

## Arş.Gör. CANSU ARAS

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 275 5251](tel:+902242755251)

E-posta: [cansuaras@uludag.edu.tr](mailto:cansuaras@uludag.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0773-4560

Yoksis Araştırmacı ID: 279951

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, Türkiye 2016 - 2019

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2016 - 2018

Lisans Çift Anadal, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2010 - 2013

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2012

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Çörek Otu Yağı Katkılı Nanokompozit Poliüretan Nanolifli Yüzey Üretimi, Karakterizasyonu Ve Yara Örtüsü Olarak Kullanım Performansının Araştırılması, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2019

### Araştırma Alanları

Tekstil Mühendisliği ve Teknolojisi , Tekstil Malzemeleri , Teknik Tekstiller

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Evaluation of Nigella sativa oil loaded electrospun polyurethane nanofibrous mat as wound dressing**  
Aras C., Ozer E., Göktalay G., Saat G., Karaca E.  
JOURNAL OF BIOMATERIALS SCIENCE-POLYMER EDITION, cilt.32, ss.1718-1735, 2021 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Investigation of the Effects of Some Process Parameters on the Morphological Properties of Polyurethane Nanofibrous Mats Containing Black Seed Oil**  
Aras C., Düzyer Gebizli Ş., Tümay Özer E., Karaca E.

Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.24, sa.2, ss.672-684, 2019 (Hakemli Dergi)

**II. Standard Work Study in Physical Logistics Area: An Application of Automotive Equipment Manufacturer**

Özkardeş Ç., Erklıç S., Şeker C., Aras C., Aksoy A., Öztürk N.

International Journal of Engineering Research, cilt.2, sa.5, ss.310-315, 2013 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. A Sustainable Approach to Development Fiber Reinforced Polymer Composites as Honeycomb Core Structure**  
Torbalı M. S., Aras C., Korkmaz B., Karaca E., Yazıcı M.  
2nd. INTERNATIONAL GRADUATE STUDIES CONGRESS (IGSCONG'22), İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Haziran 2022, cilt.1, ss.717-718
- II. Investigation of the Release of Growth Factors from Nanofiber Mat Loaded with Apheresis Platelet Concentrate (APC)**  
Yılmaz H., Aras C., Karaçay M., Altuntuğ Cesur M. İ., Karaca E., Temel Ş. G., Bülbül Başkan E., Oral H. B., Kaya E.  
International Congress on Biological and Health Sciences, Afyonkarahisar, Türkiye, 26 Şubat 2022
- III. Investigation of Acoustic Properties of Low Density Polyethylene Composite Foam**  
ARAS C., YAZICI M., KARACA E.  
8th International Fiber and Polymer Research Symposium, Eskişehir, Türkiye, 18 Haziran 2021
- IV. In Vitro Controlled Release and Cytotoxicity Test of Nigella Sativa Oil Loaded Polyurethane Nanofiber Mat: As Using Potential Wound Dressing**  
Aras C., Karaca E., Tümay Özer E.  
1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON PREVENTIVE MEDICINE (1ST ICPM 2019), Antalya, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2019
- V. Production and Characterization of Black Seed Oil Loaded Antibacterial Electrospun Polyurethane Nanofibrous Mats**  
Aras C., Tümay Özer E., Karaca E.  
5th International Fiber and Polymer Research Symposium, 03 Mayıs 2019, ss.23-26

## **Desteklenen Projeler**

KARACA E., ARAS C., ÖZDEMİR T., VATAN Ö., COŞKUN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pelvik Taban Bozukluklarında Kullanılmak Üzere Nanolifli Mesh Tasarımı Üretimi ve Karakterizasyonu, 2022 - Devam Ediyor  
KAYA E., LEBLEBİCİOĞLU H., ARAS C., KARAÇAY M., ALTUNTUĞ CESUR M. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aferez Trombosit Konsantresi (ATK) Katkılı Nanolifli Yüzeyden Büyüme Faktörlerinin Salımının İncelenmesi, 2021 - 2022

## **Patent**

Karaca E., Tümay Özer E., Aras C., NANOLİFLİ YARA ÖRTÜSÜ , Patent, BÖLÜM D Tekstil; Kağıt, Buluşun Başvuru Numarası: 2020/22711 , Standart Tescil, 2021

Karaca E., Aras C., Tümay Özer E., NANOFIBROUS WOUND DRESSING, Patent, BÖLÜM D Tekstil; Kağıt, Buluşun Başvuru Numarası: PCT/TR2019/051266 , Standart Tescil, 2019

## **Metrikler**

Yayın: 8

Atif (WoS): 2

Atif (Scopus): 2

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1