**İ.T.Ü. TEKSTİL TEKNOLOJİLERİ VE TASARIMI FAKÜLTESİ**

**Tekstil Mühendisliği Bölümü**

**2018-2019 Bahar Yarıyılı Bitirme Tasarım Projeleri Sunum Programı**

# Tarih: 10.06.2019

1. **Paralel Oturum - SABAH (D454)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Saat** | **Proje Adı** | **Danışman Öğretim Üyesi** | **Projede Çalışan Öğrenciler** |
| **Oturum Başkanı:** Prof. Dr. Banu Nergis  **Jüri Üyeleri:** Doç. Dr. Canan Sarıçam, Doç. Dr. Özgür Atalay, Dr. Öğr. Üyesi Şule Selçuk, Öğr. Gör. Dr. Belgin Görgün, Araş. Gör. Dr. Sena Duru | | | |
| **09:30**  **10:00** | Design of a sustainable embroidery process | Prof. Dr. Cevza Candan Prof. Dr. Banu U. Nergis | Ecem Sena Cömert  Ayşenur Malkoç  Sena Yazıcı |
| **10:00**  **10:30** | Designing a method for improved fashion content of Social Media Tools for Apparel Retailers | Prof. Dr. Cevza Candan | Burcu Karamustafaoğlu  İbrahim Çağatay Özyonar |
| **10:30 11:00** | Design of a movable hotplate system for the measurement of natural convection | Prof.Dr. Cevza Candan  Prof.Dr. Mustafa Özdemir  Araş. Gör .Dr. Sena Duru | Yalım Altunbas  Alper Avcı |
| **11:00 11:30** | Design of textile based laminated hybrid composites for acoustic insulation applications | Doç. Dr. Canan Sarıçam  Doç. Dr. Nazan Okur | Yavuz Çekir  Efe Ertürk |
| **11:30 12:00** | Design of fabric based flexible electrical circuitry by employing metal coated conductive yarns | Doç. Dr. Özgür Atalay | Melike Büşra Erdem  Ayşe Berna Karabulut  Sultan Barış  İrem Yağcı |
| **12:00**  **12:30** | Modeling of mix-match apparel design process | Prof. Dr. Cevza Candan Öğr. Gör. Dr. Belgin Görgün | Gamze Sütçü  Gizem Güven |

1. **Oturum - ÖĞLEDEN SONRA (D454)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Saat** | **Proje Adı** | **Danışman Öğretim Üyesi** | **Projede Çalışan Öğrenciler** |
| **Oturum Başkanı:** Prof. Dr. Bülent Özipek  **Jüri Üyeleri:** Prof. Dr. Hale Karakaş, Prof. Dr. Cevza Candan, Doç. Dr. Ali Kılıç, Dr. Öğr. Üyesi İkilem Göcek, Dr. Öğr. Üyesi Umut Kıvanç Şahin | | | |
| **13:00**  **13:30** | Design of Functional Shipment Boxes for Apparel Products | Prof. Dr. Cevza Candan  Prof. Dr. Banu Nergis  Dr. Öğr. Üyesi İkilem Göcek | Melike Bekar  Busem Bora  Ayşenur Ayar |
| **13:30**  **14:00** | Design of a Textile Based Sound-Absorber for Reducing Tyre Noise | Prof. Dr. Cevza Candan Prof. Dr. Banu U. Nergis | Ceren Altunsoy  Nursema Pala |
| **14:00**  **14:30** | Analysis and Improvement of The Heat and Water Vapour Permeability of Sportswear Fabrics | Prof. Dr. Bülent Özipek | Ayşe Turgay  Ayşin Acır  Batuhan Karagöz |
| **14:30 15:00** | Design of Compression Socks with Improved Comfort Properties | Prof. Dr. Cevza Candan Prof. Dr. Banu U. Nergis | Ferid Kırcı  Ecem Karamanlargil |

1. **Paralel Oturum - SABAH (D456)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Saat** | **Proje Adı** | **Danışman Öğretim Üyesi** | **Projede Çalışan Öğrenciler** |
| Oturum Başkanı: Prof. Dr. Emel Önder Karaoğlu  Jüri Üyeleri: Doç. Dr. S. Hanife Eryürük, Dr. Öğr. Üyesi Yeşim Beceren, Dr. Öğr. Üyesi, İpek Yalçın Eniş, Öğr. Gör. Dr. Berdan Kalav, Araş. Gör. Dr. İlkay Yüksek | | | |
| **09:30**  **10:00** | Design of a Sustainable Production Concept in a Garment Factory | Prof. Dr. Hale Karakaş | Alihan Özkan  Gizem Taşkın  Çağla Astam  Hülya Gündüz |
| **10:00**  **10:30** | Universal Design of Home Textile Products Considering Disabled People and Caregiver Needs | Prof. Dr. Nevin Gürsoy  Öğr. Gör. Dr Belgin Görgün  Araş. Gör. Dr. İlkay Özsev Yüksek  Öğr. Gör. Şükriye Yüksel | Ecem Gürsoy  Tuğçe Tuygun  Berna Şahin  Ensar Acar |
| **10:30**  **11:00** | Design of heating pads for wheelchair user’s garments | Prof. Dr. Nevin Gürsoy  Araş. Gör .Dr. İlkay Özsev Yüksek | Büşra Altay  Tuğba Yıldırım  Muhammed Erkam Narinç |
| **11:00**  **11:30** | Design of a Silica Aerogel Finishing Agent for Polyester Fabrics | Prof. Dr. Gülay Özcan | Suzan Özdemir  Gökçe Dumanlı  Zeynep Aslı Canbulat |
| **11:30**  **12:00** | Design of new wool fleece scouring recipe which improves whiteness and anti-felt performance | Prof. Dr. Gülay Özcan | Muhammed Emin Çoban  İlknur Özcan |