



95.yıl

GAZİ ÜNİVERSİTESİ
2021 YILI ARAŞTIRMA PERFORMANSI
DEĞERLENDİRME RAPORU

ARALIK 2021

İÇİNDEKİLER

SUNUŞ.....	3
BİR BAKIŞTA GAZİ ÜNİVERSİTESİ ARAŞTIRMA EKOSİSTEMİ.....	4
2021 YILI ARAŞTIRMA ÜNİVERSİTESİ PERFORMANSIMIZ	5
2021 YILI GİRİŞİMCİ VE YENLİKÇİ ÜNİVERSİTESİ PERFORMANSIMIZ	6
2021 YILI PROJELERİMİZ	7
2021 YILI SANAYİ İŞBİRLİĞİ VE GİRİŞİMCİLİK	9
2021 YILI FİKRİ SINAI HAKLAR YÖNETİMİ	10
2021 YILI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ PERFORMANSIMIZ	10
11. KALKINMA PLANI KAPSAMINDA ÖNCELİKLİ SEKTÖRLER	11
2021 YILI ARAŞTIRMA FAALİYETLERİMİZ	12
SONUÇ	14

SUNUŞ



Ulusal ve uluslararası alanlarda başarılı çalışmalarıyla adından söz ettiren, girişimci ve yenilikçi bir araştırma üniversitesiyiz. Araştırma Üniversitesi vasfımızın bize yüklediği misyona uygun şekilde nitelikli araştırmalar yaparak, topluma hizmeti görev edinerek, ulusal ve uluslararası düzeyde saygın ve öncü bir üniversite olmaya devam edeceğiz. Ülkemizin ekonomik gelişmesine katkı sağlaması amacıyla üniversitemizde üretilen bilginin ürüne dönüştürülmesi ve mezunlarımızın girişimci olması için gerekli altyapı çalışmalarımız devam etmektedir. Toplum ihtiyaçlarına duyarlı bir üniversiteyiz.

Gazi Üniversitesi araştırma ekosisteminde; ulusal ve uluslararası işbirliğine dayalı nitelikli yayın, özellikle dış destekli proje, sanayinin ihtiyacına yönelik faaliyetler, girişimcilik ve fikri mülkiyet haklarının korunması konularında çalışmalar yapılmaktadır. Bu ekosistem, Araştırma Geliştirme Kurum Koordinatörlüğümüzün koordinasyonunda çalışmalarını sürdürmektedir.

Dünyayı etkisi altına alan salgına rağmen 2021 yılında üniversitemiz, araştırma alanında başarılı bir dönem yaşamıştır. Üniversitemizde yapılan akademik çalışmaların ticarileşmesi için fikri mülkiyet hakları konusunda desteklerimiz bulunmaktadır. Bilimsel Araştırma Projeleri Birimimiz tarafından proje desteklerimiz devam etmektedir. Teknoloji Transfer Ofisimiz ile Proje Koordinasyon Uygulama ve Araştırma Merkezimiz ulusal ve uluslararası projelerde akademik personelimize destekler sunmaktadır. Gazi Teknoparkta girişimcilik faaliyetleri yürütülmektedir.

Bu raporda Gazi Üniversitesinin 2021 yılı araştırma performansı ile ilgili bilgiler yer almaktadır. Üniversitemizin araştırma üniversitesi misyonuna uygun olarak araştırma, sanayi işbirlikleri ve girişimcilik alanlarında çalışmalar yürüten mesai arkadaşlarıma ve 2021 Yılı Araştırma Performansı Değerlendirme Raporu hazırlanmasında emeği geçen tüm personelimize teşekkürlerimi sunarım.

Kamuoyunun bilgilerine saygıyla arz olunur.

Gazi Üniversitesi Rektörü

Prof. Dr. Musa YILDIZ

BİR BAKIŞTA GAZİ ÜNİVERSİTESİ ARAŞTIRMA EKOSİSTEMİ

MİSYON

Topluma liderlik yapabilecek, millî, manevî, kültürel ve insani değerlere saygılı bireyler yetiştirmek; öncü araştırmalarla bilgiyi üreterek, paylaşarak ve hayata dönüştürerek toplumun yaşam boyu eğitim ve gelişim sürecine katkıda bulunmaktır.

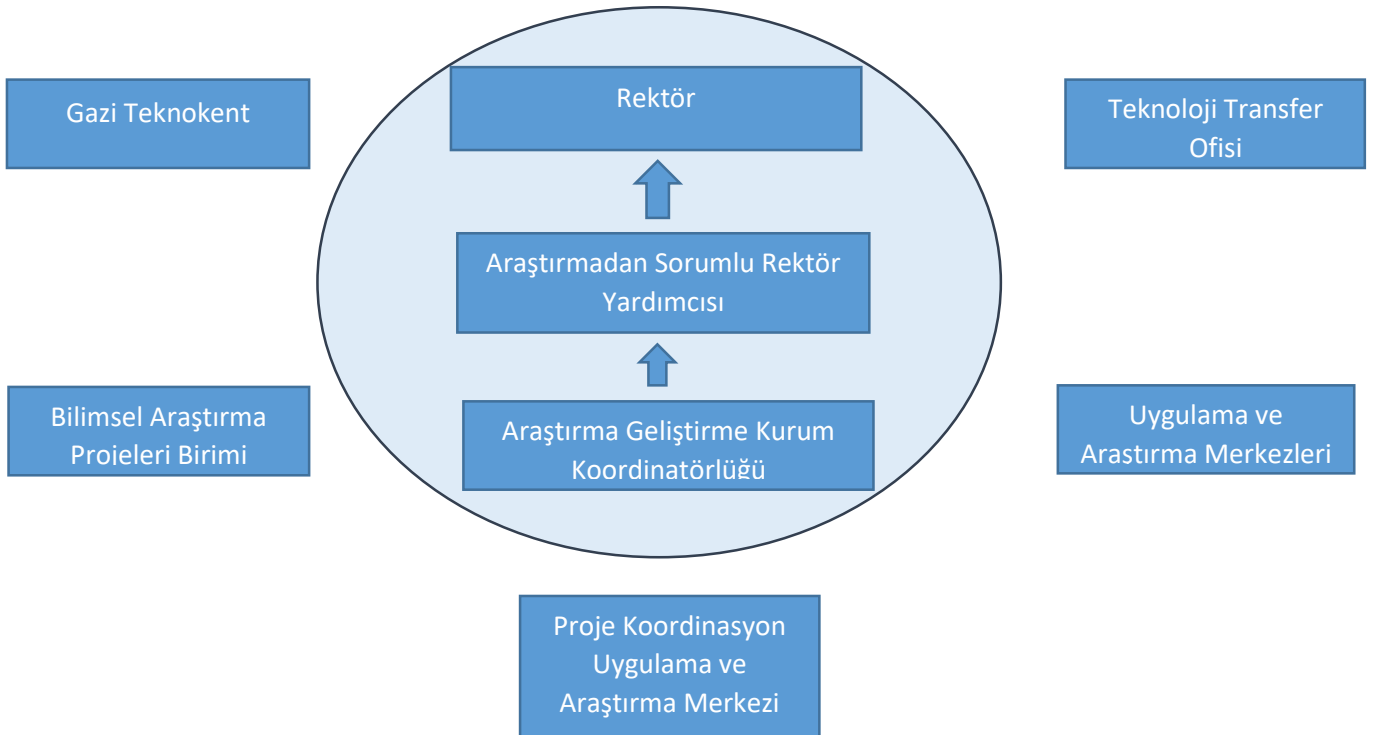
VİZYON

Disiplinlerarası ve nitelikli araştırmaları, girişimciliği, üst düzey eğitimi, topluma hizmeti ile ulusal ve uluslararası düzeyde saygın ve öncü bir üniversite.

2019-2023 DÖNEMİ GAZİ ÜNİVERSİTESİ AMAÇ VE HEDEFLERİ

1. Eğitim-öğretim kalitesini artırmak, uluslararasılaşmayı ve akreditasyonu yaygınlaştırmak.
2. Araştırma Üniversitesi vizyonunu güçlendirecek nitelikli ve katma değeri yüksek araştırma geliştirme çalışmaları yürütmek.
3. Girişimcilik faaliyetlerini teşvik etmek ve yaygınlaştırmak.
4. Ulusal ve uluslararası normlar çerçevesinde kurumsallaşmayı güçlendirmek.
5. Sosyal sorumluluk bilincini ve hizmet kalitesini artırarak topluma katkı sağlamak.

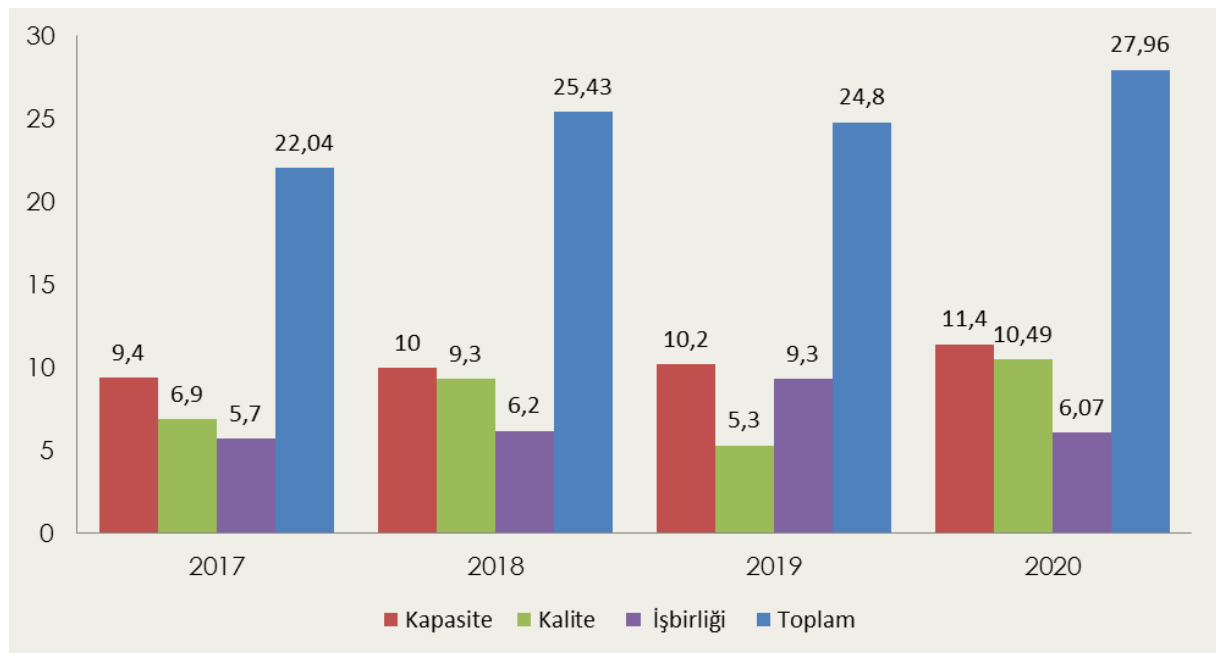
Üniversitemiz araştırma üniversitesi vasfı kazanmış ulus ve uluslararası sıralamalarda önemli bir konuma sahiptir. Araştırma üniversitesi kimliğine uygun olarak araştırma faaliyetlerini, şekil 1’de verilen ekosistemde yürütmektedir.



Şekil 1. Gazi Üniversitesi Araştırma Ekosistemi

2021 YILI ARAŞTIRMA ÜNİVERSİTESİ PERFORMANSIMIZ

Gazi Üniversitesi eğitim kalitesi, nitelikli araştırmaları ve toplumsal katkı faaliyetleri dikkate alınarak Yükseköğretim Kurulu (YÖK) tarafından 2017 yılında araştırma üniversitesi kategorisine alınmıştır. Araştırma üniversiteleri her yıl araştırma kapasitesi, araştırma kalitesi ve işbirliği göstergeleri dikkate alınarak sıralanmaktadır. Şekil 2'deki üniversitemizin puanları incelendiğinde araştırma kapasitesinde her yıl artış görülmektedir. Araştırma kalitesinde 2019 yılında puanımız düşmüş ancak 2020 yılında tekrar artış olmuştur. İşbirliği puanımızda 2020 yılında hissedilir bir azalma meydana gelmiştir. Bu verilere göre 2020 yılında dünyayı etkisi altına alan salgından üniversitemiz işbirlikleri açısından olumsuz etkilendiği görülmektedir.



Şekil 2. Araştırma Üniversitesi Puanlarının Değişimi

YÖK tarafından 13 Aralık 2021 tarihinde düzenlenen Araştırma Üniversiteleri Toplantısında Araştırma Odaklı Misyon Farklılaşması Programında 20 devlet üniversitesi ile 3 vakıf üniversitesinin yer alacağı açıklanmıştır. Araştırma üniversiteleri, performanslarına göre "A1, A2 ve A3" olmak üzere 3 performans grubuna ayrılmıştır. Araştırma üniversitelerinin performansları düzenli olarak YÖK bünyesinde kurulmuş olan "İzleme ve Değerlendirme Komisyonu" tarafından takip edileceği ifade edilmiştir. Araştırma üniversitelerine sağlanması planlanan tüm destekler yer aldıkları performans grubuna göre farklı olacaktır. Üniversitemiz tablo 1'de A3 kategorisinde 17. sırada araştırma üniversitesi olarak yer almıştır. Önümüzdeki dönemde üniversitemizin A1- A2 kategoride yer alması için araştırma alanında çalışmalarını artırması gereklidir.

Tablo 1. Araştırma Üniversitesi 2021 yılı sıralaması

Sıra	Üniversite	Kategori	Toplam (%100)	Kapasite (%25)	Kalite (%40)	İşbirliği (%35)	
1	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	A1	85,40	21,39	35,86	28,15	
2	İstanbul Teknik Üniversitesi		76,24	19,78	32,83	23,62	
3	Boğaziçi Üniversitesi		70,34	14,59	27,50	28,24	
4	İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü	A2	60,87	15,98	24,95	19,94	
5	Yıldız Teknik Üniversitesi		54,11	16,20	23,33	14,58	
6	Ankara Üniversitesi		53,07	13,29	20,52	19,26	
7	İstanbul Üniversitesi		50,06	15,03	16,29	18,74	
8	Erciyes Üniversitesi		48,65	9,00	20,57	19,09	
9	Hacettepe Üniversitesi		48,49	15,89	20,91	11,69	
10	Gebze Teknik Üniversitesi		44,06	13,98	16,05	14,03	
11	Ege Üniversitesi		38,85	14,58	14,94	9,32	
12	İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa		37,36	11,81	5,63	19,91	
13	Marmara Üniversitesi		A3	32,74	7,13	11,10	14,50
14	Bursa Uludağ Üniversitesi			32,27	5,42	13,09	13,76
15	Dokuz Eylül Üniversitesi	28,80		7,22	9,77	11,82	
16	Atatürk Üniversitesi	28,03		4,27	14,94	8,82	
17	Gazi Üniversitesi	27,96		11,40	10,49	6,07	
18	Çukurova Üniversitesi	27,63		6,24	9,91	11,49	
19	Fırat Üniversitesi	23,18		1,87	12,21	9,10	
20	Karadeniz Teknik Üniversitesi	20,23		3,99	9,09	7,15	

Araştırma üniversitesi göstergelerinin iyileştirilmesi amacıyla üniversitemiz Senatosu tarafından 09 Mart 2021 tarihli kararıyla "Gazi Üniversitesi Araştırma izleme, Değerlendirme ve Yürütme Kurulu Yönergesi kabul edilmiştir. Kurul üyelerinin ataması Senatamız tarafından gerçekleştirilmiştir. Rektörümüz Başkanlığında oluşturulan kurulun tüm akademik birimlerde ekipleri oluşturulmuş ve bilgilendirme toplantıları 24 Mart 2021 tarihinde Mimar Kemaleddin Salonunda salgın önlemleri ile yüz yüze gerçekleştirilmiştir.

Araştırma Üniversitesi İzleme, Değerlendirme ve Yürütme Kurulu 2021 yılında farklı tarihlerde 15 toplantı gerçekleştirmiştir. Bu toplantılardaki önemli gündem maddeleri aşağıda verilmektedir.

- Araştırma kalitesi ve işbirliği alanında çalışmaların planlanması

- Akademik birimlerin hedef ve gerçekleştirmelerinin izlenmesi
- Araştırma üniversitesi göstergelerine yönelik akademik birimlerin eylem planlarının hazırlanması
- Lisansüstü eğitim
- Öncelikli sektörler
- Akademik Atama ve Yükseltme Kriterleri
- Akademik Performans Süreç Yönetimi
- Öncelikli alanlarda ataması yapılan akademik personelin performans değerlendirmesi

Üniversitemizin iki önemli hedefi bulunmaktadır. Birinci hedefi araştırma üniversitesi verilerin kayıpsız toplanması. Diğer hedef ise verilerin artırılması için gerekli faaliyetlerin gerçekleştirilmesidir. Üniversitemiz bünyesinde 2021 yılında Kurumsal Veri Yönetimi Koordinatörlüğü kurulmuştur. Koordinatörlüğümüz tarafından geliştirilen yazılım aracılığıyla akademik birimlerimizin ekipleri tarafından tüm veriler dijital ortamda kaydedilmektedir. Verilerin artırılmasına yönelik çalışmalar Araştırma Geliştirme Kurum Koordinatörlüğümüzün koordinasyonunda yapılmaktadır.

2021 YILI GİRİŞİMCİ VE YENİLİKÇİ ÜNİVERSİTESİ PERFORMANSIMIZ

TÜBİTAK tarafından, üniversitelerin girişimcilik ve yenilikçilik performanslarına göre ülkemizin en girişimci ve yenilikçi 50 üniversitesinin sıralandığı "Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi" ilan edilmektedir. Bu endeks üniversiteler arası girişimcilik ve yenilikçilik odaklı rekabetin artmasına böylelikle girişimcilik ekosisteminin gelişmesine katkı sağlamaktadır. Endeks ile üniversiteler, "Bilimsel Teknolojik Araştırma Yetkinliği", "Fikri Mülkiyet Havuzu", "İşbirliği ve Etkileşim" ile "Ekonomik ve Toplumsal Katkı" olmak üzere dört boyutta 23 göstergeye göre sıralanmaktadır.

TÜBİTAK 2021 yılı sonuçlarına göre üniversitemiz, 2020 yılındaki sıralamasını 5 basamak birden yükselterek 13. sırada yer almıştır.

Tablo 2. Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Sıralaması

SIRALAMA	ÜNİVERSİTE	TOPLAM PUAN	BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA YETKİNLİĞİ	FİKRİ MÜLKİYET HAVUZU	İŞBİRLİĞİ VE ETKİLEŞİM	EKONOMİK VE TOPLUMSAL KATKI
1	ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	83.70	12.04	13.15	22.44	36.06
2	ŞABANCI ÜNİVERSİTESİ	75.72	9.99	14.54	22.85	28.33
3	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	72.52	10.78	11.20	20.83	29.71
4	İHSAN DOĞRAMACI BİLKENT ÜNİVERSİTESİ	68.35	10.87	13.25	18.61	25.62
5	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	66.97	9.25	11.50	16.68	29.54
6	KOÇ ÜNİVERSİTESİ	65.50	11.64	10.54	19.15	24.17
7	GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	62.71	8.73	9.15	17.06	27.77
8	BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ	62.34	9.14	9.04	16.88	27.29
9	İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ	59.74	8.82	9.63	19.06	22.23
10	ÖZYEĞİN ÜNİVERSİTESİ	58.18	6.34	13.14	17.11	21.60
11	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ	57.06	11.09	6.26	16.54	23.17
12	ERCIYES ÜNİVERSİTESİ	56.08	8.33	6.86	13.65	27.24
13	GAZİ ÜNİVERSİTESİ	54.44	9.47	7.42	14.30	23.26
14	EGE ÜNİVERSİTESİ	54.28	9.05	7.77	17.11	20.35
15	ANKARA ÜNİVERSİTESİ	53.33	10.11	5.72	15.49	22.01
16	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ	51.81	8.21	7.78	14.79	21.02
17	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ-CERRAHPAŞA	51.74	8.17	10.96	12.59	20.02
18	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ	49.74	9.76	8.81	14.09	17.08
19	ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	47.14	5.86	10.14	12.10	19.04
20	SAKARYA ÜNİVERSİTESİ	45.99	6.82	3.57	13.25	22.35

2021 YILINDA PROJELERİMİZ

2021 yılında üniversitemizin 9 adet 1001 ve 12 adet 1002 projesi TÜBİTAK tarafından desteklenmiştir. TÜBİTAK proje başvuru sayısına göre desteklenen proje sayımız düşüktür. 2021 yılında 3 adet kamu destekli üniversite – sanayi işbirliği Ar-Ge Projesi, 3 adet Uluslararası Destekli Ar-Ge Projesi, 6 adet sanayi tarafından finanse edilen kontratlı Ar-Ge Projesi başlatılmıştır. Bunların dışında üniversite-sanayi iş birliği projeleri başvuru aşamalarında soruları olan akademisyenlerin ve sanayicilerin uygun destek programlarına yönlendirilmesi sağlanmıştır. Bu doğrultuda 15 firma ile görüşme yapılmış olup, 3 işbirliği çerçeve sözleşmesi imzalanmıştır.

Tablo 3. 2021 yılı TÜBİTAK Projeleri Durumu

PROJE KODLARI	Toplam proje başvuru sayısı	Yürütücülük rolünde başvuru yapılan proje sayısı	Ortak olunan proje sayısı	Desteklenen toplam proje sayısı	Desteklenen projelerde yürütücülük yapılan proje sayısı	Desteklenen projelerde ortaklık yapılan proje sayısı
1001	190	86	104	9	9	0
1002	147	90	57	12	10	2

Üniversitemizde çalışmalarına devam eden akademisyenler ulusal ve uluslararası hibe programlarına yönelik açık çağrılar hakkında bilgilendirilmiş ve destek sağlanmıştır.

TÜBİTAK'ın Akademik destekler bünyesinde sunduğu farklı program çerçevesinde; TTO, Gazi Üniversitesi'ne TÜBİTAK'ın ilgili alanlarında destekler vermektedir. Bunlar çağrısı açık olan programların duyurulması, teşvik edilmesi, gerekli koordinasyonun sağlanması şeklindedir.

Farkındalık, tanıtım, bilgilendirme ve eğitim alanında gerçekleştirilen bilgilendirme; eğitim ve tanıtım etkinlikleri 2019 yılında tüm dünyayı etkisi altına alan pandemi nedeni ile 2021 yılında da platformlar üzerinden düzenlenerek ve düzenlenen etkinliklere katılım sağlanarak faaliyetlerini yürütmüştür. Bu kapsamda akademisyen, girişimci, öğrenci ve paydaşın katılım sağladığı 14 eğitim ve etkinlik düzenlenmiş olup 8 etkinliğe de katılım sağlanmıştır.

Gazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Hazırlama ve Değerlendirme Yönergesi 2021 yılında güncellenmiştir. Bu güncelleme ile üniversitemizin bilimsel araştırma kapasitesinin artırılması hedefi doğrultusunda özgün projeler öncelikli destek kapsamına alınmıştır. 2021 yılında 185 adet Bilimsel Araştırma Projesi desteklenmiştir.

2021 YILI GİRİŞİMCİLİK FAALİYETLERİ

Gazi Teknopark 2021 yılı verileri tablo 4'te verilmektedir. Gazi Üniversitesi akademik personelinin ortak olduğu firma sayısı 2021 yılında 18'dir. Gazi Teknoparkımızın 2020 yılındaki doluluk oranı %85 iken 2021 yılında %99 doluluğa ulaşmıştır. Gazi Teknopark'taki firmaların 2021 yılı toplam geliri 852.399.073 TL'dir.

Tablo 4. Gazi Teknopark 2021 Verileri

Toplam Firma Sayısı	135
Kuluçka Firma Sayısı	37
Akademisyen Ortaklı Firma Sayısı	34
Gazi Akademisyenlerinin Ortak Olduğu Firma Sayısı	18
Gazi Mezun ve Öğrencilerinin Ortak Olduğu Firma Sayısı (**)	12
Gazi Teknopark Projelerine Katılan Öğrenci Sayısı (2021)	167
Gazi Teknopark Projelerin Katılan Gazi Üni. Öğrenci Sayısı (2021)	41
Ticarileşen Ürün Sayısı (2021)	80
Yürütülmekte olan Proje Sayısı	
Yürütülmekte olan Proje Sayısı	236
Başarılı Tamamlanan Proje Sayısı	1010
Çalışan Sayısı	1015
Toplam Ar-Ge Geliri (2021)	
Toplam Ar-Ge Geliri (2021)	852.399.073 TL
Akademisyen Firmalarında Toplam Ar-Ge Geliri (2021)	6.844.049 TL
Gazi Akademisyenlerinin Firmalarında Toplam Ar-Ge Geliri (2021)	858.000 TL
Toplam İhracat (2021)	860.000 \$
Akademisyen Firmalarında Toplam İhracat (2021)	9.366 \$
Gazi Akademisyenlerinin Firmalarında Toplam İhracat (2021)	0

* Veriler 31.12.2021 tarihi itibarıyla sunulmuştur.

** Mezuniyeti 2017 -2021 aralığında olan mezunlar ve 2021 yılındaki öğrenci verileridir.

BİGG Anahtar programı kapsamında yaklaşık 400 girişimci adayı iş fikri başvurusunda bulunmuştur. Ön değerlendirme sonucu seçilen 111 girişimci adayına çevrimiçi olarak Teknoloji Girişimciliği Eğitimi, Kanvas İş Modeli Eğitimi, İş Planı Hazırlama Eğitimleri, birebir İş Fikri Geliştirme Mentorlukları, birebir İş Planı Geliştirme Mentorlukları sağlanmıştır. 2021 yılında 19 girişimci TÜBİTAK 1512 desteğine hak kazanmıştır. Gazi Üniversitesinden 3 araştırma görevlisi 2021 yılında destek aldı.

BİGG programı kapsamında Gazi Teknopark, 2021 yılında destek alan girişimcileri için TÜBİTAK tarafından 545.000 TL ödüle hak kazandı.

2021 yılı pandemi yılı olması nedeniyle Gazi ICT Bilişim Kümesi kapsamında uluslararası ticari heyet organizasyonu düzenlenememiştir. Ancak 2022 yılı için ticari heyet organizasyonları öncesi firmaları bir anlamda hazırlamak amacıyla 2 günlük "ABD ve Meksika'da Ticari İşbirliği ve Uluslararasılaşma Etkinliği" gerçekleştirilmiştir.

Firmaların yatırım almasına önem veren Gazi Teknoparkta 2021 yılında 2 şirket özel sektör yatırımı aldı. 60 ilde online alışveriş hizmeti veren Marketyo firması, Yemek Sepeti tarafından satın alındı. Online ödeme çözümleri sunan Bakıyem firması ise 17 milyon TL değerleme ile yatırım aldı.

Hisselerinin tamamı Gazi Teknoparka ait bir şirket olan Gazi Teknoloji AŞ, Gazi Üniversitesi tarafından satın alınarak Gazi Teknoloji Transfer Ofisi AŞ olarak unvan değişikliği yapılmıştır. Böylece, Gazi Teknoparkın projesi şeklinde sürdürülen TTO faaliyetleri, ilgili yılda tüzel kişiliğe haiz, Üniversitenin sahip olduğu bir şirket haline gelmiştir.

2021 yılında Gazi Teknopark faaliyetlerini tanıtmak ve işbirlikleri oluşturmak amacıyla 10 fakültede Teknopark Tanıtım Günleri gerçekleştirilmiştir. Toplantılarda Teknopark tanıtımı ile birlikte akademisyenlerin 4691 sayılı kanun, girişimcilik ve Teknopark faaliyetleri hakkında soruları cevaplandırılmıştır.

2021 YILI FİKRİ SİNAİ HAKLARIN YÖNETİMİ

Teknoloji Transfer Ofisi 2021 yılında Fikri Sinaî Hakların yönetimi kapsamında 3 bilgilendirme faaliyeti ve seminer gerçekleştirmiştir. Seminerlerin yanı sıra Gazi Üniversitesi akademisyen ve öğrencileri, Gazi Teknopark firmalarıyla birebir görüşmeler de yapılmış olup danışmanlık alan kişilerin ihtiyaçlarına yönelik detaylı bilgi verilmiştir. Ayrıca 7 faaliyete katılım sağlanmıştır. Türk Patent ve Marka Kurumu (TÜRKPATENT) Bilgi ve Doküman Birimi ve Avrupa Patent Ofisi (EPO) PATLIB'i olan Patent Birimiz, aynı görevlerde bulunmaya devam etmiştir.

Buluş bildirim süreci, 12.12.2019 tarihinde yürürlüğe giren Gazi Üniversitesi Fikri Mülkiyet Politikası'nda tanımlandığı şekilde yürütmüştür. 2021 yılında 2 adet buluş ve patent için ticarileştirme çalışmaları yapılmıştır.

2021 YILI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ PERFORMANSIMIZ

Üniversitemizde 2021 yılında 7 adet uygulama ve araştırma merkezi kurulmuş olup toplam merkez sayısı 39 olmuştur. 2021 yılında kurulan merkezler aşağıda verilmektedir.

1. Temel ve Mühendislik Bilimleri Merkez Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi
2. Gazi Üniversitesi Teknolojik Boyarmaddeler ve Malzemeler Uygulama ve Araştırma Merkezi
3. Gazi Üniversitesi Yapay Zekâ ve Büyük Veri Analitiği, Güvenliği Uygulama ve Araştırma Merkezi
4. Gazi Üniversitesi Türk Dünyası Uygulama ve Araştırma Merkezi
5. Gazi Üniversitesi Otizm ve Gelişimsel Bozukluklar Uygulama ve Araştırma Merkezi
6. Gazi Üniversitesi Sosyal Hizmet Çalışmaları Uygulama ve Araştırma Merkezi
7. Gazi Üniversitesi Bilgisayar Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi

Merkezlerimizin verimliliğinin artırılması amacıyla Üniversitemiz Senatosu tarafından 19.11.2021 tarihinde kabul edilen "Uygulama ve Araştırma Merkezleri Yönergesi" kapsamında oluşturulmuştur. Yönerge kapsamında merkez kurulumu, yönetmelik değişikliği ve merkezlerin faaliyetleri değerlendirilerek Senatoya sunulacaktır.

Gazi Üniversitesi Temel ve Mühendislik Bilimleri Merkez Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi (GÜTMAM), 11.06.2021 tarih ve 31508 sayılı Resmî Gazete'de yönetmeliğinin yayımlanmasıyla faaliyete başlamıştır. Merkez laboratuvara ait binanın inşaat işleri 2021 yılında tamamlanmıştır. Laboratuvar kullanılacak cihazların alımına yönelik işlemler devam etmektedir.

Önceki dönemlerde üniversitemiz envanterine giren cihazlarının kayıt işlemleri için Bilgi İşlem Daire Başkanlığımız tarafından yazılım hazırlanmıştır. Ayrıca üniversite laboratuvarındaki analizlerin kayıtlarının alınacağı sistem üzerinde çalışmalar devam etmektedir.

11. KALKINMA PLANI KAPSAMINDA ÖNCELİKLİ SEKTÖRLER

On Birinci Kalkınma Planı (2019-2023), uzun vadeli bir perspektifle ülkemizin kalkınma vizyonunu ortaya koyarak milletimizin temel değerlerini ve beklentilerini karşılamak, ülkemizin uluslararası konumunu yükseltmek ve halkımızın refahını artırmak için temel yol haritası olacaktır. On Birinci Kalkınma Planı'nda verimlilik artışını dinamik kılabilecek teknolojik yenilenmenin hızlandırılması ve istikrarlı büyümenin dinamiği olarak değerlendirilen imalat sanayisinde yapısal dönüşümün sağlanmasına yönelik "Öncelikli Sektörler" belirlenmiş ve 350.1 Nolu Tedbirde "Araştırma üniversiteleri yetkinlikleri dikkate alınarak öncelikli sektörlerle eşleştirilecek, belirlenen hedeflere ulaşmak için oluşturulan projelere dayalı iş modelleri uygulamaya konulacak ve bu iş birlikleri desteklenecektir" ifadesi yer almıştır.

Araştırma üniversitelerinin alan bazlı yetkinliklerinin yanı sıra görüş ve tercihleri de dikkate alınarak YÖK tarafından üniversitemiz öncelikli sektörler ve alt alanlarla eşleştirmeleri tablo 5'te verilmektedir.

Tablo 5. Gazi Üniversitesi Öncelikli Sektör Eşleşmeleri

No	Öncelikli Sektör	Eşleştirilen Üniversiteler	Alt Çalışma Konusu/Alanı
1	Tıbbi Cihaz	Gazi, Hacettepe ve Boğaziçi	Biyomalzeme
2	Kimya	Gazi, İTÜ ve Gebze Tek.	Organik Kimya
3	Makine-Elektrikli Teçhizat	Gazi, İTÜ ve Çukurova	Ekllemeli İmalat
		Gazi, Yıldız ve İTÜ	Enerji Sistemleri ve Yakıt/Yanma
		Gazi, ODTÜ ve Selçuk	Fabrika Otomasyon Sistemleri
		Gazi, Yıldız ve Erciyes	Makina Tasarımı ve İmalatı

Öncelikli sektör çalışmalarının üniversitemiz açısından önemlidir. Bu nedenle 2021 yılında öncelikli sektörlerle yönelik çalışmalar gerçekleştirilmiştir. Araştırma Üniversitesi İzleme, Değerlendirme ve Yürütme Kurulu bünyesinde "Öncelikli Sektörler Çalışma Grubu" oluşturulması için yönerge değişikliği 23 Haziran 2021 tarihinde Senatoda kabul edildi. Akademik birimlerden öncelikli sektörler çalışma gruplarında yer almak isteyen akademik personelin bilgileri talep edildi. Araştırma Üniversitesi İzleme, Değerlendirme ve Yürütme Kurulu bünyesinde oluşturulan öncelikli sektör çalışma gruplarına her bir sektör için iki temsil seçildi. Temsilciler tarafından öncelikli sektör raporları hazırlanarak kurula sunulmuştur.

2021 YILI ARAŞTIRMA FAALİYETLERİMİZ

- 1- Kurumsal kimliğimize büyük katkı sağlayacak Akademik Veri Yönetimi (AVESİS) sistemi kullanıma sorunsuz olarak devam ettirilmektedir. AVESİS sisteminin kullanıma alınmasıyla birlikte avesis@gazi.edu.tr e-posta adresi üzerinden araştırmacılarımıza teknik destek sağlanmaktadır.
- 2- Akademik Teşvik Ödeneği Süreç Yönetim Sistemi (ATÖSİS) Akademik Personelimize hizmet vermeye başlamıştır. 2021 Akademik Faaliyetlerine yönelik Akademik Teşvik süreçleri ATÖSİS üzerinden yapılmaktadır. ATÖSİS sisteminin kullanıma alınmasıyla birlikte atosis@gazi.edu.tr e-posta adresi üzerinden Akademik Personelimize teknik destek sağlanmaktadır.
- 3- Gazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Hazırlama ve Değerlendirme Yönergesi güncellenmiştir.
- 4- Bilimsel Araştırma Projeleri Süreçleri Yönetim Sistemi (BAPSİS) kullanıma açılmıştır. Yeni açılan BAPSİS sisteminin tanıtımı ve süreçleri için eğitimler verilmiştir. Yeni BAPSİS sisteminin uygulamaya alınması ile birlikte performansa dayalı bir proje başvuru sistemi hayata geçirilmiştir.
- 5- Araştırma Geliştirme Kurum Koordinatörlüğümüzce 22 Ocak 2021 tarihinde TÜBİTAK STAR-Stajyer Araştırmacı Programı sonuçlarına göre destek alan öğrencilerimiz ile Sayın Rektörümüz bir araya getirilmiştir.
- 6- 27 Ocak 2021 tarihinde “Sağlık Bilimleri Alanında Disiplinlerarası Çalışma Kapasitesinin Artırılması Çalıştayı” düzenlenmiştir. Araştırma merkezi müdürlerimiz ve akademisyenlerimizin katılımı ile gerçekleşen çalıştay da disiplinlerarası çalışma için görüşler alınmıştır.
- 7- 01 Şubat 2021 tarihinde Akademik Birimlerimizin 2021 hedeflerinin belirlenmesi ve kapasite artışının izlenmesi programı başlatılmıştır. İzleme çalışmaları devam etmektedir.
- 8- Üniversitemizde sınai mülkiyet farkındalığının artırılmasına yönelik 03 Şubat 2021 tarihinde “Patent Süreçleri ve Buluş Bildirim Zorunluluğu Semineri” düzenlenmiştir. Bu seminer ile 6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanunu çerçevesinde Yükseköğretim Kurumlarında gerçekleştirilen buluşların yükseköğretim kurumuna bildirim zorunluluğu farkındalığının artırılması sağlanmıştır.
- 9- 04 Şubat 2021 ve 10 Şubat 2021 tarihlerinde Teknopark ve Teknoloji Transfer Ofisi yetkilileri ile ticarileşme ve fikri mülkiyet konularında verilerimizin artırılmasına yönelik toplantılar yapılmıştır.
- 10- Araştırma Üniversitesi İzleme Değerlendirme ve Yürütme Kurulu yönergesi hazırlanmış ve kurul oluşumu sağlanmıştır. 2021 yılında Kurulun 15 toplantısı gerçekleştirilmiştir.

- 11- Araştırma Üniversitesi İzleme Değerlendirme ve Yürütme Kurulu birim ekipleri kurulmuş ve iki adet eğitim toplantıları düzenlenmiştir.
- 12- Üniversitemizin lisansüstü eğitiminin verimli hale getirilmesi için Araştırma Üniversitesi İDY kurulunda Enstitü Müdürlerinin katılımı ile iki toplantı düzenlenmiştir.
- 13- Üniversitemizin “Öncelikli Alanları” belirlenmiş, Araştırma Geliştirme Kurum Koordinatörlüğümüzün çalışmaları ile BEST kurulunda sunulan öncelikli alanlarımız kabul edilmiştir.
- 14- Akademik Performans Süreç Yönetim Sistemi (APSİS) Yönergesi hazırlanmıştır. APSİS modülü kullanıma açılmış ve şubat 2022’den itibaren veri girişleri sağlanacaktır.
- 15- Uygulama ve Araştırma Merkezleri Yönergesi hazırlanmış ve Kurul oluşumu sağlanmıştır. Uygulama ve Araştırma Merkezleri Yönergesi ile merkezlere ilişkin kurulum, performans değerlendirmesi ve her türlü işlem kurul incelemesi sonrası senatoya sunulacaktır.
- 16- Araştırma Üniversitesi göstergeleri dikkate alınarak tüm birimlerimizin eylem planları hazırlanmıştır.
- 17- Üniversitemizin “Araştırma Üniversitesi” performansının artırılması çalışmaları kapsamında bilimsel araştırma ve topluma hizmet faaliyetlerimizi geliştirmek için son yıllarda en fazla dış kaynaklı proje desteği alan akademik personelimize birlikte “Gazi Üniversitesi Tecrübe Paylaşımı Programı” başlatılmıştır. Bununla ilgili toplantılar düzenlenmiştir.
- 18- 2021 yılında Öğretim üyeleri arasında proje ve girişimcilik konularında en iyi performans gösterenlere ödülleri verilmiştir.
- 19- TÜBİTAK tarafından hazırlanan “Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi” konusunda toplantılar yapılmıştır.
- 20- 2020 yılında öncelikli alanlarda ataması yapılan öğretim üyelerinin atandıkları alanlara yönelik çalışmaların değerlendirildiği iki toplantı düzenlendi.
- 21- Üniversitemizin 11. Kalkınma Planı kapsamındaki öncelikli sektörleri belirlenmiştir.
- 22- Öncelikli sektörlerle yönelik “Sektör Raporları” hazırlanmıştır.
- 23- Teknoloji Transfer Ofisimiz anonim şirkete dönüştürülmüştür.
- 24- Merkez laboratuvarı projemiz 2021 yılında aktif olarak devam ettirilmiştir.

SONUÇ

Gazi Üniversitesinin nitelikli akademik kadrosu ve araştırmaya yönelik güçlü altyapısı bulunmaktadır. Gelecek nesillere bırakılacak en önemli miras olan araştırma üniversitesi vasfının devamlılığı için eğitim araştırma ve toplumsal katkı alanlarında çalışmalar devam etmektedir. Üniversitemiz araştırma üniversitesi göstergelerinde iyileşmeye açık yönleri olarak öne çıkan araştırma kalitesi ve işbirliği alanlarında mevcut insan kaynağını, araştırma altyapısını ve finans kaynaklarını etkin kullanmalıdır. Ülkemizin ekonomik olarak gelişmesini amaçlayan 11. Kalkınma Planı hedeflerine yönelik çalışmalarda Gazi Üniversitesi insan kaynağı ve teknoloji açısından gerekli çalışmalara başlamıştır.

2021 yılında Gazi Üniversitesinin araştırma kapasitesini, kalitesini ve işbirliklerini artırmak amacıyla;

- Araştırma kapasitesini artırmak için BAP proje ve bütçe desteklerini güncellemiştir.
- İşbirliklerinin sağlanması amacıyla uluslararasılaşma çalışmaları desteklenmiştir.
- Yayın kalitesinin artırılmasına yönelik çalışmalar başlatılmıştır.
- Araştırmacıların motivasyonunu artıran etkinliklerin düzenlenmiştir.
- Disiplinler arası lisansüstü programların verimli hale getirilmesi için çalışmalar yapılmıştır.
- Üniversitemizin yetkinlik analizi dikkate alınarak öncelikli alanlar ve öncelikli sektör çalışmaları başlamıştır.
- Akademik Performansa Dayalı Yönetim sistemi kullanıma açılmıştır.

Önümüzdeki dönemde dış destekli proje ve sanayi işbirliği konularında çalışmalar, öncelikli sektörlerde araştırma üniversiteleri ile işbirlikleri gerçekleştirilmesi, yayınlarının kalitesini artırması ve lisansüstü çalışmalarında verimlilik hedeflenmektedir.



GAZİ GELECEKTİR..