

Arş.Gör. DİLAYDA KANMAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 2056](tel:+902242942056) Dahili: 42056

E-posta: dilaydakanmaz@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/dilaydakanmaz>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomalzemeler (Dr), Türkiye 2020 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Yalova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Polimer Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2017 - 2019
Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 2014 - 2017
Lisans, Yalova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Polimer Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2012 - 2017

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, YENİ NESİL NANOLİF ESASLI MEDİKAL MEMBRAN ÜRETİMİ, Yalova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2019

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Electrospun Polylactic Acid Based Nanofibers for Biomedical Applications**
KANMAZ D., KARAHAN TOPRAKÇI H. A., TOPRAKÇI O.
Material Science Research India, cilt.15, sa.3, ss.224-240, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- Sürdürülebilirlik ve Sürdürülebilir Mühendislik**
KANMAZ D., TOPRAKÇI O., KARAHAN TOPRAKÇI H. A.
Plastik ve Ambalaj teknolojisi, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- Polimer Teknolojisinde Sürdürülebilir Kaynak Kullanımı ve Atık Yönetimi**
KANMAZ D., TOPRAKÇI O., KARAHAN TOPRAKÇI H. A.
Plastik ve Ambalaj Teknolojisi, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- SUSTAINABLE AND ECO-FRIENDLY APPROACH FOR LAMINATION VIA POLYBUTYLENE SUCCINATE FILMS**

KILINÇ K., KANMAZ D., KARACA E.

CUKUROVA 8TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Adana, Türkiye, 15 Nisan 2022, cilt.2, ss.1170-1177

II. Production of pHEMA Based Cryogel/Nanofibers Hybrid Biomaterials

KANMAZ D., OSMAN B., KARACA E.

8th International Fiber and Polymer Research Symposium, Eskişehir, Türkiye, 18 - 19 Haziran 2021

III. Korneal Biyomalzemeler

KANMAZ D.

7. International Fiber and Polymer Research Symposium, Bursa, Türkiye, 25 - 26 Eylül 2020

IV. Fabrication of Active Agent Based Polylactic Acid (PLA) Membranes

KANMAZ D., TOPRAKÇI O.

6th International Conference on Materials Science and Nanotechnology For Next Generation (MSNG-2019), 16 - 18 Ekim 2019

V. ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF POLYLACTIC ACID NANOFIBERS

KANMAZ D., TOPRAKÇI O.

Anti-Microbial Coating Innovations to Prevent Infectious Diseases (AMICI), 07 Mayıs 2019

VI. Antimicrobial Activity of Electrospun Polylactic Acid Nanofiber Composites

KANMAZ D., TOPRAKÇI O.

Anti-Microbial Coating Innovations to Prevent Infectious Diseases (AMICI), 07 Mayıs 2019

VII. Sustainable Polymer Composites from Waste

KANMAZ D., TOPRAKÇI O., KARAHAN TOPRAKÇI H. A.

International Congress on Engineering and Life Sciences (ICELIS), 26 Nisan 2018 - 29 Nisan 2019

VIII. Production of Polylactic Acid Nanofibers by Electrospinning

KANMAZ D., TOPRAKÇI O., KARAHAN TOPRAKÇI H. A.

International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 Nisan 2018 - 27 Nisan 2019

IX. A Sustainable Approach for Polymer Composite Production

KANMAZ D., TOPRAKÇI O., KARAHAN TOPRAKÇI H. A.

IV. International Ege Composite Materials Symposium (KOMPEGE), 6 Eylül - 08 Kasım 2018

X. Sustainable Upcycled Polymer Composites

KANMAZ D., KARAHAN TOPRAKÇI H. A., TOPRAKÇI O.

1st International Symposium on Graduate Research in Science Focus on Entrepreneurship and Innovation (ISGRS 2018), İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, cilt.1, ss.110

Desteklenen Projeler

KARACA E., KANMAZ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nanolifli YüzeyKriyojel Hibrit Biyomalzemelerin Üretimi ve Karakterizasyonu, 2021 - 2022

KARACA E., OSMAN B., KANMAZ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyomedikal Alanda Kullanıma Yönelik PHEMA Nanolifli Yüzey Üretimi ve Karakterizasyonu, 2020 - 2021

Toprakçı O., Kanmaz D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Nesil Nanolif Esaslı Medikal Membran Üretimi, 2018 - 2020

Patent

Karaca E., Osman B., Kanmaz D., Kriyojel/Nanolif Hibrit Biyomalzeme, Patent, BÖLÜM D Tekstil; Kağıt, Buluşun Başvuru Numarası: 2022/008927 , Standart Tescil, 2022

Karaca E., Osman B., Kanmaz D., CRYOGEL / NANO FIBER HYBRID BIOMATERIAL, Patent, BÖLÜM D Tekstil; Kağıt, Buluşun Başvuru Numarası: PCT/TR2022/050573 , Standart Tescil, 2022

Bilimsel Araştırma / alışma Grubu Üyelikleri

Biyomalzemeler Araştırma Grubu, Bursa Uludağ Üniversitesi, Turkey, <https://avesis.uludag.edu.tr/arastirma-grubu/biomarg>, 2019 - Devam Ediyor

Ödüller

Kanmaz D., Ölmez H., Toprakçı O., En İyi Bilimsel alışma Ödülü, International Conference On Materials Science And Nanotechnology For Next Generation (Msg2019), Ekim 2019

Kanmaz D., Toprakçı O., Ölmez H., Adlhart C., En İyi Poster Sunumu, Amici (Ca 15114- Anti-Microbial Coating Innovations To Prevent Infectious Diseases) Workshop, Mart 2019

Kanmaz D., Karahan Toprakçı H. A. , Toprakçı O., En iyi poster sunumunda birincilik, International Symposium On Composite Materials (Kompege2018), Eylül 2018