

Doç. Dr. ERDİNÇ DOĞANCI

Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 0532 569 0160](tel:+9005325690160)

İş Telefonu: [+90 053 256 9016](tel:+9005325690160) Dahili: 0

Fax Telefonu: [+90 0532 569 0160](tel:+9005325690160)

E-posta: edoganci@kocaeli.edu.tr

Diğer E-posta: erdincdoganci@hotmail.com

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/edoganci>

Posta Adresi: 41140

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: S02h2dEAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2490-0671

Publons / Web Of Science ResearcherID: V-5183-2017

ScopusID: 23567592000

Yoksis Araştırmacı ID: 51342

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gebze Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 2009 - 2015

Yüksek Lisans, Gebze Teknik Üniversitesi, Mühendislik Ve Fen Bilimleri, Kimya Mühendisliği, Türkiye 2004 - 2007

Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2000 - 2004

Yaptığı Tezler

Doktora, Steroid Grupları İçeren ve Farklı Topolojilere Sahip Polimerlerin Hazırlanması, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 2015

Yüksek Lisans, Cyclic Olefin Kopolimerden Süperhidrofobik Yüzey Sentezi ve Karakterizasyonu, Kocaeli Üniversitesi, 2007

Araştırma Alanları

Kimya, Fizikokimya, Biyopolimerler ve uygulamaları, Çözelti Özellikleri, Fonksiyonel Polimerler, İletken Polimerler, Kauçuk Endüstrisi, Kompozitler, Lif Teknolojisi, Nanokompozitler, Polimer Karakterizasyonu, Polimer Kimyada Yeni Teknolojiler, Polimerik Adsorbentler, Polimerik Filmler, Polimerik Malzemeler, Polimerlerin Tıbbi Uygulamaları, Selülöz ve Türevleri, Sıvı Kristaller ve Sıvı Kristal Polimerler, Termoset Polimerler, Yapıştırıcılar, Yüksek Performans Polimerleri, Yüzey Kimyası, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2018 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2018 - 2018

Yrd. Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2015 - 2018

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2005 - 2015

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2018 - 2021
Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Meslek Yüksekokulu, 2017 - 2017

Verdiği Dersler

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Temel Çimento Kimyası, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Çimento Proses Simülasyonu (İÖ), Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
POLİMER BİLİMİNDE KLİK (CLICK) KİMYASI TEKNİKLERİ, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Yüksek Lisans Tez, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Malzeme Bilimi, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Polimer Kimyası, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
ENDÜSTRİYEL KİMYA (İÖ), Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2022 - 2023, 2017 - 2018
Polimer Teknolojisi, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2017 - 2018
Çimento Proses Simülasyonu, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Malzeme Bilimi (İÖ), Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Nanolif Üretimi ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Doktora Yeterlik, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Yüksek Lisans Tez, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Proje (İÖ), Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
ENDÜSTRİYEL KİMYA, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Temel Çimento Kimyası (İÖ), Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Yüksek Lisans Seminer, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Endüstriyel Kimya, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Staj (İÖ), Ön Lisans, 2022 - 2023
Doktora Seminer I, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Polimer Teknolojisi (İÖ), Ön Lisans, 2021 - 2022, 2017 - 2018
Staj, Ön Lisans, 2022 - 2023
Malzeme Bilimi (Refineri), Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Kimya Laboratuvar Güvenliği, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2017 - 2018
Atık Su Arıtma Teknolojileri (İÖ), Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Atık Su Arıtma Teknolojileri, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı (İÖ), Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Yüksek Lisans Proje, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Atık Su Arıtma Teknolojileri, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2015 - 2016
STAJ II, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Yüksek Lisans Seminer, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Polimer Kimyası (İÖ), Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
STAJ I, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
STAJ II (İÖ), Ön Lisans, 2017 - 2018
Polimer Kimyası, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Atık Su Arıtma Teknolojileri (İÖ), Ön Lisans, 2018 - 2019
Polimer Teknolojisi, Ön Lisans, 2017 - 2018
Polimer Teknolojisi (İÖ), Ön Lisans, 2017 - 2018
Temel Bilgisayar Bilimleri (İÖ), Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Atık Su Arıtma Teknolojileri, Ön Lisans, 2018 - 2019
Temel Bilgisayar Bilimleri, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Temel İşlemler, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Bilgisayar I, Ön Lisans, 2017 - 2018
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı (İÖ), Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Kimya, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Endüstriyel Plastikler ve Kullanımı, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Kimya ve Tekstil (İÖ), Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Temel İşlemler (İÖ), Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Kimya ve Tekstil, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Atık Su Arıtma Teknolojileri (İÖ), Ön Lisans, 2016 - 2017
STAJ I (İÖ), Ön Lisans, 2017 - 2018
RPP101, Ön Lisans, 2017 - 2018
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Ön Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Doğancı E., Silisyum Dioksit Katkılı Süperhidrofobik Termoplastik Kopoliester Elastomer Yüzeylerin Eldesi ve Karakterizasyonu., Yüksek Lisans, B.ZEYREK(Öğrenci), 2024
Doğancı E., Geri dönüştürülmüş toz haldeki YYPE'nin kimyasal katkı kullanımıyla taze ve sertleşmiş betondaki etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.SET(Öğrenci), 2023
Doğancı E., FOSFAT İÇERİKLİ ALEV GECİKTİRİCİ KİMYASALLARIN ÜRE-FORMALDEHİT REÇİNELERİNE UYGULANMASI VE YANMA ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, N.UYGUR(Öğrenci), 2022
Doğancı E., Üre-formaldehit reçinesi kullanılarak üretilen yonga levhalara farklı alev geciktiricilerin etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, N.GÜMÜŞ(Öğrenci), 2021
Doğancı E., Heterokollu yıldız PLA-PCL/PLA kompozitlerinin hazırlanması ve diizosiyanat uyumlaştırıcılarının etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, D.CANER(Öğrenci), 2020
Doğancı E., Quaternized ammonium functionalized poly(lactic acid) films :Structure-antimicrobial activity relationship and mechanical/barrier properties, Doktora, F.AYNALI(Öğrenci), 2020
Doğancı E., Demiryolları yapımında iş sağlığı ve güvenliği uygulamaları ve örnek risk değerlendirme çalışması, Yüksek Lisans, B.CİLKEZ(Öğrenci), 2019

Araştırma Altyapısı Bilgileri

Doğancı E., Dandan Doğancı M., İşlevsel Polimerler Araştırma Geliştirme Laboratuvarı, Nisan 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Fabrication of tetra-n-butylammonium hydrogen sulfate-based poly(lactic acid)-poly(ethylene glycol) composite electrospun wound dressing**
Şener S. Ö., YILMAZ S., Doganci M. D., DOĞANCI E.
Journal of Applied Polymer Science, cilt.141, sa.43, 2024 (SCI-Expanded)
- Ultra-thin benzalkonium chloride-doped poly(lactic acid) electrospun mat**
Özdil Şener S., YILMAZ S., Doganci M. D., UZUNER H., DOĞANCI E.

Polymer Engineering and Science, cilt.64, sa.10, ss.5120-5135, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **Effect of Tetrapropylammonium Chloride Quaternary Ammonium Salt on Characterization, Cytotoxicity, and Antibacterial Properties of PLA/PEG Electrospun Mat**
Sener S. O., Samatya Yilmaz S., DANDAN DOĞANCI M., DOĞANCI E.
BIOPOLYMERS, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of the Effects of Phosphate-Containing Flame-Retardant Chemicals on Particleboards Produced Using Urea-Formaldehyde Resin**
Uygur N., DOĞANCI E., AYTAÇ A.
ACS OMEGA, sa.38, ss.39513-39522, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of solvent casted poly (lactic acid)/poly(ethylene glycol)/paraben derivative triazine films on antibacterial performance and cytotoxicity**
DANDAN DOĞANCI M., Balci H., Davarci D., ŞENKUYTU E., Aysan A., DOĞANCI E.
POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, cilt.35, sa.3, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Antibacterial and Cytotoxic Performance of PLA-Methenamine Composite Films**
Dandan Doğancı M., Doğancı E., Balcı H., Çetin M.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.55412, sa.1, ss.1-13, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluations of the Effects of Different Flame Retardants Combinations on Particleboards Produced Using Urea- Formaldehyde Resin**
Gümüş N., Doğancı E., Aytaç A.
EUROPEAN JOURNAL OF WOOD AND WOOD PRODUCTS/HOLZ ALS ROH - UND WERKSTOFF, cilt.1, sa.1, ss.1-3, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Near infrared-absorbing self-encapsulated phthalocyanine-cored polycaprolactone star polymeric nanoparticles**
Yaseen A. N., EMAMI A., Ben Aziza H., DANDAN DOĞANCI M., İŞCİ Ü., Gurek A. G., DOĞANCI E., DUMOULIN F.
JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES, cilt.28, sa.02, ss.107-113, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **Synthesis of cinacalcet containing acrylamide hydrogels by photopolymerization and studying their sensing properties**
DOĞANCI E., Uygun M., Tasdelen M. A.
Iranian Polymer Journal (English Edition), cilt.32, sa.11, ss.1359-1366, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Synthesis and electrical characterization of poly[(linoleic acid)-g-(styrene)-g-(ε-caprolactone)] graft copolymers as gate insulator for OFET devices**
Gurel M., Cavus F. K., Demir A., DOĞANCI E., Alli A., Alli S.
Polymer International, cilt.72, sa.8, ss.727-737, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Preparation and characterization of poly(lactic acid)-based contact-active antimicrobial surfaces**
Aynali F., DOĞANCI E., Balci H., Cetin M., Ozkoc G., SADIKOĞLU H.
Journal of Coatings Technology and Research, cilt.20, sa.4, ss.1459-1475, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Liquid crystal phosphazenes**
Davarci D., DOĞANCI E.
Journal of Molecular Structure, cilt.1269, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Ultra-High Molecular Weight Polyethylene/Cellulose Based Polymer Composites and The Effect of Compatibilizer (UNDER PREPERATION)**
Özcan S., Dandan Doğancı M., Doğancı E., Yamanoğlu R.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.1, sa.1, ss.1, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Synthesis of liquid crystal polymers containing cholesterol side groups and investigation of their usability potential as an insulator in organic field effect transistor (OFET) applications**
DOĞANCI E., Kayabasi F., DAVARCI D., Demir A., GÜREK A. G.
JOURNAL OF POLYMER RESEARCH, cilt.29, sa.4, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Preparation of hetero-armed POSS-cored star-shaped PCL-PLA/PLA composites and effect of different diisocyanates as compatibilizer**
Caner D., Dogancı E., Dandan Doğancı M., Özkoç G.
JOURNAL OF THE MECHANICAL BEHAVIOR OF BIOMEDICAL MATERIALS, cilt.122, 2021 (SCI-Expanded)

- XVI. **Effects of hetero-armed star-shaped PCL-PLA polymers with POSS core on thermal, mechanical, and morphological properties of PLA**
Dandan Doğancı M., Caner D., Doğancı E., Özkoç G.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.138, sa.29, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Synthesis, characterization and surfactant properties of cholic acid containing linear and star polymers**
Doğancı E., Uner A., Taşdelen M. A.
JOURNAL OF POLYMER RESEARCH, cilt.28, sa.7, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Production and characterization of non-leaching antimicrobial and hydrophilic polycaprolactone based nanofiber mats**
Aynali F., BALCI H., DOĞANCI E., Bulus E.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.149, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Synthesis, characterization and chemical sensor applications of pyreneside-functional polylactidecopolymers**
DOĞANCI E.
POLYMER INTERNATIONAL, cilt.70, sa.2, ss.202-211, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Improving adhesion between polyester cord and rubber by usingglycidyl-POSS**
DOĞANCI E.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.138, sa.3, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **Mechanical, thermal and morphological properties of poly(lactic acid) by using star-shaped poly(epsilon-caprolactone) with POSS core**
Dogancı M., Aynali F., DOĞANCI E., ÖZKOÇ G.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.121, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. **Synthesized and mesomorphic properties of cholesterol end-capped poly(epsilon-caprolactone) polymers**
DOĞANCI E., Davarci D.
JOURNAL OF POLYMER RESEARCH, cilt.26, sa.7, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Synthesis and characterization of antimicrobial polylactide via ring-opening polymerization and click chemistry methods**
Aynali F., Doğancı E., Doruk T., Sadikođlu H.
POLYMER INTERNATIONAL, cilt.68, ss.385-393, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. **One-pot photoinduced synthesis of dansyl containing acrylamide hydrogels and their chemosensing properties**
Uygun M., DOĞANCI E., Tasdelen M. A., Gurek A. G.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.136, sa.8, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. **Star-shaped hybrid polymers as insulators for organic field effect transistors**
DOĞANCI E., Uner A., Canimkurbey B., Ozdogan R., Tasdelen M. A.
POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, cilt.29, sa.12, ss.3020-3026, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Non-covalent interactions of pyrene end-labeled star poly(-caprolactone)s with fullerene**
Uner A., DOĞANCI E., Tasdelen M. A.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.135, sa.29, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Methacrylate based side chain liquid crystalline polymers with pendant cholesterol group: Preparation and investigation of electrical conductivity mechanism**
Dogancı E., Cakirlar C., Bayir S., Yilmaz F., YASİN M.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.134, sa.44, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Synthesis, characterization and surface properties of star-shaped polymeric surfactants with polyhedral oligomeric silsesquioxane core**
Uner A., DOĞANCI E., Tasdelen M. A., YILMAZ F., Gurek A. G.
POLYMER INTERNATIONAL, cilt.66, sa.11, ss.1610-1616, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Heterobifunctional poly(epsilon-caprolactone): Synthesis of alpha-cholesterol-omega-pyrene PCL via combination of ring-opening polymerization and "click" chemistry**

- Erdagi S., Doganci E., UYANIK C., Yilmaz F.
REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, cilt.99, ss.49-58, 2016 (SCI-Expanded)
- XXX. **Highly Fluorescent Pyrene-Functional Polystyrene Copolymer Nanofibers for Enhanced Sensing Performance of TNT**
Senthamizhan A., Celebioglu A., Bayir S., Gorur M., Doganci E., Yilmaz F., Uyar T.
ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, cilt.7, sa.38, ss.21038-21046, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Synthesis of Miktoarm Star-Shaped Polymers with POSS Core via a Combination of CuAAC Click Chemistry, ATRP, and ROP Techniques**
DOĞANCI E., Tasdelen M. A., Yilmaz F.
MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.216, sa.17, ss.1823-1830, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Synthesis, characterization, and Pb²⁺ ion sensing application of hexa-armed dansyl end-capped poly(epsilon-caprolactone) star polymer with phosphazene core**
Gorur M., DOĞANCI E., Yilmaz F., Isci U.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.132, sa.32, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Synthesis of AB(3)-Type Miktoarm Star Polymers with Steroid Core via a Combination of "Click" Chemistry and Ring Opening Polymerization Techniques**
Doganci E., Gorur M., UYANIK C., Yilmaz F.
JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY, cilt.52, sa.23, ss.3390-3399, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Supramolecular Inclusion Complexes of a Star Polymer Containing Cholesterol End-Capped Poly(epsilon-caprolactone) Arms with beta-Cyclodextrin**
Doganci E., Gorur M., UYANIK C., Yilmaz F.
JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY, cilt.52, sa.23, ss.3406-3420, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Synthesis and characterization of two-armed poly(epsilon-caprolactone) polymers initiated by the Schiff's base complexes of copper(II) and nickel(II)**
Sahin Z. M., Doganci E., Yildiz S. Z., Tuna M., Yilmaz F., Yerli Y., Gorur M.
SYNTHETIC METALS, cilt.160, ss.1973-1980, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Surface characterization of poly(L-lactic acid)-methoxy poly(ethylene glycol) diblock copolymers by static and dynamic contact angle measurements, FTIR, and ATR-FTIR**
MERT Ö. M., Doganci E., Erbil H. Y., Dernir A. S.
LANGMUIR, sa.3, ss.749-757, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Polilaktik Asit-Aktif Kömür Elektrospun Mat Üretimi ve Karakterizasyonu**
BULUŞ E., SAKARYA BULUŞ G., DANDAN DOĞANCI M., DOĞANCI E.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.11, sa.3, ss.1365-1377, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Production and Characterization of Nanotechnological Wound Dressing Containing Ozone Oil**
DOĞANCI E., DANDAN DOĞANCI M., SAKARYA BULUŞ G., BULUŞ E.
Journal of Ata-Chem, cilt.2, sa.1, ss.1-5, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Preparation of A Human Skin Mimicking Gels For In Vitro Measurements of The Dual Band Medical Implant Antenna**
DOĞANCI E., UÇAR M. H. B., SONDAŞ A.
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, cilt.3, ss.583-596, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **Synthesis Characterization and Chemosensing Application Of Poly(methyl methacrylate-co-hydroxyethyl methacrylate) with Dansyl Side Group**
DOĞANCI E., GÖRÜR M.
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, cilt.3, ss.565-582, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **Nitroaromatic Compound Sensing Application of Hexa Armed Dansyl End Capped Poly(ε-caprolactone) Star Polymer With Phosphazene Core**
DANDAN DOĞANCI M., BAYIR S., DOĞANCI E., GÖRÜR M., YILMAZ F.

Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, cilt.3, ss.501, 2016 (Hakemli Dergi)

- VI. **Synthesis and characterization of a superhydrophobic surface from cyclic olefin copolymer**
DOĞANCI E., ERBİL H. Y.
Annales UMCS, Chemistry, cilt.63, ss.122-129, 2008 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Surface Wetting/Contact Angle Studies**
Orkan Uçar İ., Dandan Doğanç M., Doğanç E.
Surfaces and Interfaces in Multiphase Polymeric Systems: Micro to Nano Length Scales, Prof. Dr. Ananthu Prasad, Prof. Dr. Sabu Thomas, Prof. Dr. Miran Mozetič, Editör, Wiley-VCH Verlag Berlin GmbH, New Jersey, ss.1, 2024
- II. **SURFACE PROPERTIES OF POLYLACTIC ACID-BASED COMPOSITES**
Dandan Doğanç M., Doğanç E.
POLYLACTIC ACID COMPOSITES : SUSTAINABLE BIOCOMPOSITE, Dr. Pawan Kumar Rakesh, Prof. J. Paulo Davim, Editör, Mouton de Gruyter, Berlin, ss.1, 2023
- III. **Ultra-High Molecular Weight Polyethylene for Medical Applications**
DANDAN DOĞANCI M., DOĞANCI E.
ADVANCES IN HEALTH AND NATURAL SCIENCES, Yüksel Burcu, Karagül Mustafa Sencer, Editör, Nova Science Publishers, Inc. New York, ss.275-298, 2018
- IV. **Use of Click chemistry As a Coupling Strategy For Synthesis of Mikroarm Star Polymers**
DOĞANCI E., GÖRÜR M., YILMAZ F.
Mikroarm Star Polymers: From Basics of Branched Architecture to Synthesis, Self-assembly and Applications (Polymer Chemistry Series) Gld Edition, Kakkar, Ashok, Editör, Royal Society of Chemistry Gld edition, ss.90-115, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation of the Effects of Recycled Powder HDPE on Fresh-Hardened Concrete with Polycarboxylate Based Admixture**
Erduğan B. M., Set S., Akkanat A., Doğanç E.
IX. Polymer Science and Technology Congress with International Participation, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2024, ss.262
- II. **Lu biphthalocyanine-centered poly(ϵ -caprolactone) star polymers with different chain amounts and lengths**
Emami A., Gülseren M., İşci Ü., Doğanç E., Dandan Doğanç M., Dumoulin F.
International Conference on Porphyrins and Phthalocyanines (ICPP-13), 23 - 28 Haziran 2024, ss.461
- III. **Synthesis and Characterization of Lu Biphthalocyanine-Centered Poly(ϵ -Caprolactone) Star Polymers**
Emami A., Gülseren M., İşci Ü., Doğanç E., Dandan Doğanç M., Dumoulin F.
IX. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2024, ss.82-83
- IV. **Effects of Different Anti-Fog Ratios on PVC Stretch Film Used in Food Packages**
Bozkurt S. Ö., Özyürekli C., Doğanç E., Aytaç A.
8th International ICONTECH CONGRESS on Innovative Surveys in Positive Sciences,, Baku, Azerbaycan, 16 - 18 Mart 2024, ss.734-735
- V. **Plastifiyan Varlığında Vermikülit İlavesinin PLA/PCL Karışımlarının mekanik ve Termal Özellikleri Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi**
AKSOY D., DOĞANCI E., ASLAN Y., ALBRECHTSEN Y.
3. Uluslararası Malzeme Mühendisliği ve İleri İmalat Teknolojileri Kongresi (IMEAMTC'24), İstanbul, Türkiye, 20

Ocak 2024, ss.93-101

- VI. **Preparation of Tetra-N-Butylammonium Hydrogen Sulfate Quaternary Ammonium Salt Added Antibacterial Effective Wound Dressing**
Özdil S., Samatya Yılmaz S., Dandan Doğanç M., Doğanç E.
7. Uluslararası Haliç Multidisipliner Bilimsel Araştırmalar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Ocak 2024, ss.1489-1496
- VII. **Obtaining Thermoplastic Copolyester Elastomer (TPE) Surfaces And Examining Their Free Surface Energies**
ZEYREK B., DOĞANCI E., DANDAN DOĞANCI M.
7. Uluslararası Haliç Multidisipliner Bilimsel Araştırmalar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Ocak 2024, ss.662-667
- VIII. **Kuaterner Amonyum Tuzu Katkılı Antibakteriyel Poli(Laktik Asit)(PLA) Filmlerin Hazırlanması**
Aydın B. K., Dandan Doğanç M., Doğanç E., Balcı H.
7. International Marmara Scientific Research and Innovation Congress, İstanbul, Türkiye, 27 - 28 Ocak 2024, ss.574-581
- IX. **Production and Characterization of Tetrabutylammonium Hexafluorophosphate Quaternary Ammonium Salt-Added Nanofiber**
Özdil S., S. S. Y., Dandan Doğanç M., Doğanç E.
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi (IMASCON 2023-GÜZ), Kocaeli, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2023, ss.30
- X. **Tetrapropylammonium Chloride Quaternary Ammonium Salt-doped Antibacterial Effective Surface Study**
Özdil S., Samatya Yılmaz S., Dandan Doğanç M., Doğanç E.
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi (IMASCON 2023), Kocaeli, Türkiye, 15 Aralık 2023, ss.31
- XI. **Benzalkonium Chloride Based Poly(Lactic Acid) (PLA) Nanofiber Production and Characterization**
ÖZDİL S., null S. S. Y., DANDAN DOĞANCI M., DOĞANCI E., UZUNER H.
BİLTEK-VIII International Symposium on Current Developments in Science, Technology and Social Sciences, Paris, Fransa, 24 Ekim 2023, ss.333-335
- XII. **Fabrication and Characterization of a Biodegradable Cannabis Sativa Oil-Based Poly(lactic acid) (PLA) Wound Dressing and Investigation of its Antibacterial and Wound Healing Properties İzmir, Türkiye.**
ŞAHİN H., ERTAŞ T., ÜSTÜNŞOY R., DOĞANCI E., DİNÇ B.
5th International 34th National Biophysics Congress, İzmir, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2023, ss.168
- XIII. **Investigation of the Use of Recycled Powder Form High Density Polyethylene in Concrete**
SET GÜÇLÜ S., DOĞANCI E., DANDAN DOĞANCI M.
INCOHIS 2023 Spring International Congress of New Horizons in Sciences, İstanbul, Türkiye, 20 Mayıs 2023, ss.9
- XIV. **Poly(vinyl chloride) (PVC) Coated Impact Resistant MDF-HDF Composite Production**
Deniz Y., Başkan H., Doğanç E.
The ICASEM 4th International Applied Sciences, Engineering and Mathematics Congress, Tekirdağ, Türkiye, 20 - 23 Ekim 2022, ss.112
- XV. **Cam Elyaf ile Güçlendirilmiş ve Hafifletilmiş Kompozit Panel Üretimi**
Başkan H., Kökümer Ö., Doğanç E.
34. Ulusal kimya Kongresi, Yalova, Türkiye, 1 - 06 Eylül 2022, ss.331
- XVI. **Silisyum Dioksit Katkılı Süperhidrofobik Termoplastik Kopoliester Elastomer Yüzey Eldesi ve Karakterizasyonu**
Doğanç E., Zeyrek B.
34. Ulusal kimya Kongresi, Yalova, Türkiye, 1 - 06 Eylül 2022, ss.500-501
- XVII. **Physical and Chemical Effect of Chemical Foaming Agent and Maleic Anhydride on Polypropylene Materials**
Şamlı H., Doğanç E.
International Marmara Sciences Congress (Imascon Autumn) 2021, Kocaeli, Türkiye, 10 - 11 Aralık 2021, ss.51

- XVIII. **Synthesis And Characterization Of Star-Shaped Liquid Crystal Polymers**
DOĞANCI E., DAVARCI SUCİ D.
International Marmara Sciences Congress IMASCON 2020 - Autumn 4 -5 December 2020 Kocaeli, Sayfa 94, 2020., Kocaeli, Türkiye, 4 - 05 Aralık 2020, ss.94-95
- XIX. **Yonga Levhalara Üre Formaldehit Reçinesi Kullanılarak Yeni Alev Geciktirici Kimyasalların Geliştirilmesi Ve Yanma Süreleri Üzerine Etkileri**
GÜMÜŞ N., DOĞANCI E.
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi (IMASCON 2020 Bahar), Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli, Türkiye, 19-20 Haziran 2020, IMASCON 2020 Spring Proceedings Book, Sayfa 274-278, 2020., Kocaeli, Türkiye, 19 - 20 Haziran 2020, ss.274-278
- XX. **Farklı Polimerlerden Elektro-Eğirme Tekniği İle Nanoteknolojik Dokusuz Yüzey Üretimi Ve Karakterizasyonu**
BULUŞ E., DOĞANCI E., SAKARYA BULUŞ G.
Farklı Polimerlerden Elektro-Eğirme Tekniği İle Nanoteknolojik Dokusuz Yüzey Üretimi Ve Karakterizasyonu, 1 - 03 Kasım 2019
- XXI. **Fosfat İçerikli Alev Geciktirici Kimyasalların Üre Formaldehit Ve Melamin Üre Formaldehit Reçinelerine Tatbiki, Yanma Ve Jel (Sertleşme, Kürleşme) Süreleri Üzerine Etkileri**
UYGUR N., DOĞANCI E.
International Marmara Sciences Congress (Autumn) 2019 Proceedings Book (Natural and Applied Sciences), 1 - 03 Kasım 2019
- XXII. **Antimikrobiyal Polilaktik Asit Filmlerin Hazırlanması ve Termal/Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**
AYNALI F., DOĞANCI E., DORUK T., ÖZKOÇ G., SADIKOĞLU H.
31. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.102
- XXIII. **Lastik Endüstrisinde İplik Üretimi ve RFL Kaplamaları**
Karaman A., Dandan Doğanç M., Doğanç E.
31. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.125
- XXIV. **Elektrospinning Üretimi İle Farklı Kol Uzunluklarına Sahip Yıldız Polimer Kullanımının Mekanik Özellikler Üzerine Etkisi ve Karakterizasyonu**
BULUŞ E., DANDAN DOĞANCI M., DOĞANCI E., ŞAHİN Y. M., SAKARYA G.
Uluslararası Marmara Fen Ve Sosyal Bilimler Kongresi (IMASCON 2019 BAHAR), Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli, Kocaeli, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019
- XXV. **POSS Merkezli Heterokollu Yıldız Şekli PCL-PLA Polimerlerinin Sentezi Ve PLA İle Blendlerinin Hazırlanması**
DANDAN DOĞANCI M., YILDIRIM D., DOĞANCI E., ÖZKOÇ G.
Uluslararası Marmara Fen Ve Sosyal Bilimler Kongresi (IMASCON 2019 BAHAR), Kocaeli, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019
- XXVI. **Electrohydrodynamic Atomization (EHDA) Technique for the Health Sector of Polylactic Acid (PLA) Nanoparticles**
BULUŞ E., ISMIK D., MANSUROĞLU D. S., FINDIKOĞLU M. S., BOZKURT B., ŞAHİN Y. M., DOĞANCI E., DANDAN DOĞANCI M., SAKARYA G.
2019 Scientific Meeting on Electrical-Electronics Biomedical Engineering and Computer Science (EBBT), İstanbul, Turkey, 24 - 26 Nisan 2019
- XXVII. **Surface Properties of Ultra-high Molecular Weight Polyethylene /Cellulose Based Polymer Composites**
DANDAN DOĞANCI M., ÖZCAN S., DOĞANCI E., YAMANOĞLU R.
International Congress of Academic and Applied Sciences-INTCACAS2018, Targovishte, Romanya, 26 - 28 Ekim 2018, ss.262-268
- XXVIII. **Chemosensing Applications of Dansyl-Functionalized Polymers**
DOĞANCI E., DANDAN DOĞANCI M.
International Conference on Academic and Applied Sciences- INTCACAS2018, Targovishte, Romanya, 26 - 28 Ekim 2018, ss.250-261

- XXIX. **POSS-PCL YILDIZ POLİMERLERİ KULLANILARAK PLA'IN TERMAL VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ**
DANDAN DOĞANCI M., DORA DALDAL E., DOĞANCI E., ÖZKOÇ G.
ULUSLARARASI MARMARA FEN VE SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ-IMASCON2018, 23 - 25 Kasım 2018
- XXX. **Antioksidan Özellikli Siyah Pirinç-Poliüretan Biyokompozitinin Gıda Ambalajlama ve Yara İyileştirici Ürünü Olarak Eldesi**
Yıldırım D., Buluş E., Özcan S., DoğanCI E., Dandan DoğanCI M., Şahin Y. M., Tosun G., Bozdoğan B., Kuralay A., Dursun E. N.
Uluslararası Marmara Fen Ve Sosyal Bilimler Kongresi (IMASCON 2018), Kocaeli, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2018, ss.1964-1971
- XXXI. **Fotopolimerizasyon Yöntemiyle Dansil Grubu İçeren Akrilamid Hidrojellerin Sentezi ve Sensör Uygulamaları**
DOĞANCI E., UYGUN M., TAŞDELEN M. A.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
- XXXII. **Dansil Yan Gruplarına Sahip Biyobozunur Polilaktik Asit (PLA) Sentezi**
AYNALI F., BAYIR S., DOĞANCI E.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
- XXXIII. **Creating of A Human Skin Mimicking Gel For Medical Implant Applications Operating In The MICS and ISM Bands And An Exemplary Antenna Return Loss Measurement For Testing Purpose**
DOĞANCI E., UÇAR M. H. B., SONDAŞ A.
28th National Chemistry Congress, Mersin, Türkiye, 15 Ağustos 2016
- XXXIV. **Creating of a Skin Mimicking Material for Medical Implant Applications Operating in the MICS And ISM Bands and an Exemplary Antenna Return Loss Measurement for Testing Purpose**
DOĞANCI E., UÇAR M. H. B., URAS E.
28. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 15 - 21 Ağustos 2016
- XXXV. **Synthesis Characterization And Nitro Aromatic Compound Sensing Application Of Hexa Armed Dansyl End Capped Poly Caprolactone Star Polymer With Phosphazene Core**
DANDAN DOĞANCI M., DOĞANCI E., GÖRÜR M., BAYIR S., YILMAZ F.
28. Ulusal Kimya Kongresi (Uluslararası katılımlı), Türkiye, 15 - 21 Ağustos 2016
- XXXVI. **Synthesis Characterization and Chemosensing Application of Polymethyl Methacrylate Co Hydroxyethyl Methacrylate with Dansyl Side Group**
DoğanCI E., Görür M.
28. Ulusal Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 15 - 21 Ağustos 2016
- XXXVII. **Chemical Preparation and Characterization of New Biodegradable Poly caprolactone formed from Diosgenin and Cholesterol**
İL KAR S., DOĞANCI E., YILMAZ F., UYANIK C.
MACRO 2016 - 46th IUPAC WORLD POLYMER CONGRESS, 17 - 21 Temmuz 2016
- XXXVIII. **Highly Fluorescent Porphyrin Functional Styrene Copolymer Nanofibers**
BAYIR S., GÖRÜR M., DOĞANCI E., UYAR T., YILMAZ F.
46th IUPAC WORLD POLYMER CONGRESS, 17 - 21 Temmuz 2016
- XXXIX. **Chemical Preparation and Characterization of New Biodegradable Poly e caprolactone formed from Diosgenin and Cholesterol**
İL KAR S., DOĞANCI E., YILMAZ F., UYANIK C.
46th IUPAC WORLD POLYMER CONGRESS, 17 - 21 Temmuz 2016
- XL. **Synthesis and Surface Properties of PEG based Amphiphilic Star shaped Polymers with POSS Core**
ÜNER A., DOĞANCI E., CENGİZ U., YILMAZ F.
IUPAC WORLD POLYMER CONGRESS (MACRO 2016), İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2016
- XLI. **The Stabilization of Camptothecin Anticancer Drug via Phosphazene Cored and Miktoarm Star Shaped Polymeric Nanocarriers**
ÇETİN D., ARICAN M. O., DOĞANCI E., OLGAÇ N., GÖRÜR M., YILMAZ F., MERT O.
IUPAC WORLD POLYMER CONGRESS (MACRO 2016), İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2016

- XLII. Improving Mechanical and Thermal Properties of Poly Lactic Acid by using POSS Cored Star Shaped Poly Caprolactone Polymers**
DANDAN DOĞANCI M., AYNALI F., DOĞANCI E., YILMAZ F., ÖZKOÇ G.
IUPAC WORLD POLYMER CONGRESS (MACRO 2016), İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2016
- XLIII. Star shaped Polyhedral Oligomeric Silsesquioxane Core POSS Based Organic Field Effect Transistor**
CANIMKURBEY B., DOĞANCI E., ÜNER A., KÖSEMEN A., SAN S. E., YILMAZ F.
International Physics Conference at the Anatolian Peak (IPCAP), Erzurum, Türkiye, 25 Şubat - 27 Haziran 2016
- XLIV. Selection of Catalyst in the polycondensation of L lactic acid under Continuous Microwave Irradiation**
TEMUR ERGAN B., BAYRAMOĞLU M. R., ERGAN A. S., DOĞANCI E.
1st International Conference on Green Chemistry and Sustainable Technologies, İzmir, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2015
- XLV. Laktid ve Glikolid Monomerlerinin Halka Açılma Polimerizasyonunda Farklı Katalizörlerin Etkisinin Araştırılması**
AYNALI F., DOĞANCI E., KAYABAŞI F., ŞAHİN Z. M., YILMAZ F.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XLVI. Dansil Yan Gruplarına Sahip Stiren Polimerlerinin Sentezi Ve Elektroğirilmiş Nanofiberlerinin Üretilmesi**
BAYIR S., ÇELEBİOĞLU A., GÖRÜR M., DOĞANCI E., UYAR T., YILMAZ F.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XLVII. Polihedral Oligomerik Silseskuioksan POSS Merkezli Homo ve Mikroarm Yıldız Polimerlerin Sentezi ve Karakterizasyonu**
ÜNER A., DOĞANCI E., YILMAZ F.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XLVIII. Synthesis of pyrene functionalized cholesterol derivatives via Copper I catalyzed click reaction**
İLKAR S., DOĞANCI E., UYANIK C., YILMAZ F.
18th IUPAC International Symposium on Organometallic Chemistry Directed Towards Organic Synthesis (OMCOS), Sitges-Barcelona, İspanya, 28 Haziran - 02 Temmuz 2015
- XLIX. Synthesis characterization and electrospinning of nanofibers from fullerene C60 functional styrene polymer**
YILMAZ F., Gunaydin O., Celebioglu A., Bayir S., GÖRÜR M., DOĞANCI E., UYAR T.
15th Congress of the European Polymer Federation (EBF), Dresden, Almanya, 21 - 26 Haziran 2015
- L. Synthesis of Pyrene End capped Poly caprolactone Star shaped Polymers with a POSS Core and Their Noncovalent Interactions with Carbon Nanotubes**
DOĞANCI E., Üner A., YILMAZ F.
15th Congress of the European Polymer Federation (EBF), Dresden, Almanya, 21 - 26 Haziran 2015
- LI. Production and TNT Sensing Application of Polystyrene Nanofibers Containing Fluorescent Functional Groups**
Senthamizhan A., Celebioglu A., BAYIR S., GÖRÜR M., DOĞANCI E., UYAR T., YILMAZ F.
15th Congress of the European Polymer Federation (EBF), Dresden, Almanya, 21 - 26 Haziran 2015
- LII. Preparation Of Steroid Containing Polymers With Various Topologies**
DOĞANCI E., GÖRÜR M., YILMAZ F., UYANIK C.
15th Congress of the European Polymer Federation (EBF), Dresden, Almanya, 21 - 26 Haziran 2015
- LIII. Preparation of Homo Hetero armed Star Polymers with Phosphazene Core via Click chemistry**
DOĞANCI E., GÜNAYDIN O., GÖRÜR M., YILMAZ F.
1st International Conference on Organic Electronic Material Technologies, Elazığ, Türkiye, 25 - 28 Mart 2015
- LIV. Cholesterol containing methacrylate based liquid crystal polymers Investigation of electrical conductivity mechanism**
DOĞANCI E., ÇAKIRLAR Ç., BAYIR S., YILMAZ F., SAN S. E., YASİN M., OKUTAN M., UYANIK C.
1st International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT), Elazığ, Türkiye, 25 - 28 Mart 2015

- LV. Kolesterol Sonlu ve Yıldız Şekilli poli kaprolakton Sıvı Kristal Polimerlerin Mezomorfik Özelliklerinin İncelenmesi**
DOĞANCI E., DAVARCI D., UYANIK C., YILMAZ F.
V. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongre ve Fuarı, Tokat, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2014
- LVI. Polihedral Oligomerik Silseskuioksan POSS merkezli ve Piren Uçlu Poli Kaprolakton Yıldız Polimerlerin Klik Kimyası ve Halka Açılma Polimerizasyonu Yöntemleri ile Sentezi ve Karakterizasyonu**
ÜNER A., DOĞANCI E., KESKİN O., YILMAZ F.
V. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongre ve Fuarı, Tokat, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2014
- LVII. Steroid Merkezli AB3 tipi Yıldız Polimerlerin Klik Kimyası ve Halka Açılma Polimerizasyonu Yöntemleri ile Sentezi ve Karakterizasyonu**
DOĞANCI E., GÖRÜR M., UYANIK C., YILMAZ F.
V. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongre ve Fuarı, Tokat, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2014
- LVIII. Dansil Uç Gruplarına Sahip Fosfazen Merkezli Altı Kollu Poli Kaprolakton Yıldız Polimerinin Sentezi Karakterizasyonu ve Metal İyonu Sensörü Uygulamalarında Kullanılması**
GÖRÜR M., DOĞANCI E., İŞÇİ Ü., YILMAZ F.
V. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongre ve Fuarı, Tokat, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2014
- LIX. Yan Grubunda Kolesterol Bulunan Sıvı Kristal Polimerlerin Mezomorfik Özelliklerinin İncelenmesi ve Organik Alan Etkili Transistör OFET Uygulamalarında Kullanılması**
BAYIR S., DOĞANCI E., ÇAKIRLAR Ç., SAN S. E., YILMAZ F.
V. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongre ve Fuarı, Tokat, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2014
- LX. Synthesis and characterization of a cholesterol and w pyrene functionalized poly e caprolactone polymer by a combination of ring opening polymerization and click chemistry techniques**
İLKER S., DOĞANCI E., YILMAZ F., UYANIK C.
APME2013: 10th International Conference on Advanced Polymers via Macromolecular Engineering, 18 - 23 Ağustos 2013
- LXI. Synthesis of Methacrylate Based Side Chain Liquid Crystalline Polymers Bearing Cholesteryl Mesogen with Various Lengths of Aliphatic Spacer and Their use As Dielectric Layer for Organic Field Effect Transistors OFETs**
DOĞANCI E., YILMAZ F., UYANIK C., ZUHAL A. K., KÖSEMEN A., SAN S. E., YERLİ Y.
IUPAC 10th International Conference on Advanced Polymers via Macromolecular Engineering, 18 - 22 Ağustos 2013
- LXII. Synthesis and characterization of cholesterol and pyrene functionalized poly caprolactone polymer by a combination of ring opening polymerization and click chemistry techniques**
İLKER S., DOĞANCI E., YILMAZ F., UYANIK C.
IUPAC 10th International Conference on Advanced Polymers via Macromolecular Engineering, Durham, Kanada, 18 - 22 Ağustos 2013
- LXIII. Biyobozunur Kolesterol Sonlu ve Fosfazen Merkezli Yıldız Kaprolakton Polimerin Siklodekstrin ile Supramoleküler İnküzyon Kompleksleri**
DOĞANCI E., GÖRÜR M., OKTAY E., UYANIK C., YILMAZ F.
IV. ULUSAL POLİMER BİLİM VE TEKNOLOJİ KONGRESİ, Çanakkale, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012
- LXIV. Novel Non Biocidal Hydrophobic Antifouling Coatings**
ERBİL H. Y., ÖZEN CANSOY C. E., ORKAN UÇAR İ., DOĞANCI E., MERVE D. D., CENGİZ C.
13th International Congress on Marine Corrosion and Biofouling, Rio-De-Janeiro, Brezilya, 23 Temmuz 2006 - 28 Temmuz 2012
- LXV. Bis N 2 hidroksi etoksi etil salisilaldimin Bakır II ve Nikel II Bileşiklerin Sentezi ve Kaprolakton Monomerinin Halka Açılması Polimerizasyonunda Başlatıcı Olarak Kullanılmaları**
ŞAHİN Z. M., DOĞANCI E., TUNA M., YILDIZ S. Z., YILMAZ F., YERLİ Y.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010
- LXVI. 3 Alkiltiyofen Monomerlerinin 3 Tiyofenasetikasit Monomeri İle Elektrokimyasal Kopolimerizasyonu ve Oluşan İletken Kopolimer Filmlerin Karakterizasyonu**

ÖZDEMİR Y., YILMAZ F., DOĞANCI E.

III. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2010

LXVII. PLA PEG Diblok Kopolimer Yüzeylerinin Sentez ve Karakterizasyonu

DOĞANCI E., ERBİL H. Y., MERT O., DEMİR A. S.

XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006

Desteklenen Projeler

DOĞANCI E., DANDAN DOĞANCI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Katarforez ve Elektrostatik Toz Boya ile Kaplanmış Yüzeyler için Boya Sökücü, 2023 - Devam Ediyor

DANDAN DOĞANCI M., DOĞANCI E., DAVARCI D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kolesterol İçeren Farklı Zincir Uzunluklarına Sahip Polikaprolakton PCL Polimerlerin Sentezi ve Sıvı Kristal Özelliklerinin İncelenmesi, 2023 - Devam Ediyor

DOĞANCI E., DANDAN DOĞANCI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuaterner Amonyum Tuzu Katkılı Polilaktik asit PLA Mekanik Termal Antibakteriyel Yanmazlık ve Korozyon Özelliklerinin İncelenmesi, 2023 - 2024

DOĞANCI E., ZEYREK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Silisyum Dioksit Katkılı Süperhidrofobik Termoplastik Kopoliester Elastomer Yüzeylerin Eldesi ve Karakterizasyonu, 2023 - 2024

Doğancı E., Teknopark, AR-GE Merkezi bilimsel Akademik Danışmanlığı, 2022 - 2023

DOĞANCI E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nanoteknolojik Ozon Bandı ve Bu Bandın Üretim Yöntemi Patent Başvuru, 2022 - 2022

DOĞANCI E., DANDAN DOĞANCI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikrogranül Katkılı El Temizleme Kremi (Patent), 2022 - 2022

DOĞANCI E., UYGUR N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fosfat İçerikli Alev Geciktirici Kimyasalların Üre Formaldehit ve Melamin Üre Formaldehit Reçinelerine Tatbiki Yanma ve Jel Sertleşme Kürleşme Süreleri Üzerine Etkileri, 2021 - 2022

DOĞANCI E., GÜMÜŞ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yonga Levhalara ÜreFormaldehit Reçinesi Kullanılarak Yeni Alev Geciktirici Kimyasalların Geliştirilmesi ve Yanma Süreleri Üzerine Etkileri, 2021 - 2021

DOĞANCI E., YILDIRIM D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HETEROKOLLU YILDIZ PLA-PCL/PLA KOMPOZİTLERİNİN HAZIRLANMASI VE DİZOSİYANAT UYUMLAŞTIRICILARININ ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2019 - 2021

DOĞANCI E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikrogranül Katkılı Temizleme Kremi, 2019 - 2020

DOĞANCI E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ELEKTROSTATİK TOZ YAŞ BOYA İLE KAPLANMIŞ YÜZEYLER İÇİN BOYA SÖKÜCÜ SOLÜSYON VE UYGULAMA YÖNTEMİ, 2019 - 2020

DOĞANCI E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kolestrol İçeren Lineer Ve Yıldız Polikaprolakton (PKL) Polimerin Sentezi, Karakterizasyonu Ve Sıvı Kristal Özelliklerinin İncelenmesi, 2019 - 2020

DOĞANCI E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FLORESANS YAN GRUPLARI İÇEREN PLA POLİMERLERİNİN SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE KİMYASAL SENSÖR UYGULAMALARI, 2018 - 2020

DOĞANCI E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KATAFOREZ VE ELEKTROSTATİK TOZ İLE KAPLANMIŞ YÜZEYLER İÇİN BOYA SÖKÜCÜ SOLÜSYON, 2018 - 2019

Dandan Doğancı M., Doğancı E., Özkoç G., TÜBİTAK Projesi, Poli(Laktik Asit)'in Mekanik ve Termal Özelliklerinin POSS Merkezli Poli(ε-Kaprolakton) Yıldız Polimerleri ile İyileştirilmesi, 2017 - 2019

DOĞANCI E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YAN GRUBUNDA KOLESTROL BULUNAN SIVI KRİSTAL POLİMERLERİN ORGANİK ALAN ETKİLİ TRANSİSTÖR (OFET) UYGULAMALARINDA KULLANILMASI, 2017 - 2018

DOĞANCI E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ANTİMİKROBİYAL ÖZELLİKLERE SAHİP MAKRO GÖZENEKLE POLİAKRİLAMİT KRİOJELLERİN SENTEZİ, 2016 - 2017

DOĞANCI E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FERROSEN VE FULLEREN İÇEREN METİL METAKRİLAT POLİMERLERİN SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE ELEKTROKROMİK CİHAZ UYGULAMALARINDA KULLANIMI, 2015 - 2016

Patent

- Doğancı E., NANOTEKNOLOJİK OZON BANDI, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: 1653P20 , Standart Tescil, 2023
- Doğancı E., MİKROGRANÜL KATKILI EL TEMİZLEME KREMİ, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Başvuru Numarası: 2019/18035 , Standart Tescil, 2021
- Doğancı E., Dandan Doğancı M., ELEKTROSTATİK TOZ YAŞ BOYA İLE KAPLANMIŞ YÜZEYLER İÇİN BOYA SÖKÜCÜ SOLÜSYON VE UYGULAMA YÖNTEMİ, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Başvuru Numarası: 2019/01990 , Standart Tescil, 2021
- Doğancı E., KATAFOREZ VE ELEKTROSTATİK TOZ BOYA İLE KAPLANMIŞ YÜZEYLERDEN BOYASÖKME YÖNTEMİ, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Başvuru Numarası: 2019/01990 , Standart Tescil, 2019

Bilimsel Hakemlikler

- POLYMER BULLETIN, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
- JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
- JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
- JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
- JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
- Open Journal of Nano, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2023
- JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
- JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
- JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
- Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2023
- JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
- KOSGEB, TEKNOLOJİBİÇAK HASSAS MAKİNE BİÇAKLARI VE TEKNOLOJİLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, Türkiye, Ağustos 2023
- KOSGEB, YASİN AKYÜZ, Türkiye, Ağustos 2023
- KOSGEB, TAVSAN TAVUKÇULUK EKİPMAN SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Ağustos 2023
- KOSGEB, DRC Kauçuk, Türkiye, Ağustos 2023
- KOSGEB, ATP MÜHENDİSLİK LOJİSTİK MÜŞAVİRLİK SANAYİ , Türkiye, Ağustos 2023
- CHEMISTRYSELECT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
- Journal of the Turkish Chemical Society Section A: Chemistry, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2023
- KOSGEB, DRC KAUCUK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Mayıs 2023
- KOSGEB, İSMAİL AKYILDIZ, Türkiye, Mayıs 2023
- KOSGEB, PARAMETRİK MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SANAYİ, Türkiye, Mayıs 2023
- JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGİSİ, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
- CHEMISTRYSELECT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
- POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
- POLYMER BULLETIN, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
- Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022
- JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
- JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
- LANGMUIR, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

Bilimsel Danışmanlıklar

Farform, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, Türkiye, 2022 - 2023

Metrikler

Yayın: 113

Atıf (WoS): 336

Atıf (Scopus): 356

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 11