**2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI BİTİRME PROJESİ HAZIRLIK DERSİ PROJE KONULARI**

2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı Güz dönemi için **TEK 4105 BİTİRME PROJESİ HAZIRLIK** dersine ait proje konuları aşağıda verilmiştir. Seçtiğiniz konunun Danışman Öğretim Üyesi ile iletişime geçerek **https://www.uludag.edu.tr/tekstil** adresinde **Formlar ve Dilekçeler** başlığı altında bulunan ilgili formları doldurmanız ve 14.10.2024 tarihine kadar Bölüm Sekreterliğine teslim etmeniz önemle rica olunur.

**TEK4002 BİTİRME PROJESİ** dersini alan öğrencilerin daha önce belirlenmiş olan konularıyla ilgili Danışman Öğretim Üyeleri ile iletişime geçmeleri ve ilgili formları doldurarak 14.10.2024 tarihine kadar Bölüm Sekreterliğine teslim etmeleri önemle rica olunur.

**BUÜ TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**2024-2025 GÜZ YARIYILI**

**TEK 4105 Bitirme Projesi Hazırlık Dersi Konuları**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Danışman** | **Proje Adı** | **Öğrenci No, Adı Soyadı** |
| PROF.DR.Dilek KUT | Tekstil Terbiye işlemlerinde atık külün kullanımı ve fonksiyenellik üzerine etkisinin araştırılması | Kontenjan doldu |
| Prof.Dr.Dilek KUT | Kendini onaran polimerlerin mikrokapsülasyonu ve tekstil malzemelerine uygulanması | Kontenjan doldu |
| Prof.Dr. Hüseyin Aksel EREN | Tekstil Terbiyesinde Enzim Kullanımı |  |
| Doç.Dr. Semiha EREN | Tekstil Liflerine UV Etkisi ve UV Prosesleri |  |
| Prof.Dr.Erhan Kenan ÇEVEN | Tekstilde Yapay Zeka Uygulamaları |  |
| Prof.Dr.Yasemin KAVUŞTURAN | Düz örme makinesinde teknik kumaş üretimi |  |
| Prof. Dr. Yakup AYKUT | Enzimatik yöntemlerle bamya bitkisinin sap kısmından lif ekstraksyonu |  |
| Prof. Dr. Yakup AYKUT | Enzimatik yöntemlerle bamya bitkisinin başak kısmından lif ekstraksyonu |  |
| Prof. Dr. Yakup AYKUT | Enzimatik yöntemlerle mısır bitkisinin kabuk kısmından lif ekstraksyonu |  |
| Prof. Dr. Behçet BECERİR | Nylon Kumaşlarda Yeni Boyama Teknolojilerinin Araştırılması |  |
| Prof. Dr. Behçet BECERİR | Yeni Denim Boyama Teknolojisi ve Haslık Özellikleri |  |
| Prof. Dr. Mehmet KANIK | Dijital Boyama Teknolojilerindeki Gelişmelerin İncelenmesi |  |
| Prof. Dr. Mehmet KANIK | Dijital Baskı Teknolojileri ve Teknolojik Gelişmelerin İncelenmesi |  |
| Prof. Dr.Özcan ÖZDEMİR | Puntalı İplik ve Kumaş Özelliklerinin İncelenmesi |  |
| Dr. Öğr. Üyesi Rumeysa ÇELEN | Bikomponent Lif Üretim Teknolojilerindeki Gelişmelerin İncelenmesi |  |
| Dr. Öğr. Üyesi Tuba TOPRAK ÇAVDUR | Tekstil Uygulamalarında Kromik Malzemeler |  |
| Dr. Öğr. Üyesi Serkan TEZEL | Elektronik Tekstiller |  |
| Doç.Dr. Şebnem DÜZYER GEBİZLİ | Kromik Tekstiller | Kontenjan doldu |
| Dr.Öğr.Üyesi Özge ÇELİK | Çift Katlı Dokuma Kumaşlar |  |
| Prof. Dr. Mehmet ORHAN | Isı ile renk değiştiren tekstil yapılarının incelenmesi |  |
| Prof.Dr.Mine AKGÜN | Desen yapısının dokuma kumaşların çeşitli yüzey özellikleri üzerindeki etkisinin araştırılması |  |
| Doç.Dr. Gülcan SÜLE | Jakarlı çift katlı dokuma kumaşların bilgisayarda tasarımı | Kontenjan doldu |
| Doç. Dr. Serpil KORAL KOÇ | Hava-jetli tekstüre işleminde işlem parametrelerinin iplik yapısına etkisi |  |
| Prof.Dr. Binnaz KAPLANGİRAY | Dokuma Kumaşların Termal Konfor Özelliklerinin İncelenmesi | Kontenjan Dolu |
| Prof.Dr. Binnaz KAPLANGİRAY | Kadın Pantolonlarının Fiziksel Konfor Özelliklerinin İncelenmesi | Kontenjan Dolu |
| Prof.Dr.Ayça GÜRARDA |  | Kontenjan doldu |
| Doç. Dr. Halil İ. AKYILDIZ | Radar Absorplayan Malzemeler ile Kaplanmış Tekstil Yapıları | Kontenjan doldu |
| Doç.Dr.Sibel ŞARDAĞ | Hibrit iplik özelliklerinin incelenmesi ve bu alandaki gelişmeler | Kontenjan dolu  |