



İsim / Name : **Dr. Mehmet TİRİTOĞLU**
Tekstil Mühendisi

e-mail : mtiritoglu@uludag.edu.tr

Tel : (0224) 294 0641

Oda No. : TL-13

Araştırma Alanları : Tekstil Deney Laboratuvarı Akreditasyon Çalışmaları,
Tekstil Deney Ölçümleri ve Standartları,
Laboratuvar Karşılaştırma ve Yeterlilik Testleri,
TÜRKAK Stajyer Denetçi – Teknik Uzman

Eğitim :

Lisans : 1999-2003 : Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü

Y.Lisans : 2012-2016 : Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği Bölümü

Doktora : 2016- 2022 : Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği Bölümü

Profesyonel ve Akademik Deneyim :

2003–2007: Üretim Planlama Sorumlusu – Abbate Gömlek Fabrikası, Bilecik

2007–2008: Planlama Sorumlusu - Mertex S.A.E. , İskenderiye - Mısır

2008–2015: Laboratuvar Sorumlusu – Milli Savunma Bakanlığı, Kalite Yönetim Bölge Başkanlığı Tekstil Laboratuvarı, Bursa

2015– : Laboratuvar Sorumlusu – Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Tekstil Mühendisliği Bölüm Laboratuvarı, Bursa

2017– : Türkiye Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) Denetçi – Teknik Uzman

Yayınlar:

Tezler:

1. **Tiritoglu M.**, “Çözümlü Örme Raşel Kumaşların Performans Özelliklerinin İncelenmesi”, Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği Anabilim Dalı, Yüksek Lisans Tezi, xiv+141 sayfa, 2016, Bursa (Danışman: Doç.Dr. Yasemin KAVUŞTURAN)
2. **Tiritoglu M.**, “Auxetic Yapıda Örme Kumaşların Geliştirilmesi ve Yapısal Özelliklerinin Araştırılması”, Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği Anabilim Dalı, Doktora Tezi, x+131 sayfa, 2022, Bursa (Danışman: Prof.Dr. Yasemin KAVUŞTURAN)

Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. **Tiritoglu M.**, Kavuşturan Y., “Investigation of Abrasion Resistance and Bursting Strength of Warp Knitted Raschel Fabrics”, Tekstil ve Konfeksiyon, 2017, 27(2), p.182-190

2. **Tiritoglu M.**, Tezel T., Kavuşturun Y., "Comparison of Poisson's Ratio Measurement Methods: The Extensometer and the Universal Tensile Testing Devices", Tekstil ve Konfeksiyon, 2021, 31(3), p.203-213

Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan Bildiriler

1. **Tiritoglu M.**, Kavuşturun Y., "Ultrasonik Yıkamanın Örme Kumaş Nem İletim Özelliklerine Etkisi", 16.Uluslararası Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu, TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası, 4-5-6 Mayıs 2017, Bursa
2. **Tiritoglu M.**, Kavuşturun Y., "Impact Damping Properties of Low Poisson Ratio (Auxetic) Knitted Fabrics", 2nd International Conference on Technical Textiles, National Textile University, 18-19 February 2020, Faisalabad – Pakistan
3. Tezel S., **Tiritoglu M.**, Kavuşturun Y., "Effect of Measurement Parameters on the Results of the Poisson's Ratio", 15. International Izmir Textile and Apparel Symposium, 26-27 October 2021, İzmir

Ulusal Bilimsel Toplantılarda Poster Olarak Sunulan Bildiriler

1. **Tiritoglu M.**, Kavuşturun Y., "Çözümlü Örme Tüle Perdelik Kumaş Performansının Değerlendirilmesi ", Uludağ Üniversitesi V. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, 15-16.03.2016, Bursa
2. Kavuşturun Y., **Tiritoglu M.**, "Yıkama Yöntemlerinin Örme Kumaşların Nem İletim Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi", Uludağ Üniversitesi VI. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, 15-16.03.2017, Bursa
3. Kavuşturun Y., **Tiritoglu M.**, "Auxetic kumaş üretimi", Uludağ Üniversitesi VIII. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, 28.02.2019-02.03.2019, Bursa

Projeler

1. Yasemin KAVUŞTURAN, Serkan TEZEL, **Mehmet TİRİTOĞLU**, Proje No: 219M170, Proje Adı: Auxetic Örme Kumaşların Tasarımı ve Üretimi, Proje Kodu ve Adı: 1001 – TÜBİTAK – Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı

Çalıştay (Workshop):

1. Erasmus+ Staff Mobility for Training Program, University of Boras – The Swedish School of Textiles, 19-20.02.2019, Boras, Sweden
2. Erasmus+ Staff Mobility for Training Program, National Textile University, 17-21.02.2020, Faisalabad, Pakistan