|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |