



# ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ

## FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ



### MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ Anabilim Dalı DR Programı Eğitim Amaçları

- Yeni fikirler üretme, başkalarını fikirlerinin peşinden gitmeye değer olduğuna ikna etme, fikirlerinin uygulanabilir olduğunu göstermek için gerekli araştırmaları yapma ve iletme becerisine sahip olan,
- Makine mühendisliğinde ileri deneysel, teorik ve hesaplamalı yöntemleri geniş bir analitik anlayışla uygulayan, geliştiren ve tartışan,
- Makine mühendisliği bilgi tabanını genişleten bağımsız, ampirik araştırma yürütme yetkinliğine sahip olan,
- Yaratıcı ve eleştirel düşünme, sorun çözme ve karar verme gibi üst düzey zihinsel süreçleri kullanabilen,
- Yeni ve karmaşık düşüncelerin eleştirel analizini, sentezini ve değerlendirmesini yapan Makine Mühendisleri yetiştirmektir.