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

**Tekstil Mühendisliği Bölümü**

**2022-2023 Bahar Yarıyılı Bitirme Tasarım Projeleri Sunum Programı**

# Tarih: 14.06.2023 (ÇEVRİMİÇİ)

1. **OTURUM (SABAH)**

**https://itu-edu-tr.zoom.us/j/95652541964?pwd=Zmw0bnZvK3BTYVJpSmxia2c2YzV3UT09**

**Toplantı Kimliği: 956 5254 1964**

**Parola: 426929**

|  |  |
| --- | --- |
| **Oturum Başkanı:** **Prof. Dr. Hale KARAKAŞ** | **Jüri Üyeleri:** **Doç. Dr. Umut Kıvanç ŞAHİN****Dr. Öğr. Üyesi Pelin ALTAY****Dr. Öğr. Üyesi Özlem İpek KALAOĞLU ALTAN****Dr. İlkay Özsev YÜKSEK** |
| **Saat** | **Proje Adı** | **Danışman Öğretim Üyesi** | **Projede Çalışan Öğrenciler** |
| **09:00-09:30** | Design of a Sustainable Surgical Gown  | Doç. Dr. Alper GÜRARSLAN | Murat MULAOsman Mert KAYACIKRana Nur TEKBAŞ |
| **09:30-10:00** | Design of Digital Printed Coated Fabric Providing High Color Fastness  | Doç. Dr. Umut Kıvanç ŞAHİN | İrem GÜLERElif Nur TOSUNBerfin GİZLİBetül ÖZÇAKMAK |
| **10:00-10:30** | Designing a Washing Process to Determine Eco-Label for Clothes  | Doç. Dr. Umut Kıvanç ŞAHİN | Irmak ARSLANSelin TEKİNAhmet KIRICIKadir Kaan GÖÇMEN |
| **10:30-11:00** | Development of Textile Based Contracting Actuators  | Doç. Dr. Özgür ATALAY | Ayşenur MEMİŞAdm Yiğit KÜÇÜK |
| **11:00-11:30** | Design of a Carbon Footprint Measurement System in Different Production Techniques  | Prof. Dr. Hale KARAKAŞ | Hatice AKBAĞİzzet Furkan YILMAZ  |
| **11:30-12:00** | Design of Apparel Fabric with High Softness and Wrinkle Recovery Performance  | Doç. Dr. Umut Kıvanç ŞAHİN | Sefa Melih SEÇİLNur Gizem ÖZTOP  |

# Tarih: 14.06.2023 (ÇEVRİMİÇİ)

1. **OTURUM (SABAH)**

**https://itu-edu-tr.zoom.us/j/91990829775?pwd=RGpqU2pEaGFES3BDQWg5Z3RDeEtEUT09**

**Meeting ID: 919 9082 9775**

**Passcode: 901393**

|  |  |
| --- | --- |
| **Oturum Başkanı:** **Prof. Dr. Nazan OKUR** | **Jüri Üyeleri:** **Prof. Dr. Canan SARIÇAM****Doç. Dr. İpek YALÇIN ENİŞ****Dr. Öğr. Üyesi Yeşim BECEREN****Öğr. Gör. Dr. Belgin GÖRGÜN****Öğr. Gör. Dr.** **Hande SEZGİN** |
| **Saat** | **Proje Adı** | **Danışman Öğretim Üyesi** | **Projede Çalışan Öğrenciler** |
| **09:00-09:30** | Design and Analysis of İnsulation Panels from Fabric Selvedge Wastes  | Doç. Dr. İpek YALÇIN ENİŞÖğr. Gör. Dr. Hande SEZGİN | Elif Berra AKTAŞAkile Didar ARSLANAliaa BOSTANI EID |
| **09:30-10:00** | Design and Manufacture of Paper from Textile Fibers  | Doç. Dr. İpek YALÇIN ENİŞÖğr. Gör. Dr. Hande SEZGİN | Özlem GÖKMENErkan ŞENER |
| **10:00-10:30** | Designing a Model for Evaluating the Effect of Social Marketing Appeals on Promoting Sustainable Fashion Consumption  | Prof. Dr. Nazan OKURProf. Dr. Canan SARIÇAM | Elif AYTAŞAyşe Nur DÜNDARHalil Sevban DANIŞMAN |
| **10:30-11:00** | Development of Biodegradable Fibrous Surfaces for Tissue Engineering Applications  | Doç. Dr. İpek YALÇIN ENİŞÖğr. Gör. Dr. Hande SEZGİN | Emre Hayri MAYRUKZeynep Sultan AKPINAR |
| **11:00-11:30** | Development of Sustainable Needle Punched Insulation Panels from Pantyhose Wastes  | Doç. Dr. İpek YALÇIN ENİŞÖğr. Gör. Dr. Hande SEZGİN | Ayada Umut ÇINGAYKardelen PEKGÖZ |

# Tarih: 14.06.2023 (ÇEVRİMİÇİ)

1. **OTURUM (ÖĞLEDEN SONRA)**

**https://itu-edu-tr.zoom.us/j/94058139434?pwd=SVZuWjVmK2VmNlExTSt3ZFUrdktzQT09**

**Toplantı Kimliği: 940 5813 9434**

**Parola: 937120**

|  |  |
| --- | --- |
| **Oturum Başkanı:** **Prof. Dr. Ömer Berk BERKALP** | **Jüri Üyeleri:** **Prof. Dr. Burçak KARAGÜZEL KAYAOĞLU****Doç. Dr. İkilem GÖCEK ARSLAN****Doç. Dr. Sena CİMİLLİ DURU****Öğr. Gör. Şükriye YÜKSEL FİLİZ** |
| **Saat** | **Proje Adı** | **Danışman Öğretim Üyesi** | **Projede Çalışan Öğrenciler** |
| **13:30-14:00** | Development of Absorbent Core Layer of Baby Diaper with a Sustainable Approach  | Prof. Dr. Burçak KARAGÜZEL KAYAOĞLU | Sara NEGIZADEMohammad Noureddin AWADAbdurrahman Talha ŞENEL |
| **14:00-14:30** | Design Of Hybrid Composite Panels Reinforced with Kevlar/Carbon/Glass Woven Fabrics for Impact- Resistant Structures  | Prof. Dr. Nazan OKUR Prof. Dr. Canan SARIÇAM  | Berna BEYHANPelin ZİLELİÖzge AKÇALI |
| **14:30-15:00** | Designing a Model to Search Consumer Awareness Towards Sustainability Practices in the Denim Industry  | Prof. Dr. Canan SARIÇAM Prof. Dr. Nazan OKUR  | Elvan BOZKIRMeryem BALCIEda ŞİMŞEK |
| **15:00-15:30** | Designing a Consumer Behavior Model to Investigate the Impact of Visual Merchandising on Consumer Experience And Purchase Intention  | Prof. Dr. Canan SARIÇAM  | Ayşe Sena DALArif Berk DEMİREZEREmine Zeynep ŞİŞMAN |
| **15:30-16:00** | Designing Shear Thickening Fluid/Para-aramid Fabric Composites with Improved Impact Resistance  | Prof. Dr. Nazan OKUR | Ibrahim IŞIKSelime Gaye ATAYÖykü GÖÇMEZMerve Nur YILMAZCAN |

# Tarih: 14.06.2023 (ÇEVRİMİÇİ)

1. **OTURUM (ÖĞLEDEN SONRA)**

**https://itu-edu-tr.zoom.us/j/94915688588?pwd=SnhNRXlkYkJ0WFpmS29hMzRvcmNKdz09**

**Toplantı Kimliği: 949 1568 8588**

**Parola: 106028**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Oturum Başkanı:** **Prof. Dr. Selin Hanife ERYÜRÜK** | **Jüri Üyeleri:** **Doç. Dr. Meltem YANILMAZ****Doç. Dr. Ali KILIÇ****Dr. Öğr. Üyesi Şule** **SELÇUK****Öğr. Gör. Dr. Berdan KALAV** |  |  |
| **Saat** | **Proje Adı** | **Danışman Öğretim Üyesi** | **Projede Çalışan Öğrenciler** |
| **13:30-14:00** | Production Line Design in a Firefighter Clothing Company  | Prof. Dr. Selin Hanife ERYÜRÜK | Altan KAPTANAyşegül BÜYÜKKIDIKAslı Nil OCAK |
| **14:00-14:30** | Design of a Medical Underwear for Warming Abdomen and Waist Area  | Prof. Dr. Selin Hanife ERYÜRÜK | Beste ÜNVERYaren SUNGUR |
| **14:30-15:00** | Design of a Protective Glove Having Improved Comfort and Peel Resistance Properties  | Prof. Dr. Fatma Banu NERGİSProf. Dr. Cevza CANDANDoç. Dr. Sena CİMİLLİ DURU | Deniz Servet ALTUNEmir Nuri ÇİZMECİOĞLU |
| **15:00-15:30** | Design of Knitted Fabrics with Improved UV Protection Using Hemp Blend Yarns  | Prof. Dr. Cevza CANDANProf. Dr. Fatma Banu NERGİSDoç. Dr. Sena CİMİLLİ DURU | Beyzanur AKAYAyşe Beyza ŞEN |
| **15:30-16:00** | Design of Mobile Application for Sustainable Fashion Renting  | Prof. Dr. Cevza CANDANProf. Dr. Fatma Banu NERGİS | Öykü ÖYEFatma Yaren GÜLAlperen YAVUZ |