

FİZİK ABD Uzmanlık Alanına ilişkin Anahtar Kelimeler

Prof. Dr. Orhan YALÇIN

- Atom ve Molekül Fiziği
- Nanoteknoloji
- Manyetik Rezonans
- Spektroskopi
- Dielektrik
- Sağlık Fiziği

Prof. Dr. Emin Çadırlı

- Metalik alaşımlar (Metallic alloys)
- Katılaştırma (Solidification)
- Kristal büyütme (Crystal growth)
- Mikroyapı ve nanoyapı (Microstructure and nanostructure)
- Mekanik Özellikler (Mechanical Properties)
- Termal Özellikler (Thermal Properties)

Prof. Dr. Zafer NERGİZ

- Hızlandırıcı Fiziği
- Yüksek Enerji Fiziği
- Serbest Elektron Lazeri
- Sinkrotron Işınımı

Prof. Dr. Asım SOYLU

- Fizik
- Nükleer Fizik
- Kümelenme Modeli
- Nükleer Yapı ve Reaksiyon
- Python
- Yapay Zeka
- Nanoyapı
- Kuantum Mekaniği Uygulamaları

Prof. Dr. Recep Zan

- Nanoteknoloji
- Nano malzemeler
- Yenilenebilir Enerji
- Optik
- Grafen
- 2B malzemeler
- İnce Filmler
- Güneş Pilleri
- Fotovoltaik
- Hidrojen Depolama
- Elektron Mikroskopisi
- Spektroskopi.

Prof. Dr. Funda AKSOY AKGÜL

- Yoğun Madde Fiziği
- Yarıiletkenler
- Nanoteknoloji
- Optoelektronik
- Spektroskopi

Doç. Dr. Ahmet GÜMÜŞ

- Yarıiletkenler Fiziği
- Katıların Fiziksel Özellikleri
- Yarıiletken Devre Elemanları ve Karakteristiklerinin Araştırılması
- İş Sağlığı ve Güvenliğinde Fiziksel Riskler
- Fizikte Güncel Konular
- Yarıiletken Devre Elemanlarının Tasarımı ve Fabrikasyonu

Dr. Öğr. Üyesi Ömer GÖRGÜLÜER

- Atomik, Moleküler ve Optik Fizik
- Manyetizma
- Spektroskopi
- Sinkrotron Radyasyonu

Dr. Öğr. Üyesi Aliye KAHYAOĞLU

- Atom ve Molekül Fiziği
- Manyetik Rezonans
- İnce Film

Dr. Öğr. Üyesi Vakkas BOZKURT

- Deneysel Nükleer Fizik
- Nükleer Dedeksiyon Sistemleri
- Radyasyon Fiziği
- Deneysel Yüksek Enerji Fiziği