

## DİSİPLİNLERARASI ENERJİ BİLİMİ VE TEKNOLOJİLERİ ANABİLİM DALI ARAŞTIRMA KONUSLARI

- Alanındaki problemleri bilimsel araştırma yöntemlerini kullanarak çözüm yöntemi geliştirme, çözme, sonuçları değerlendirme ve sentezleme becerisi,
- Deney tasarlama, gerçekleştirme ve sonuçlarını analiz ederek yorumlama becerisi,
- Alanındaki araştırmalar için gerekli olan bilişim, iletişim teknolojilerini ve modern ölçüm araçlarını kullanma becerisi ve yeni ve temiz enerji konularında yetkinlik,
- Disiplin içi ve disiplinler arası iletişim kurma, çok disiplinli ekiplerle çalışma, özgün ve disiplinler arası sorunları çözme becerisi,
- Alanında güncel gelişmeleri, kendi çalışma ve sonuçlarını yazılı, sözlü ve görsel olarak ulusal ve uluslararası düzeyde aktarabilmek,
- Yaşam boyu eğitim gereksiniminde farkındalık, alanının yeni ve gelişmekte olan uygulamalarını takip etme becerisi kazandırmayı hedeflemektedir.