



## **Birim Değerlendirme Raporu**

# **AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ FİZİK TEZLİ YÜKSEK LİSANS**

**Kasım 2022**

# Fizik Tezli Yüksek Lisans Programı

## Güçlü ve Geliştirmeye Açık Yönler

Fizik Tezli Yüksek Lisans programının güçlü ve zayıf yönleri aşağıda belirtilmiştir:

### Güçlü Yönler

- 1992 yılına dayanan güçlü geçmişimizin olması,
- “Atom ve Molekül Fiziği”, “Genel Fizik”, “Katıhal Fiziği”, “Nükleer Fizik” ve “Yüksek Enerji ve Plazma Fiziği” olmak üzere beş anabilim dalının bulunması,
- Teorik bilgilerin uygulamaya geçirilme imkanını veren toplam dört adet araştırma laboratuvarlarımızın bulunması,
- Seçmeli derslerden oluşan müfredata sahip olmamız ve bu dersleri verebilecek tecrübeli öğretim üyesi kadrosunun bulunması,
- Farklı disiplinlerdeki öğretim üyeleri birlikte çalışabilme imkanının olması,
- Yurt dışındaki akran kuruluşlarla birlikte çalışma yapma yetkinliğine sahip akademik kadronun olması,
- Her anabilim dalında öğretim üyesinin bulunması,
- Bölümün uzun yıllardır faaliyet göstermesinden dolayı gelişmiş bir kültüre sahip olması,
- Kalite komisyonunun bulunması,
- Öğrencilerin Erasmus ve Farabi öğrenim ve staj hareketliliğinden yararlanabilme imkanının bulunması
- Canvas uzaktan eğitim sistemine sahip olması
- Üniversitemizde bir teknopark bulunması,
- EBYS sistemi ile elektronik belge yönetimi yapabilme imkanının bulunması,
- Öğrencilere yardımcı olan öğretim elemanları ve personele sahip olması,
- Bölüm web sayfasının aktif olarak kullanılması ve duyuruların güncel olması.
- 

### Geliştirilmeye Açık Yönler

- Üniversite bünyesinde kullanılmak üzere kadro planlaması yapılırken, bölüm kurulumuzun belirlediği tespitlerin dikkate alınmaması noktasındaki uygulamalardan kaynaklanan sorunların aşılması gerekmektedir. Bu doğrultuda, öğretim üyesi kadrosunun sayısal olarak artırılması beklenmektedir.
- Fizik bölümü bünyesindeki anabilim dallarında en az birer adet olmak üzere toplam 5 adet araştırma görevlisi istihdam edilmesi gerekmektedir.
- Lisans düzeyde öğrenci alınmıyor olmasından kaynaklı lisansüstü kontenjan ilanlarına gereken ilginin gösterilmiyor olması konusundaki sorunun, 2022-2023 eğitim-öğretim yılından itibaren lisans programına öğrenci alınarak çözülmesi beklenmektedir.
- Yüksek lisans ve doktora kontenjanlarının artırılması için çalışma yapılması gerekmektedir.
- Daha fazla sanayi iş birlikleri kurularak sektörün ihtiyaç duyduğu alanlarda proje sayısının artırılması gerekliliği vardır.
- Lisansüstü öğrencileri için yeteri kadar burs imkânı sağlanması gerekmektedir.

- Disiplinler arası çalışma sayısının ve çeşitliliğinin artırılması gerekmektedir.
- Program çıktıklarına ulaşmak amacıyla paydaşlarla düzenli olarak izlenme ve gözden geçirilme sürecine devam edilecektir.
- Mezunlarla iletişimin artırılması ve bölüm mezunları için sosyal faaliyetlerin düzenlenmesi planlanmaktadır.
- Belirli zamanlarda bir araya gelerek öğrencilerin, çalışanların sorunlarının ve önerilerinin değerlendirilmesi gerekmektedir.

## Sonuç ve Değerlendirme

Afyon Kocatepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Yüksek Lisans programının birinci önceliği bilimsel düşünen, araştıran, sorgulayan ve kendini sürekli yenileyen, ülkemizin bilimsel ve teknolojik gelişimine katkı sağlayacak özverili bilim insanlarının yetiştirilmesini sağlamaktır. Anabilim Dalı'nda yürütölen bilimsel çalışmalar, Fizik alanındaki yenilikleri takip etmek, sorunlara çözüm aramak ve eğitimin kalitesini daha da arttırmayı hedeflemektedir. Eğitim-öğretim ve araştırma kalitesinin artırılması amacıyla iç ve dış paydaşların görüş, öneri ve talepleri ile çağdaş eğitim sisteminin yapısı dikkate alınarak, eğitim-öğretim ve araştırma süreçleri kontrollü bir şekilde takip edilmektedir. Bu doğrultuda, sahip olduğumuz öğretim üyesi kadrosu ve araştırma laboratuvarı alt yapısı hedeflere ulaşmamız için gereken katkıyı sağlayacak nitelikte olmakla birlikte, eğitim-öğretim ve araştırma faaliyetleri dinamik bir süreçler olduklarından, hem akademik kadronun niteliği ve niceliğinin artırılması hem de araştırma laboratuvarlarımızın sürekli olarak güncel şartlara uyumlarının sağlanması kaçınılmazdır. Fizik Anabilim dalı bünyesinde açık olan bütün programlarda yürütölmekte olan eğitim-öğretim ve araştırma faaliyetlerinin hem niteliklerinin hem de niceliklerinin artırılması için gereken özverili çalışmalara devam edilmekte, olup her geçen sene daha iyi olacağı kanatındeyiz.