

Personal Information

Email: dincer@yildiz.edu.tr

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Production of Poly(Methyl Methacrylate) with Clariant Nuva HPC in Supercritical Carbon Dioxide as Enhanced Technology**
Acarali N., Ozkan S., Dincer S.
Journal Of The Chemical Society Of Pakistan, vol.37, no.1, pp.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, vol.35, pp.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, vol.50, no.20, pp.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, vol.55, no.3, pp.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, vol.366, no.1, pp.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, vol.245, pp.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, vol.195, no.6, pp.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, vol.46, no.4, pp.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, vol.200, pp.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, vol.54, no.12, pp.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, vol.79, pp.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, vol.41, no.5, pp.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, vol.44, no.3, pp.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, vol.190, pp.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, vol.75, no.2, pp.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, vol.42, no.18, pp.2043-2051, 2001 (SCI-Expanded)
- XVII. **Supercritical Fluid Extraction of Lavandula Stoechas L. SSP. Cariensis Boiss**
DINCER S.
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, vol.13, no.5, pp.143-148, 2001 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Erratum: Pervaporation of Methanol-Methyl Acetate Binary Mixtures**
DINCER S.
Chemical Engineering and Processing (erratum), vol.37, 1998 (SCI-Expanded)
- XIX. **Pervaporation Separation of Methanol-Carbondetrachloride Binary Mixtures Using Low Density Polyethylene Membranes**
DINCER S.
CHEMICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY, vol.21, no.4, pp.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, vol.37, no.2, pp.203-206, 1998 (SCI-Expanded)
- XXI. **The Effect of Ash and Ash Constituents on the Liquefaction Yield of Turkish Lignites and Asphaltites**
DINCER S.
FUEL, vol.73, pp.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, vol.33, no.1, pp.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, vol.31, no.1, pp.55-67, 1992 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Liquefaction of Elbistan and Yatağan Lignites in Carbon Monoxide/Hydrogen Gas Mixtures**
DINCER S.
Fuel Science and Technology International yeni ismi Petroleum Science and Technology (ISSN:1091/6466), vol.10,

- no.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, vol.14, no.1, pp.81-94, 1992 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Heat Integration for Retrofit Study in a Petroleum Refinery by Pinch Technology**
DİNÇER S.
APPLIED ENERGY, vol.38, 1991 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Türk Linyitlerinin ve Asfaltitlerinin Hidrojen Ortamında Çeşitli Çözücülerle Sıvılaştırılması**
DİNÇER S.
ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ DERGİSİ, vol.14, no.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, vol.12, no.4, pp.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, vol.10, no.3, 1987 (SCI-Expanded)
- XXX. **THERMO-PHYSICAL PROPERTIES OF POLYMER PROBE PAIRS BY GAS-CHROMATOGRAPHY**
ONER M., DINCER S.
POLYMER, vol.28, no.2, pp.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, vol.8, pp.245-253, 1986 (SCI-Expanded)
- XXXII. **AVAILABLE ENERGY ANALYSIS OF A PETROLEUM-REFINERY OPERATION**
DİNÇER S., ERKAN D.
APPLIED ENERGY, vol.22, no.2, pp.157-163, 1986 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Available Energy Analysis**
DİNÇER S.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol.25, no.3, 1985 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **LIGNITE-BASED NITROGENOUS FERTILIZERS**
BARIS H., DINCER S.
ENERGY SOURCES, vol.7, no.2, pp.87-94, 1983 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Gaz Kromatografisiyle Polimer-Çözücü Sistemlerinin Termodinamik Özellikleri**
DİNÇER S.
ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ DERGİSİ, vol.4, no.3, 1981 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **SOLUBILITY BEHAVIOR OF POLYSTYRENE - THERMODYNAMIC STUDIES USING GAS-CHROMATOGRAPHY**
GUNDUZ S., DINCER S.
POLYMER, vol.21, no.9, pp.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), vol.18, 1979 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Thermodynamic Analysis of an Ethylene and Vinyl Acetate Copolymer with Various Solvents by Gas Chromatography**
DİNÇER S.
MACROMOLECULES, vol.11, 1978 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Solubility Criteria for a Thermally Stable Polymer Determined by Gas-Solid Chromatography**

- DİNÇER S.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol.22, 1978 (SCI-Expanded)
- XL. **A Mathematical Model for the Enteric Film Coating of Tablets**
DİNÇER S.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.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, vol.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, vol.6, 1974 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Heats of Mixing of Tetrahydrofuran and of Furan with Chloromethanes**
DİNÇER S.
JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA, vol.16, 1971 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Çağrılı Makale: Özel Ayırma İşlemlerinde İkinci Bir Seçenek: Süperkritik Akışkan Süreçleri**
DİNÇER S.
Sigma: Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, vol.25, no.2, pp.106-128, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Çağrılı Makale: Sanayide Membran Kullanımı**
DİNÇER S.
Kimya Teknolojileri, vol.75, pp.62-68, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Sanayide Membran Kullanımı**
Salt Y., Dinçer S.
Kimya Teknolojileri Dergisi, vol.75, pp.62-68, 2007 (Non Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.25, no.2, pp.106-128, 2007 (ESCI)
- V. **Çağrılı Makale: Özel Ayırma Proseslerinde Bir Seçenek: Membran Prosesler**
DİNÇER S.
Sigma: Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, vol.24, no.4, pp.1-23, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Darboğaz Teknolojisi**
DİNÇER S.
Kimya Teknolojileri, no.5, pp.72-80, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Süperkritik Akışkanlar ve Uygulamaları**
DİNÇER S.
Kimya Teknolojileri, no.3, pp.58-67, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Pervaporasyon Teknolojisi ve Prosesleri**
Salt Y., Dinçer S., Özkan S., Hasanoğlu A. M.
Kimya Teknolojileri Dergisi, pp.56-58, 2001 (Non Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Separation of Alcohol-Ester Binary Mixtures by Pervaporation**
DİNÇER S.
EURASIAN CHEMICO-TECHNOLOGICAL JOURNAL, vol.1, no.1, pp.33-37, 1999 (ESCI)
- X. **Defne Yaprağından Süperkritik Ekstraksiyon Yöntemi ile Esansiyel Yağ Eldesi**
DİNÇER S.
Gıda Sanayii, vol.6, no.4, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Anason Tohumundan Süperkritik Ekstraksiyon Yöntemi ile Esansiyel Yağ Eldesi**

- DİNÇER S.
Gıda Sanayii, vol.6, no.1, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Çözücülerin veya Linyitlerin Harmanlanarak Kullanılmalarının Sıvılaştırma Verimleri Üzerindeki Etkileri**
DİNÇER S.
Doğa, Mühendislik ve Çevre Bilimleri Dergisi, vol.16, no.2, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Plastik Ambalajların Çevreyi Kirletmesinin Önlenmesi**
DİNÇER S.
Katı Atık ve Çevre Dergisi, vol.2, pp.35-37, 1991 (Non Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.13, no.3, pp.390-403, 1989 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.12, no.2, pp.137-146, 1988 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Tartarik Asit Üretimine İlişkin Bir Öneri**
DİNÇER S.
Gıda Sanayi, vol.1, 1987 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Vertical Retention of Oils in Polyurethane**
DİNÇER S.
Chimica Acta Turcica, vol.12, no.2, 1984 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Kimya Sanayi'nde Enerji Tasarrufu**
DİNÇER S.
Kimya ve Sanayi Dergisi, vol.27, 1984 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Dioktilfitalatın Filtre Pastasından Ayrılması**
DİNÇER S.
Kimya Mühendisliği Dergisi, vol.102, 1982 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Vapor-Liquid Equilibrium Computations**
DİNÇER S.
Boğaziçi University Journal, vol.8, 1981 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Technology Transfer as Applied to Turkish Chemical Industries**
DİNÇER S.
Boğaziçi University Journal, vol.7, 1979 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Çok Bileşenli Sistemlerde Gaz-Sıvı Dengeleri**
DİNÇER S.
Boğaziçi Üniversitesi Dergisi, vol.7, 1979 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **A Preliminary Study of Liquefaction of Lignites**
DİNÇER S.
Boğaziçi University Journal, vol.6, 1978 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Polimerlerin Gaz Kromatografisiyle İncelenmesi**
DİNÇER S.
Kimya Müh. Dergisi, 1978 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Tablet Kaplama Yöntemleri ve Film Kaplama için Bir Matematik Model**
DİNÇER S.
Kimya Müh. Dergisi, 1976 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Thermodynamic Analysis of Polymethyl Methacrylate by Gas Chromatography**
DİNÇER S.
Boğaziçi University Journal, vol.4, 1976 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Optimization of Film-Coating of Tablets**
DİNÇER S.

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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 December 2016
- II. **Süperkritik İmpregnasyon Yöntemiyle İlaç Yüklü Polimer Kompozit Taneciklerinin Hazırlanması**
DİNÇER S.
UKK 25 (Erzurum), 01 June 2011
- III. **Amberlite IR-120 Katalizörü Kullanılarak Gerçekleştirilen Bütil Propiyonat Eldesine Yönelik Esterleşme Reaksiyonunun Pervaporasyon Membran Reaktörde İncelenmesi**
DİNÇER S.
UKK 25 (Erzurum), 01 June 2011
- IV. **Modeling of an Esterification Reaction Coupled with Pervaporation**
HASANOĞLU A. M., Dinçer S.
PERMEA 2010, Tatranské Matliare, Slovakia, 04 September 2010, pp.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 June 2010
- VI. **Dolgu Maddesi ve Yağ Kesirlerinin Kauçuk Formülasyonu Üzerindeki Etkileri**
DİNÇER S.
UKK 23 (Sivas), 01 June 2009
- VII. **Pervaporation Membrane Reactor Study for the Esterification of Acetic Acid and isobutanol**
DİNÇER S.
NanoMemCourse EA1 (Skeikampen-Lillehammer, Norway), 01 March 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, Cyprus (Kkct), 06 October 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, Cyprus (Kkct), 06 October 2008, pp.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, Cyprus (Kkct), 06 October 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, Turkey, 08 September 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, Spain, 04 May 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 April 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, Spain, 07 November 2007, pp.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 , Italya, Genova, Italy, 11 September 2007, pp.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, Turkey, 23 August 2007

XVII. **Farklı Katalizörler ile Esterleşme Reaksiyonunun Pervaporasyon Membran Reaktörde İncelenmesi**
HASANOĞLU A. M., DINCER S.

21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Turkey, 23 August 2007, pp.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, Turkey, 23 August 2007

XIX. **PDMS Membranında Desorpsiyon Çalışmalarının Modellenmesi**
DİNÇER S.

UKK 21 (Malatya), 01 August 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, Turkey, 08 July 2007

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

DİNÇER S.

UMES, 01 June 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, Turkey, 05 September 2006

XXIII. **Süperkritik CO2 Ortamında İlaç Mikronizasyonu**

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

VII. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, Turkey, 05 September 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, Turkey, 05 September 2006, pp.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, Turkey, 05 September 2006, pp.40

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

- DİNÇER S.
Yedinci Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi Tebliğleri (Eskişehir), 01 September 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, Turkey, 30 September 2005, pp.769
- XXVIII. **Süperkritik CO₂ Ortamında Metil Metakrilatın Polimerizasyonu**
Baran N., Uzun N. İ., DENİZ S., AKGÜN M., Dinçer S.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Aydın, Turkey, 30 September 2005, pp.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, Turkey, 30 September 2005, pp.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, Turkey, 30 May 2005, pp.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, Germany, 28 September 2004, pp.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, Germany, 22 September 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, Turkey, 07 September 2004, pp.1-5
- XXXIV. **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, Turkey, 07 September 2004, pp.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, Turkey, 08 September 2003, pp.1-5
- XXXVI. **Poliüretan Esaslı Makroazobaşlatıcılar 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, Turkey, 08 September 2003
- XXXVII. **PDMS Esaslı Makroazobaşlatıcı (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, Turkey, 08 September 2003, pp.1-5
- XXXVIII. **Poliüretan Esaslı Makroazobaşlatıcılar 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, Turkey, 08 September 2003
- 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, Turkey, 08 September 2003, pp.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, Turkey, 02 September 2002

- XLII. **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, Turkey, 02 September 2002, pp.1-5
- XLIII. **Süperkritik Karbondioksit Ortamında Stirenin Faz Davranışının İncelenmesi**
Emel D., AKGÜN M., Baran N., Akgün N., DENİZ S., Dinçer S.
UKMK 5, Ankara Üniversitesi, Ankara, Turkey, 02 September 2002, pp.1-5
- XLIV. **Capital Cost Targeting for Special Heat Exchangers Using the "DARBOTEK" Software**
DİNÇER S.
ECOS 2002 (Berlin, Germany), 01 July 2002
- XLV. **Coprocessing of Soma Lignite with a Cellulosic Waste Material:The Effect of Solvent and Waste Ratios**
DİNÇER S.
Balkan Mineral Processing Congress (Istanbul), 01 September 2001
- XLVI. **Coprocessing of Coal with Waste Materials: An Application**
DİNÇER S.
46. ASME Turbo Expo 2001 International Congress, Panel Session (New Orleans, USA), 01 June 2001
- XLVII. **Effect of Temperature and Pressure on Pervaporation of Alcohol-Ester Binary Mixtures**
DİNÇER S.
Eastern Mediterranean Chemical Engineering Conference (Ankara), 01 May 2001
- XLVIII. **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, Israel, 24 - 27 September 2000, pp.336
- XLIX. **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, Turkey, 20 - 24 May 2001, pp.321-323
- L. **Etilasetat-Su Karışımının Pervaporasyon Yöntemiyle Dehidrasyonuna Yönelik Yeni Tip Membranların Geliştirilmesi**
Salt Y., Dinçer S.
IV. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2000, pp.43
- L. **21. Yüzyılda Kimya Mühendisliği ve Kimya Endüstrisi**
DİNÇER S.
4.Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (İstanbul), 01 September 2000
- LI. **Pervaporation Separation Characteristics of Alcohol-Ester Binary Mixtures**
DİNÇER S.
Euromembrane 2000 (Jerusalem, Israel), 01 September 2000
- LII. **Soma Linyitinin Odun Talaşı İle Ortak İşlenmesinde Sıcaklığın ve Basıncın Etkisi**
DİNÇER S.
4.Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (İstanbul), 01 September 2000
- LIII. **Application of DARBOTEK Computer Code to a Sample Heat Exchanger Network**
DİNÇER S.
ECOS 2000 (Enschede, Netherlands), 01 July 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 February 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 February 2000
- LVI. **Lavanta Esansiyel Yağının Süperkritik CO₂ ile Ekstraksiyonu ve Modellenmesi**
AKGÜN M., Akgün N., Dinçer S.
13.Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Turkey, 31 August 1999, pp.1-5
- LVII. **Darboğaz Tasarımı ile Isı Entegrasyonu İçin Geliştirilmiş Darbotek Bilgisayar Programı**
DİNÇER S.
13.Ulusal Kimya Kongresi (Samsun), 01 September 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, Turkey, 31 August - 04 September 1999, pp.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 March 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, Turkey, 01 September 1998, pp.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 September 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, Turkey, 12 July 1998, pp.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 July 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, Italy, 03 September 1997, pp.483-494
- LXV. **Karbontetraklorür-Metanol Karışımlarının AYPE Film Kullanılarak Pervaporasyonla Ayrılması**
DİNÇER S.
İkinci Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi Bildiri Kitabı (İstanbul), 01 September 1996
- LXVI. **The Investigation of the Use of Petrocoke In Lime Industry Considering Product Quality, Economy and Environment**
DİNÇER S.
ECOS 1995 (Istanbul), 01 July 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 October 1994
- LXVIII. **Çeşitli Türk Linyitlerinin Katalizör Varlığında Sıvılaştırma Verimlerinin İncelenmesi**
DİNÇER S.
Türkiye 6. Enerji Kongresi Tebliğler Kitabı (İzmir), 01 October 1994
- LXIX. **İkili Karışımların Pervaporasyonla Ayrılması**
DİNÇER S.
I.Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi Tebliğler Kitabı (ODTÜ, Ankara), 01 September 1994

- LXX. **Kauçuk Teknolojisinde Kullanılan Dolgu Pigmentleri ve Seçimi**
DİNÇER S.
I. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (ODTÜ, Ankara), 01 September 1994
- LXXI. **Organik Kirliliklerin Sulu Çözeltilerden Pervaporasyonla Giderilmesi**
DİNÇER S.
4. Endüstriyel Kirlenme Sempozyumu (İTÜ), 01 September 1994
- LXXII. **Süperkritik Akışkan Ekstraksiyonu Yöntemi ile Lavanta Çiçeğinden Esansiyel Yağ Elde Edilmesi**
DİNÇER S.
KİMYA 93 Sempozyumu (Trabzon), 01 September 1993
- LXXIII. **Kireç Üretiminde Petrokok Yanması Sonucunda Açığa Çıkan SO₂ nin Üretilen Kireçle Tutulması**
DİNÇER S.
KİMYA 93 Sempozyumu (Trabzon), 01 September 1993
- LXXIV. **Çeşitli Türk Linyitleri ve Asfaltitlerinin Sıvılaştırma Verimleri Üzerine Katalizör Etkisi**
DİNÇER S.
KİMYA 93 Sempozyumu (Trabzon), 01 September 1993
- LXXV. **Kireç Üretiminde, Petrokok Kullanımı Sonucu Açığa Çıkan SO₂ Emisyonunun İncelenmesi**
DİNÇER S.
3. Yanma Sempozyumu Tebliğler Kitabı (Bursa), 01 July 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 September 1992
- LXXVII. **Avgamasya Asfaltitinin Katalizörlü Olarak Sıvılaştırılması**
DİNÇER S.
Kimya 92 Sempozyumu Tebliğleri (İstanbul), 01 September 1992
- LXXVIII. **Süperkritik Ekstraksiyon Yöntemi ile Anason Tohumu ve Defne Yaprağından Esansiyel Yağ Eldesi**
DİNÇER S.
Kimya 92 Sempozyumu (İstanbul), 01 September 1992
- LXXIX. **Anasonun Süperkritik Ekstraksiyonu**
DİNÇER S.
KİMYA 91 Sempozyumu (Kıbrıs), 01 April 1991
- LXXX. **Plastik Atıkların Değerlendirilerek Çevre Kirlenmesinin Önlenmesi**
DİNÇER S.
Katı Atık Tanımı, Toplanması ve Uzaklaştırılması Kursu (Boğaziçi Üniversitesi), 01 December 1990
- LXXXI. **Türk Linyitlerinin Doğrudan Sıvılaştırılmasında Çeşitli Etkenlerin Parametrik Olarak İncelenmesi**
DİNÇER S.
Türkiye 5. Enerji Kongresi (Ankara), 01 October 1990
- LXXXII. **Darboğaz Teknolojisi için Geliştirilen bir Bilgisayar Programı ile Kimyasal Proseslerde Enerji Entegrasyonu**
DİNÇER S.
KİMYA 89 Sempozyumu (Kuşadası), 01 October 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 September 1989
- LXXXIV. **Isı Entegrasyonunda Darboğaz (Pinch) Tasarım Yöntemi**
DİNÇER S.
Kimya 86 Kongresi (Ankara), 01 September 1986
- LXXXV. **Çok Bileşenli Buhar-Sıvı Dengesi Hesaplamaları**
DİNÇER S.
Kimya 86 Kongresi (Ankara), 01 September 1986

- LXXXVI. **Kimya Mühendisliğinde Tasarım Uygulamaları için 4 Bilgisayar Paket Programının Tanıtılması**
DİNÇER S.
2. Ulusal Bilgisayar Destekli Proses Tasarım Sempozyumu (İzmir), 01 April 1986
- LXXXVII. **Kimya Mühendisliğinde Tasarım Uygulamaları için 4 Bilgisayar Paket**
DİNÇER S.
2. Ulusal Bilgisayar Destekli Proses Tasarım Sempozyumu (İzmir), 01 April 1986
- LXXXVIII. **Kimya Mühendisliğinde 3 Paket Program**
DİNÇER S.
Bilgisayar Destekli Tasarım ve Uygulamaları Semineri (BÜ), 01 June 1985
- LXXXIX. **Sanayi-Üniversite İşbirliği**
DİNÇER S.
PETKİM Seminerleri (AÜ), 01 May 1984
- XC. **Proses Tasarımında Termodinamik ve Taşınım Özelliklerinin Hesaplanması**
DİNÇER S.
I. Bilgisayar Destekli Proses Tasarımı Sempozyumu (İzmir), 01 April 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 August 1983
- XCII. **Linyitten Azotlu Gübre**
DİNÇER S.
Türkiye 3. Kömür Kongresi (Zonguldak), 01 May 1982
- XCIII. **Separation of DOP from Diatomite**
DİNÇER S.
5. International Congress in Scandinavia on Chemical Engineering (Copenhagen, Denmark), 01 April 1980
- XCIV. **Measurement of Various Thermodynamic Properties of Polystyrene by Gas-Liquid Chromatography**
DİNÇER S.
9. Experimental Thermodynamics Conference (London, UK), 01 April 1980
- XC. **Phase Equilibria in Two Solvents and One Polymer System By Gas Chromatography**
DİNÇER S.
I. Mediterranean Chemical Engineering Congress (Barcelona, Spain), 01 December 1978
- XCVI. **Application of Gas-Solid Chromatography to a Polymer in Determining Solution Properties**
DİNÇER S.
8. Experimental Thermodynamics Conference (Guildford, UK), 01 April 1978

Supported Projects

DİNÇER S., Project Supported by Higher Education Institutions, Süperkritik İmpregnasyon Yöntemiyle İlaç Yüklü Polimer Kompozit Taneciklerinin Hazırlanması, 2011 - 2012

DİNÇER S., Project Supported by Higher Education Institutions, İzobutil asetat ve butil propiyonat'ın ayrı ayrı eldesine yönelik esterleşme reaksiyonlarının değişik katalizörler varlığında pervaporasyon membran reaktörde incelenmesi, 2008 - 2010

DİNÇER S., Project Supported by Higher Education Institutions, İki Bileşenli Sıvı Karışımların Pervaporasyonla Ayrılması, 1995 - 2001

DİNÇER S., Project Supported by Higher Education Institutions, Süperkritik Koşullarda Ekstraksiyon ve Fraksiyonlama, 1995 - 2000

Metrics

Publication: 169

Citation (WoS): 457

Citation (Scopus): 519

H-Index (WoS): 13

H-Index (Scopus): 13

Non Academic Experience

Yıldız Teknik Üniv

TÜBİTAK MAM

Boğaziçi Üniv

Texas A&M Üniversitesi