applications, Kemer, Antalya, July 12-24, Antalya, Türkiye, 12 Temmuz 1998, ss.1-5
- LXIII. **Solubilities of Some Essential Oil Components in Supercritical Carbon Dioxide**
DİNÇER S.
NATO ASI on Supercritical Fluids II - Fundamentals and Applications (Antalya), 01 Temmuz 1998
- LXIV. **Solubilities of Limonene and Camphor in Supercritical Carbon Dioxide**
AKGÜN M., Akgün N., Dinçer S.
4. Italian Conf. on Supercritical Fluids and their Applications, Capri, İtalya, 03 Eylül 1997, ss.483-494
- LXV. **Karbonditetraklorür-Metanol Karışımlarının AYPE Film Kullanılarak Pervaporasyonla Ayrılması**
DİNÇER S.
İkinci Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi Bildiri Kitabı (İstanbul), 01 Eylül 1996
- LXVI. **The Investigation of the Use of Petrocoke In Lime Industry Considering Product Quality, Economy and Environment**
DİNÇER S.
ECOS 1995 (Istanbul), 01 Temmuz 1995
- LXVII. **Optimization of Supercritical Fluid Extraction of Essential Oil From Turkish Lavender Flowers By Response Surface Methodology**
DİNÇER S.
Third International Symposium On Supercritical Fluids (Strasbourg, France), 01 Ekim 1994
- LXVIII. **Çeşitli Türk Linyitlerinin Katalizör Varlığında Sıvılaştırma Verimlerinin İncelenmesi**
DİNÇER S.
Türkiye 6. Enerji Kongresi Tebliğler Kitabı (İzmir), 01 Ekim 1994
- LXIX. **İkili Karışımların Pervaporasyonla Ayrılması**
DİNÇER S.
I.Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi Tebliğler Kitabı (ODTÜ, Ankara), 01 Eylül 1994
- LXX. **Kauçuk Teknolojisinde Kullanılan Dolgu Pigmentleri ve Seçimi**

- DİNÇER S.
I. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (ODTÜ, Ankara), 01 Eylül 1994
- LXXI. **Organik Kirliliklerin Sulu Çözeltilerden Pervaporasyonla Giderilmesi**
DİNÇER S.
4. Endüstriyel Kirlenme Sempozyumu (İTÜ), 01 Eylül 1994
- LXXII. **Süperkritik Akışkan Ekstraksiyonu Yöntemi ile Lavanta Çiçeğinden Esansiyel Yağ Elde Edilmesi**
DİNÇER S.
KİMYA 93 Sempozyumu (Trabzon), 01 Eylül 1993
- LXXIII. **Kireç Üretiminde Petrokok Yanması Sonucunda Açığa Çıkan SO₂ nin Üretilen Kireçle Tutulması**
DİNÇER S.
KİMYA 93 Sempozyumu (Trabzon), 01 Eylül 1993
- LXXIV. **Çeşitli Türk Linyitleri ve Asfaltitlerinin Sıvılaştırma Verimleri Üzerine Katalizör Etkisi**
DİNÇER S.
KİMYA 93 Sempozyumu (Trabzon), 01 Eylül 1993
- LXXV. **Kireç Üretiminde, Petrokok Kullanımı Sonucu Açığa Çıkan SO₂ Emisyonunun İncelenmesi**
DİNÇER S.
3. Yanma Sempozyumu Tebliğler Kitabı (Bursa), 01 Temmuz 1993
- LXXVI. **Bazı Türk Linyitlerinin ve Asfaltitlerinin TÜPRAŞ Vakum Artığı Yağı ve Ortak Çözücü Olarak Antrasen ve Kreozot Yağları ile Ortak İşlenmesi**
DİNÇER S.
Kimya 92 Sempozyumu Tebliğleri (İstanbul), 01 Eylül 1992
- LXXVII. **Avgamasya Asfaltitinin Katalizörlü Olarak Sıvılaştırılması**
DİNÇER S.
Kimya 92 Sempozyumu Tebliğleri (İstanbul), 01 Eylül 1992
- LXXVIII. **Süperkritik Ekstraksiyon Yöntemi ile Anason Tohumu ve Defne Yaprağından Esansiyel Yağ Eldesi**
DİNÇER S.
Kimya 92 Sempozyumu (İstanbul), 01 Eylül 1992
- LXXIX. **Anasonun Süperkritik Ekstraksiyonu**
DİNÇER S.
KİMYA 91 Sempozyumu (Kıbrıs), 01 Nisan 1991
- LXXX. **Plastik Atıkların Değerlendirilerek Çevre Kirlenmesinin Önlenmesi**
DİNÇER S.
Katı Atık Tanımı, Toplanması ve Uzaklaştırılması Kursu (Boğaziçi Üniversitesi), 01 Aralık 1990
- LXXXI. **Türk Linyitlerinin Doğrudan Sıvılaştırılmasında Çeşitli Etkenlerin Parametrik Olarak İncelenmesi**
DİNÇER S.
Türkiye 5. Enerji Kongresi (Ankara), 01 Ekim 1990
- LXXXII. **Darboğaz Teknolojisi için Geliştirilen bir Bilgisayar Programı ile Kimyasal Proseslerde Enerji Entegrasyonu**
DİNÇER S.
KİMYA 89 Sempozyumu (Kuşadası), 01 Ekim 1989
- LXXXIII. **Enerji Entegrasyonu İçin Geliştirilen PINTECH Bilgisayar Programının Tanıtılması ve Kimyasal Proseslere Uygulanması**
DİNÇER S.
7. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi (İzmir), 01 Eylül 1989
- LXXXIV. **Isı Entegrasyonunda Darboğaz (Pinch) Tasarım Yöntemi**
DİNÇER S.
Kimya 86 Kongresi (Ankara), 01 Eylül 1986
- LXXXV. **Çok Bileşenli Buhar-Sıvı Dengesi Hesaplamaları**
DİNÇER S.
Kimya 86 Kongresi (Ankara), 01 Eylül 1986
- LXXXVI. **Kimya Mühendisliğinde Tasarım Uygulamaları için 4 Bilgisayar Paket Programının Tanıtılması**

- DİNÇER S.
2. Ulusal Bilgisayar Destekli Proses Tasarım Sempozyumu (İzmir), 01 Nisan 1986
- LXXXVII. **Kimya Mühendisliğinde Tasarım Uygulamaları için 4 Bilgisayar Paket**
DİNÇER S.
2. Ulusal Bilgisayar Destekli Proses Tasarım Sempozyumu (İzmir), 01 Nisan 1986
- LXXXVIII. **Kimya Mühendisliğinde 3 Paket Program**
DİNÇER S.
Bilgisayar Destekli Tasarım ve Uygulamaları Semineri (BÜ), 01 Haziran 1985
- LXXXIX. **Sanayi-Üniversite İşbirliği**
DİNÇER S.
PETKİM Seminerleri (AÜ), 01 Mayıs 1984
- XC. **Proses Tasarımında Termodinamik ve Taşınım Özelliklerinin Hesaplanması**
DİNÇER S.
I. Bilgisayar Destekli Proses Tasarımı Sempozyumu (İzmir), 01 Nisan 1984
- XCI. **Extraction Study of Turkish Lignites : Çan, Soma and Tunçbilek**
DİNÇER S.
Magnetic Resonance, Introduction, Advanced Topics and Applications to Fossil Energy (Crete, Greece), 01 Ağustos 1983
- XCII. **Linyitten Azotlu Gübre**
DİNÇER S.
Türkiye 3. Kömür Kongresi (Zonguldak), 01 Mayıs 1982
- XCIII. **Separation of DOP from Diatomite**
DİNÇER S.
5. International Congress in Scandinavia on Chemical Engineering (Copenhagen, Denmark), 01 Nisan 1980
- XCIV. **Measurement of Various Thermodynamic Properties of Polystyrene by Gas-Liquid Chromatography**
DİNÇER S.
9. Experimental Thermodynamics Conference (London, UK), 01 Nisan 1980
- XC. **Phase Equilibria in Two Solvents and One Polymer System By Gas Chromatography**
DİNÇER S.
I. Mediterranean Chemical Engineering Congress (Barcelona, Spain), 01 Aralık 1978
- XCVI. **Application of Gas-Solid Chromatography to a Polymer in Determining Solution Properties**
DİNÇER S.
8. Experimental Thermodynamics Conference (Guildford, UK), 01 Nisan 1978

Desteklenen Projeler

- DİNÇER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Süperkritik İmpregnasyon Yöntemiyle İlaç Yüklü Polimer Kompozit Taneciklerinin Hazırlanması, 2011 - 2012
- DİNÇER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzobutil asetat ve butil propiyonat'ın ayrı ayrı eldesine yönelik esterleşme reaksiyonlarının değişik katalizörler varlığında pervaporasyon membran reaktörde incelenmesi, 2008 - 2010
- DİNÇER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İki Bileşenli Sıvı Karışımların Pervaporasyonla Ayrılması, 1995 - 2001
- DİNÇER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Süperkritik Koşullarda Ekstraksiyon ve Fraksiyonlama, 1995 - 2000

Metrikler

Yayın: 169

Atf (WoS): 457

Atıf (Scopus): 519
H-İndeks (WoS): 13
H-İndeks (Scopus): 13

Akademi Dışı Deneyim

Yıldız Teknik Üniv
TÜBİTAK MAM
Boğaziçi Üniv
Texas A&M Üniversitesi