|  |  |
| --- | --- |
| **BAĞLI OLDUĞU ANA****PROSES** | **AR-GE & GİRİŞİMCİLİK ANA PROSESİ** |
| ***Ana Proses Sahibi*** | *AR-GE & Girişimcilik Ana Proses Yöneticisi* |
|  |
| **ALT PROSES** | **ARAŞTIRMA PROJELERİ ALT PROSESİ** |
| ***Alt Proses Çalışma******Birimleri*** | * *Proje Koordinasyon ve Danışmanlık Ofisi Koordinatörlüğü*
* *Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (FÜBAP) Komisyonu Birimi*
* *Merkez Laboratuvarı*
 |
|  |
| **Standard Madde****Dayanağı** | * 4.4. Kalite Yönetim Sistemi ve Prosesleri
 |
|  |
| **ALT PROSESİN****AMACI** | * Türkiye'nin Bilimsel ve Teknolojik Ekosistemine Katkı Sağlanması
* Ar-Ge ve Yenilik Faaliyetleri ile Türkiye'nin Bilimsel ve Teknolojik Ekosistemi ve Sosyoekonomik Gelişimine Katkı Sağlama
* Araştırma Üniversitesi misyonunu sürdürmek için çalışmalar yapmak
 |
| **ALT PROSESİN****KAPSAMI** | Üniversitenin farklılaşma stratejisine uygun olarak akademik ve araştırma faaliyetleri kapsamında;* TÜBİTAK projeleri
* Bilimsel Araştırma Projeleri
* Ulusal ve Uluslararası Projeler
 |
| **PERFORMANS KRİTERLERİ** | **2023-27Dönemi Stratejik Plan;****Araştırma süreçlerine öğrenci katılımı plan dönemi sonuna kadar iki kat artırılacak Amacın İlgili Olduğu Program: Alt Program Adı Araştırma, Geliştirme ve Yenilik/Yükseköğretimde Bilimsel Araştırma ve Geliştirme*** PG1.2.1: Öğrenci katılımlı araştırma projesi sayısı
* PG1.2.2: Kurum dışı proje başvurusu yapan öğrenci sayısı
* PG1.2.3: Proje hazırlamak için kurulan öğrenci takımı sayısı
* PG1.2.4: Öğrenci projelerine BAP desteği miktarı
* PG1.2.5: Öğrencilere araştırma amaçlı mekân büyüklüğü

**Kurumsal araştırma yetkinlik düzeyi plan dönemi sonuna kadar iki kat artırılacak****Amacın İlgili Olduğu Program: Alt Program Adı Araştırma, Geliştirme ve Yenilik/Yükseköğretimde Bilimsel Araştırma ve Geliştirme*** PG2.1.1: SCI/SCIExpanded/SSCI indekslerindeki Q1 ve Q2 dergilerde yayımlanan makale sayısı
* PG2.1.2: Ulakbim TR dizinde taranan ulusal yayın sayısı
* PG2.1.3: %10’luk Dilimde Atıf Alan Yayın Oranı
* PG2.1.4: Düzenlenen ulusal ve uluslararası bilimsel etkinlik sayısı
* PG2.1.5: Ulusal ve uluslararası patent belge sayısı
 |
| **KONTROL KRİTERLERİ** | * Üniversitenin 2023-2027 Stratejik Planı
* Merkezi Araştırma Laboratuvarlarındaki Analiz ve saat sayılarındaki hedefler
* Cihazların yıllık ortalama çalışma süreleri
* Cihazların amortisman giderleri
* Cihazların yıllık gelir ve gider oranları
* Analizlere yapılan itiraz sayısının toplam analiz sayısına oranı
* Numune kabul kriterlerine uygunluk
 |
| **PROSES HEDEFLERİ** | Amaç: Evrensel Değerler Üreten Bilimsel ve Teknolojik Araştırmaları Yaygınlaştırmak**2023-2027 Dönemi Stratejik Plan;*** H2.1: Kurumsal araştırma yetkinlik düzeyi plan dönemi sonuna kadar iki kat artırılacak
* H2.2: Araştırmacı insan gücüne katkı plan dönemi sonuna kadar %25 oranında artırılacak
* H2.3: Araştırma işbirlikleri plan dönemi sonuna kadar iki kat artırılacak
* H2.4: Araştırma alt yapısı her yıl %20 oranında güçlendirilecek
 |
| **PROSESLER ARASI****ETKİLEŞİM** | ***Etkilediği Prosesler*** | ***Etkilendiği Prosesler*** |
| * Lisansüstü Eğitim Alt Prosesi
* Danışmanlık ve Bilirkişilik Alt Prosesi
* Lisans ve Önlisans Eğitim Alt Prosesi
 | * Lisansüstü Eğitim Alt Prosesi
* İnsan Kaynakları Alt Prosesi
* Mali Hizmetler Alt Prosesi
* Bilgi Yönetim Sistemi Alt Prosesi
* Kalite Sistemleri Alt Prosesi
 |

|  |  |
| --- | --- |
| **İSTENİLEN GİRDİLER** | * Kurumsal İstatistiki Veriler
* Kurumsal Tecrübeler
* Akreditasyon Verileri
* Hizmet Verileri
* Kalite Kontrol Verileri
* Verimli Analizler
 |
|  | ***İNSAN KAYNAĞI******(İdari ve Akademik Personel)*** | ***ALTYAPI******(Fiziksel Altyapı, Çalışma Ortamı vb. ile Bilgi Birikimi, Bilgi, Teknoloji vb.)*** |
| ***Mevcut Durum:**** Proje Koordinasyon ve Danışmanlık Ofisi Koordinatörlüğü;
	1. Müdür
	2. Müdür Yardımcısı
	3. Saha Koordinatörü
	4. Teknik Proje Birimi Sorumlusu
 | ***Mevcut Durum:**** Atomik Kuvvet Mikroskobu(AFM)
* Dynamic Mechanical Analyzer)
* Nanodrop Spectrophotmeter
* Ellipsometer
* FT-IR Spectrometer
* Raman Spectrometer
* X-Ray Diffractometer for Powder
* Scanning Electron Microscope
* Transmission Electron Microscope (TEM)
* UV-Vis Spectrophotometer
* Zeta Potential (Zeta Sizer)
* Zeta Potential – Cell
* Four Probe Electrical Conductivity System
* Sıvı Azot Üretim Cihazı
 |
| **MEVCUT DURUM** | * FÜBAP:
	1. Müdür
	2. Müdür Yardımcısı
	3. Akademik Personel
	4. İdari Personel
	5. Teknik personel
* Merkezi Araştırma Laboratuvarı
	1. Müdür
	2. Müdür Yardımcısı
	3. Uzman
	4. Teknik Personel
 |

|  |  |
| --- | --- |
| **BEKLENEN ÇIKTILAR** | * Ar-Ge’ye Harcanan Bütçe Oranı
* Ar-Ge’ye Harcanan Yatırım Bütçesi Oranı
* Endüstri ile Ortak Yürütülen Proje Sayısı
* Endüstri ile Ortak Yürütülen Projelerin Toplam Bütçesi
* Bilimsel Yayın Sayısı
* Bilimsel Proje Sayısı
* Bilimsel Etkinlik Sayısı
* Tanıtım Toplantıları ve Etkinlikleri
* Özel Sektöre Yapılan Analiz Sayısı
* İkili İş Birliği Sayısı
 |