

SAYI : 1
2025



KTÜ
OF TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ

E-BÜLTEN



KARADENİZ
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Of Teknoloji Fakültesi

OFTF



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
OF TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
E-BÜLTENİ

2025

SAYI:1



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

OF TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



BÖLÜM YÖNETİMİMİZ



PROF. DR.
UMUT TOPAL

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
BÖLÜM BAŞKANI V.

✉ utopal@ktu.edu.tr

☎ 04623778436



DR. ÖĞR. ÜYESİ
MUHAMMET YURDAKUL

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ

✉ m.yurdakul@ktu.edu.tr



DR. ÖĞR. ÜYESİ
ÜMİT ÇALIK

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ

✉ calik@ktu.edu.tr

☎ 04623778419



AKADEMİK PERSONELİMİZ

PROF. DR. UMUT TOPAL

PROF. DR. EROL İSKENDER

DOÇ. DR. HASAN TAHSİN ÖZTÜRK

DOÇ. DR. NURULLAH ÖKSÜZER

DR. ÖĞR. ÜYESİ NURCAN ÖZTÜRK

DR. ÖĞR. ÜYESİ MUHAMMET YURDAKUL

DR. ÖĞR. ÜYESİ ÜMİT ÇALIK

DR. ÖĞR. ÜYESİ OSMAN TUĞRUL BAKİ

DR. ÖĞR. ÜYESİ ALİ FUAT GENÇ

DR. ÖĞR. ÜYESİ HACER YEŞİLÇİÇEK

DR. ÖĞR. ÜYESİ BANU YILMAZ

ARŞ. GÖR. HALİME SOLAK

ARŞ. GÖR. SİNEM ÖREN

ARŞ. GÖR. EZGİ SEVİLMİŞ



ETKİNLİKLERİMİZ

OF-ÇAYKARA TÜNEL TEKNİK GEZİSİ

Öğrencilerimiz, OF-Çaykara Tüneli'nde gerçekleştirilen teknik gezide tünel yapım süreçlerini yerinde inceleme fırsatı buldu. Şantiyede yapılan açıklamalar sayesinde kazı yöntemleri, destek sistemleri, güvenlik uygulamaları ve tünel inşaatında kullanılan modern teknolojiler hakkında kapsamlı bilgiler edindiler. Hem mesleki deneyim kazandıran hem de uygulama alanını yakından tanımalarını sağlayan bu gezi, öğrencilerimiz için oldukça verimli ve öğretici bir saha çalışması oldu.





ETKİNLİKLERİMİZ

OF-ÇAYKARA TÜNEL TEKNİK GEZİSİ





ETKİNLİKLERİMİZ

TEKNOLOJİ ZİRVESİ-KONFERANSLAR

8.Teknoloji Zirvesi kapsamında düzenlenen konferanslarda, farklı alanlarda uzman akademisyenler ve sektör temsilcileri öğrencilerle buluştu. Güncel teknolojik gelişmeler, mühendislik uygulamalarındaki yenilikler üzerine yapılan paylaşımlar, katılımcılara hem ilham verdi hem de yeni bakış açıları kazandırdı. Öğrencilerimizin merak ettikleri konularda soru sorabildiği, etkileşimin yüksek olduğu bu oturumlar, zirvenin en verimli bölümlerinden biri olarak öne çıktı.





ETKİNLİKLERİMİZ

TEKNOLOJİ ZİRVESİ-MAKARNA KÖPRÜ YARIŞMASI

Öğrencilerimizin yaratıcılıklarını ve mühendislik bakış açılarını ortaya koyduğu Makarna Köprü Yarışması hem eğlenceli hem de öğretici bir etkinlik oldu. Katılımcılar yalnızca makarna ve yapıştırıcı kullanarak tasarladıkları köprüleri belirlenen yükler altında test etme fırsatı buldu. Rekabetin ve heyecanın yüksek olduğu yarışmada ekipler, dayanım, tasarım estetiği ve yapısal verimlilik açısından değerlendirildi. Öğrencilerimizin takım ruhunu güçlendiren ve pratik mühendislik deneyimi kazandıran keyifli bir etkinlik olarak öne çıktı.





ETKİNLİKLERİMİZ

TEKNOLOJİ ZİRVESİ RİZE ŞEHİR HASTANESİ TEKNİK GEZİ

Teknoloji Zirvesi'nin saha uygulamalarına yönelik etkinliklerinden biri olarak düzenlenen Rize Şehir Hastanesi teknik gezisinde öğrencilerimiz, büyük ölçekli bir sağlık yapısının inşaa sürecini yerinde inceleme fırsatı buldu. Şantiyede yapılan bilgilendirmeler sayesinde taşıyıcı sistem çözümleri, zemin iyileştirme teknikleri, hastane projelerine özgü tasarım kriterleri ve kullanılan modern yapım teknolojileri hakkında detaylı bilgiler edindiler. Öğrencilerin mesleki ufkunu genişleten bu gezi, teorik bilgilerin gerçek bir projeye buluştuğu verimli bir deneyim oldu.

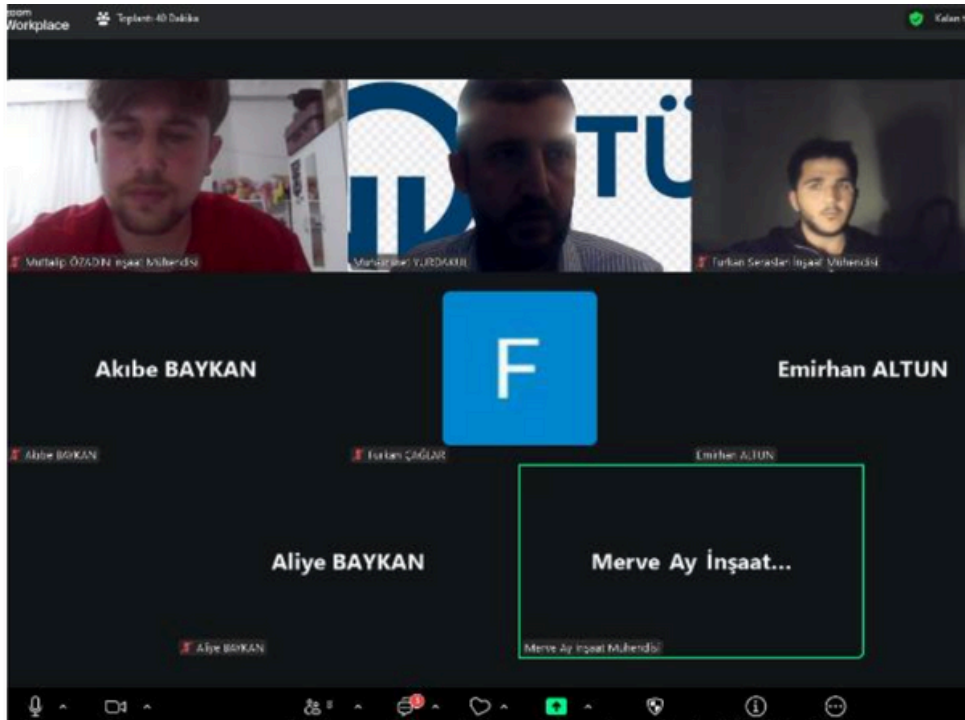




ETKİNLİKLERİMİZ

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ONLINE ÖĞRENCİ (AKTİF+MEZUN) BULUŞMASI

Bölüm mezunlarımız ile mevcut öğrencilerimizin tanışması, mezunlarımızın kendilerini tanıtması, mezunlarımızın iş hayatında karşılaştığı zorluklar ve bu zorlukları aşmak için eğitim aşamasında neler yapılması gerektiği gibi konular hakkında bilgi alışverişinde bulunulmuştur. Dilek ve temenniler ile sonlandırılan etkinlik Zoom üzerinden çevrimiçi gerçekleştirilmiştir.





ETKİNLİKLERİMİZ

MASA TENİSİ TURNUVASI

Bölümümüzde akademik personelimiz arasında düzenlenen masa tenisi turnuvası, keyifli ve rekabet dolu anlara sahne olmuştur. Turnuva sonunda Prof. Dr. Erol İskender hocamız birinci olmuştur.





ETKİNLİKLERİMİZ

BARET TÖRENİ

Bölümümüz birinci sınıf öğrencilerinin mühendislik serüvenine ilk adımlarını attığı bu törende, Genç-İMO tarafından baretler teslim edildi. Öğrenciler, baretlerini takarken hem mesleğin ruhunu hissetti hem de bu yeni başlangıcın heyecanını arkadaşlarıyla paylaştı. Sıcak ve motivasyon dolu atmosferiyle tören, bölümdeki dayanışma ve aidiyet duygusunu güçlendiren güzel bir başlangıç oldu.





MEZUNİYET TÖRENİMİZ

Bölümümüzün mezuniyet töreni, öğrencilerimizin uzun ve emek dolu bir yolculuğu başarıyla tamamlamalarını kutladığımız coşkulu bir buluşma oldu. Ailelerin, öğretim üyelerinin ve arkadaşlarının katılımıyla gerçekleşen törende, mezunlarımız keplerini gururla havaya fırlatarak yeni başlangıçlara adım attı. Birlikte geçirilen güzel anların paylaşıldığı, mutluluk ve heyecan dolu bu tören, öğrencilerimizin kariyer yolculuklarına umutla başlayan unutulmaz bir gün olarak hafızalarda yer aldı.





MEZUNİYET TÖRENİMİZ





MEZUNİYET TÖRENİMİZ





MEZUNİYET TÖRENİMİZ





MEZUNİYET TÖRENİMİZ





CANLI YAYINLAR

TRT TRABZON RADYOSUNDA BÖLÜM TANITIMI

Dr. Öğr. Üyesi Osman Tuğrul Baki ve Dr. Öğr. Üyesi Banu Yılmaz tarafından gerçekleştirilen bölüm tanıtım ve bilgilendirme söyleşisi, hem aday öğrenciler hem de mevcut öğrenciler için yol gösterici bir içerik sundu. Bölümümüzün eğitim olanaklarını ve akademik çalışmalarını geniş kitlelere aktaran bu yayın, bilgilendirici yapısıyla öne çıktı.





CANLI YAYINLAR

TRT TRABZON RADYOSUNDA BÖLÜM TANITIMI

Dr.Öğr. Üyesi Nurcan ÖZTÜEK'ün konuşmacılığını üstlendiği “Geri Dönüşüm ve Önemi” konulu canlı yayın, izleyicilerden yoğun ilgi gördü.



OF TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ

GERİ DÖNÜŞÜM
VE ÖNEMİ



Konuşmacı
Dr. Öğr. Üyesi
Nurcan Öztürk



4 Aralık
2025





11:00

Microsoft Teams:





PROJELERİMİZ

TÜBİTAK 2209 ÖĞRENCİ PROJELERİ

Bölüm öğrencilerimizin yer aldığı TÜBİTAK 2209-A programlarına yapılan başvuruların önemli bir bölümü destek almaya hak kazandı. Bu başarı, öğrencilerimizin araştırma kültürüne olan ilgisini, akademik üretkenliğini ve proje geliştirme becerilerini ortaya koydu. Farklı alanlarda hazırlanan projeler hem bilimsel yenilik içermesi hem de toplumsal fayda sağlamayı hedeflemesi açısından dikkat çekti. Bu süreçte öğrencilerimize rehberlik eden tüm danışman hocalarımıza teşekkür ediyor, destek almaya hak kazanan ekiplerimizi gönülden tebrik ediyoruz.



2209-A Üniversite Öğrencileri

Araştırma Projeleri Destekleme Programı

Ön üretimli parçalı kaplamalı dairesel tünellerin
sezgisel algoritmalarla optimum tasarımı üzerine
parametrik araştırmalar



Ali Eren KURT
Yürütücü



**Doç.Dr. Hasan Tahsin
ÖZTÜRK**
Danışman



Hakan SAZÇI



PROJELERİMİZ

TUBİTAK 2209 ÖĞRENCİ PROJELERİ



2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı



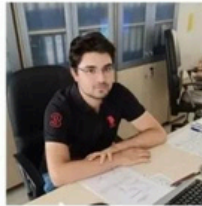
Simetrik ve asimetrik tekil temellerin sezgisel algoritmalarla optimum tasarımı üzerine parametrik bir araştırma



Furkan Kerem ASLAN
Yürütücü



Doç.Dr. Hasan Tahsin
ÖZTÜRK
Danışman



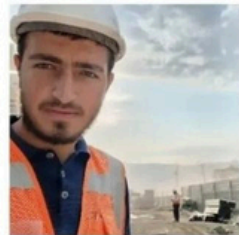
Seyfettin AVCI



2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı



Rao Algoritmalarıyla Tek ve Çift Donatılı Dikdörtgen ve Tablalı Kesitli Kirişlerin Minimum Maliyetli Optimum Tasarımları ve Bu Tasarımların Süneklik Bakımından İncelenmesi



Muhammed HAMMUDİ
Yürütücü



Doç.Dr. Hasan Tahsin ÖZTÜRK
Danışman



PROJELERİMİZ

TUBİTAK 2209 ÖĞRENCİ PROJELERİ



2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı



Güneş Enerji Panelli Deniz Aşırı Çelik Uzay Kafes
Sisteminin Tasarım Optimizasyonu



Havva Nur AKYILDIZ



Dr. Öğretim Üyesi Muhammet
YURDAKUL
Danışman



2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı



Çelik Uzay Kafes Kubbe Sistemlerinin
Yapısal ve Tasarımsal Optimizasyonu



İbrahim ADANUR



Dr. Öğretim Üyesi Muhammet
YURDAKUL
Danışman



PROJELERİMİZ

TUBİTAK 2209 ÖĞRENCİ PROJELERİ



2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı



Çelik Kafes Elektrik İletim Hattı Kulesinin
Tasarım Optimizasyonu



Harun Mehmet NALBANT



Dr. Öğretim Üyesi Muhammet
YURDAKUL
Danışman



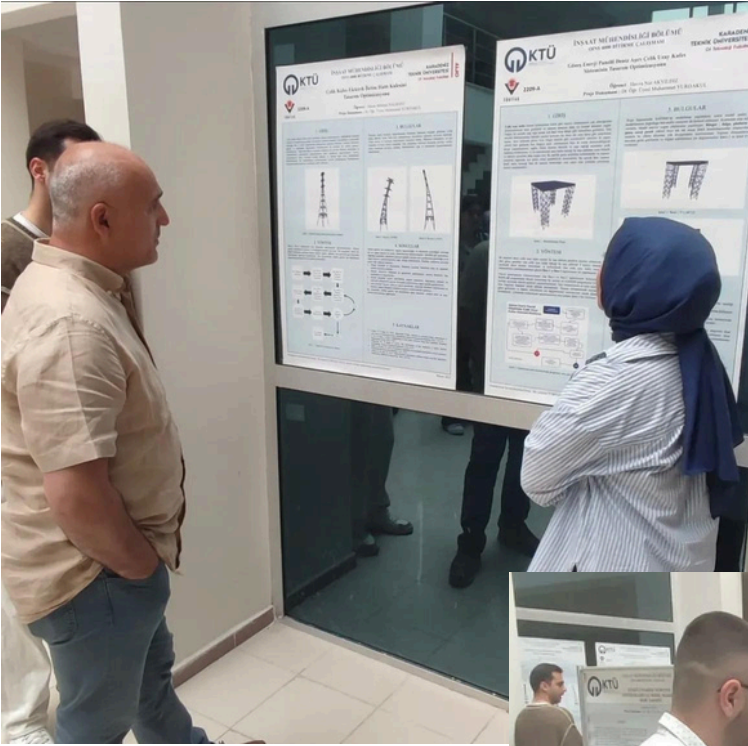
BİTİRME PROJELERİNİN SUNUMLARI

Dördüncü sınıf öğrencilerimizin bir dönem boyunca emek vererek hazırladıkları bitirme projeleri, bölüm öğretim üyelerinin katılımıyla gerçekleştirilen sunumlarda değerlendirmeye sunuldu. Öğrenciler hem teknik bilgilerini hem de problem çözme becerilerini ortaya koyan projelerini jüriye aktarırken heyecan ve gururu bir arada yaşadı. Akademik anlamda önemli bir dönüm noktası olan bu sunumlar, mezuniyet öncesi öğrencilerimizin mesleki yetkinliklerini sergilediği verimli ve motive edici bir süreç oldu.





BİTİRME PROJELERİNİN SUNUMLARI





TOPLANTILARIMIZ

ORYANTASYON TOPLANTISI

İnşaat Mühendisliği Bölümü Derslik 1 amfisinde 24.09.2025 tarihinde Dr. Öğr. Üyesi Banu YILMAZ, bölümümüze yeni katılan 1. sınıf öğrencileri için Oryantasyon Toplantısı gerçekleştirmiştir. Toplantı kapsamında bölümümüzün yapısı, akademik süreçler ve öğrencilere sunulan olanaklar hakkında kapsamlı bir bilgilendirme yapılmıştır.





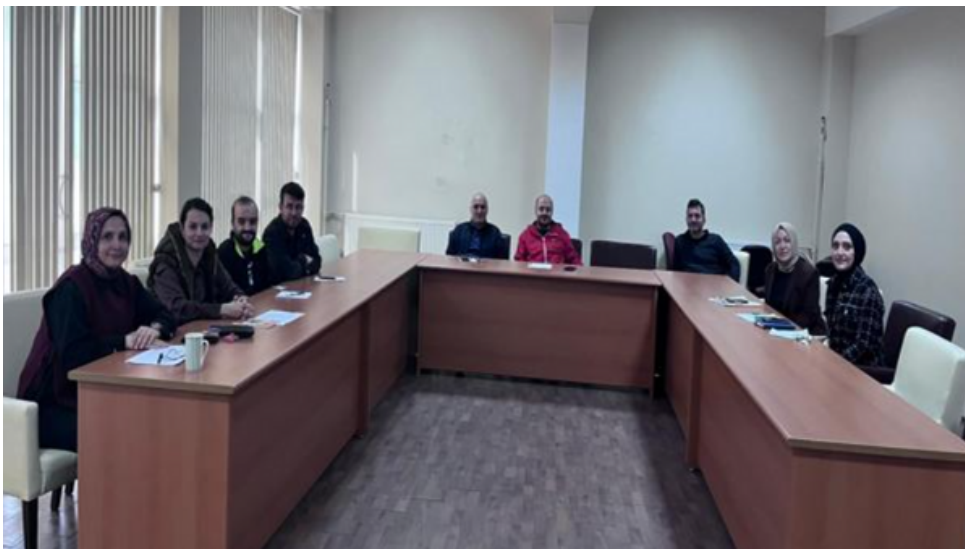
TOPLANTILARIMIZ

I. MÜDEK TOPLANTISI

Akreditasyon süreçleri kapsamında MÜDEK (Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği) çalışmalarına yönelik olarak, bölümümüz tarafından “Ders Matrisleri Oluşturma Toplantısı” düzenlenmiştir.

Toplantıda, program çıktılarının derslerle ilişkilendirilmesi, öğrenme çıktılarının güncellenmesi ve ders matrislerinin oluşturulması konularında değerlendirmeler yapılmıştır. Öğretim elemanlarının aktif katılımıyla gerçekleştirilen toplantıda, MÜDEK kriterlerine uygun bir şekilde ders bazlı iyileştirmeler ve ölçme-değerlendirme süreçlerinin güçlendirilmesi hedeflenmiştir.

Toplantı sonunda, bölümün sürekli iyileştirme çalışmaları kapsamında önemli kararlar alınmış ve ilerleyen süreçte uygulanacak adımlar belirlenmiştir.





TOPLANTILARIMIZ

BÖLÜM KALİTE KOMİSYONU TOPLANTISI

Bölümümüz akreditasyon çalışmaları kapsamında akademik ve idari süreçlerin sürekli iyileştirilmesi hedefiyle Bölüm içi Kalite Komisyonu toplantısı Bölüm Kalite Komisyon Başkanı ve Bölüm Başkanı Prof. Dr. Umut TOPAL başkanlığında komisyon üyeleri, bölüm öğrenci temsilcisi ve akademik personelin katılımıyla bölüm seminer salonunda gerçekleştirilmiştir. Toplantıda akreditasyon sürecindeki ilerlemeler, öğrencilerin geri bildirimleri, mezun öğrencilerin geri bildirimleri... gibi konular ve yapılacak iyileştirmeler görüşülmüştür.

