

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
FİZİK BÖLÜMÜ

2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI
BİTİRME ÇALIŞMASI KONULARI

1. Süperiletken Uygulamaları
2. Nükleer Reaktör Yakıt Çubuklarında Enerji ve Fisyon Üretiminin Python Modellemesi
3. Koherent Elastik Nötrino-Çekirdek Saçılmasında Form Faktörlerinin Etkisinin Araştırılması
4. Elektromanyetik Alan Ölçümü
5. Basit Alternatif Akım Devreleri
6. Yoğunluk Fonksiyonel Teorisinde Varyasyon Prensipleri ve Kohn–Sham Denklemleri
7. Atomik Temel Parametreler
8. CdTe İnce Filmin Sentezi ve Fotodedektör Özelliklerinin İncelenmesi

Başvurular sadece akademik takvimde belirtilen tarihlerde Fizik Bölümü web sayfasında yer alan “Bitirme Çalışması Uygulama Esasları” dikkate alınarak yapılabilir.

Web adresi: <https://ktu.edu.tr/fizik/bitirmecalismasi>

12.02.2026
Prof. Dr. Alev AYDINER
Fizik Bölümü Başkanı