

## Dr. MEHMET TİRİTOĞLU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 0641](tel:+902242940641)

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

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2316-0782

ScopusID: 57195370601

### Araştırma Alanları

Tekstil Mühendisliği ve Teknolojisi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doktor, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2015 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

TEKSTİL LABORATUAR UYGULAMALARI, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

TEKSTİLLER İÇİN STANDART TEST YÖNTEMLERİ, Lisans, 2023 - 2024

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

- Enhancing mechanical properties of cellulose acetate/carbon black nanofibers for oil spill cleanup**  
Cengiz Z. P., DÜZYER GEBİZLİ Ş., TİRİTOĞLU M.  
FULLERENES NANOTUBES AND CARBON NANOSTRUCTURES, 2024 (SCI-Expanded)
- Reversible Thermochromic Polycaprolactone Nanofibers for Repetitive Usage**  
DÜZYER GEBİZLİ Ş., Guclu N., Tiritoglu M., TEZEL S., ORHAN M.  
FIBERS AND POLYMERS, cilt.24, sa.10, ss.3393-3403, 2023 (SCI-Expanded)
- Comparison of Poisson's Ratio Measurement Methods: The Extensometer and the Universal Tensile Testing Devices**  
Tiritoglu M., TEZEL S., KAVUŞTURAN Y.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, sa.3, ss.203-213, 2021 (SCI-Expanded)
- INVESTIGATION OF ABRASION RESISTANCE AND BURSTING STRENGTH OF WARP KNITTED RASCHEL FABRICS**  
Tiritoglu M., KAVUŞTURAN Y.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, sa.2, ss.182-190, 2017 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Tekstil Deney Laboratuvarlarında Metot Doğrulama (Verifikasyon) Çalışmalarının Analizi**

TİRİTOĞLU M.

Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.4, ss.1490-1509, 2023 (Hakemli Dergi)

II. **SİVRİSİNEK KOVUCU TEKSTİL MALZEMELERİ ÜZERİNE BİR DERLEME**

Çelen R., Kanmaz D., Aras C., Yıldız S., Tiritioğlu M., Düzyer Gebizli Ş., Koral Koç S., Karaca E.

TEKSTİL VE MUHENDİS, cilt.30, sa.132, ss.351-367, 2023 (Hakemli Dergi)

III. **SİLİKON YUMUŞATICILARIN PAMUK VE VİSKON ÖRMEKUMAŞLAR ÜZERİNDE ETKİLERİ**

Orhan M., Tiritioğlu M., Özbarutçu B.

Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.25, sa.2, ss.941-959, 2020 (Hakemli Dergi)

IV. **Investigation of the effects of different type crosslinkers on viscose fabric properties Farkli tip çapraz bağlayıcıların viskon kumaş özellikleri üzerine etkilerinin incelenmesi**

Orhan M., Tiritioğlu M., Zinetbaş G.

Tekstil ve Muhendis, cilt.26, sa.115, ss.252-262, 2019 (Scopus)

## Desteklenen Projeler

KARACA E., YILDIZ S., DÜZYER GEBİZLİ Ş., ÇELEN R., ARAS C., TİRİTOĞLU M., KANMAZ D., KORAL KOÇ S., MANASOĞLU G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sitronella Yağı Esaslı Mikrokapsüller İçeren Sivrisinek Kovucu Poliüretan Nanolifli Yüzey Üretimi ve Karakterizasyonu, 2023 - Devam Ediyor

Tiritioğlu M., Orhan M., TÜBİTAK Projesi, Selüloz Esaslı Kumaşların Su İticilik Özelliklerinin Objektif Olarak Değerlendirilmesi için Yeni Bir Yöntem Geliştirilmesi, 2023 - 2024

TÜBİTAK Projesi, Auxetic örme kumaş tasarımı ve üretimi, 2020 - 2022

## Patent

Orhan M., Tezel S., Tiritioğlu M., TEKSTİL MATERYALLERİNİN SU İTİCİLİK ÖZELLİKLERİNİN OBJEKTİF ÖLÇÜLMESİ İÇİN GELİŞTİRİLMİŞ YÖNTEM, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 2023/018972 , Standart Tescil, 2024

Orhan M., Tezel S., Tiritioğlu M., METHOD DEVELOPED FOR OBJECTIVE MEASUREMENT OF WATER REPELLENCY PROPERTIES OF TEXTILE MATERIALS , Patent, BÖLÜM D Tekstil; Kağıt, Buluşun Başvuru Numarası:

PCT/TR2024/050620 , Standart Tescil, 2024

## Bilimsel Hakemlikler

TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024

TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2022

Konya mühendislik bilimleri dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2022

TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

## **Metrikler**

Yayın: 11

Atıf (WoS): 5

Atıf (Scopus): 7

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2