

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 tanıtma 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



**İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ**

**BİTİRME PROJELERİ
SERGİSİ**



13 Haziran 2024

**Tınaztepe Yerleşkesi
İnşaat Mühendisliği
Bölüm Binası
İZMİR**

PROGRAM

13 HAZİRAN 2024 PERŞEMBE

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

Posterler

1. Bir Maden Sahasında Oluşan Şev Probleminin Gabion Duvar İle Çözümü
2019504030 *Hamza AÇIKBAŞ*
Danışman: Prof. Dr. Okan ÖNAL
2. İzmir İli Bayraklı İlçesi Toki 4.Etap Konutları İnşaat Alanında Konsol İstinat Duvarı Projelendirmesi
2019504112 *Furkan YILDIRIM*
Danışman: Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KURUOĞLU
3. İzmir İli Dokuz Eylül Üniversitesi Tınaztepe Kampüsü Turizm Fakültesi-Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu Yolunun Stabilitesi İçin Konsol Tipi İstinat Duvarı Tasarımı
2020504053 *Doğan SEKMEN*
2020504086 *Nurce ÖZTÜRK*
2018504075 *Koray YALÇINKAYA*
Danışman: Prof. Dr. Yeliz YÜKSELEN AKSOY
Prof. Dr. Ali Hakan ÖREN
Prof. Dr. Okan ÖNAL
4. Avrupa Kuraklık Gözlemevi (EDO) Verilerine Dayalı Kuraklık Göstergeleri Üzerinden Türkiye'nin Havzalar ve İller Bazında Kuraklık Görünümleri
2019482056 *Mehdi KIRTAN*
2019482094 *Yaşar ÖZER*
2019482095 *İbrahim ÖZGÖNÜL*
Danışman: Prof. Dr. Gülay ONUŞLUEL GÜL
Prof. Dr. Ali GÜL
Araş. Gör. Sefa Nur YEŞİLYURT
5. Bozcaada Adası Offshore Rüzgâr Türbini Tasarımı İçin Bir Yaklaşım ve Ülkemiz Bozcaada Sahillerinde Örnek Uygulaması
2019504158 *Hüseyin KOÇ*
2019482027 *Cemre BULDU*
2019504152 *Şahan ÖZKAN*
2019482040 *Berkay ERSOY*
2019482030 *Emirhan DEDEOĞLU*
Danışman: Prof. Dr. Ayşegül ÖZGENÇ AKSOY
Prof. Dr. Mustafa DOĞAN
Prof. Dr. Sevinç ÖZKUL
Prof. Dr. Birol KAYA

6. Coğrafi Bilgi Sistemleri Yazılımı ve Uzaktan Algılama Verileri ile Meteorolojik ve Tarımsal Kuraklık Analizi
2019504050 *Sena Nur GENÇ*
2019504076 *Atakan TAŞTEMEL*
2020504018 *Seda Nur BAYAR*
Danışman: Prof. Dr. Gülay ONUŞLUEL GÜL
7. Çanakkale İli Gökçeada İlçesi Offshore Rüzgâr Türbini Araştırması
2019482117 *Enes Mahmut ÇETİN*
2019504165 *Okan DURMAZ*
2019504147 *Özgür Evrim GÖÇEN*
2019482107 *Cevat Omur AKDEMİR*
Danışman: Prof. Dr. Mustafa DOĞAN
Prof. Dr. Birol KAYA
8. Eğirdir Gölü Su Bütçesi ve Ekonomik Analizi
2019504013 *Emre Can ACAR*
2019504039 *Yiğit DEMİRAY*
2020482124 *Sercan SÖNMEZ*
2019504103 *Mert ŞENYURT*
Danışman: Doç. Dr. Cem Polat ÇETİNKAYA
Prof. Dr. Ali GÜL
Araş. Gör. Mert Can GÜNAÇTI
9. İzmir İli Karabağlar İlçesi Aşık Veysel Mahallesi Yağmur Suyu Kanalizasyon Tasarımı
2020482119 *Hasan GÜLCAN*
2020504121 *Gonca ÇELİKTAŞ*
2020504114 *Ayten ASLAN*
Danışman: Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ALKAN
10. Bir Betonarme Yapının 3 Katlı ve 6 Katlı Olarak Projelendirilmesi
2019504074 *Ozan Berk TAKAK*
Danışman: Doç. Dr. Egemen TEOMETE
11. Ön üretimli Betonarme Endüstriyel Bir Yapının İtme ve Zaman Tanım Alanında Analiz Yöntemleri ile Performansının Belirlenmesi
2020504044 *Mahmut KURT*
2020504150 *Onat KOVAÇ*
Danışman: Prof. Dr. İbrahim Serkan Mısır
12. Süneklik Düzeyi Yüksek Altı Katlı Betonarme Çerçeve Bir Yapının İdecad Programları Kullanarak TBDY 2018 Yönetmeliğine Göre Tasarımı
2019504115 *İlayda HALÇE*
Danışman: Prof. Dr. İbrahim Serkan Mısır
13. Tarihi İsabey Camisi'nin Sismik Performansının Doğrusal Olmayan Sonlu Elemanlar Modellemesi Kullanılarak Değerlendirilmesi
2020482018 – *Ece Naz DEMİRCİ*
Danışman: Prof. Dr. İbrahim Serkan MİSİR
14. Asfalt Tabakalarında Kalite Kontrol
2019504056 *Ayhan KAHVECİ*
2018482001 *Furkan ACEM*
Danışman: Prof. Dr. Burak ŞENGÖZ
Prof. Dr. Ali TOPAL
15. Dokuz Eylül Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Sinyalize Dönel Kavşakları ve Bağlantı Kollarını İyileştirme Çalışması
2020482120 *Ali Murat KIRMIZITOPRAK*
2020482002 *Şengal AKSOY*
Danışman: Prof. Dr. Serhan TANYEL
16. Otopark Girişi ve Sinyalin Şerit Kapasitesine Etki Analizi ve Modellemesi
2020482064-*Soner SOLMAZ*
2020482062 *Ali SEZEN*
Danışman: Prof. Dr. Serhan TANYEL
16. Sinyalize Kavşaklarda Sarı Sürenin Araç Hareketlerine Etkileri
2020482013 *Öykü BOZKUŞ*
2020482042 *Berfin KANAN*
Danışman: Doç. Dr. S. Pelin ÇALIŞKANELLİ
Prof. Dr. Ali Hakan ÖREN
Prof. Dr. Burak ŞENGÖZ
17. Tınaztepe Kampüsü Trafik Benzetim Modelinin Toplu Taşıma ve Eğitim Bileşenleri Dikkate Alınarak Tasarımı
2020504045 *Mehmet Serdar KURT*
2020504155 *Kenan ÇAKMAK*
2019504031 *Ulucem AĞIR*
Danışman: Doç. Dr. Mustafa ÖZUYUSAL
18. Yol Kenan Parklanmanın Sinyalize Kavşaklar Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi
2020482137 *Salah Eddin ALDEJ*
2022482184 *Eda UYAR*
Danışman: Prof. Dr. Gülay ONUŞLUEL GÜL
19. Bursa İli Yenişehir İlçesi Tek Katlı Çatılı Çelik Deponun Sap2000 Programı Üzerinden Tasarımı ve Analizi
2019504081 *Aslı YALÇINKAYA*
2020482155 *Adil Efe BAŞARAN*
Danışman: Doç. Dr. Gökhan ŞAKAR
20. Çok Katlı Betonarme Bir Yapının İdecad Hazır Paket Programı Kullanılarak Betonarme Projesinin Hazırlanması
2020482156 – *Ahmet TÜRK*
Danışman: Prof. Dr. Hasan Murat TANARSLAN
21. İdecad Programı ile Yapı Analizi
2019482161: *Ekin Serhat BOZACI*
Danışman: Doç. Dr. Yusuf YEŞİLCE
22. İdecad Programı ile Yapı Analizi
2019504018 *Sıla AKTAŞ*
Danışman: Doç. Dr. Yusuf YEŞİLCE
23. İdecad Programı ile Yapı Analizi
2019504020 *Safa ALTAN*
Danışman: Doç. Dr. Yusuf YEŞİLCE
24. İki Katlı Betonarme Bir Çerçevenin Statik Analizi
2020504028 *Furkan OLCAR*
Danışman: Prof. Dr. Hikmet Hüseyin ÇATAL
25. İki Katlı Betonarme Bir Çerçevenin Statik Analizi
2019482106 – *Talha Kaan ŞİMŞEK*
Danışman: Prof. Dr. Hikmet Hüseyin ÇATAL
26. Mevcut Betonarme Bir Bina'nın Performans Analizi ve Alternatif Güçlendirme Seçeneklerinin Belirlenmesi
2019504094 *Nizamettin ÖLMEZ*
2019504192 *Çağdaş KOÇER*
2020482016 *Burhan CANPOLAT*
Danışman: Doç. Dr. Sadık Can GİRĞİN
27. Mevcut Betonarme Bir Yapının Deprem Performansının Belirlenmesi
2019504053 *Doğukan GÜNEŞ*
2019504099 *Gazi ÖZDEMİR*
Danışman: Öğr. Gör. Dr. Özgür BOZDAĞ
28. Tarihi Bir Yapının Analizi
2019482041 *Taner ERÇELEBİ*
Danışman: Öğr. Gör. Dr. Özgür BOZDAĞ
29. Zb ve Zd Zemin Sınıflarında Yapılacak Olan Betonarme Konut Projesinin İdecad Ve Sta4cad Statik Programları İle Analizi Ve Yaklaşık Maliyet Karşılaştırması
2020504028 *Furkan DOĞRU*
2019504104 *Berat Anıl ŞİMŞEK*
Danışman: Prof. Dr. Hasan Murat TANARSLAN
30. Hibrit (Sodyum Sitrata ve Sodyum Silikat) Katkı Kullanımının; Çimento Harcının Fiziksel, Mekanik ve Su Yalıtım Özelliklerine Etkilerinin İncelenmesi
2018504020 *Ayşe Sera DAĞLI*
Danışman: Prof. Dr. Burak FELEKOĞLU
31. Karbondioksit Gazı Uygulama Tekniklerinin Taze Portland Çimentosu Harcı Reolojisine ve Mekanik Özelliklerinin Gelişimine Etkilerinin İncelenmesi
2019482102 *Fırat ÖZPINAR*
Danışman: Prof. Dr. Burak FELEKOĞLU
32. Sodyum Karbonat ile Aktive Edilen Cüruf Esaslı Harçların Mekanik Özelliklerinin Geliştirilmesi
2018482052 *Alper KUZU*
2021504001 *İbrahim Murat ACAR*
Danışman: Prof. Dr. Serdar AYDIN
33. Sodyum Silikat Katkı Kullanımının Çimento Harcına Etkileri
2019504044 *Emir DİNÇGİL*
Danışman: Prof. Dr. Kamile TOSUN FELEKOĞLU
34. Sodyum Sitrata Esaslı Ca+2 İyonu Ayırma Ajanı Kullanımının Çimento Harcının Fiziksel, Mekanik ve Su Yalıtım Özelliklerine Etkisi
2018504033 *Ş. Mete Ergün*
Danışman: Prof. Dr. Kamile TOSUN FELEKOĞLU
35. Tamamı Pomzalı Hafif Betonlar ile Normal Betonların Dayanım ve Donatı-Beton Aderans Özelliklerinin Araştırılması
2019504016 *Mert AKDOĞAN*
2019482053 *Ege KARAKUZULU*
2019482055 *Cemre KIRKAĞAÇLI*
2019504054 *Tahsin Cem GÜVEN*
Danışman: Prof. Dr. Selçuk TÜRKEL
Prof. Dr. Halit YAZICI
36. Üç Boyutlu Yazdırılabilir Puzolanlı Harçların Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi
2015482158 *Halil İbrahim AKDOĞAN*
2019504157 *İrfan SUNAY*
Danışman: Doç. Dr. Çağlar YALÇINKAYA