**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 CömertAyşenur MalkoçSena Yazıcı |
| **10:00** **10:30** | Designing a method for improved fashion content of Social Media Tools for Apparel Retailers | Prof. Dr. Cevza Candan  | Burcu Karamustafaoğluİbrahim 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 ÖzdemirAraş. Gör .Dr. Sena Duru | Yalım AltunbasAlper Avcı |
| **11:00 11:30** | Design of textile based laminated hybrid composites for acoustic insulation applications | Doç. Dr. Canan SarıçamDoç. 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 ErdemAyşe Berna KarabulutSultan Barışİrem Yağcı |
| **12:00****12:30** | Modeling of mix-match apparel design process | Prof. Dr. Cevza Candan Öğr. Gör. Dr. Belgin Görgün | Gamze SütçüGizem 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 CandanProf. Dr. Banu NergisDr. Öğr. Üyesi İkilem Göcek | Melike BekarBusem BoraAyşenur 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 AltunsoyNursema Pala |
| **14:00****14:30** | Analysis and Improvement of The Heat and Water Vapour Permeability of Sportswear Fabrics | Prof. Dr. Bülent Özipek | Ayşe TurgayAyşin AcırBatuhan Karagöz |
| **14:30 15:00** | Design of Compression Socks with Improved Comfort Properties | Prof. Dr. Cevza Candan Prof. Dr. Banu U. Nergis | Ferid KırcıEcem Karamanlargil |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Saat** | **Proje Adı** | **Danışman Öğretim Üyesi** | **Projede Çalışan Öğrenciler** |
| Oturum Başkanı: Prof. Dr. Emel Önder KaraoğluJüri 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 ÖzkanGizem TaşkınÇağla AstamHülya Gündüz |
| **10:00****10:30** | Universal Design of Home Textile Products Considering Disabled People and Caregiver Needs | Prof. Dr. Nevin GürsoyÖğr. Gör. Dr Belgin GörgünAraş. Gör. Dr. İlkay Özsev YüksekÖğr. Gör. Şükriye Yüksel | Ecem GürsoyTuğçe TuygunBerna ŞahinEnsar Acar |
| **10:30****11:00** | Design of heating pads for wheelchair user’s garments | Prof. Dr. Nevin GürsoyAraş. Gör .Dr. İlkay Özsev Yüksek | Büşra AltayTuğba YıldırımMuhammed Erkam Narinç |
| **11:00****11:30** | Design of a Silica Aerogel Finishing Agent for Polyester Fabrics | Prof. Dr. Gülay Özcan  | Suzan ÖzdemirGökçe DumanlıZeynep 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 Çobanİlknur Özcan |