

## SUNUŞ

Fakültemiz bünyesinde bulunan 12 Bölümümüzden Öğretim faaliyetleri süren 11 Bölümümüzde mezuniyet aşamasına gelmiş mühendis adayı öğrencilerimizin hazırladıkları bitirme projelerinin poster sunumlarının sergilenmesi Fakültemizde geleneksel olarak her Bahar Dönemi sonunda gerçekleştirilmektedir.

Öğrencilerimizi, ülkemiz 12. Kalkınma Planı, Vizyon 2050 hedefleri gibi özellikle ülke öncelikli araştırma konularında, öğrenim aşamasında elde ettikleri bilgi ve becerileri kullanarak sorgulayan, araştıran, veri toplayan ve sonuçları bir proje çerçevesinde sunabilen mühendisler olarak yetiştirmenin gayreti ve mutluluğu içerisindeyiz. Bitirme projeleri hazırlayan öğrencilerimizin yaratıcılığına, yeteneklerinin geliştirilmesine katkıda bulunarak; ülkemizin geleceğini yönlendirecek, uluslararası bilimsel çalışmalarda özgün düşünceler ortaya koyabilecek, Ar-Ge ve inovasyonda etkin, özgüveni gelişmiş bireylerin yetiştirilmesi Fakültemizin ana hedeflerinden biridir.

Bölümlerimizde gerçekleştirilen bitirme projesi sergisi ile öğrencilerimiz projelerini öğrenci, öğretim üyesi ve üniversite dışındaki kurum ve kuruluş temsilcilerine de tanıtmaya fırsatı bulmakta ve kamu-üniversite-sanayi iş birliği sürecine de katkıda bulunmaktadır.

Bitirme Projesi sergisine katılan öğretim üyelerimize/elemanlarımıza, öğrencilerimize ve tüm kuruluş temsilcilerine katkıları için teşekkür eder, sevgi ve saygılarımı sunarım.

Prof. Dr. Azize AYOL  
Dekan V.  
Bitirme Projesi Sergisi  
Düzenleme Kurulu Adına



## DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

### MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ



## TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

### BİTİRME PROJELERİ SERGİSİ



13 Haziran 2024

Tınaztepe Yerleşkesi  
Tekstil Mühendisliği  
Bölüm Binası  
İZMİR

## PROGRAM

13 HAZİRAN 2024 PERŞEMBE

- 09:30 – 12:00 Poster Sunumları
- 13:00 - 13:30 Değerlendirme
- 13:30 - 14:00 Ödül Töreni

### Posterler

1. Laminasyon Üretim Parametrelerinin Bazı Kumaş Özelliklerine Etkisinin Araştırılması

*Zehra Nur YILDIRIM, Hilal ALPER*  
**Danışman: Prof. Dr. A. Merih SARIİŞİK**

2. Florokarbon Uygulanmış Aramid Kumaşların Mekanik Performanslarının Araştırılması

*Neda DEMİR, Nihan DEMİR*  
**Danışman: Prof. Dr. A. Merih SARIİŞİK**

3. Bebek Bezlerinin Yüzey Özelliklerinin İncelenmesi

*Şaha Sila ERSOY*  
**Danışman: Doç. Dr. Gonca Balcı KILIÇ**

4. Makina Kilimi ve Üretiminde Kullanılan Geri Dönüşüm Katlı İpliklerin Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi

*Alihan KİREN*  
**Danışman: Prof. Dr. Musa KILIÇ**

5. Bikomponent Liflerdeki Bileşenlerin Mikroskop ile Tespiti ve Görüntü Analizi Yöntemi ile Değerlendirilmesi

*Zehra ÖZKEÇECİ*  
**Danışman: Prof. Dr. Ümit Halis ERDOĞAN**

6. Dokuma Fabrikası Maliyet Hesabı

*Metehan METE, Sena PAK*

***Danışman: Doç. Dr. HAKAN ÖZDEMİR***

7. Begonvil Bitkisinin (Bougainvillea Glabra) Çiçeklerinden Doğal Boyarmadde Eldesi ve Tekstil Liflerinin Renklendirilmesi Üzerine Bir Çalışma

*Kübra MUTLU*

***Danışman: Doç. Dr. Yasemin SEKİ***

8. Tekstil Atık Sularının Renk Gideriminde Hidrojellerin Kullanılması

*Zuhal UÇAR*

***Danışman: Doç. Dr. Gökhan ERKAN***

9. Hazır Giyim Üretiminde Sürdürülebilirlik Uygulamalarının Analizi ve Bir Konfeksiyon İşletmesinde Sürdürülebilirlik Değer Zincirinin Tasarımı

*Dilan Damla ALMALI*

***Danışman: Doç. Dr. Ozan KAYACAN***

10. Tekstil Atıkları Kullanılarak Ev Tekstili Tasarımı

*Elmas CANSU ATAR*

***Danışman: Doç. Dr. Özlem KAYACAN***

11. Katyonize Edici Maddelerin Tekstil Baskıcılığında Kullanılması Üzerine Bir Araştırma

*İclal SOYLUKAN, Bekir Cemre KARACA*

***Danışman: Doç. Dr. Gökhan ERKAN***

12. Soğuk İklim Giysilerinde Kullanılan Yansıtıcı Metalize Baskıların Özelliklerinin Araştırılması

*Rumeysa YAĞIZ, Berna SÖYLEMEZ*

***Danışman: Doç. Dr. Gökhan ERKAN***