

Üniversitemizin 2022-2026 Stratejik Planı ile belirlediği misyonu çerçevesinde Enstitümüz;

- ✓ Yerel, ulusal ve uluslararası düzeyde bilgi ve katma değer üretmeyi ve araştırmayı,
- ✓ Araştırma ve geliştirme faaliyetlerini işbirliği ve etkin iletişim içinde teşvik ederek yaygınlaştırmayı,
- ✓ Nitelikli Ar-Ge faaliyetleri sonucunda elde edilen somut ürün vb. çıktıların kamuoyu ile paylaşılmasını ve marka değeri kazandırılmasını,
- ✓ Ar-Ge faaliyetlerinin sonuçlarını ve elde edilen kazanımlarını göz önüne alarak araştırma kaynaklarını ve alt yapısını izlemeyi ve geliştirmeyi,
- ✓ Nitelik ve nicelik açısından projelerden elde edilen patent, faydalı model vb. çıktıların sayısını arttırmayı,
- ✓ Lisansüstü eğitim sürecinde araştırma ve geliştirme faaliyetlerinde kamu ve özel işletmeler ile işbirliği içinde olarak kamu yararı, enerji tasarrufu vb. hususlarda üretime yönelik önerilerde bulunmayı,
- ✓ Sahip olunan bilgi ve araştırma anlayışıyla dış paydaşların fayda görebileceği altyapı, bilgi, teknoloji transferine yönelik iş birliği protokollerinin yapılmasını,
- ✓ Disiplinler arası çalışma bakışı ile katma değeri, bilimsel ve endüstriyel ürüne dönüşme potansiyeli olan akademik ve bilimsel çıktılar üretmeyi,
- ✓ Araştırma ve geliştirme faaliyetlerini performans göstergelerine dayalı olarak izlemek, değerlendirmek ve hedeflere ulaşmak için önlemler almayı, araştırma ve geliştirme politikası olarak benimsemektedir.

Temel Değerler

Fen Bilimleri Enstitüsü Araştırma ve Geliştirme politikasının dayandığı temel değerler;

- ✓ Akademik Özgürlük
- ✓ Katılımcı ve İşbirlikçi Yaklaşım
- ✓ Sürekli Gelişim
- ✓ Yönetişim
- ✓ Yenilikçilik
- ✓ Sosyal Sorumluluk
- ✓ Uluslararasılaşma

Araştırma ve Geliştirme Stratejileri

(Gelişime Açık Alanlar)

1. Kamu ve özel sektör işletmeleri ile karşılıklı faydanın sağlandığı iş birliği protokollerinin arttırılması,
2. Uygulama ve araştırma merkezlerinin beklenen hedefe ulaşması için gerekli ve yeterli desteğin sağlanması,
3. Araştırma ve geliştirme performansının izlenmesi, değerlendirilmesi ve iyileştirme çalışmalarının takibinin yapılması,
4. Kamu ve özel sektör işletmelerinin hali hazırda yaşadığı bir probleme dönük akademik ve bilimsel çalışmaların (proje, tez, akademik yayın vb.) yapılması

Araştırma ve Geliştirme Hedefleri

(Öngörülen Eylemler)

1. Fen, mühendislik ve mimarlık alanlarında sektörün yaşadıkları sorunlara dönük çözümler sunmak,
2. Yerel, ulusal ve uluslararası seviyede farklı özgün bilimsel çalışmalara ve araştırmalara katkı sağlamak,
3. Araştırma ve geliştirme faaliyetleri ile ilgili kaynakların ve alt yapı imkânlarının etkin kullanılmasını sağlamak,
4. İç ve dış paydaşların görüşleri ile araştırma olanaklarının çeşitlendirilmesini sağlamak,
5. Bilimsel gerçekleri esas alarak bilgiyi ve teknolojiyi kullanarak toplum yararına olacak şekilde ürün ve çıktı ortaya koyacak uzmanlaşmış öğretim elemanı sayısını arttırmak,
6. Liderlik özelliklerine haiz, uygulama kabiliyeti yüksek, özgür düşünebilmeyi ilke edinmiş öğrenci yetiştirmek,
7. Bölgenin kültürel zenginliklerin ortaya çıkarılması, korunması ve geliştirilmesi amacıyla etkinlikler düzenlemek veya planlanan etkinliklere katılım sağlamak

Performans Göstergeleri (P.G.)

(Eylemlerin Çıktı/Sonuçları)

Amaç (A2): Araştırma-geliştirme faaliyet kapasitesini yenilikçilik eksenli arttırmak

Hedef (2.1): Ulusal ve uluslararası düzeyde proje sayısını arttırmak.

P.G.(2.1.1.): Ulusal ve Uluslararası kuruluşlarca desteklenen AR-GE proje sayısı.

P.G.(2.1.2.): BAP kısmında desteklenen araştırma projeleri sayısı.

P.G.(2.1.3.): Projelerin ilgili yıldaki bütçeleri toplamı (TL).

P.G.(2.1.4.): AR-GE'ye harcanan bütçenin toplam bütçeye oranı.

P.G.(2.1.5.): Öğretim elemanı başına düşen AR-GE proje sayısı.

Hedef (2.2): Üniversitede yürütülen AR-GE ve proje sonuçlarını yenilikçi ürünlere dönüştürmek.

P.G.(2.2.1.):AR-GE sonucu ortaya çıkan ürünlere ilişkin başvuru yapılan toplam patent / faydalı model / fikri mülkiyet sayısı.

P.G.(2.2.2.):AR-GE sonucu ortaya çıkan ürünlere ilişkin alınan toplam patent / faydalı model / fikri mülkiyet sayısı.

P.G.(2.2.3.): AR-GE sonucu ticarileştirilen ürün sayısı

P.G.(2.2.4.): Araştırma merkezleri gelir miktarı (TL)

Hedef (2.3): Ulusal ve uluslararası düzeyde bilimsel yayın sayısını arttırmak

P.G.(2.3.1.): Ulusal makale sayısı.

P.G.(2.3.2.): Uluslararası makale sayısı.

P.G.(2.3.3.): Ulusal bildiri sayısı.

P.G.(2.3.4.): Uluslararası bildiri sayısı.

P.G.(2.3.5.): SCI, SCI-Expanded, SSCI, AHCI, kapsamındaki dergilerdeki yıllık yayın sayısı

Diğer Hedef (D.H.1): Araştırma performansının izlenmesi ve iyileştirilme çalışmalarının gerçekleştirilmesi

D.P.G.(1.1.): İç ve dış paydaşlar ile düzenli olarak toplantı/anket vb. değerlendirme çalışmalarını gerçekleştirmek.

D.P.G.(1.2.): Öğretim elemanlarının özgeçmişlerinin YÖKSİS üzerinden düzenli aralıklarla güncellenmesini sağlamak.

D.P.G.(1.3.): Derslerde ve araştırmalarda kullanılması önem arz eden donanım ve yazılımların tedarik edilmesini sağlamak.

D.P.G.(1.4.): Akademik teşvik alan personel sayısı.