



**ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**

**FİZİK Anabilim Dalı DR Programı Öğrenme Çıktıları**

<b>ÖÇ1</b>	Öğrencinin edindiği lisans ve yüksek lisans bilgilerini lisansüstü alanlarda kullanabilme.
<b>ÖÇ2</b>	Mesleki sorumluluk bilinci ile birlikte bir araştırmacı vasfına sahip olabilme.
<b>ÖÇ3</b>	Bilim ve teknolojinin gelişimi için önemli olan fizik temel biliminin önemini kavrayarak yenilikleri takip edip kendini geliştirebilme.
<b>ÖÇ4</b>	Bireysel çalışma becerisini kullanarak seminer, kongre, sempozyum, çalıştay v.b. gibi çeşitli iletişim ortamlarında çalışmalarını ve fikirlerini paylaşabilme.
<b>ÖÇ5</b>	Öğrencinin lisans ve lisansüstü çalışmalarından kazandığı bilgi ve deneyimlerini kullanarak bilimsel bir yayın hazırlayabilme.
<b>ÖÇ6</b>	Fiziğin hem ulusal ve hem de uluslararası alanlardaki gelişmelerini yakından izleyebilme.
<b>ÖÇ7</b>	Kuramsal, deneysel ve modelleme esaslı araştırmaları tasarlama ve uygulama; bu süreçte karşılaşılan karmaşık problemleri irdeleme ve çözümlene becerisi.
<b>ÖÇ8</b>	Disiplin içi ve disiplinler arası grup çalışmaları yapabilme.
<b>ÖÇ9</b>	Kaynak tarama, sunum yapabilme, bir deney düzeneği hazırlayabilme, uygulayabilme ve ilgili sonuçları yorumlayabilme.
<b>ÖÇ10</b>	Bağımsız davranarak inisiyatif alabilme ve kullanabilme.
<b>ÖÇ11</b>	Bilimsel ve mesleki etik anlayışına sahip olma ve bu anlayışı her türlü ortamda savunabilme.