

Arş. Gör. Buğçe Aydın

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Dahili: 1093

E-posta: bugce.ozogul@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/bugce.ozogul>

Posta Adresi: OMÜ Mühendislik Fakültesi Kimya Müh. Bölümü 55139 Atakum Samsun

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: vheiPcUAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5104-1484

Publons / Web Of Science ResearcherID: HIR-8783-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 248554

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (Dr), Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (YL) (Tezli), Türkiye 2015 - 2018

Lisans, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2014

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Polimer Kompozit Malzemelerin Hazırlanması ve Özelliklerinin İncelenmesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (YL) (Tezli), 2018

Araştırma Alanları

Biyomalzemeler, Malzeme Karakterizasyonu

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Thermokinetic analysis and product characterization of Medium Density Fiberboard pyrolysis**
Aslan D. I., Ozogul B., Ceylan S., Geyikçi F.
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.258, ss.105-110, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- EFFECT OF SILICA OBTAINED FROM RICE HUSK ON THE STRUCTURAL AND THERMAL PROPERTIES**

OF POLYLACTIC ACID/POLYETHYLENE GLYCOL FILMS

AYDIN B., GEYİKÇİ F.

Mugla Journal of Science and Technology, cilt.5, sa.2, ss.91-96, 2019 (Hakemli Dergi)

II. PLA/PEG Karışımlarının Yapısal ve Termal Özelliklerine Zeolitlerin Etkisi

GEYİKÇİ F., AYDIN B.

Turkcoat, cilt.13, sa.77, 2018 (Hakemsiz Dergi)

III. YAŞ TUĞLA KURUTMA PARAMETRELERİNİN DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ

MANÇUHAN E., ÖZEN S., SAYAN P., SARGUT S., CİĞER G. E., ÖZOĞUL B.

Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi :A-Uygulamalı Bilimler ve Mühendislik, cilt.16, sa.2, ss.203, 2015 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Covalent Modification of Magnetic Single Walled Carbon Nanotubes with Bovine Serum Albumin

AYDIN B., BOZOĞLU S., YAVUZ N., GÜNER F. S.

16th Nanoscience and Nanotechnology Conference, Ankara, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2022

II. Mitoxantrone-Loaded Magnetic Single-Walled Carbon Nanotubes as Nanocarriers for Cancer Treatment: In Vitro Drug Delivery and Molecular Dynamic Study

GÜNER YILMAZ Z., AYDIN B., KARAOĞLU İ. C., BOZOĞLU S., KÜRKÇÜOĞLU LEVİTAS A. Ö., YAVUZ N., GÜNER F. S.

Global Nanobiotechnology Consortium E-Conference (GNC), 13 - 20 Mart 2021

III. Effect of Silica Obtained from Rice Husk on PLA-PEG Polymer Composites

ÖZOĞUL B., GEYİKÇİ F.

1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC'xx18), 22 - 24 Mart 2018

IV. Preparation Of Nafion/Mesoporous Silica Composite Membranes For High Temperature H₂/O₂ Pem Fuel Cells

KARAEYVAZ M. C., ÖZOĞUL B., FIÇICILAR B., GEYİKÇİ F.

1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC'18), 22 - 24 Mart 2018

V. Effect of Zeolite on Structural and Thermal Properties of PLA/PEG Blends

GEYİKÇİ F., ÖZOĞUL B.

paintistanbul Turkcoat 2018 Congress Programme, 20 - 21 Mart 2018

VI. Acid Treated and Bi Electrodeposited Graphite Felt Electrodes for Fe/Cr Redox Flow Batteries

KARAEYVAZ M. C., FIÇICILAR B., ÖZOĞUL B., GEYİKÇİ F.

ICACCHE - International Conference on Applications in Chemistry and Chemical Engineering, Saraybosna, Bosna-Hersek, 11 - 15 Ekim 2017

VII. Hollow Glass Microspheres Reinforced Sulfonated Polyethersulfone Composite Membranes for H₂/O₂ PEM Fuel Cells

KARAEYVAZ M. C., ÖZOĞUL B., FIÇICILAR B., GEYİKÇİ F.

ICACCHE - International Conference on Applications in Chemistry and Chemical Engineering, Saraybosna, Bosna-Hersek, 11 - 15 Ekim 2017

VIII. The Structural and Thermal Properties of PLA Composites Based on Silica Derived from Rice Husk and Polyethylene Glycol

ÖZOĞUL B., GEYİKÇİ F., KARAEYVAZ M. C., FIÇICILAR B.

ICACCHE - International Conference on Applications in Chemistry and Chemical Engineering, Saraybosna, Bosna-Hersek, 11 - 15 Ekim 2017

IX. YAŞ TUĞLALARDA KURUMA KÜÇÜLME DAVRANIŞININ BİGOT EĞRİLERİYLE İNCELENMESİ

MANÇUHAN E., ÖZEN S., SAYAN P., SARGUT S., ÖZOĞUL B.

11. ULUSAL KİMYA MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014

Desteklenen Projeler

Geyikçi F., Aydın B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polimer Kompozit Malzemelerin Hazırlanması ve Özelliklerinin İncelenmesi, 2016 - 2018