

T.C.
MARMARA ÜNİVERSİTESİ
Tekstil Mühendisliği Bölüm Başkanlığı

2018-2019 Eğitim Öğretim yılı "Bitirme Projesi" tez konuları aşağıdaki verilmiştir. Öğrencilerin "Bitirme Projesi Tercih Dilekçesi"ni bölümümüz web sayfasından indirip doldurarak 24 Eylül 2018 tarihine kadar bölüm sekreterliğine teslim etmeleri veya mail yoluyla tekstil.teknoloji@marmara.edu.tr adresine dilekçelerini mail atmaları gerekmektedir.

Prof.Dr. İsmail USTA

Bölüm Başkanı

TEZ DANIŞMANI	TEZ KONUSU
Prof.Dr. İsmail USTA	1- Tekstil yüzeylerinin elektrik iletkenliği 2- Grafen Oksit Kaplı Poliamid 6 Kumaşın Aloe Vera ile İndirgenmesi ve Elektriksel İletkenlik Özelliklerinin İncelenmesi
Prof.Dr. Erhan ÖNER	1- Tekstil bitim işlemlerinde son gelişmeler (Teorik ve Deneysel çalışma içermektedir) 2- Tekstil boyama proseslerinde son gelişmeler (Teorik ve Deneysel çalışma içermektedir) 3- Tekstil proseslerinin çevresel etkileri ve sürdürülebilirlik (Literatür çalışması)
Prof.Dr. Suat CANOĞLU	1- Bitkisel esaslı nanoliflerin üretimi ve uygulama alanları 2- Nanoliflerin genel kullanım alanlarının incelenmesi ve bir uygulama 3- Nanoliflerin yara örtüsü ve ilaç salınımı uygulamaları
Prof.Dr. S. Müge YÜKSELOĞLU	1- İnşaat Tekstilleri 2- Şekil Bellekli Tekstiller ve Bir Tasarım Çalışması Örneği 3- Optik Lifler ve Tekstilde Kullanımı 4- Isıya ve Işığa Duyarlı Tekstiller
Prof.Dr. E. Dilara KOÇAK	1- Tekstil teknolojisinde sürdürülebilirlik 2- Yenilenebilir doğal lif katkı yüksek performanslı kompozitler 3- Akıllı polimerlerle tekstil yüzeylerine fonksiyonellik kazandırılması
Doç.Dr. Fatma ÇİTOĞLU	1-İstanbul Hazır Giyim işletmelerinde çalışan personel profilinin araştırılması. 2.Hazır Giyim sektöründe personel seçimi süreci ile ilgili bir araştırma . 3.Türkiyede tekstil mühendisliği öğrencilerini demografik özellikleri ve gelecek vizyonları.
Doç.Dr. Metin YÜKSEK	1- Yapay vasküler implantlar 2- Nanolif yapılı Ağrı kesici özellikli yara bandı tasarımı ve üretimi 3- Prototip bir örgü makinesi tasarımı ve üretimi
Doç.Dr. Burcu YILMAZ ŞAHİNBAŞKAN	1- İnorganik Madde Katkılı Kumaşların Performans Özelliklerinin İncelenmesi 2- Tekstilde Bentonitin Ağartma Maddesi Olarak Kullanım Olanaklarının Araştırılması
Doç.Dr. Erhan SANCAK	1-Saç Örgü (Braiding) Teknolojisinin Teknik Tekstillerdeki Uygulamaları 2-Tiftik (Moher) Liflerinin Özellikleri ve Dünya daki durumunun Analizi 3-Tekstil Liflerine ve Tekstil Yüzeylerine Uygulanan Fiziksel Testler
Doç.Dr. Muhammet UZUN	1- 3 Boyutlu (3D) Yazıcı ile Tıbbi Tekstil Tasarımı 2- Doğal Kompozit Tasarımı 3- Yara Örtüsü Tasarımı
Doç.Dr. Gülden TURHAN	1- Akıllı tekstil ürünlerinde satış geliştirme uygulamaları 2- Sosyal organizasyon faaliyetlerinde pazarlama faaliyetleri çalışmaları 3- Akıllı tekstil malzemelerinin kullanılabilir bir ürüne dönüştürülmesinde pazarlama araştırması 4- Akıllı tekstil ürünlerde fiyatlandırma stratejileri



T.C.
MARMARA ÜNİVERSİTESİ
Tekstil Mühendisliği Bölüm Başkanlığı

Dr. Öğr. Üyesi Erkan İŞGÖREN	1-Isıtmalı Tekstil Ürünü üretimine örnek bir çalışma 2-Çorap üretim teknolojisi
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Sabri ÖZEN	1-Otomotiv sektörüne yönelik bitkisel esaslı dokunmamış kumaş (nonwoven) tasarım ve üretimi 2-Karbon esaslı dokunmamış kumaşlar (nonwoven) ve kullanım alanları 3-Elektromanyetik kalkanlama özelliğine sahip dokunmamış kumaşların geliştirilmesi 4-Karbon esaslı çok katlı dokuma kumaş tasarımı ve üretimi
Dr. Öğr. Üyesi Sebahattin DENİZ	1- Çevre dostu yöntemle sentezlenmiş nanoparçacıklar ile tekstil atıksularının renksizleştirilmesi
Dr. Öğr. Üyesi Lale MEYANCI ÖZER	1- Doğal boya ile boyanmış tekstil kumaşların spektrofotometrik ölçümleri. 2- Denim kumaş ve ürünlerinin Türkiye ve dünyadaki ticari durumu
Öğr.Gör.Dr. B. Cenkkut GÜLTEKİN	1-Tekstilde Termokromizim 2-Filtrasyonda tekstil malzemelerin kullanımı 3-Tekstilde sol-jel yönteminin kullanım 4-Tekstilde kaplama uygulamaları
Dr. Zehra YILDIZ	1- UV ışınları ile kürlenebilen Çok Fonksiyonlu Tekstil Kaplamaları 2- Kord Kumaş/Kauçuk Kompozitleri