



2-ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME PROSESİ

Doküman No:	GAZİ.PK.0006
Yayın Tarihi:	22.05.2023
Revizyon Tarihi:	
Revizyon No:	
Sayfa:	1 / 4

Prosesin Adı	2.1.Araştırma Kaynakları ve Hedefleri	
Prosesin Amacı	Araştırma Üniversitesi vizyonunu güçlendirecek nitelikli ve katma değer yüksek araştırma-geliştirme çalışmalarını yürütmek.	
Prosesin Sahipleri	Eğitimden Sorumlu Rektör Yardımcılığı, Araştırmadan Sorumlu Rektör Yardımcılığı Akademik Birimler, Araştırma-Geliştirme Kurum Koordinatörlüğü, Teknopark A.Ş., Bilim, Eğitim, Sanat, Teknoloji, Girişimcilik, Yenilikçilik Kurulu (Gazi BEST), Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı, Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı, Personel Daire Başkanlığı, Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı	
Prosesin Girdisi	Akademik Personel, Öğrenci,	
Prosesin Kaynakları	Bütçe, Personel, Altyapı, Zaman	
Prosesin Çıktıları	Yayın, Rapor, Proje	
İlişkili Prosesler	Araştırma Performansının İzlenmesi ve İyileştirilmesi	
HEDEFLER / EYLEMLER / GÖSTERGELER		
H.1.	Ülkemizin bilim stratejileriyle uyumlu ve uluslararası rekabete açık araştırma geliştirme çalışmaları için laboratuvar ve araştırma merkezlerinin fiziki alt yapılarının güçlendirilmesine yönelik yatırımları artırmak.	Akademik Birimler, Araştırma-Geliştirme Kurum Koordinatörlüğü, Bilim, Eğitim, Sanat, Teknoloji, Girişimcilik, Yenilikçilik Kurulu (Gazi BEST), Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı, Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı
E.1.1	Laboratuvar ve araştırma merkezlerinin altyapısının güçlendirilmesine yönelik yıllık yatırım programında üniversite genel bütçesinden ayrılan payın artırılması.	
E.1.2	Araştırma merkezleri ve laboratuvarlarında uluslararası akreditasyon ve standart normlarının uygulanması.	
E.1.3	Cihaz envanterinin çıkartılması ve Üniversite bünyesinde etkinleştirilmesi.	
E.1.4	Altyapının güçlendirilmesine yönelik dış kaynaklı (uluslararası, kamu kurumları ve özel sektör iş birliğiyle) yürütülen proje sayısının artırılmasına yönelik teşvik ve koordinasyon mekanizmalarının oluşturulması	
G.1.1.1	Laboratuvar ve araştırma merkezleri altyapı yatırım tutarının toplam bütçeye oranı	
G.1.1.2	Yenilenen veya akredite edilen laboratuvar sayısı toplamı	
G.1.1.3	Aktif kullanılan laboratuvar ekipman ve cihazları sayısının toplam ekipman ve cihazları sayısına oranı	
G.1.1.4	Alt yapıya katkısı olan dış kaynaklı proje sayısı	
H.2.	Üniversitemizde uluslararası nitelikli ve disiplinler arası çalışma yapabilen araştırma potansiyeli yüksek akademik personel ve araştırmacı istihdamını artırmak.	Akademik Birimler, Personel Daire Başkanlığı,



2-ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME PROSESİ

Doküman No:	GAZİ.PK.0006
Yayın Tarihi:	22.05.2023
Revizyon Tarihi:	
Revizyon No:	
Sayfa:	2 / 4

	E.2.1	Yurt dışı araştırma merkezleri veya üniversitelerde araştırma yapmak isteyen öğretim elemanlarının görevlendirilmesi ile ilgili teşvik mekanizmalarının geliştirilmesi.	Araştırma-Geliştirme Kurum Koordinatörlüğü, Bilim, Eğitim, Sanat, Teknoloji, Girişimcilik, Yenilikçilik Kurulu (Gazi BEST), Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
	E.2.2	Yurt dışı yüksek lisans ve/veya doktora derecesine sahip ve araştırmacı niteliği yüksek öğretim elemanlarının istihdamının teşvik edilmesi.	
	E.2.3	Kütüphanenin sahip olduğu elektronik ve basılı veri tabanlarının sayısının artırılması.	
	G.2.1.1	Dış kaynaklı projede yer alan akademik personel sayısı	
	G.2.1.2	Yurtdışı yüksek lisans ve/veya doktora derecesine sahip öğretim elemanı sayısı	
	G.2.1.3	Kütüphanede erişim sağlanan uluslararası veri tabanı sayısı	
H.3.	Uluslararası ve ulusal indeksli bilimsel yayın organlarında (kitap, dergi, audio/video vb.) yer alan Gazi Üniversitesi adresli nitelikli yayın ve atıf sayılarını artırmak.		Akademik Birimler, Araştırma-Geliştirme Kurum Koordinatörlüğü, Personel Daire Başkanlığı
E.3.1	Yayın teşvikinin yanı sıra tez savunma ön koşulu olarak lisansüstü öğrencilerine yayın yapma zorunluluğunun getirilmesi.		
E.3.2	Uluslararası araştırmaların teşvik edilmesi.		
E.3.3	Atıf alma oranlarının artırılmasına yönelik teşviklerin planlanması ve akademik yükseltmelerde yayın sayısının ve atıf toplamalarının atama kriteri olarak değerlendirilmesi.		
	G.3.1.1	Öğretim üyesi başına düşen SCI, SSCI, A&HCI endeksli dergilerde ortalama yıllık makale/derleme sayısı	
	G.3.1.2	Öğretim üyesi başına düşen Incites Dergi Etki Değerinde ilk %50'lik Dilime Giren Bilimsel Yayın Sayısı (Incites Dergi Etki Değerinde ilk %50'lik dilime giren (Q1- Q2) makale ve eleştiri türlerindeki yayınların sayısı (1000 yazar üstü yayınlar hariç))	
	G.3.1.3	Atıf puanı (Öğretim üyesi başına düşen üniversite adresli yayınlara SCI, SSCI, A&HCI endeksli dergilerde yapılan ortalama yıllık atıf sayısı)	
H.4	“Araştırmacı öğrenci” kavramını geliştirerek bu kapsamdaki öğrencilerin araştırma projelerine katılımını artırmak.		Akademik Birimler, Araştırma-Geliştirme Kurum Koordinatörlüğü, Teknopark A.Ş.
E.4.1	Öğrencilerin lisans eğitimlerinden itibaren araştırma yapmaya yönlendirilerek uygulama ve araştırma merkezlerinde araştırma yapmalarının sağlanması		
E.4.2	Öğretim üyesi başına düşen lisansüstü öğrenci sayılarının artması için lisansüstü programlara öğrenci kabulünün artırılması		



2-ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME PROSESİ

Doküman No:	GAZİ.PK.0006
Yayın Tarihi:	22.05.2023
Revizyon Tarihi:	
Revizyon No:	
Sayfa:	3 / 4

E.4.3	Uygulamalı derslere sektörden alanında uzman kişilerin katılımının sağlanarak sektördeki deneyim ve tecrübelerinin öğrencilere aktarılması, fakülteler arası işbirliği ve Fakülte-Sektör işbirliğinin geliştirilerek öğrencilerin araştırmacı niteliklerinin artırılması.	
	G.4.1.1	Öğretim üyesi başına düşen tezli yüksek lisans öğrenci sayısı
	G.4.1.2	Öğretim üyesi başına düşen doktora öğrenci sayısı
	G.4.1.3	Öğrenciler tarafından alınan bilimsel ödül sayısı
	G.4.1.4	Uygulama ve araştırma merkezlerinden yararlanan/staj yapan öğrenci sayısı
	G.4.1.5	Kuluçka vb. merkezlerdeki girişimci öğrenci sayısı

Göstergelerin Değerlendirme Yöntemleri

İstatistik yöntemi, oran, sayı, adet, vb.

Göstergelerin Değerlendirme Periyotları

Yılda bir

Prosesle Yönelik Riskler

Araştırma maliyetlerinin artması ile bilimsel araştırmalar biriminin bütçesinde azalma olması
Fiziki alanların iyileştirilmesinin yüksek maliyeti
Mevzuat sınırlamaları ve değişiklikleri
Araştırma fonlarından ayrılan maddi kaynakların kısıtlanması,
Destekte bulunan kurumların destek bütçelerini kısıtlaması
Maddi kaynakların yetersizliği
Akademik yükseltmelerde kriterlerin değişmesi
Üniversite ve dış kaynaklı proje desteklerine ayrılan bütçenin azalması
Nitelikli araştırma personeli sayısının azalması
Yüksek lisans ve doktora öğrencisi sayısının azalması
Araştırma görevlisi kadrolarının azalması
Yayın desteğindeki sınırlamalar
Araştırmacıların sayısının azalması
Yayın için yapılan çalışmada etik izin gerektiren konularda vakit kaybı yaşanması
Yayın sürecinin, araştırmacıya bağlı olmayan sebeplerden dolayı uzaması



2-ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME PROSESİ

Doküman No:	GAZİ.PK.0006
Yayın Tarihi:	22.05.2023
Revizyon Tarihi:	
Revizyon No:	
Sayfa:	4 / 4

Proses Yönelik Fırsatlar	Bilimsel faaliyetlerinin niteliği ve araştırma üniversite olarak seçilmesi, Yaşam boyu eğitimin devam etmesi, Gazi Teknoparkın olması.
İlgili Risklerin Etkileri	Bilimsel araştırmalar gerçekleştirilemez ve yayın üretilemez Kaynakların etkin kullanımı sağlanmaz Proje üretilemez Araştırma ve uygulama merkezlerinde akreditasyon ve standart normları uygulanamaz Öğrencilerin gelişimine sınırlı katkı sağlar Akademik gelişimde beklenen etki sağlanamaz Öğrencilerin araştırmacı niteliklerinin artırılamaz
HAZIRLAYAN/...../..... KYS Çalışma Grubu	ONAYLAYAN/...../..... Rektör Yardımcısı