

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
FİZİK BÖLÜMÜ

2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ
BİTİRME ÇALIŞMASI KONULARI

1. Süperiletken Maglev Trenlerinde Manyetik Alan Dağılımının İncelenmesi
2. Nükleer Bozunma ve Radyoaktiflik
3. Leptonların ve Kurakların Katıldığı Zayıf Etkileşimlerin İncelenmesi
Ön koşul: Temel Tanecik Fiziği dersini almış olması gerekir.
4. CdS Tabanlı Fotodedektörün Üretimi ve Karakterizasyonu
5. X-Işını Kırınımı Yöntemi ile Deneysel Olarak Molibden ve Nikel'in Kristal Yapısının Belirlenmesi
6. Termodinamik Yasaları ve Kaos Teorisi

25.09.2024

Prof. Dr. Alev AYDINER

Fizik Bölümü Başkanı