**2026-2027 Güz Yarıyılı Tek4075 Tekstilde Tasarım Yöntemleri II Dersi Proje Konuları**

| Öğretim Elemanı | | Konu | Öğrenci | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Numara | Ad-Soyad |
| Prof.Dr. | Pervin ANİŞ | Üretim Ekolojisi Etiketleme ve Sertifikalama Sistemleri | 032330016 | Dilara İLYASOĞLU |
| Prof.Dr. | Recep EREN | Fantezi Armürlü Dokuma Kumaş Tasarımı | 032230029<br>032230020 | Ayça DEMİR<br>Sümeyye ÇAKIR |
| Prof.Dr. | Aslı HOCKENBERGER | | | |
| Prof.Dr. | Mehmet KANIK | Dijital Denim (Blucin) Efektleri Tasarımı ve Baskısı | 032230021<br>032030024 | Gamze ERDEM<br>Savaşkan GEMİCİ |
| Prof.Dr. | Dilek KUT | Otomotive sektörüne yönelik üretim atıklarından fonksiyonel ürün eldesi | 032230087 | Merve ÖZTÜRK |
| | | Sürücü yatağı atıklarından izolasyon malzemesi üretimi | 031930121 | Cem Ali Eren |
| Prof.Dr.<br><br>Prof.Dr. | Behçet BECERİR<br><br>Esra KARACA | Lyocell Mamullerin Boyanmasında Yeni Yöntemlerin Araştırılması<br><br>Farklı Tipte Ameliyat İpliklerinde Kopma Mukavemeti, Düğüm Mukavemeti ve Düğüm Performansı Özellikleri Arasındaki İlişkilerin İncelenmesi | 032230022<br>032230018<br><br>031630096 | Ecem Sıla ASLAN<br>Ferhat ŞAHİN<br><br>Ayşe ODABAŞ |
| Prof.Dr. | Hüseyin Aksel EREN | Ozon uygulaması ile boyama atıksuyu geri kazanım tekrar kullanımı | 032230023 | Yaren ERDAĞ |
| Prof.Dr. | Sunay ÖMEROĞLU | Farklı İplik Yapılarında Mukavemet Test Parametrelerinin Test Sonuçlarına Etkilerinin İncelenmesi | 032030008<br>032230038 | Saadet Nur TURAN<br>Berfin FİDAN |
| Prof.Dr. | Yasemin KAVUŞTURAN | Örme Teknik Tekstil Tasarımı | 032230032<br>032230041 | Sıla ÖZGÜNER<br>Irmak ARIK |
| Prof.Dr. | Erhan Kenan ÇEVEN | Sürdürülebilir Özlü Vortex İplik ve Kumaş Tasarımı | 032230037<br>032330081 | Melek METE<br>Mehtap ŞERİFOĞLU |
| Prof.Dr. | Yakup AYKUT | Kompozitler için quasi-izotropik nanolif dokusuz yüzey tasarımı ve deneysel doğrulanması | 032230007<br>032230009 | Ayşenur AYDIN<br>Sena BAHADIR |
| Prof.Dr. | Ayça GÜRARDA | Medikal Koruyucu Giysi Tasarımı | 032330005<br>031930042 | Ece UĞUR<br>**Aslıhan Reyhan KONT** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Prof.Dr. | Mehmet ORHAN | Biyopolimer katkılı hidrojel tasarımı | 032230027<br>032330037 | Seray BALAMUR<br>Elif KAYA |
| Prof.Dr. | Mine AKGÜN | Dokuma kumaşların yüzey özellikleri | 032230035<br>032330030 | **Kağan Erdem YUĞAÇ**<br>**Deniz Naz ÖZTÜRK** |
| Prof.Dr. | Semiha EREN | Süperkritik karbondioksit (scCO2) ortamında doğal boyarmaddelerle boyama | 031430102<br>032230036 | Melike DİPLİ<br>Asude BARUTÇU |
| Doç.Dr. | Sibel ŞARDAĞ | Aramid, UHMWPE içerikli teknik iplik tasarımı ve iplik özelliklerinin incelenmesi | 032330033<br>032230096 | Nezahat Nil KÜFECİLER<br>**Yağmur Erol** |
| Doç.Dr. | Serpil KORAL KOÇ | Doğal Lif Takviyeli Çevre Dostu Kompozit Malzeme Tasarımı | 032330010 | Nesibe YILDIZ |
| Doç.Dr. | Gülcan SÜLE | Armürlü Çift Katlı Dokuma Kumaş Tasarımı | 031930106 | **Samah MERAJUDDİN** |
| Doç.Dr. | Fatih SÜVARİ | Dokusuz yüzeylerde lif yönlenmesinin MATLAB ile simülasyonu | 032230016<br>032230033 | Elif KAYA<br>**Serra CANLI** |
| Doç.Dr. | Halil İbrahim AKYILDIZ | Joule Isıtma Amaçlı Kompozit Kaplamalı Kumaşların Tasarımı ve Geliştirilmesi | 032230004 | Zeynep SERTKAYA |
| Doç.Dr. | Şebnem DÜZYER | Fonksiyonelleştirilmiş Nanolif Tasarımı | 032230012<br>032030009 | İdil GÜLTEPE<br>**Emine Sueda AKSAR** |
| Doç.Dr. | Tuba TOPRAK ÇAVDUR | Pamuklu Mamüllerin Renklendirilmesinde Çevreci Yöntemlerin İncelenmesi | 032230044<br>032230034 | Cansel ÜNEK<br>Melisa ERTAŞ |
| Dr.Öğr.Üyesi | Rumeysa ÇELEN | Biyobazlı polimerlerden yarabandı tasarımı | 032230010<br>032230017 | Zeynep HATTAPOĞLU<br>Pınar USKANER |
| Dr.Öğr.Üyesi | Özge ÇELİK | Kuvvetlendirilmiş ve Çift Katlı Armürlü Dokuma Kumaş Tasarımı | 032230090 | Moe Sandi Thow |
| Dr.Öğr.Üyesi | Serkan TEZEL | Elektronik Tekstillerin Tasarımı ve Üretimi | 032030044<br>032130079 | Hüseyin KÖSE<br>**Özge DERVİŞOĞLU** |
| Araş.Gör.Dr. | Serkan YILDIZ | İletken Polimer Kaplı Kumaşların Sensör Olarak Kullanımı | 032230011<br>032130007 | Irmak ŞENLİK<br>**Fatih KIZILKAYA** |
| Araş.Gör.Dr. | Cansu ARAS | Lignoselülozik Atıkların Tekstil Uygulamalarında Değerlendirilmesine Yönelik Malzeme ve Süreç Tasarımı | 032130028 | Alper ÖZKAN |
| Araş.Gör.Dr. | Dilayda KANMAZ | Katkılı Polimerik Sistemlerin Farklı Film Oluşturma Yöntemleriyle Hazırlanması | 032130032<br>032230094 | Dilan ÇİMEN<br>**Göktürk ÖZTÜRK** |
| Araş.Gör.Dr. | Nazlı ARMAN SEZEN | Derin Öğrenme Tabanlı Kumaş HataTespit ve Lokalizasyon Sistemi | 032030013 | Tunahan ADIGÜZEL |
| | | 3D yazıcı ile tekstil aksesuarı tasarımı/üretimi ve kullanım dayanımının incelenmesi | 032030005 | Efe M.ÖZBİLİR |