**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 MULA  Osman Mert KAYACIK  Rana Nur TEKBAŞ |
| **09:30-10:00** | Design of Digital Printed Coated Fabric Providing High Color Fastness | Doç. Dr. Umut Kıvanç ŞAHİN | İrem GÜLER  Elif Nur TOSUN  Berfin GİZLİ  Betül ÖZÇAKMAK |
| **10:00-10:30** | Designing a Washing Process to Determine Eco-Label for Clothes | Doç. Dr. Umut Kıvanç ŞAHİN | Irmak ARSLAN  Selin TEKİN  Ahmet KIRICI  Kadir Kaan GÖÇMEN |
| **10:30-11:00** | Development of Textile Based Contracting Actuators | Doç. Dr. Özgür ATALAY | Ayşenur MEMİŞ  Adm Yiğit KÜÇÜK |
| **11:00-11:30** | Design of a Carbon Footprint Measurement System in Different Production Techniques | Prof. Dr. Hale KARAKAŞ | Hatice AKBAĞ  İzzet Furkan YILMAZ |
| **11:30-12:00** | Design of Apparel Fabric with High Softness and Wrinkle Recovery Performance | Doç. Dr. Umut Kıvanç ŞAHİN | Sefa Melih SEÇİL  Nur 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 ENİŞ  Öğr. Gör. Dr. Hande SEZGİN | Elif Berra AKTAŞ  Akile Didar ARSLAN  Aliaa BOSTANI EID |
| **09:30-10:00** | Design and Manufacture of Paper from Textile Fibers | Doç. Dr. İpek YALÇIN ENİŞ  Öğr. Gör. Dr. Hande SEZGİN | Özlem GÖKMEN  Erkan ŞENER |
| **10:00-10:30** | Designing a Model for Evaluating the Effect of Social Marketing Appeals on Promoting Sustainable Fashion Consumption | Prof. Dr. Nazan OKUR  Prof. Dr. Canan SARIÇAM | Elif AYTAŞ  Ayşe Nur DÜNDAR  Halil Sevban DANIŞMAN |
| **10:30-11:00** | Development of Biodegradable Fibrous Surfaces for Tissue Engineering Applications | Doç. Dr. İpek YALÇIN ENİŞ  Öğr. Gör. Dr. Hande SEZGİN | Emre Hayri MAYRUK  Zeynep Sultan AKPINAR |
| **11:00-11:30** | Development of Sustainable Needle Punched Insulation Panels from Pantyhose Wastes | Doç. Dr. İpek YALÇIN ENİŞ  Öğr. Gör. Dr. Hande SEZGİN | Ayada Umut ÇINGAY  Kardelen 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 NEGIZADE  Mohammad Noureddin AWAD  Abdurrahman 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 BEYHAN  Pelin ZİLELİ  Özge 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 BOZKIR  Meryem BALCI  Eda 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 DAL  Arif Berk DEMİREZER  Emine Zeynep ŞİŞMAN |
| **15:30-16:00** | Designing Shear Thickening Fluid/Para-aramid Fabric Composites with Improved Impact Resistance | Prof. Dr. Nazan OKUR | Ibrahim IŞIK  Selime Gaye ATAY  Öykü GÖÇMEZ  Merve 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 KAPTAN  Ayşegül BÜYÜKKIDIK  Aslı Nil OCAK |
| **14:00-14:30** | Design of a Medical Underwear for Warming Abdomen and Waist Area | Prof. Dr. Selin Hanife ERYÜRÜK | Beste ÜNVER  Yaren SUNGUR |
| **14:30-15:00** | Design of a Protective Glove Having Improved Comfort and Peel Resistance Properties | Prof. Dr. Fatma Banu NERGİS  Prof. Dr. Cevza CANDAN  Doç. Dr. Sena CİMİLLİ DURU | Deniz Servet ALTUN  Emir Nuri ÇİZMECİOĞLU |
| **15:00-15:30** | Design of Knitted Fabrics with Improved UV Protection Using Hemp Blend Yarns | Prof. Dr. Cevza CANDAN  Prof. Dr. Fatma Banu NERGİS  Doç. Dr. Sena CİMİLLİ DURU | Beyzanur AKAY  Ayşe Beyza ŞEN |
| **15:30-16:00** | Design of Mobile Application for Sustainable Fashion Renting | Prof. Dr. Cevza CANDAN  Prof. Dr. Fatma Banu NERGİS | Öykü ÖYE  Fatma Yaren GÜL  Alperen YAVUZ |