Öğr. Gör. Dr. AYŞE NUR ÖZKAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 236 201 2605
E-posta: aysenur.ozkan@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/aysenur.ozkan

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: 0u9IvJ4AAAAJ
ORCID: 0000-0002-9391-288X
Publons / Web Of Science ResearcherID: JGL-1697-2023
ScopusID: 57210236708
Yoksis Araştırmacı ID: 167650

Eğitim Bilgileri

Doktora, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Kimya, Türkiye 2018 - 2024
Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2005 - 2008
Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2000 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Providing conductive properties to polyolefins; examining their thermal and mechanical properties, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2024
Yüksek Lisans, Reaction of propargyl aldehydes with hydrazinium salts: Synthesis of ferrocenyl and phenyl substituted pyrazoles, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2008

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Kimya, Analitik Kimya, Termal Analiz Yöntemleri, Fizikokimya, Fonksiyonel Polimerler, İletken Polimerler, Polimer Karakterizasyonu, Polimer Kimyada Yeni Teknolojiler, Polimerik Filmler, Polimerik Kompleksler, Polimerik Malzemeler, Temel Bilimler
WoS Araştırma Alanları: Temel Bilimler (Sci), Kimya, Polimer Bilimi, Kimya Fiziksel, Kimya Multidisipliner, Malzeme Bilimi Kompozitler
Scopus Araştırma Alanları: Polimerler ve Plastikler, Kimya (çeşitli), Multidisipliner, Organik Kimya, Malzeme Kimyası

Akademik Ünvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, REKTÖRLÜK, DEFAM, 2014 - Devam Ediyor

Makaleler

I. **Effects of Annealing on the Thermomechanical Properties and Crystallization Behavior of FDM-Printed High-Temperature PLA and Glass Fiber PLA Composites**
YALKIN H. E., ÖZKAN A. N.
Polymer Engineering and Science, cilt.66, sa.11, ss.8486-8503, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

II. **Biocomposite innovations for the removal of azo dyes from industrial wastewater**
SERT S., ÖZKAN A. N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.23, sa.10, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

III. **Investigation of Crystal Structure Change and Mechanical Properties of 3D Printed PLA After Annealing**
YALKIN H. E., ÖZKAN A. N.
POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE, cilt.66, sa.7, ss.4995-5006, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

IV. **Feldspat Cevherinin Polipropilen Kompozitlerin Termal Davranışına Etkileri**
Özkan A. N., ŞİRİN K.
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.15, sa.4, ss.1423-1432, 2025 (TRDizin)

V. **Preparation, characterization, and antistatic applications of high-density polyethylene/polyaniline blends**
ÖZKAN A. N., ŞİRİN K.
Polymers for Advanced Technologies, cilt.35, sa.7, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

VI. **Preparation, characterization and thermal properties of polypropylene/polyethylene/zinc borate composites: investigation of thermal degradation kinetics**
Saltan F., Şentürk S., Al A. M., Özkan A. N., ŞİRİN K.
Journal of Polymer Research, cilt.30, sa.10, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

VII. **Novel ferrocenyl pyrazoles inhibit breast cancer cell viability via induction of apoptosis and inhibition of PI3K/Akt and ERK1/2 signaling**
ATMACA İLHAN H., ÖZKAN A. N., ZORA M.
Chemico-Biological Interactions, cilt.263, ss.28-35, 2017 (SCI-Expanded, Scopus)

VIII. **Synthesis of ferrocenyl pyrazoles by the reaction of 3-ferrocenylpropynal with hydrazinium salts**
ZORA M., Pinar A. N., Odabaşoğlu M., Büyükgüngör O., Turgut G.
Journal of Organometallic Chemistry, cilt.693, sa.1, ss.145-154, 2008 (SCI-Expanded, Scopus)

Kitaplar

I. **Conducting Low-Density Polyethylene/Polyaniline Blends for Antistatic Applications**
Özkan A. N., Şirin K., Doğan F.
Conductivity and Thermoplastic Elastomer Properties of Polypropylene Materials, Fatih Doğan, Editör, IntechOpen, London, ss.1-17, 2024

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **Meme Kanseri Hücre Kültürlerinde Galium aparine Etanolik Ekstraktının Anti proliferatif ve Apoptotik Etkilerinin Belirlenmesi**
ATMACA H., OKTAY L. M., ÖZKAN A. N., DİLEK TEPE H., YETİM S.
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015

Metrikler

Yayın: 10
Atıf (WoS): 31
Atıf (Scopus): 102
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 4