

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 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

Bitirme Projesi Sergisi
Düzenleme Kurulu Adına



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ



**İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ**

**BİTİRME PROJELERİ
SERGİSİ**



4 Temmuz 2025

**Tınaztepe Yerleşkesi
İnşaat Mühendisliği
Bölüm Binası
İZMİR**

PROGRAM

4 TEMMUZ 2025 CUMA

- **09:30 - 13:30 Poster Sunumları**
- **13:30 - 14:30 Değerlendirme**
- **15:00 - 16:00 Ödül Töreni**

Posterler

1. Enerji Geo-Yapıları İçin Yüksek Sıcaklık Altındakum-Bentonit Karışımlarının Bazalt Lifi ile Kayma Dayanımı Davranışının İyileştirilmesi Bitirme Projesi
2021504014 Deniz DAŞÇI
Danışman: Prof. Dr. Yeliz YÜKSELEN AKSOY
2. İzmir İli Balçova İlçesi Çetin Emeç Mahallesinde İnşa Edilecek Konsol İstinat Duvarının Projelendirilmesi
2020504162 Bilkan CANDAN
Danışman: Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KURUOĞLU
3. İzmir İli Bornova İlçesi Eğridere Mahallesi Şev Stabilitesi Çalışması Bitirme Projesi
2020504090 Mehmet Ali ŞAHİN
Danışman: Prof. Dr. Okan ÖNAL
4. İzmir İli Bornova İlçesi Erzene Mahallesinde İnşa Edilecek Konsol İstinat Duvarının Projelendirilmesi
2021504099 Bahadır YILMAZ
Danışman: Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KURUOĞLU
5. İzmir İli Buca İlçesi Merkez (Tınaztepe) Yerleşke Alanında İnşa Edilecek Konsol İstinat Duvarının Projelendirilmesi
2021504057 Ümit REÇBER
Danışman: Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KURUOĞLU
6. Sürdürülebilir Dolgu Malzemesi ile Stabilize Edilmiş İstinat Duvarı Tasarımı Bitirme Projesi
2020504023 Esin Naz BİLİROĞLU
2020504031 Ece Deniz ERDEM
Danışman: Prof. Dr. Ali Hakan ÖREN,
Dr. Öğr. Üyesi Tuğçe ÖZDAMAR KUL

7. Eğirdir Gölünde Buharlaştırma Kayıplarını Engelleyecek Yenilikçi Çözümlerin Araştırılması Bitirme Projesi

2019504134 Hüseyin ALHARBAVİ

2020482055 Ramazan Anıl MERİÇ

2020504113 Amir SAHGHOURİ

2018504065 Baran SERİN

Danışman: Prof. Dr. Mustafa DOĞAN,

Prof. Dr. Ayşegül ÖZGENÇ AKSOY

Prof. Dr. Birol KAYA

8. İzmir İli Poligon Deresi'nde Hec-Ras Yazılımı ile Taşkın Analizi ve Hidrolik Modellemesi

2018504034 Arda ERGİN

Danışman: Prof. Dr. Okan FISTIKOĞLU

9. Termal Konfor İndekslerinin Küresel Haritalanması ve Değerlendirilmesi

2018504133 Halil GEYİK

2018501083 Esra ADIGÜZEL (Çevre Müh. Bölümü)

Danışman: Doç. Dr. Filiz BARBAROS

Prof. Dr. Hülya BOYACIOĞLU

Araş. Gör. Dr. Mert Can GÜNAÇTI

10. QGIS Kullanarak Şehir Isı Adaları (Urban Heat Island - UHI) Analizi

2020504022 Mustafa BOZDAĞ

2019482032 Simge DENİZLİ

2020504027 Mehmet Doğukan DOĞAN

Danışman: Prof. Dr. Gülay ONUŞLUEL GÜL

Prof. Dr. Ali GÜL

Araş. Gör. Sefa Nur YEŞİLYURT

11. Doğrusal Olmayan Hesap Yöntemleri ile Bir Endüstri Yapısının Performansının Belirlenmesi

2019504190 İbrahim DİBOOĞLU

Danışman: Prof. Dr. İbrahim Serkan MISIR

12. Yapıların Deprem Performansının Artırılmasına Yönelik Güçlendirme Tekniklerinin Uygulamalı İncelenmesi Bitirme Projesi

2021504023 Mert Kemal DÜRMÜŞ

2020504055 Berzan SOLMAZ

Danışman: Prof. Dr. İbrahim Serkan Mısır

Prof. Dr. Egemen TEOMETE

13. Bayraklı Şehir Hastanesi Trafik Yoğunluğunun Analizi ve Alternatif Yol Önerisi Projesi

2021504033 Muhsin KEKLİK

2020504069 Abdülsamet YALÇIN

Danışman: Prof. Dr. Serhan TANYEL

Prof. Dr. Mustafa ÖZUYSAL

Doç. Dr. Süheyla Pelin ÇALIŞKANELLİ

14. Demiryolu Hatlarında Ondülasyonlar ve Taşlama Bitirme Projesi

2021504098 Uğur SÖNMEZ

2021504069 Rasim Buğra YAKIŞIK

Danışman: Prof. Dr. Ali TOPAL

15. Esnek (Asfalt) ve Rijit (Beton) Üstyapı Sistemlerinin Teknik ve Ekonomik Açıdan Karşılaştırmalı Analizi

2021504135 Berke Baran BAĞDATLIOĞLU

Danışman: Prof. Dr. Burak ŞENGÖZ

16. Faarfield Yöntemi ile Havaalanı Rijit Üstyapı Tasarımı

2021482097 Kader Nur ORUÇ

Danışman: Prof. Dr. Ali TOPAL

17. İzmir Balçova İlçesinin İnönü Caddesi Üzerinde Yer Alan Yakın Mesafeli İki Dönel Kavşağın Simülasyon Yöntemi ile Performansının Değerlendirilmesi Bitirme Projesi

2021504035 Berkay KIRLI

2020504043 Rüzgar Koray KURNAZ

Danışman: Prof. Dr. Serhan TANYEL

Prof. Dr. Mustafa ÖZUYSAL

Doç. Dr. Süheyla Pelin ÇALIŞKANELLİ

18. İzmir Üçyol Meydandan Geçirilen Tramvayla Birlikte Trafik Akışı Analizi Bitirme Projesi

2021482083 Yunus ALABEY

2021482086 Ege ERBEY

2020482035 Ramazan GÜL

Danışman: Prof. Dr. Serhan TANYEL

Prof. Dr. Mustafa ÖZUYSAL

Doç. Dr. Süheyla Pelin ÇALIŞKANELLİ

Prof. Dr. Burak ŞENGÖZ

19. Betonarme Bir Binaın İdecad Yazılımı ile Tasarımı ve Maliyet Analizi Bitirme Projesi

2021482089 Olgaç KIRAN

Danışman: Öğr. Gör. Dr. Özgür BOZDAĞ

20. Betonarme Bir Silonun Farklı Doluluk Oranlarında Doğrusal Olmayan Zaman Tanım Alanı Analizi

2020504072 Bahattin YERLİKAYA

Danışman: Dr. Öğr. Üyesi Onur ÖZTÜRKÖĞLU

21. Betonarme Taşıyıcılı Bir Yapının Projelendirilmesi Bitirme Projesi

2020504001 Efe AKBAŞ

Danışman: Prof. Dr. Hikmet Hüseyin ÇATAL

22. Betonarme Taşıyıcılı Bir Yapının Projelendirilmesi Bitirme Projesi

2021482041 Yunus Emre ORPAK

Danışman: Prof. Dr. Hikmet Hüseyin ÇATAL

23. Etf ve Sandviç Panel Kaplamalı Çatı Sistemlerinin Yapısal Performans ve Maliyet Karşılaştırması

2020504024 Mehmet Emin CANBOLAT

2020504071 Sinem YAYLA

Danışman: Doç. Dr. Gökhan ŞAKAR

24. İdecad Programı ile Yapı Analizi

2019482062 Canberk SAYOĞLU

Danışman: Prof. Dr. Yusuf YEŞİLCE

25. İdecad Programı ile Yapı Analizi

2021504006 Emre AVCI

Danışman: Prof. Dr. Yusuf YEŞİLCE

26. Kendi-Kendini Merkezleyebilen ve Enerji Yutan Burkulması Önlenmiş Çelik Çaprazların Tam Ölçekli Deneyleri

2020504049 Alperen PAMUK

2020504059 Ömer Naci TEKİN

Danışman: Prof. Dr. ÖZÇELİK

Prof. Dr. Halit YAZICI

27. 28 Katlı Bina Maketi İçin Deprem Hasar Maliyeti Hesabı Bitirme Projesi

2020504021 Damla BERBEROĞLU

2020504068 Aysel VURAL

2020504056 Görkem SOLMAZ

Danışman: Prof. Dr. Hasan Murat TANARSLAN

Prof. Dr. Özgür ÖZÇELİK

Öğr. Gör. Dr. Özgür BOZDAĞ

28. Bazı Priz Hızlandırıcı ve Erken Dayanım Geliştiricilerin Kireçtaşı Kalsine Kil Çimentolarının (LC³) Akıcılık ve Dayanım Gelişimi Özelliklerine Etkileri

2019504024 Berke ATMACA

2020504060 Mehmet Mert TOKULLU

Danışman: Doç. Dr. Mert Yücel YARDIMCI

29. Denim Yıkama Atığı Pomzalar ve Lifler İçeren Harçlar ile Kent Mobilyası Üretimi Üretimi

2021504070 Mehmetcan YAMAN

Danışman: Doç. Dr. Çağlar YALÇINKAYA

30. Kendiliğinden Yerleşen Beton'un Tasarım Yöntemlerinin Teknik Ve Ekonomik Açılardan İncelenmesi Üzerine Tez Çalışması

2021482066 Soner ÇİL

2019504078 İkbāl TUĞAL

Danışman: Prof. Dr. Burak FELEKOĞLU

Prof. Dr. Kamile Tosun FELEKOĞLU

31. Sodyum Karbonat ile Aktive Edilen Cürufu Harçlarda Alkali Silika Reaksiyonunun Araştırılması Bitirme Projesi

2021504048 Rüzgar MUTLUGELDİ

Danışman: Prof. Dr. Selçuk TÜRKEL