



T.C.
MARMARA ÜNİVERSİTESİ
Teknoloji Fakültesi Dekanlığı
Tekstil Mühendisliği Bölüm Başkanlığı

Tekstil Mühendisliği Bölümü 2025-2026 Eğitim yılı Bitirme Projesi konuları belirlenmiştir. Bahar döneminde bu dersi almak isteyen öğrencilerin 23.01.2026 tarihine kadar Bölüm Başkanlığına dilekçe ile başvuru yapmaları gerekmektedir.

Bölüm Başkanı Prof. Dr. İsmail USTA

TEZ KONULARI

- Akıllı polimerlerin tekstil uygulamaları
- Tekstil Materyallerinin Boyanmasında Sürdürülebilir Prosesler
- Tekstil Bitim İşlemlerinde Son Gelişmeler
- Tekstil ve Giyim Endüstrisinde Dijital Dönüşüm Üzerine Bir Çalışma
- Tekstil Sektöründe Yapay Zekâ Uygulamaları Üzerine Bir Çalışma
- Biyopolimer Temelli Liflerin Tekstil Uygulamaları: Lif Üretimi, Fonksiyonellik ve Sürdürülebilirlik Çerçevesinde Değerlendirme
- Pamuk ve Polyester Kumaşlarda Üretim Sürecinin Yaşam Döngüsü Analizi (LCA) ile Karşılaştırmalı Çevresel Etki Değerlendirmesi
- Sürtünme dayanımı geliştirilmiş denim kumaş geliştirilmesi
- Tekstil üretim süreçlerinde dijitalleşme
- Tekstil tabanlı sensörler
- Havacılık kompozitleri
- Tekstilde Tasarımdan Üretime Sürdürülebilir Baskı Uygulamaları Üzerine Örnek Bir Çalışma
- Nanoselüloz Aplikasyonunun Örme Kumaşların Baskı Performansına Etkisinin İncelenmesi
- Bebek Uyku Tulumlarında Kullanılan Kumaş yapılarının Termal Konfor özelliklerinin İncelenmesi
- Hayvansal ve Polyester (PES) Lif Karışımli Örme Kumaşların Termal Özelliklerinin İncelenmesi
- Yenilikçi Teknik Tekstil Yapılarının Geliştirilmesi ve İşlevsel Performans Tasarımı
- Kenevir Esaslı Tekstil Malzemelerinin Yapısal ve Performans Özelliklerinin İncelenmesi
- Grafen Kaplı Kumaş Üretimi
- Dokunmamış kumaşların Güç Tutuşurluk Özelliklerinin Araştırılması
- Klasik ve Ultrasonik Dikişle Üretilmiş Kapitone Kumaşların Konfor Özelliklerinin Karşılaştırılması ve Yapay Sinir Ağları ile Modellenmesi
- Spor Tişörtlerde Ultrasonik Dikiş Hattı Konforunun Yapay Sinir Ağları Kullanılarak Modellenmesi
- Akıllı Tekstil Ürünlerinde Nesnelerin İnterneti (IoT) Teknolojilerinin Tüketici Deneyimi ve Marka Algısına Etkisi
- Dijital Deneme ve Akıllı Uygulamalarda Veri Paylaşımı Bilinci ve Gizlilik Endişesinin Tüketici Tutumlarına Etkisi
- Tekstil Ürünlerinin Dijital Ortamda Pazarlanması
- Tekstilde Akıllı Üretim (Endüstri 4.0)
- Biyo-Tabanlı Bağlayıcıların Lif-Boyarmadde Etkileşimine Etkisi ve Bebek Giysileri Koleksiyonu Geliştirilmesi
- Eko-Tasarım İlkeleri Kapsamında Sürdürülebilir Giysi Aksesuarları Koleksiyonu Geliştirilmesi
- Bir madenden elde edilen cevher tozunun tekstil boyarmaddesi olarak kullanımının araştırılması
- Isıl Depolama Özellikli İndirgenmiş Grafen Oksit/Biyo-esaslı Faz Değiştiren
- Mikrokapsül ile Dokunmamış Kumaşın Kaplanması ve Termal Özelliklerinin İncelenmesi



T.C.
MARMARA ÜNİVERSİTESİ
Teknoloji Fakültesi Dekanlığı
Tekstil Mühendisliği Bölüm Başkanlığı

- Atık Cam Tozu Esaslı, Güç Tutuşur Pamuk Kumaş Kaplamalarının Geliştirilmesi
- Tekstil ve Orman Endüstrisi Atıkları ile Geliştirilen Termoset Reçine Esaslı Kompozit Tasarımı
- Soket çoraplarda çapa göre elastikiyet ölçülerinin incelenmesi
- Bitkisel Atıklardan Ekstrakte Edilen Biyoaktif Bileşikler ile Grafen Oksit Kaplı Dokunmamış Kumaşın İndirgenmesi ve Ses Yalıtım Özelliğinin Araştırılması
- Sürdürülebilir Yaklaşımla Fonksiyonel Özellikli Tekstil Yapıların Geliştirilmesi
- Moda tasarım süreçlerinde mühendislik yaklaşımının rolü
- Hazır giyim işletmelerinde atık minimizasyon stratejilerinin uygulanabilirliği
- Biyo malzeme tabanlı deri benzeri yapılar
- Biyo-bazlı malzeme tasarımı
- Biyomalzeme tabanlı deri benzeri yapılar
- Bast elyaf takviyeli kompozit yapıların incelenmesi
- Bast elyaf takviyeli kompozit yapıların incelenmesi
- Tekstil endüstrisinde sürdürülebilir ve ekolojik malzemelerin kullanımı