

**KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN FAKÜLTESİ**  
**FİZİK BÖLÜMÜ**  
**2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ**  
**BİTİRME ÇALIŞMASI**

Öğrenci: 395055 Arzu KEKEÇ  
Bitirme Çalışması Konusu: Maglev Tren Sistemlerinde Manyetik Kaynaklar  
Danışman: Prof. Dr. Ufuk Kemal ÖZTÜRK  
Jüri Üyesi: Prof. Dr. Belgin KÜÇÜKÖMEROĞLU  
Jüri Üyesi: Prof. Dr. Ali ÖZTÜRK  
Yedek Jüri Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi Emine YILDIRIM

Öğrenci: 395057 Atakan BAYRAKTAR  
Bitirme Çalışması Konusu: Radyasyon Dedektörleri  
Danışman: Prof. Dr. Belgin KÜÇÜKÖMEROĞLU  
Jüri Üyesi: Prof. Dr. Ufuk Kemal ÖZTÜRK  
Jüri Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi Emine YILDIRIM  
Yedek Jüri Üyesi: Prof. Dr. Ali ÖZTÜRK

09.10.2023  
Prof. Dr. Alev AYDINER  
Fizik Bölüm Başkanı