



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 354 8401](tel:+903123548401) Dahili: 1044

E-posta: ebrukondolot@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/ebrukondolot>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Q8DOD3kAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6260-9247

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAB-2947-2021

ScopusID: 23490823500

Yoksis Araştırmacı ID: 121475



Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 2001 - 2005

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 1998 - 2000

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Pr., Türkiye 1994 - 1998

Yaptığı Tezler

Doktora, Dimetilformamit/su karışımlarının sodyum aljinat, sodyum aljinat/poli (vinil piroolidon) ve (N-vinil-2-piroolidon)-aşış (sodyum aljinat) membranlar kullanılarak ayrılması, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 2005

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi, Kimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Kimya Ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Kimya Ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü, 2017 - 2023

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü, 2015 - 2017

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Atatürk Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2009 - 2017

Öğretim Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Atatürk Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2006 - 2009

Araştırma Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1999 - 2001

Akademik İdari Deneyim

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Kimya Ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Birim Kalite Komisyonu Başkanı, Gazi Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Kimya Ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü, 2023 - 2023

MYO Müdür Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü, 2021 - 2022

Bölüm Başkanı, Gazi Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Kimya Ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü, 2020 - 2022

Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, 2020 - 2022

Bölüm Başkanı, Gazi Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Malzeme ve Malzeme İşleme Teknolojileri Bölümü, 2020 - 2021

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü, 2016 - 2019

Gazi Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, 2015 - 2016

Gazi Üniversitesi, Atatürk Meslek Yüksekokulu, 2010 - 2016

Gazi Üniversitesi, Atatürk Meslek Yüksekokulu, Kimya Ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü, 2009 - 2012

Verdiği Dersler

Membran Prosesleri, Doktora, 2022 - 2023

Polimerik Malzeme Bilgisi, Doktora, 2022 - 2023

Fizikokimya, Ön Lisans, 2022 - 2023

Genel Kimya (Ahmet Yesevi Üniversitesi), Lisans, 2018 - 2019

Polimer-I, Ön Lisans, 2016 - 2017

KAUÇUK MALZEMELER, Ön Lisans, 2016 - 2017

LASTİK VE PLASTİK KATKI MALZEMELERİ, Ön Lisans, 2016 - 2017

Polimer Kimyası Laboratuvarı, Ön Lisans, 2016 - 2017

Laboratuvar Güvenliği ve Teknikleri, Ön Lisans, 2016 - 2017

MEMBRAN PROSESLERİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Kondolot Solak E., Antiviral etkiye sahip ilaçların kontrollü salımına uygun biyopolimer malzemelerin geliştirilmesi ve karakterizasyonu, Doktora, S.Songül(Öğrenci), Devam Ediyor

Kondolot Solak E., Fitoterapötik katkılı kanser ilaçlarının biyoyumlu polimerlerden kontrollü salımı , Doktora, S.Kaya(Öğrenci), Devam Ediyor

KONDOLOT SOLAK E., Biyoyumlu polimer mikroküre sistemlerden ketorolak trometamin'in kontrollü salımı, Yüksek Lisans, S.KAYA(Öğrenci), 2019

KONDOLOT SOLAK E., Teofilinin poli(vinil alkol)/karboksimetil selüloz mikrokürelerden kontrollü salım, Yüksek Lisans, N.ÇİÇEK(Öğrenci), 2019

KONDOLOT SOLAK E., Ketorolak trometaminin karboksimetil selüloz/poli(vinil alkol) mikrokürelerden kontrollü salımı, Yüksek Lisans, A.ER(Öğrenci), 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Enhancing industrial wastewater treatment: Magnetite-embedded matrix membrane for efficient tetrahydrofuran separation by pervaporation and vapor permeation techniques**
Kondolot Solak E., Kaya S.

JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.45, ss.1-11, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Designing of Polymeric Nanoparticles for Enhanced Breast Cancer Therapy: Combining Paclitaxel, Boric Acid and Tannic Acid for Controlled Drug Delivery**
Kaya S., Kondolot Solak E., Yiyit Doğan S., Demirkaya A., Sağdıçoğlu Celep A. G.
CHEMISTRYSELECT, cilt.9, sa.7, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Quercetin-loaded sodium alginate/collagen/h-boron nitride potential wound dressings prepared using the Box-Behnken experimental design**
Cakici G., Kaya S., Dogan S., Kondolot Solak E.
BIOTECHNOLOGY JOURNAL, cilt.19, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Preparation of biocompatible microsphere-cryogel composite system and controlled release of mupirocin**
Yavuz B., Kondolot Solak E., Oktar C.
International Journal of Polymeric Materials and Polymeric Biomaterials, cilt.73, sa.5, ss.354-361, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Advances in organic photovoltaic cells: a comprehensive review of materials, technologies, and performance**
Kondolot Solak E., Irmak E.
RSC ADVANCES, cilt.13, sa.18, ss.12244-12269, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Controlled release of theophylline from ethyl cellulose coated PVA/NaCMC-theophylline microspheres**
Kirkayak N. C., Kondolot Solak E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, cilt.72, sa.11, ss.825-833, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Development of ketorolac tromethamine loaded biocompatible polymeric microspheres and matrix films: designing for topical application**
Kaya S., Kondolot Solak E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, cilt.72, sa.17, ss.1329-1339, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Antioxidant and anticancer activities of gallic acid loaded sodium alginate microspheres on colon cancer**
Sağdıçoğlu Celep A. G., Demirkaya A., Solak E.
CURRENT APPLIED PHYSICS, cilt.40, ss.30-42, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Preparation, characterization, and antibacterial properties of biocompatible material for wound healing**
KONDOLOT SOLAK E., KAYA S., ASMAN G.
JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, cilt.58, sa.10, ss.709-716, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Starch-Based Membranes for Controlled Release of 5-Fluorouracil In Vitro**
Berkkan A., Kondolot Solak E., Asman G.
CHEMISTRYSELECT, cilt.6, sa.23, ss.5678-5684, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Controlled release of huperzine-A from biocompatible copolymer microspheres**
KONDOLOT SOLAK E., ASMAN G., MUHAMMET S. M.
BULLETIN OF MATERIALS SCIENCE, cilt.42, sa.2, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Preparation of magnetite-chitosan/methylcellulose nanospheres by entrapment and adsorption techniques for targeting the anti-cancer drug 5-fluorouracil**
Sanli O., Kahraman A., KONDOLOT SOLAK E., Olukman M.
ARTIFICIAL CELLS NANOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY, cilt.44, sa.3, ss.950-959, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **pH-sensitive interpenetrating polymer network microspheres of poly(vinyl alcohol) and carboxymethyl cellulose for controlled release of the nonsteroidal anti-inflammatory drug ketorolac tromethamine**
KONDOLOT SOLAK E., Er A.

- ARTIFICIAL CELLS NANOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY, cilt.44, sa.3, ss.817-824, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Synthesis of magnetite in poly(vinyl alcohol) matrix and its use in separation of acetone/water mixtures via pervaporation, vapor permeation with and without temperature difference methods**
Olukman M., Sanli O., KONDOLOT SOLAK E.
VACUUM, cilt.120, ss.107-115, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Separation characteristics of acetone/water mixtures through sodium alginate/poly(vinyl pyrrolidone) membranes by vapor permeation and vapor permeation with temperature difference methods**
KONDOLOT SOLAK E., Kahya S., Sanli O.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.31, ss.291-295, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **Sodium alginate/poly(vinyl alcohol) alloy membranes for the pervaporation, vapour permeation and vapour permeation with temperature difference separation of dimethylformamide/water mixtures: A comparative study**
Kahya S., KONDOLOT SOLAK E., Sanli O.
VACUUM, cilt.84, sa.9, ss.1092-1102, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **Use of Sodium Alginate-Poly(vinyl pyrrolidone) Membranes for Pervaporation Separation of Acetone/Water Mixtures**
KONDOLOT SOLAK E., Sanli O.
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.45, sa.10, ss.1354-1362, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Controlled Release of Naproxen from Sodium Alginate and Poly(vinyl alcohol)/Sodium Alginate Blend Beads Crosslinked with Glutaraldehyde**
Sanli O., Solak E.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.112, sa.4, ss.2057-2065, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **Permeation and separation characteristics of dimethylformamide/water mixtures by vapor permeation and vapor permeation with temperature difference methods through a sodium alginate-g-n-vinyl-2-pyrrolidone membrane**
KONDOLOT SOLAK E., Sanli O.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.2, ss.148-155, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. **Separation characteristics of dimethylformamide/water mixtures using sodium alginate-g-N-vinyl-2-pyrrolidone membranes by pervaporation method**
KONDOLOT SOLAK E., Sanli O.
CHEMICAL ENGINEERING AND PROCESSING-PROCESS INTENSIFICATION, cilt.47, sa.4, ss.633-641, 2008 (SCI-Expanded)
- XXI. **Sorption, diffusion, and pervaporation characteristics of dimethylformamide/water mixtures using sodium alginate/polyvinyl pyrrolidone blend membranes**
KONDOLOT SOLAK E., Asman G., ÇAMURLU P., Sanli O.
Vacuum, cilt.82, sa.6, ss.579-587, 2008 (SCI-Expanded)
- XXII. **Separation characteristics of dimethylformamide/water mixtures through alginate membranes by pervaporation, vapor permeation and vapor permeation with temperature difference methods**
Solak E., Sanli O.
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.41, sa.4, ss.627-646, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Unlocking the Antioxidant Potential of Calendula Officinalis: A Comparative Study of Extraction Methods**
İnaltekin B. B., Oktar C., Kondolot Solak E.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.52, sa.4, ss.253-260, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Green Synthesis of Silver Nanoparticles Using Origanum onites Extract: Effect of Temperature and Time on Antioxidant and Antimicrobial Activity**

- Yiyit Doğan S., Kaya S., Kondolot Solak E.
Journal of Biomedical Research & Environmental Sciences, cilt.5, sa.9, ss.1214-1228, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Hypericum perforatum Releasing From Silver Sulphadiazine Loaded Sodium Alginate Membranes**
KONDOLOT SOLAK E., Kaya S.
Journal of Gazi University Health Sciences Institute, cilt.2, sa.1, ss.11-17, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Use of Ultrasound to Prepare Permeable Crosslinked PVA Membranes**
ASMAN G., TAŞKIN ÇAKICI G., KONDOLOT SOLAK E., Sivaprakasam K.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.33, sa.1, ss.31-43, 2020 (ESCI)
- V. **Release of Anticancer Drug 5 Fluorouracil from Different Ionically Crosslinked Alginate Beads**
MERVE O., ŞANLI N. O., KONDOLOT SOLAK E.
Journal of Biomaterials and Nanobiotechnology, cilt.3, sa.4, ss.469-479, 2012 (Hakemli Dergi)
- VI. **Separation Performance of Sodium Alginate Poly vinyl pyrrolidone Membranes for Aqueous Dimethylformamide Mixtures by vapor Permeation with Temperature Difference Methods**
KONDOLOT SOLAK E., ŞANLI N. O.
Advances in Chemical Engineering and Science, cilt.1, ss.305-312, 2011 (Hakemli Dergi)
- VII. **Preparation and Characterization of IPN Microspheres for Controlled Delivery of Naproxen**
KONDOLOT SOLAK E.
Journal of Biomaterials and Nanobiotechnology, cilt.2, sa.4, ss.445-453, 2011 (Hakemli Dergi)
- VIII. **İMİDAZO [1,2,alfa] PRİDİNİL ETİL BENZOKSAZOLLERİNE AİT ANTIÜLSER AKTİVİTELERİNİN ELEKTRON TOPOLOJİK METOTLA (ETM) İNCELENMESİ**
Kondolot E.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fen Bilimleri Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.96-106, 1999 (Hakemli Dergi)
- IX. **ELEKTRON TOPOLOJİK (ET) METODLA BİARİL İMİDAZOLİL VE TRİAZOLİL BİLEŞİK SERİSİNDE H2 - RESEPTOR ANTAGONİST AKTİVİTEYE AİT FRAGMENTİN ÇIKARTILMASI**
Kondolot E.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.15, ss.107-118, 1999 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Polimer Kimyası Laboratuvarı Deney Kitabı**
Yiyit Doğan S., Kaya S., Kondolot Solak E. (Editör), Taşkın G. (Editör)
Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **UTILIZING VARIOUS SOLVENTS IN ULTRASONIC EXTRACTION OF BLACK CUMIN FOR THE DETERMINATION OF TOTAL PHENOLIC CONTENT**
Boğa Özkan S. S., Kondolot Solak E.
8th International Conference on Natural and Engineering Sciences, 21 - 23 Kasım 2023
- II. **THE IMPACT OF TEMPERATURE ON MACERATION-BASED EXTRACTION OF BIOACTIVE COMPOUNDS FROM CALLENDULA OFFICINALIS**
Boğa İnaltekin B., Kondolot Solak E., Oktar C.
8th International Conference on Natural and Engineering Sciences, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2023, ss.1-7
- III. **SYNTHESIS AND SWELLING STUDIES OF CARBOXYMETHYL CELLULOSESODIUM ALGINATE-A.sativa BASED HYDROGELS OPTIMIZED BY BOX- BEHNKEN RESPONSE SURFACE METHODOLOGY**
Kaya S., Kondolot Solak E., Yiyit Doğan S., Bardakçı B.
6. INTERNATIONAL ANKARA MULTIDISCIPLINARY STUDIES CONGRESS, 13 - 14 Ekim 2023, ss.697-705
- IV. **TOTAL PHENOLIC, TOTAL FLAVONOID AND ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF ARTEMİSİA ABSİNTHİUM EXTRACTS: A MINI REVIEW**

Kaya S., Kondolot Solak E.

International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies-IV, Girne, Kıbrıs (Kkct), 28 - 30 Nisan 2023, ss.2179-2191

- V. **Synergistic Effects of Magnetite Nanoparticles in the Hole Transport Layer of Organic PV Cells**
IRMAK E., KONDOLOT SOLAK E., KAYA S., YİYİT DOĞAN S., Çakici G. T.
5th IEEE Global Power, Energy and Communication Conference, GPECOM 2023, Cappadocia, Türkiye, 14 - 16 Haziran 2023, ss.508-512
- VI. **Antimicrobial Biopolymer Synthesis**
Yiyit Doğan S., Kaya S., Kondolot Solak E., Çiftçi G., Yılmaz E. S., Çakmak F. M.
7. Ankara Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 04 Aralık 2022, ss.15-16
- VII. **DEVELOPMENT OF ANTIBACTERIAL AND ANTIOXIDANT EDIBLE POLYMERIC FILMS AND INVESTIGATION OF THEIR APPLICATIONS IN THE FOOD INDUSTRY**
Kaya S., Yiyit Doğan S., Kondolot Solak E., Taşkın Çakıcı G., Kişial A., Tuna L., Bardakçı B., Tezcan E. V., Tekiner T.
Ankara International Congress on Scientific Research VII, Ankara, Türkiye, 2 - 04 Aralık 2022, ss.17-18
- VIII. **YEŞİL ÇAPRAZ BAĞLI PVA/COL MEMBRANLARIN HAZIRLANMASININ BOX-BEHNKEN TASARIMI İLE OPTİMİZASYONU**
Taşkın Çakıcı G., Kaya S., Kondolot Solak E.
3. International Scientific Research and Innovation Congress, İstanbul, Türkiye, 27 - 28 Ağustos 2022, ss.496-504
- IX. **Optimizing The Preparation Of Green CrossLinked Pva/Col Membranes With Box-Behnken Design**
TAŞKIN ÇAKICI G., KAYA S., KONDOLOT SOLAK E.
3. INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 27 - 28 Ağustos 2022
- X. **DEVELOPMENT OF BORON DOPED BIOPOLYMER NANOMATERIALS WITH ANTICANCER AND ANTIOXIDANT EFFECTS**
Kondolot Solak E., Kaya S., Demirkaya A., Sağdıçoğlu Celep A. G.
2. INTERNATIONAL MEDITERRANEAN SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Girne, Kıbrıs (Kkct), 30 - 31 Temmuz 2022, ss.764-773
- XI. **Preparation Of Biodegradable Membranes With Sodium Alginate, Collagen And Boron Nitride Nanoparticules And In Vitro Application Of Quercetin Release As Potential Wound Dressing Patches**
TAŞKIN ÇAKICI G., YİYİT DOĞAN S., KAYA S., KONDOLOT SOLAK E.
2. INTERNATIONAL MEDITERRANEAN SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Girne, Kıbrıs (Kkct), 30 - 31 Temmuz 2022
- XII. **Manyetit Dolgulu Membranlar Kullanılarak Buhar Geçirgenlik Koşullarında DMF/H₂O Çözeltilerinden N,N-Dimetilformamitin Ayrılması**
Kondolot Solak E.
2. INTERNATIONAL MEDITERRANEAN SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Girne, Kıbrıs (Kkct), 30 - 31 Temmuz 2022, ss.774-779
- XIII. **Bor Türevleri Kullanılarak Anti bakteriyel Tekstil Malzemesinin Hazırlanması**
Kondolot Solak E.
33. Ulusal Kimya Kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2021, ss.92
- XIV. **Anticancer and antioxidant activities of Artemisia absinthium loaded particles**
Kaya S., Kondolot Solak E.
5th International Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food, Nanchang, Çin, 25 Ağustos - 01 Eylül 2021, ss.415
- XV. **Encapsulation and controlled release of (-)-Epicatechin**
KONDOLOT SOLAK E., Öztürk A., SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G.
4th International Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food, 30 Kasım - 05 Aralık 2020
- XVI. **Preparation, characterization and controlled release of antibiotic drug from microspheres embedded in the membrane: A biocompatible material for wound healing**
KONDOLOT SOLAK E., Kaya S., SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G.
4th International Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food, 30 Kasım - 05 Aralık 2020
- XVII. **Micoencapsulation of non-steroidal anti inflammatorydrug (NSAID) with biocompatible polymers**

and its controlled release

Kaya S., KONDOLOT SOLAK E.

4th International Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food, 30 Kasım - 05 Aralık 2020

- XVIII. Antioxidant and anticancer activities of gallic acid and its encapsulation**
Demirkaya A., KONDOLOT SOLAK E., SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G.
4th International Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food, Çin, 30 Kasım - 05 Aralık 2020
- XIX. Antioxidant and Anticancer Activities of Gallic Acid Loaded Sodium Alginate Microspheres**
Demirkaya A., KONDOLOT SOLAK E., SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G.
American Association for Advances in Functional Materials, Los-Angeles, Şili, 19 - 22 Ağustos 2019
- XX. Preparation and characterization of Poly(Vinyl Alcohol) based matrix membranes containing TiO₂**
KONDOLOT SOLAK E., akgül s., MUHAMMET S. M., ÇETİNYOKUŞ S., AYDIN Ş. Ş.
International Vocational Science Symposium, 18 Ekim 2017
- XXI. Investigation of the Effects of Concentration and Scenario Selection on Toxic Effects of Acids (HCl, HF, HNO₃, oleum)**
ÇETİNYOKUŞ S., KONDOLOT SOLAK E., AYDIN Ş. Ş., MUHAMMET S. M.
International Vocational Science Symposium, 18 - 20 Ekim 2017
- XXII. Preparation and Characterization of wound dresses containing kantaron oil, and controlled release of kantaron oil**
KONDOLOT SOLAK E., akgül s., ÇETİNYOKUŞ S., AYDIN Ş. Ş., MUHAMMET S. M.
International Vocational Science Symposium, 18 - 20 Ekim 2017
- XXIII. Effect of Ammonia Concentration on Physical (Toxic, Fire, Explosive) Effect Distances**
ÇETİNYOKUŞ S., MUHAMMET S. M., AYDIN Ş. Ş., KONDOLOT SOLAK E.
International Vocational Science Symposium, 18 - 20 Ekim 2017
- XXIV. Preparation and characterization of wound dresses containing mupirocin**
seçil a., KONDOLOT SOLAK E., ÇETİNYOKUŞ S., AYDIN Ş. Ş., MUHAMMET S. M.
International Vocational Science Symposium, 18-20 Ekim, 2017 Antalya/Turkey., 18 Ekim 2017
- XXV. Controlled Release of Vancomycin at In-vitro**
ASMAN G., KONDOLOT SOLAK E., BERKKAN A.
ISEEP-2017 VIII. International Symposium on ecology and environmental problems, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017
- XXVI. Removal of Tartrazine (E102) from Aqueous Solutions by using Poly(methyl methacrylate-co-methacrylic acid)-Al Composite Membranes**
ASMAN G., KONDOLOT SOLAK E.
VIII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Isparta, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017
- XXVII. Use of Poly(methyl methacrylate-co-methacrylic acid)-Graphite Composite Membranes to Remove Organic Dyes from Aqueous Solutions**
ASMAN G., KONDOLOT SOLAK E.
VIII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017
- XXVIII. Formulation and Controlled Release of Mupirocin from Ethyl Cellulose Coated Poly (vinyl alcohol)/Sodium Alginate Microspheres**
KONDOLOT SOLAK E., ASMAN G., AKGÜL S.
VIII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017
- XXIX. Controlled Release of Theophylline at In-Vitro**
ASMAN G., KONDOLOT SOLAK E.
VIII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017
- XXX. Investigation of Release Characteristics of Ketorolac Tromethamine from Ethyl Cellulose Coated Poly(vinyl pyrrolidone)/Sodium Carboxymethyl Cellulose Microspheres**
Asman G., Kondolot Solak E., Akgül S.
VIII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017
- XXXI. Starch: As a Water Permeable Green Membrane**
ASMAN G., KONDOLOT SOLAK E., PAKIR S.

- International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, Isparta, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2017
- XXXII. **Green Membrane for the Separation of Acetic Acid-Water Mixtures by Evapomeation**
ASMAN G., KONDOLOT SOLAK E., PAKIR S.
International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, Isparta, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2017
- XXXIII. **Sustainable Transdermal Release System for Naproxen**
Güler E., Kondolot Solak E., Asman G., Akgül S.
International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, Isparta, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2017
- XXXIV. **Theophylline Release from Ethyl Cellulose Coated PVP/NaCMC Microspheres**
KONDOLOT SOLAK E., ASMAN G., ÇİÇEK KIRKAYAK N.
International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, Isparta, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2017
- XXXV. **Release of 5-Fluorouracil from Natural Polymeric Membranes as Controlled Drug Delivery**
Ala B., Asman G., Kondolot Solak E.
International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, Isparta, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2017, ss.170
- XXXVI. **Ultrasonication: A Green Membrane-Modification Method**
Asman G., Kondolot Solak E., Taşkın Çakıcı G.
International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, Isparta, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2017
- XXXVII. **Synthesis and Characterization of Magnetite in Poly vinyl alcohol Matrix Membranes**
MUHAMMET S. M., KONDOLOT SOLAK E.
1st International Black Sea Congress on Environmental Sciences (IBCESS), Giresun, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016
- XXXVIII. **Separation Characteristics of Dimethylformamide Water Mixtures Using Magnetite Poly Vinyl Alcohol Membranes by Evapomeation**
ASMAN G., KONDOLOT SOLAK E., Alghezawi N.
1st International Black Sea Congress on Environmental Sciences (IBCESS), Giresun, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016
- XXXIX. **Controlled Release of Insecticide Diazinon from Biodegradable Microspheres**
KONDOLOT SOLAK E., ASMAN G., Akgül S., Çiçek Kırkayak N.
1st International Black Sea Congress on Environmental Sciences (IBCESS), Giresun, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016
- XL. **Controlled Release of Ketorolac Tromethamine from Biodegradable Microspheres**
Akgül S., KONDOLOT SOLAK E.
2nd International Congress of Forensic Toxicology, Ankara, Türkiye, 26 - 30 Mayıs 2016
- XLI. **Controlled Release of Theophylline from Biodegradable Microspheres**
Çiçek Kırkayak N., KONDOLOT SOLAK E.
2nd International Congress of Forensic Toxicology, Ankara, Türkiye, 26 - 30 Mayıs 2016
- XLII. **Preperation of Interpenetrating Polymer Network Microspheres of Poly (Vinyl Alcohol) and Carboxy Methyl Cellulose for Controlled Release of Keterolac Tromethamine**
KONDOLOT SOLAK E., Er A.
International Symposium on Molecular Chemistry, MOLCHEM, 2014, İstanbul, Türkiye, 19 Aralık 2014
- XLIII. **Adsorption and Release of Anticancer Drug 5 Fluorouracil from Magnetite Containing Chitosan Methylcellulose Nanospheres**
Olukman M., Şanlı O., Kahraman A., Kondolot Solak E.
International NanoNG'2014 Conference, Elazığ, Türkiye, 20 - 22 Ağustos 2014, ss.130
- XLIV. **Poli vinil alkol Magnetit nanokompozit membranlar kullanılarak aseton su karışımlarının ayrılması**
Olukman M., Şanlı O., Kondolot Solak E.

- IV. Ulusal Polimer Bilimi ve Teknolojisi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012, ss.66
- XLV. **Naproxen Sodyum un Sodyum aljinat aşu akrilamit mikrokürelerden pH Kontrollü Salımı**
KONDOLOT SOLAK E., Şanlı O., KAHYA S., Barış M., Olukman M.
25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011
- XLVI. **Separation characteristics of acetone water mixtures through sodium alginate poli vinyl pyrrolidone membranes by evapomeation and temperature Difference evapomeation methods**
Kondolot Solak E., Kahya S., Şanlı O.
EuroMed 2010 Desalination for Clean Water and Energy, Tel-Aviv-Yafo, İsrail, 3 - 07 Ekim 2010, ss.49-50
- XLVII. **Huperzin A nın Poli vinil alkol aşu akrilamit Sodyum aljinat Semi IPN Mikrokürelerden Kontrollü Salımı**
Olukman M., KONDOLOT SOLAK E., KAHYA S., Oya Ş.
XXIV. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010
- XLVIII. **Antikolinesteraz İlaç Pridostigmin Bromür ün Polimerik Mikrokürelerden Kontrollü Salımı**
Barış S. M., Şanlı O., KONDOLOT SOLAK E.
3. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi ve Sergisi, Kocaeli, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2010
- XLIX. **Release characteristics of naproxen from sodium alginate and poly vinyl alcohol sodium alginate blend microspheres crosslinked with gluteraldehyde**
Kondolot Solak E., Şanlı O.
9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2009, ss.227
- L. **5 Fluorouracil in sodyum aljinat mikrokürelerden kontrollü salımı**
Olukman M., Şanlı O., Kondolot Solak E.
XXIII. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009, ss.51
- LI. **Dimetilformamit Su Karışımlarının Sodyum Aljinat Poli vinil alkol Membranlar Kullanılarak Evapomasyon ve Sıcaklık Farklı Evapomasyon Yöntemleri ile Ayrılması**
Kahya S., Şanlı O., Kondolot Solak E.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 6 - 10 Ekim 2008, ss.177
- LII. **Dimetilformamit Su Karışımlarının Poli Vinil alkol Sodyum aljinat Membranlar Kullanılarak Pervaporasyon Yöntemi ile Ayrılması**
KAHYA S., Şanlı O., KONDOLOT SOLAK E.
21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007
- LIII. **Controlled Release of Naproxen from Poly Vinyl alcohol Sodium Alginate Microspheres**
Şanlı o., KONDOLOT SOLAK E.
International Symposium on Drug Research and Development from Chemistry to Medicine DRD 2007, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2007, cilt.112, ss.2057-2065
- LIV. **Dimetilformamit Su Karışımlarının Sodyum Aljinat Poli Vinil Piroolidon Membranlar Kullanılarak Evapomasyon ve Sıcaklık Farklı Evapomasyon Yöntemleri ile Ayrılması**
KONDOLOT SOLAK E., Şanlı O.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006, cilt.1, ss.305-312
- LV. **Dimetilformamit Su Karışımlarının Sodyum Aljinat Poli Vinil Piroolidon Membranlar Kullanılarak Pervaporasyon Yöntemi ile Ayrılması**
Kondolot Solak E., Şanlı O.
I. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2006, ss.8
- LVI. **Separation Characteristics of Dimethylformamide Water Mixtures Using Sodium Alginate g N Vinyl 2 Pyrrolidone Membranes by Pervaporation Evapomeation and Temperature Diffence Evapomeation Methods**
Kondolot Solak E., Şanlı O.
Jordan International Chemical Engineering Conference V (JICEC 05), Amman, Ürdün, 12 - 15 Eylül 2005, ss.72-73
- LVII. **Separation Characteristics of Dimethylformamide Water Mixtures Through Alginate Membranes by Pervaporation Evapomeation and Temperature Difference Evapomeation**
Kondolot Solak E., Şanlı O.
Application of Nanotechnologies for Separation and Recovery of Volatile Organic Compounds, İstanbul, Türkiye, 30

Mayıs - 01 Haziran 2005, ss.209-216

LVIII. İmidazol ve Benzoksazol Türevli Bileşik Serisindeki H2 Reseptör Antagonist Aktif Grubunun Çıkarılması

GÜZEL Y., Yörük A., KONDOLOT SOLAK E.

XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000, cilt.15, ss.96-106

LIX. Elektron Topolojik Metodla ETM Antitümör Aktiviteli Bileşik Serisine Ait Aktif Fragmentin Çıkarılması

GÜZEL Y., KONDOLOT SOLAK E., Acemioğlu B.

XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000, cilt.15, ss.107-118

LX. Biaryl imidazolyl ve Triazolyl bileşik serisinin H2 Reseptör Antagonist aktivitelerinin Elektron Topolojik Metodla ETM incelenmesi

GÜZEL Y., Kopar A. K., KONDOLOT SOLAK E., SARAÇOĞLU M.

XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999, cilt.15, ss.107-118

LXI. İmidazo 1 2 a Pyridinylethylbenzoxazoller üzerinde antiülser aktivitelerinin Elketron Topolojik metodla ETM İncelenmesi

Kopar A. K., GÜZEL Y., SARAÇOĞLU M., KONDOLOT SOLAK E.

XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999, cilt.15, ss.96-106

Desteklenen Projeler

KONDOLOT SOLAK E., Boğa Özkan S. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antiviral Etkiye Sahip Biyopolimer Malzemelerin Geliştirilmesi ve Karakterizasyonu, 2023 - Devam Ediyor

KONDOLOT SOLAK E., KAYA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fitoterapötik Katkı Kanser İlaçlarının Biyoyumlu Polimerlerden Kontrollü Salımı, 2023 - Devam Ediyor

Yiyit Doğan S., Kaya S., Kondolot Solak E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeşil Sentez ile Elde Edilmiş Gümüş Nanopartikül Katkı Kolajen/Kitosan Filmlerin Yara İyileştirme ve Antimikrobiyal Özelliğinin Araştırılması, 2024 - 2025

Irmak E., Kondolot Solak E., Kaya S., Taşkın Çakıcı G., Yiyit Doğan S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yerinde Sentezlenmiş Magnetik Katkı Yeni Bir Organik Güneş Pili Tasarımı, Karakterizasyonu ve Verim Analizi, 2023 - 2024

Kaya S., Kondolot Solak E., Yiyit Doğan S., Koçhan İ., Coşkun F. B., Dikmen E., Danacı B., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ganoderma lucidum'un Aljinat ve Hidroksipropilmetilselüloz polimerleriyle kapsüllemesi ve karakterizasyonu: Fonksiyonel bir gıda takviyesinin oluşturulması, 2023 - 2023

Yiyit Doğan S., Kaya S., Kondolot Solak E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, GIDA TAKVİYELERİNDE KULLANILAN PROBİYOTİKLERİN CANLILIĞININ KORUNMASINI SAĞLAYACAK ENKAPSÜLASYON YÖNTEMLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2023 - 2023

KONDOLOT SOLAK E., SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G., Kaya S., Demirkaya A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bor katkı antikanser ve antioksidan etkili biyopolimer nanomalzemelerin geliştirilmesi, 2021 - 2023

Yiyit Doğan S., Kaya S., Kondolot Solak E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Antimikrobiyal Özellikli Biyopolimer Sentezi, 2022 - 2022

Kaya S., Kondolot Solak E., Yiyit Doğan S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Antibakteriyel ve antioksidan özellikte yenilebilir polimerik filmlerin geliştirilmesi ve gıda endüstrisinde uygulamalarının araştırılması, 2022 - 2022

Kondolot Solak E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bor türevleri kullanılarak antibakteriyel tekstil malzemesi hazırlanması, 2021 - 2021

Kondolot Solak E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Biyoçözünür ambalaj malzemesi üretimi, 2021 - 2021

Kondolot Solak E., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Biyopolimer Esaslı Yara Örtü Malzemelerinin Hazırlanması ve Karakterizasyonu, 2019 - 2019

Kaya S., Kondolot Solak E., Muhammet S. M., Özdemir V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyoyumlu polimerler kullanılarak antibakteriyel yara örtü malzemelerinin hazırlanması ve in-vitro salımı, 2018 - 2019

Sağdıçoğlu Celep A. G., Kondolot Solak E., Demirkaya A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GALLİK ASİT YÜKLÜ SODYUM ALJİNAT MİKROKÜRELERİNİN KOLON KANSERİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ, 2017 - 2018

Kondolot Solak E., Asman G., Muhammet S. M., KAYA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MUPİROSİN İÇEREN

YARA ÖRTÜ MALZEMESİNİN HAZIRLANMASI, KARAKTERİZASYONU VE MUPİROSİNİN' İN KONTROLLÜ SALIMI, 2017 - 2018

KONDOLOT SOLAK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Astım tedavisinde kullanılabilir biyouyumlu polimerik mikrokürelerin hazırlanarak karakterize edilmesi ve ilaç salımında kullanılması, 2016 - 2017

KONDOLOT SOLAK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ketorolak Terometaminin Karboksi Metil Selüloz/Poli (vinil alkol) Mikrokürelerden Kontrollü Salımı, 2012 - 2014

KONDOLOT SOLAK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karboksi metil selüloz mikrokürelerden kontrollü ilaç salımı, 2011 - 2012

KONDOLOT SOLAK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Naproksen Sodyum'un polimerik mikrokürelerden kontrollü salımı, 2010 - 2011

KONDOLOT SOLAK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Huperzin'in Sodyum Aljinat Mikrokürelerden Kontrollü Salımı, 2009 - 2011

KONDOLOT SOLAK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Teknolojilerle Anjirik Asit Esaslı Kolimedik Membranlar Kullanılarak Aseton-Su Karışımlarının Ayrılması, 2007 - 2008

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Otizm ve Gelişimsel Bozukluk Uygulama ve Araştırma Merkezi, Danışma Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2023

TÜBİTAK Projesi, Destek programım listede yok (Eski), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2022

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Boğaziçi Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2020

Bilimsel Danışmanlıklar

Gazi Üniversitesi, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Gazi Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Kimya Ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü, Türkiye, 2022 - 2022

KOSGEB, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Gazi Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü, Türkiye, 2019 - 2019

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Kondolot Solak E., Özer A., Gökteş M., Özbaş M., Beltan Saraç A., Arıcı A., Günay N., Çıtak A., Akbaba D., Öztürk S., Üniversite Sanayi İşbirlikli Projeler: TÜBİTAK, Çalıştay Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2023

Kondolot Solak E., Girişimci Kadınların Başarı Hikayeleri, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mart 2023

Irmak E., Kondolot Solak E., Özer A., Özbaş M., Şentürk Z., Kutbay N. H., Kaya L., YİYİT DOĞAN S., Sanayide Eğitim İhtiyacının Değerlendirilmesi Çalıştay, Çalıştay Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mart 2022

Kondolot Solak E., Irmak E., 6. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Ağustos 2021

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Food, Nutrition And Health, Gazi Üniversitesi, Turkey, <https://avesis.gazi.edu.tr/arastirma-grubu/foodnhealth>, 2022 - Devam Ediyor

Yeşil Polimerler, Gazi Üniversitesi, Turkey, <https://avesis.gazi.edu.tr/arastirma-grubu/greenpolymers>, 2021 - Devam

Ediyor

Metrikler

Yayın: 95

Atıf (WoS): 312

Atıf (Scopus): 348

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 11

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies-IV, Katılımcı, Girne, Kıbrıs (Kkct), 2023

5th Global Power, Energy and Communication Conference (GPECOM), Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2023

7. Ankara Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2022

3. International Scientific Research and Innovation Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2022

2. MEDITERRANEAN SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Katılımcı, Girne, Kıbrıs (Kkct), 2022

2. INTERNATIONAL MEDITERRANEAN SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS,, Katılımcı, Girne, Kıbrıs (Kkct), 2022

2. INTERNATIONAL MEDITERRANEAN SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Katılımcı, Girne, Kıbrıs (Kkct), 2022

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Temsil, Teknofest Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali, Türkiye, Trabzon, 2022 - 2022