



HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ

BÜTÜNLEŞİK KALİTE GÜVENCESİ SİSTEMİ

ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME

2023 YILI

İZLEME VE DEĞERLENDİRME RAPORU

Ankara-2024



C. ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME

C.1. Araştırma Süreçlerinin Yönetimi ve Araştırma Kaynakları

C.1.1. Araştırma süreçlerinin yönetimi

Araştırma Üniversitesi kapsamında araştırma stratejisi (https://sgdb.hacettepe.edu.tr/sayfa_dosyaları/raporlar/stratejik_plan/2023-2027_HU_SP.pdf) ve politikaları (https://www.hacettepe.edu.tr/arastirma/arastirma_politikasi) belirlenmiş olan üniversitemizin araştırma öncelikli alanlarında (nanoteknoloji-nanotıp, tıbbi cihaz ve ilaç, gıda güvenliği) belirlediği amaç (“Araştırma Üniversitesi” niteliğini güçlendirme) doğrultusundaki hedeflerine (1. Prestijli bilim/sanat dergilerinde Hacettepe Üniversitesi adresli yayın sayısını artırılması, 2. Bilimsel araştırma projelerinin sayısı artırılması, 3. Araştırma laboratuvarlarının fiziki koşulları ve makine-teçhizat olanakları geliştirilmesi, ve 4. Araştırmacı niteliği geliştirilmesi) ulaşabilmesi için araştırma ve geliştirme yönetimi (https://www.hacettepe.edu.tr/arastirma/arastirma_yonetimi) mevcut hali ile 2023 yılında devam etmiştir. Üniversitemizin büyüklüğü göz önüne alındığında, kaliteli araştırma kapasitesini arttırarak, çok disiplinli veya disiplinlerarası araştırmaların desteklediği, sürdürülebilir araştırma ekosistemi, kültürü ve finansal yapısının güvence altına alınabilmesi, araştırma ile ilgili Üniversitemizdeki mevcut birimlerin (Fakülteler, Yüksekokullar, Meslek Yüksekokulları, Konservatuvar, Enstitüler (<https://www.hacettepe.edu.tr/>), BAP Koordinasyon Birimi (<https://bap.hacettepe.edu.tr/>), Proje Destek Ofisi (<https://pdo.hacettepe.edu.tr/>), Araştırma Performansı Değerlendirme Ofisi (<https://apdo.hacettepe.edu.tr/>), Proje Süreçleri Yönetim Sistemi (<https://bapsis.hacettepe.edu.tr/Default2.aspx>), Araştırma Etik Kurulları (<https://etikkurul.hacettepe.edu.tr/>), Araştırma Laboratuvarları (https://www.hacettepe.edu.tr/arastirma/arastirma_laboratuvarlari), <https://lab.hacettepe.edu.tr/>), Araştırma ve Uygulama Merkezleri (https://www.hacettepe.edu.tr/arastirma/arastirma_uygulama_merkezleri), Hacettepe Teknokent (<https://www.hacettepeteknokent.com.tr/>), Hacettepe Teknokent-Teknoloji Transfer Merkezi (HT-TTM) (https://www.hacettepe.edu.tr/inovasyon/teknoloji_transfer), Dış İlişkiler Genel Koordinatörlüğü, Uluslararasılaşma ve Ranking Ofisi (<https://int.hacettepe.edu.tr/>) koordinasyonunun sağlanarak uyum içinde çalışabilmesi için Araştırma Koordinatörlüğü yönergisi 30.11.2023 Tarihli Senato Toplantısında kabul edilerek **Araştırma Koordinatörlüğü kurulmuştur** (<https://hacettepe.edu.tr/duyuru/snykkararlari/s301123.pdf>). Koordinatörlük Araştırmadan sorumlu Rektör Yardımcısına bağlı olarak faaliyet göstermekte olup Koordinatörlükte görev yapacak olan kurul üyelerinin görevlendirilmeleri 2024 yılı ilk ayında yapılacaktır.

Uygulama Araştırma Merkezleri'nin Üniversitemiz Uygulama ve Araştırma Merkezleri Koordinasyon Kurulu tarafından izlenmesi ve değerlendirilmesine, akademik verilerin web tabanlı BAPSİS (<https://bapsis.hacettepe.edu.tr/Default2.aspx>), AVESİS (<https://avesis.hacettepe.edu.tr/>) ve DAPSİS (<https://dapsis.hacettepe.edu.tr/>) üzerinden izlenmesine, ulusal ve uluslararası endekslerdeki sıralamasının kurumsal olarak takibi ve araştırma çıktılarının web sayfası aracılığıyla paylaşılmasına 2023 yılında da devam edilmiştir. Ayrıca tüm bu birimlerden gelen verilerin entegrasyonu ve analizi için Hacettepe Üniversitesi Kurumsal Veri Yönetimi Koordinatörlüğü (<https://hacettepe.edu.tr/duyuru/yonergeler/kurumsalveriyonetimikoord090823.pdf>) ile de araştırma ve geliştirme süreçlerinin performans takibi için ortak çalışmaların 2024 yılında yapılması planlanmıştır.

Üniversitemiz, bütüncül bir kalite yönetim anlayışı ile Araştırma ve Geliştirme süreçlerindeki iç kalite güvence sistemini oluşturarak (https://kalite.hacettepe.edu.tr/tr/butunlesik_kalite_guvencesi_sistemi_modeli-37) araştırma ve geliştirme faaliyetlerini stratejik ve süreç yönetimi kapsamında izleyerek, faaliyetlerinin sonuçlarını irdelemekte ve sürekli iyileştirme ve sürdürülebilirlik yaklaşımı temelini PUKÖ (planla, uygula, kontrol et, önlem al) döngüsünden almaktadır. Araştırma ve geliştirme ile ilgili süreçler de PUKÖ çevrimleriyle ilişkilendirilmiş, sistematik ve süreklilik arz edecek şekilde izlenerek iyileştirilmektedir.

Olgunluk Düzeyi (4): Kurumda araştırma süreçlerinin yönetimi ve organizasyonel yapısının işlerliği ile ilişkili sonuçlar izlenmekte ve önlemler alınmaktadır (2022 yılı olgunluk düzeyi: 4).

Kanıtlar:

- (1) C.1.1.1_ArastirmaKoordYonerge.pdf
- (2) C.1.1.2_Ar-ge puko dongusu.png

C.1.2. İç ve dış kaynaklar

Üniversitemizin, Tıp-Sağlık, Fen-Mühendislik, Sosyal-Beşeri bilim alanlarının araştırma geliştirme faaliyetlerinde kullandıkları araştırma altyapı olanakları, laboratuvarları, araştırma makine-cihazları ile yürütülen projeler (<https://lab.hacettepe.edu.tr>) web sayfası üzerinden paylaşılmaktadır.

Üniversitenin iç kaynaklı projelere ait rapor ve istatistikleri Hacettepe Üniversitesi Proje Süreçleri Yönetim Sistemi (BAPSİS) web sayfası üzerinden (<https://bapsis.hacettepe.edu.tr/>), dış kaynaklı projelere ait rapor ve istatistikleri Dış Kaynaklı Proje Süreçleri Yönetim Sistemi (DAPSİS) web sayfası üzerinden izlenebilmektedir (<https://dapsis.hacettepe.edu.tr/>). İç ve dış proje kaynaklarına ait performans göstergeleri, Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı tarafından her yıl Faaliyet Raporunda yayınlanmaktadır (<https://sgdb.hacettepe.edu.tr/frler22.shtml>) Dış destekli projelerden sağlanan katkıyı artırmak amacıyla Proje Destek Ofisi (PDO) araştırmacılara ulusal ve uluslararası fonlar hakkında bilgi sunmakta, proje başvurularında ve projenin yürütülmesinde teknik destek sağlamaktadır (<https://pdo.hacettepe.edu.tr/>).

Üniversitemizin araştırma kapasitesinin geliştirilmesi ve araştırmacılara daha iyi olanaklar sunulması için BAP Koordinasyon Birimi, farklı alanlarda yürütülen araştırmaların etkin olarak desteklenmesini sağlayacak şekilde düzenlenen yönergedeki usul ve esaslar çerçevesinde iç kaynak desteği sağlamaktadır (<https://bap.hacettepe.edu.tr/>). Bu kapsamda desteklenen farklı proje tiplerine göre bütçe dağılımı BAP yönergesi (https://fs.hacettepe.edu.tr/research/BAP_yonergesi.pdf) çerçevesinde hazırlanan uygulama esasları kapsamında her yıl belirlenerek yapılmaktadır. BAP destekli proje tipleri, yıllık desteklenen projelerin birimlere göre dağılım ve bütçeleri BAP değerlendirmeye raporu kapsamında yönetime sunulmaktadır.

Üniversitemizde 2023 yılında yeni ve devam eden projelerin sayısı 1.225'e, toplam bütçesi ise 713 milyon TL' ye ulaşmıştır. Toplam bütçe içerisinde BAP Koordinasyon Birimi tarafından yürütülen projelerin %42' sini Üniversite destekli BAP projeleri, %30'unu TÜBİTAK projeleri, %22'ini AB ve diğer dış kaynaklı projeler, %6' sını Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı ve %2' sini TÜSEB projeleri oluşturmaktadır (Tablo 1).

Tablo 1. 2023 yılında yeni başlayan ve devam eden araştırma projelerinin sayı ve bütçe dağılımları

	Yeni Başlayan		Devam Eden		Toplam	
	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe
Üniversite Destekli						
BAP	269	121.853.546,15	591	177.249.118,36	860	299.102.664,51
Devlet Destekli						
CB SBB	1	490.000,00	2	40.000.002,00	3	40.490.002,00
Dış Destekli						
TÜBİTAK	98	94.660.949,42	184	123.529.134,03	282	218.190.083,45
TÜSEB	10	5.074.367,02	7	3.972.488,32	17	9.046.855,34
AVRUPA BİRLİĞİ VE DİĞER DİŞ DESTEKLİ PROJELER	5	40.446.816,05	58	106.535.060,02	63	146.981.876,05
TOPLAM	383	262.525.678,6	842	451.285.802,73	1225	713.811.481,35

Hacettepe Teknokent-Teknoloji Transfer Merkezi (HT-TTM), araştırma çeşitliliğini ve işbirliklerini arttırmak ve çözüm önerileri sunmaktadır.

Tüm araştırma ve projelerin yürütülebilmesinde ihtiyaç duyulan bilimsel yayınlara erişim olanağı Sağlık bilimleri, Beytepe, Ankara Devlet Konservatuarı ve Hukuk Fakültesi Kütüphanelerinin basılı ve e-kaynakları, veri tabanları, süreli yayınlar, tez, nota, DVD, el yazması ve basılı nadir eserler de kütüphane bünyesinde bulunmaktadır ve bu kaynaklara uzaktan erişim imkânı da bulunmaktadır (<https://library.hacettepe.edu.tr/>).

Olgunluk Düzeyi (4): Kurumda araştırma kaynaklarının yeterliliği ve çeşitliliği izlenmekte ve iyileştirilmektedir (2022 yılı olgunluk düzeyi: 4).

Kanıtlar:

(1) C.1.2.1_2023 BAP DEĞERLENDİRME RAPORU

C.1.3. Doktora programları ve doktora sonrası imkanlar

Üniversitemizin üç temel araştırma alanı olan Tıp-Sağlık, Fen-Mühendislik bilimleri, Sosyal ve Beşeri bilimleri kapsayan toplam 238 doktora programı bulunmakta olup bunun 22 tanesi lisansa bağlı doktora programıdır (<https://sgdb.hacettepe.edu.tr/frler22.shtml> 2022 yılı Faaliyet Raporu sayfa 68). Fen Bilimleri, Güzel Sanatlar, Nörolojik Bilimler ve Psikiyatri, Sağlık Bilimleri, Türkiyat Araştırmaları Enstitülerine bağlı 86 adet Disiplinlerarası Doktora Programı vardır. 13 programda sanatta yeterlik ve 47 alanda tıp/dış hekimliği/eczacılıkta uzmanlık

programı yürütülmektedir. Tıp Fakültesinde yan dal uzmanlık eğitimi verilmektedir. Tıp-Bilim Doktoru Bütünleşik Programı da bulunmaktadır.

Başvuru süreçleri doktora eğitimi veren tüm birimlerde açık bir biçimli şekilde tanımlıdır ve her bir akademik birimin web sayfasında duyurulmaktadır (Örnek; https://fenbilimleri.hacettepe.edu.tr/tr/menu/basvuru_islemleri-44, https://saglikbilimleri.hacettepe.edu.tr/tr/menu/basvuru_ve_kayit_islemleri-275, <https://gse.hacettepe.edu.tr/tr/menu/basvuru-11>).

Üniversitenin doktora eğitimi veren tüm birimlerinde program derslerinin ilgili alanda ileri düzey teorik ve metodolojik yaklaşımları içerecek şekilde yapılandırılmasına yönelik stratejiler belirlenmiştir (<https://akts.hacettepe.edu.tr/>).

Doktora öğrencilerinin eğitimlerinde destek olmak amacıyla gerekli bilimsel ve teknik koşulları sağlaması koşuluyla ve BAP destek yönergesine uygun şekilde başvuru yapılması kaydıyla finansal destek sağlanmaktadır (https://fs.hacettepe.edu.tr/research/BAP_yonergesi.pdf).

Doktora eğitiminin nicelik ve nitelik olarak iyileştirilmesi üniversitenin gerek 2018-2022 gerekse 2023-2027 stratejik planında yer almaktadır. Bu minvalde öğrenim gören ve mezun olan doktora öğrenci sayılarının artırılması hedeflenmiştir (https://sgdb.hacettepe.edu.tr/sayfa_dosyalari/raporlar/stratejik_plan/2023-2027_HU_SPkisa.pdf https://sgdb.hacettepe.edu.tr/sayfa_dosyalari/raporlar/stratejik_plan/2018-2022_HU_SP.pdf).

Sanayide ihtiyaç duyulan doktora derecesine sahip nitelikli insan kaynağının üniversite-sanayi işbirliği ile yetiştirilmesi, sanayide doktoralı araştırmacı istihdamının teşvik edilmesi ve üniversite/araştırma altyapısı - sanayi işbirliğinin geliştirilmesi kapsamında TÜBİTAK 2244 Sanayi Doktora Programı bünyesinde aktif olarak rol alınmaktadır(https://saglikbilimleri.hacettepe.edu.tr/tr/tubitak2244_sanayi_doktora_pro-233).

Üniversitemizin stratejik planları ile uyumlu bir şekilde doktora eğitim kalitesinin artırılmasına yönelik olarak izlenen stratejilerin bir parçası olarak Sağlık Bilimleri Enstitüsü doktora programlarının 16 Nisan 2018 tarihinde ORPHEUS etiketiyle akredite edilmesi kararlaştırılmış ve 2018-2019 Güz yarıyılından itibaren Sağlık Bilimleri Enstitüsü doktora programlarında ORPHEUS kriterlerine göre eğitim vermektedir. Bu kapsamda ORPHEUS kriterlerine göre doktora unvanı için tez konusu ile ilişkili Q1 statüsünde en az 1 yayın yada Q2 statüsünde 1 yayın ve Q3 statüsünden 1 yayın yada Q3 statüsünde en az 3 yayın yayın yapma zorunluluğu vardır. Doktora öğrencisi, tez çalışması ile ilgili yayın yapabilmek için araştırma, proje, yayın yapma konusunda yetkinlik kazanmak durumundadır.

Yükseköğretim Kurulu tarafından belirlenen öncelikli alanlarda ülkemizin doktoralı insan kaynağına olan ihtiyacını karşılamak üzere verilen burslar kapsamında 100/2000 doktora bursu alan 120 öğrenci 36 farklı programda faaliyetlerini yürütmektedir.

Doktora ve sonrası imkanlar için ERASMUS işbirlikleri, proje ortaklıkları, farklı üniversite, kurum ve kuruluşlarla multidisipliner çalışmalar yapılmakta, öğrenci değişimi ve ortak araştırma projeleri değerlendirilmektedir. Bu kapsamda 42 ülkeden 217 kurum ile üniversitemizin ikili işbirliği anlaşması mevcuttur. Bu işbirliklerinin önemli bir kesimini Türk Cumhuriyetleri ile olan işbirlikleri oluşturmaktadır.

(<https://www.hacettepe.edu.tr/uluslararası/isbirlikleri>,
<http://www.ebit.hacettepe.edu.tr/erasmus.html>, <http://www.ebit.hacettepe.edu.tr/projeler.html>
<http://www.isletme.hacettepe.edu.tr/degisim-programlari-erasmus>,
http://www.iletisim.hacettepe.edu.tr/pdata/index.php?page_id=723&title=fakulte-degisimprogramlari)

Geçen yıllar içerisinde doktora programlarının niteliğinin artırılması noktasında farklı programlarla ve dış destekler ve uluslararası işbirliklerinin gerçekleştirildiği ve bunların giderek arttığı görülmektedir. Hacettepe Üniversitesi'nin; doktora programları ve sonrası imkanlar açısından, ulusal ve uluslararası öğrenci ve öğretim elemanlarına olanak sağlaması ile tercih edilen bir üniversite olması güçlü yönünü de ortaya koymaktadır.

Sahip oldukları ve sunduklarıyla dünyada da tercih edilen üniversiteler sıralamasında en üstlere oturan Hacettepe Üniversitesi'nin tüm kıtalardan 80'den fazla ülkeden 924'ü lisansüstü düzeyde öğrencisi bulunmaktadır.

Olgunluk Düzeyi (4): Kurumda doktora programları ve doktora sonrası imkanlarının çıktıları düzenli olarak izlenmekte ve iyileştirilmektedir (2022 yılı olgunluk düzeyi: 4).

C.2. Araştırma Yetkinliği, İş birlikleri ve Destekler

C.2.1. Araştırma yetkinlikleri ve gelişimi

Araştırma üniversitesi misyon farklılaşmasına sahip Üniversitemizde, araştırmacı yetkinliği güçlü yön olarak yansımaktadır. Üniversitemiz “Hacettepe Üniversitesi Öğretim Üyesi Atama Kriterleri” ile araştırma ve öğretim elemanlarının araştırma yetkinliklerini ve bu yetkinliklerini geliştirmelerini garanti altına alacak ve üç temel araştırma alanını (Tıp-Sağlık Bilimleri, Fen-Mühendislik Bilimleri, Sosyal-Beşeri Bilimler) kapsayacak şekilde tüm akademik birimlerin dengeli temsiliyetini sağlayarak belirlemiş ve ilan etmiştir (<https://hacettepe.edu.tr/duyurular/atama-kriterleri> 2019).

Hacettepe Üniversitesi öz kaynakları aracılığıyla üstün nitelikli bilim insanlarının yetiştirilmesi, araştırmacıların akademik nitelik ve başarılarının yükseltilmesi için destek mekanizmalarına sahiptir (https://fs.hacettepe.edu.tr/research/BAP_yonergesi.pdf). Üniversitemiz tarafından AR-GE ekosistemine katkıda bulunmak adına 2023 yılında uygulanacak Bilimsel Araştırma Projeleri Uygulama Esasları güncellenerek uygulanmaya başlanmıştır (<https://fs.hacettepe.edu.tr/research/BAP%20Uygulama%20Esasları%202023.pdf>).

2023 yılında BAP uygulama esaslarında yapılan revizyon ile Hacettepe Üniversitesi'nin 2022-2027 dönemini kapsayan araştırma öncelikleri belirlenmiş ve buna bağlı olarak araştırmacıların proje önerilerinde ele aldıkları araştırma konularını Hacettepe Üniversitesi Araştırma Öncelikli Alanları Raporunda yer alan öncelikli alanlar ile ilişkilendirmeleri istenmiştir (<https://fs.hacettepe.edu.tr/research/BAP%20Uygulama%20Esasları%202023.pdf>).

Yine 2023 yılında Araştırma Üniversitesi Destek Programı (ADEP) projeleri kapsamında Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı tarafından 11. Kalkınma Planında yer alan ve Üniversitemizin eşleştirilmiş olduğu İlaç, Tıbbi Cihaz ve Gıda Arzı Güvenliği konularında özel Öncelikli Alan Araştırma Projeleri çağrısına çıkılmış ve bu alanlara uyumlu projelere Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı tarafından aktarılan ödenek kullanılarak BAP uygulama esaslarındaki proje destek limitlerinin üzerinde araştırma ödeneği sağlanmıştır (<https://fs.hacettepe.edu.tr/research/BAP%20Uygulama%20Esasları%202023.pdf>).

2023 yılında BAP uygulama esaslarında yapılan revizyon ile Üniversitemizde öğrenimlerine devam eden ön lisans, lisans, yüksek lisans ve doktora öğrencilerinin bitirme projeleri, tez projeleri ile ulusal ve uluslararası bilim-teknoloji yarışmalarına yönelik hazırladıkları projeler Tez projeleri türünde desteklenmeye başlanmıştır (<https://fs.hacettepe.edu.tr/research/BAP%20Uygulama%20Esasları%202023.pdf>).

Kurumumuz ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulama olarak, Uluslararası Araştırma İşbirliği Projeleri kapsamında Üniversitemiz mensubu araştırmacılar uluslararası düzeyde tanınmış dünyanın önde gelen üniversitelerinde veya araştırma merkezlerinde çalışma yapmak üzere desteklenmektedir (Kanıt: C.2.1.a).

Kurumumuz öğretim üyelerinin araştırma yetkinliklerini izleyebilmek ve bu yeteneklerin gelişmesini teşvik edebilmek amacıyla her yıl Hacettepe Ödülleri adı altında farklı kategorilerde ödüller vermektedir (Kanıt: C.2.1.b).

Kurumumuz düzenli olarak tüm öğretim üyelerinden yıllık faaliyet raporu toplamakta ve öğretim üyelerinin gelişimlerini takip edebilmektedir (Kanıt: C.2.1.c). Ayrıca, her yıl ilgili birimler tarafından düzenlenen Akademik Genel Kurullar kapsamında yılın genel

değerlendirilmesi yapılmakta ve öğretim üyelerinden geri bildirim toplanmaktadır (Kanıt: C.2.1.d).

Hacettepe Üniversitesinin araştırma vizyonu kapsamında 15 Haziran 2023 tarihinde doğrudan kurumumuz öğretim üyelerine yönelik Avrupa Araştırma Konseyi (European Research Council - ERC) Programları Bilgilendirme Toplantısı düzenlenmiştir

(https://etkinlikler.hacettepe.edu.tr/tr/avrupa_arastirma_konseyi_europ-1683).

Toplantının ardından katılım gösteren 65 öğretim elemanından özel bir anket yardımıyla geri bildirim alınmış, buna istinaden 2024 yılı için daha hedefe yönelik eğitim programları tasarlanmıştır (Kanıt: C.2.1.e).

Araştırma ve öğretim üyelerinin fikir ve mülkiyet haklarının korunması konusunda Üniversitemiz Teknoloji Transfer Merkezi Patent Ofisi tarafından “Patent ve Faydalı Model ile Mülkiyet Haklarını Korunması” başlıklı bir söyleşi düzenlenmiştir (Kanıt: C.2.1.f).

Yine Üniversitemiz araştırma ve öğretim üyelerinin araştırma yetkinliğini arttırabilmek adına Sürdürülebilir Öğrenme Merkezi tarafından “Yaşam Becerilerinden Biri: Zaman Yönetimi” başlıklı bir seminer düzenlenmiştir (Kanıt: C.2.1.g).

Araştırma yetkinliklerinin arttırılması amacıyla yine Sürdürülebilir Öğrenme Merkezi tarafından “Uluslararası Hakemli Dergilerde Makale Yayımlama Süreçleri” başlıklı bir seminer düzenlenmiştir (Kanıt: C.2.1.h).

Üniversitemiz lisansüstü öğrencilerini ve araştırma görevlilerini bir an önce araştırma ekosistemine dahil edebilmek amacıyla faydalanabilecekleri TÜBİTAK projelerinin anlatıldığı bir bilgilendirme semineri düzenlenmiştir (Kanıt: C.2.1.i).

Üniversitemiz araştırma ve öğretim üyelerinin araştırma yetkinliklerini ve motivasyonlarını arttırmak amacıyla TÜBİTAK Bilim Ödülü sahibi Prof. Dr. Fatih Özaltın tarafından “TÜBİTAK Bilim Ödülüne Giden Yol” başlıklı bir interaktif söyleşi düzenlenmiştir (Kanıt: C.2.1.k).

Üniversitemiz araştırmacılarının yazılım yetkinliğini arttırmaya yönelik olarak Python programlama dili hakkında temel bilgilerin aktarıldığı bir eğitim etkinliği düzenlenmiştir (Kanıt: C.2.1.m).

Üniversitemiz öğretim üyelerinin ve araştırmacılarının disiplinler arası/çok disiplinli bakış açılarını desteklemek amacıyla “Disiplinler ve Meslekler Arası Süreçleri Destekleme Çalıştayı” başlıklı bir çalıştay gerçekleştirilmiştir (Kanıt: C.2.1.n).

Üniversitemizde sistematik ve içselleştirilmiş bir şekilde özellikle TÜBİTAK fonlarına yönelik bir ön değerlendirme desteği mekanizması bulunmaktadır. Hacettepe Üniversitesi Teknoloji Transfer Merkezi Proje Ofisi yetkilileri talep eden öğretim üyelerinin projelerini ücretsiz bir şekilde ön değerlendirmeye alarak proje başvurusu öncesi geri bildirim sağlamaktadır (Kanıt: C.2.1.o).

Olgunluk Düzeyi (4): Kurumda, öğretim elemanlarının araştırma yetkinliğinin geliştirilmesine yönelik uygulamalar izlenmekte ve izlem sonuçları öğretim elemanları ile birlikte değerlendirilerek önlemler alınmaktadır (2022 yılı olgunluk düzeyi: 4).

Kanıtlar:

- (1) C.2.1.a.docx
- (2) 2C.2.1.b.pdf
- (3) C.2.1.c.png
- (4) C.2.1.d.pdf
- (5) C.2.1.e.pdf
- (6) C.2.1.f.pdf
- (7) C.2.1.g.pdf
- (8) C.2.1.h.pdf
- (9) C.2.1.i.pdf
- (10) C.2.1.k.pdf
- (11) C.2.1.m.pdf
- (12) C.2.1.n.png
- (13) C.2.1.o.pdf

C.2.2. Ulusal ve uluslararası ortak programlar ve ortak araştırma birimleri

Hacettepe Üniversitesi "Araştırma Üniversitesi" kimliğine uygun olarak ulusal ve uluslararası kurumlar arası ortak programlar oluşturma ve ortak araştırma birimleri ile araştırma ağlarına katılım ve iş birlikleri kurma gibi çoklu araştırma faaliyetlerine katılımlara önem vermektedir. Bu kapsamda hayata geçirmiş olduğu çok farklı mekanizmaları kullanmaktadır.

Ulusal ve uluslararası kurumlarla işbirliğini arttırmak amacıyla kurulan Dış İlişkiler Genel Koordinatörlüğü, üniversitenin temsili, tanıtımı ve paydaşlar ile yeni işbirliklerinin geliştirilmesi görevlerini yürütmek üzere bünyesinde altı farklı program ofisi ve birimi bulunmaktadır. 2023 yılı içerisinde Hacettepe Üniversitesi'nin stratejik planı çerçevesinde araştırma faaliyetleri için belirlenen akademik öncelikleri ile yerel, bölgesel, ulusal ve küresel kalkınma hedefleriyle uyumlu, değer üretebilen ve toplumsal faydaya dönüştürülebilir biçimde yönetilebilmesi ve birimler arası koordinasyonun sağlanarak verimliliğin artırılması için bir çerçeveye sunmayı amaçlayan Araştırma Koordinatörlüğü kurulmuştur.

Üniversitemiz bünyesinde yürütülmekte olan birçok TÜBİTAK ve BAP vb. destekli projeler ulusal kapsamda kurum içi ve kurumlar arası ortak proje olarak yürütülmektedir. Bunun dışında Üniversitemiz öğretim üyelerinin yürütücü veya araştırmacı olarak yer aldığı çeşitli uluslararası ortak projeler, destekler, AB araştırma iş birlikleri çerçevesinde dahil olunan ağlar ve konsorsiyumlar bulunmaktadır. 2023 yılında sözleşmesi başlamış 6 Adet AB ve diğer dış destekli projesi, 98 adet TÜBİTAK projesi, 269 BAP projesi (https://sgdb.hacettepe.edu.tr/sayfa_dosyaları/raporlar/faaliyet/2023faaliyetraporu.pdf sayfa 184) vardır.

Hacettepe Üniversitesi Erasmus+ İkili Anlaşma Envanterinin çıkartılmasına yönelik çalışmaların 2021 Faaliyet Yılı içinde tamamlanmasının ardından; Üniversitemiz akademik programları ile Erasmus+ Program ülkelerinde (AB Üyesi ve Asosiye Ülkeler) ve Erasmus Uluslararası Kredi Hareketliliği programı kapsamındaki Ortak Ülkelerde (AB Üyesi ve Asosiye Olmayan Ülkeler) bulunan Yükseköğretim kurumlarında bulunan akademik programlar arasında imzalanan ve aktif olarak kullanılan anlaşma sayısı 2023 Faaliyet Yılında artış göstermiştir. 2023 Faaliyet Yılı itibariyle, Erasmus+ Hareketlilik Programları kapsamında imzalanan aktif anlaşma sayısı bugüne kadarki en yüksek sayıya (741) ulaşmıştır. Söz konusu ikili anlaşmaların altı yüz otuz bir (631) tanesi AB üyesi ve Asosiye Ülkelerdeki yükseköğretim

kurumlarıyla, yüz üç (103) tanesi ise Uluslararası Kredi Hareketliliği Programı kapsamında AB Üyesi ve Asosiyeye olmayan Ülkelerdeki yükseköğretim kurumlarıyla imzalanmıştır (https://sgdb.hacettepe.edu.tr/sayfa_dosyaları/raporlar/faaliyet/2023faaliyetraporu.pdf sayfa 128).

2023 yılı içerisinde 382 öğrenci öğrenim hareketliliği, 85 öğrenci staj hareketliliği kapsamında Erasmus+ giden öğrenci hareketlilik faaliyetlerinden yararlanmıştır. 44 öğrenci gelen öğrenci öğrenim hareketliliği faaliyetleri kapsamında üniversitemize gelmiştir. Giden personel ders verme hareketliliğinden 35, eğitim alma hareketliliğinden ise 99 akademik personel yararlanmıştır. Ders verme hareketliliği kapsamında 24, eğitim alma hareketliliğinden ise 22 akademik personel 2023 yılı içerisinde üniversitemize gelmiştir (https://sgdb.hacettepe.edu.tr/sayfa_dosyaları/raporlar/faaliyet/2023faaliyetraporu.pdf sayfa 132).

2022-2023 ve 2023-2024 Eğitim ve öğretim yılında, pandemi kısıtlamaları kararı çerçevesinde Mevlâna Değişim Programı kapsamında değişim hareketliliği yapılmamıştır.

2023 yılında yurtiçi ve yurtdışı görevlendirilen personel sayısı 2022 yılına göre benzer bir seviyede kalmıştır (https://sgdb.hacettepe.edu.tr/sayfa_dosyaları/raporlar/faaliyet/2023faaliyetraporu.pdf, Tablo 21 Sayfa 49).

Ortak akademik programlarda yürütülen yoğun araştırma faaliyetlerinin başlıca ürünleri uluslararası alanında saygın dergilerde yayınlar ve patentler olmaktadır. Üniversitemiz Araştırma Merkezleri ve uluslararası işbirliği yoluyla yürütülen ortak araştırma faaliyetleri sonucunda çok sayıda bilimsel makale, bildiri ve patent üretilmektedir. Bu yayınların çeyreklik dilimi genel olarak Q1 ve Q2 olması teşvik edilmektedir. Uluslararası konferanslar, seminerler, bilimsel toplantı, teknik gezi, konser, sergi ve çalıştay etkinlikleri kapsamında; 2023 yılı içerisinde 904 ulusal/uluslararası toplantı düzenlenmiştir (https://sgdb.hacettepe.edu.tr/sayfa_dosyaları/raporlar/faaliyet/2023faaliyetraporu.pdf sayfa 27). Uluslararası indekslerde yer alan Hacettepe Üniversitesi adresli 3250 bilimsel makale yayınlanmış olup bu değer 2022 yılına göre yaklaşık 200 adet yayın kadar artış göstermiştir. Bu makalelerin 2435'i SCI, 366'sı SSCI ve 17'si AHCI indekslerinde yayınlanmıştır. 2022 yılında olduğu gibi 2023 yılında da yayınların önemli bir kısmı uluslararası işbirliği içerisinde yayınlanmıştır (<https://incites.clarivate.com/>).

Akademik birimlerde, araştırmacıların yetkinliklerinin geliştirilmesine yönelik, planlama ve uygulamalar gerçekleştirilmekte ve bu uygulamalar kapsamında, araştırmacıların ihtiyaç duydukları alanlarda eğitim programları, araştırma günü uygulamaları, seminerler düzenlenmektedir (Kanıt C.2.1.c). Akademik birimler içinde düzenlenen seminerler ile öğrenci ve akademik personel için araştırma geliştirme için farklı ortamların oluşturulmasına çalışılmakta ve bu etkinlikler paydaşlarla web sayfası üzerinden paylaşılmaktadır (<https://www.hacettepe.edu.tr/>).

14 Nisan 2021 yılında başlatılan, üniversitemiz Pediatrik Nefroloji Bilim Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Fatih Özaltın'ın yardımcı araştırmacı olduğu ve Cerrahpaşa Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi tarafından desteklenen; Öncelikli Alan Projesi "Kalıtsal Nadir Böbrek Hastalıklarında Yeni Genlerin Araştırılması" başlıklı proje kapsamında Cerrahpaşa Pediatrik Nefroloji Bilim Dalı'nda izlenen ve birinci derece kuzen olan anne babanın USKA tanılı 2 çocuğunun araştırıldığı bilimsel çalışmada hastalığa neden olan yeni bir gen tanımlandı. Bu

çalışma Hacettepe Üniversitesi ve Münih Teknik Üniversitesi eş katkılarıyla (birinci ve sonucu isimler ile “corresponding authorship” için eşit paylaşıldığı) nefrolojinin en prestijli dergilerinden birisi olan Kidney International (Etki faktörü: 19) tarafından yayına kabul edilmiş ve online olarak Aralık 2023’te yayımlanmıştır.”

Üniversitemiz Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı yürütücülüğünde olan “Can Vision Be Remembered? Investigation of Potentially Effective Molecules in an Experimental Model of Deprivation Amblyopia” başlıklı proje, 2023 yılı TÜSEB B Grubu Ar-Ge Projeleri kapsamında üniversitemizden bugüne kadar kabul edilmiş en yüksek destek bütçelerinden biri olacak şekilde bu yıl TÜSEB tarafından desteklenmeye hak kazanan tek çalışma oldu

Üniversitemiz Gıda Mühendisliği Bölümü FoQuS Araştırma Grubu'ndan araştırmacı, GIRACT tarafından 14. kez verilen ve 35 Avrupa ülkesini kapsayan, 2023-2024 Lezzet Araştırmaları Programı - Avrupa PhD kapsamında İlk Yıl Doktora Öğrencisi Bursu’nu alan altı öğrenciden biri oldu. Yine aynı araştırma grubunda araştırmacı İngiltere Royal Society of Chemistry (RSC) Food Group tarafından 2023 yılı Genç Kariyer Madalyası’na layık görüldü.

Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) ve British Council’ın 2014’ten beri, Birleşik Krallık ve Türkiye arasında bilim ve teknoloji alanında akademik iş birliklerini desteklemek ve yaygınlaştırmak üzere gerçekleştirilen Newton-Katip Çelebi Fonu kapsamında uluslararası Newton Prize ödülünü kazanan ve Hacettepe Üniversitesinde gerçekleştirilen ‘Düşük Maliyetli Konutlar İçin Yeşil Yapısal Bileşenlerle Lego Sistemi’ projesi kapsamında gerçekleştirilen çalışmaları, 2003 yılında İngiltere Edinburgh Dükü Prens Edward yerinde inceledi.

2023 yılında Türkiye Bilimler Akademisi, Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanı Ödülleri (TÜBA-GEBİP) kapsamında Çocuk Romatolojisi alanından bir araştırmacı, 2023 yılı Bilim Akademisi tarafından açılan Genç Bilim İnsanları Ödül Programı BAGEP kapsamında farklı fakültelerden 3 öğretim üyemiz ödül almaya hak kazanmışlardır. 2023 yılında üniversitemiz Mühendislik Fakültesi’nden 2 öğretim üyemiz, Türkiye Bilimler Akademisi, Asli Üyesi olarak seçilmişlerdir.

Üniversitemiz Sürdürülebilir Öğretme ve Öğrenme Merkezi de (<https://stl.hacettepe.edu.tr/>) veriye dayalı, kapsayıcı, sürdürülebilir öğrenme ve öğretme uygulamaları geliştirmekte, araştırma-geliştirme ve proje süreçleri konusunda eğitim içerikleri oluşturmaktadır. Ayrıca kariyer dönemindeki araştırmacıların akademik gelişimi için öğretim üyelerinin çalışmalarını gözlemleme ve katılma fırsatları sunan Yaşam Boyu Öğrenme Merkezi tarafından akademik gelişim eğitimleri de düzenlenmektedir (<https://yasamboyu.hacettepe.edu.tr/>).

Öğretim elemanlarının araştırma yetkinliğinin geliştirilmesine yönelik önceki yıllarda başlayan proje hazırlama ve başvuru destekleri 2023 yılında da devam etmiştir. Araştırmacılar, araştırma kaynaklarının çeşitliliği, desteklenmesi ve yönetsel süreçleri konusunda ilgili web sayfaları, e-posta, çeşitli duyurular ve toplantılar ile bilgilendirilmektedir (Kantı C.2.1.e, C.2.1.f). Uluslararası proje başvurusunda bulunacak genç araştırmacıların dikkat etmeleri gereken noktaların açıklandığı bir seminer de bunun örneklerinden biridir (<https://www.youtube.com/watch?v=r1VAOmJL28s>).

Üniversitemizde 2023 yılı itibarı ile toplam 3.671 kadrolu akademik personel görev yapmaktadır. Akademik personelin 1255’i araştırma görevlisi, 502’si öğretim görevlisi, 639’u doktor öğretim üyesi, 302’si doçent ve 973’ü profesör kadrosu oluşturmaktadır. Öğretim üyesi

dağılımı incelendiğinde profesör kadrosunun en büyük çoğunluğa sahip olduğu, doktor öğretim üyesi kadrosunun 639 kişi ile profesör kadrosundan sonra geldiği. (https://sgdb.hacettepe.edu.tr/sayfa_dosyaları/raporlar/faaliyet/2023faaliyetraporu.pdf , Sayfa 50). Akademik personelimiz uzmanlık birikimleri doğrultusunda çalışmalarını yürütmektedir (<https://avesis.hacettepe.edu.tr/>). Akademik birimler, Akademik genel kurul toplantıları düzenlenerek öğretim elemanlarının araştırma yetkinliğinin geliştirilmesine yönelik uygulamalar izlenmekte ve izlem sonuçları öğretim elemanları ile birlikte değerlendirilerek önlemler alınmaktadır.

Olgunluk Düzeyi (4): Kurumda ulusal ve uluslararası düzeyde kurum içi ve kurumlar arası ortak programlar ve ortak araştırma faaliyetleri izlenmekte ve ilgili paydaşlarla değerlendirilerek iyileştirilmektedir (2022 yılı olgunluk düzeyi: 4).

3. Araştırma Performansı

C.3.1 - Araştırma performansının izlenmesi ve değerlendirilmesi

Üniversitemizin Stratejik planı kapsamında belirlemiş olduğu "araştırma üniversitesi" niteliğini güçlendirme amacı (Amaç 2) doğrultusunda belirlemiş olduğu dört hedefe yönelik 13 performans göstergesi (https://kalite.hacettepe.edu.tr/tr/performans_gostergeleri-36) izlenmekte olup 2023-2027 Stratejik Planı periodundaki ilk yıl olan 2023 Yılı Değerlendirme Raporu hazırlanmıştır. İzlenen dört hedefte göstergelerinin gerçekleşme oranı aşağıdaki şekilde sıralanmıştır:

Amaç 5. “Araştırma Üniversitesi” niteliğini güçlendirmek	Hedef 1- Prestijli bilim/sanat dergilerinde Hacettepe Üniversitesi adresli yayın sayısı artırılabacaktır.	%0
	Hedef 2- Bilimsel araştırma projelerinin sayısı artırılabacaktır.	%84
	Hedef 3- Araştırma laboratuvarlarının fiziki koşulları ve makine-teçhizat olanakları geliştirilecektir.	%40
	Hedef 4- Araştırmacı niteliği geliştirilecektir.	%80

Hedef 1 kapsamında takip edilen 3 performans göstergesi sırasıyla; WOS Core Collection kapsamında taranan dergilerdeki yayın sayısı, Q1 kategorisindeki dergilerde yayınlanan yayın sayısı ve ilk %10'luk dilimde atıf alan yayın sayısı'dır. Bu üç performans göstergesinde de hedeflenen yıl sonu değerinin altında kalınmıştır. Bu kapsamdaki hedefin altında kalınma nedenleri Araştırma Koordinatörlüğü ve Kurumsal Veri Koordinatörlüğü tarafından analiz edilecek ve altta yatan sorunların tespiti sonrası gereken önlemler alınacaktır.

Hedef 2 kapsamında takip edilen 4 performans göstergesi sırasıyla; BAP Koordinasyon Birimi tarafından desteklenen araştırma projelerinin sayısı, devam eden dış kaynaklı (TÜBİTAK, Avrupa Birliği, TÜSEB vb gibi) araştırma projelerinin toplam bütçesi HT-TTM ve Döner Sermaye İşletmesi bünyesinde yürütülen özel sektör destekli araştırma-geliştirme projelerinin bütçesi ve Araştırma projelerinin toplam (BAP, dış destekli, sektör projeleri dahil) bütçesinin büyüklüğü'dür. BAP projelerindeki sayı beklenenden çok fazla artmıştır, dış kaynaklı projelerin ve BAP dışı projelerin de bütçeleri artmıştır ancak HT-TTM ve Döner Sermaye İşletmesi bünyesinde yürütülen özel sektör destekli araştırma-geliştirme projelerinin bütçesi azalmıştır. Sadece bu hedefte beklenen yıl sonu hedefe ulaşılammıştır. Bütçede sağlanan artış Türk lirası bazında olduğu göz önüne alınırsa reel artış bazında (Türk Lirasının değer kaybı nedeniyle) beklenen hedefe ulaşıp ulaşılammadı konusunda detaylı analiz Araştırma Koordinatörlüğü tarafından yapılacaktır.

Hedef 3 kapsamında takip edilen 2 performans göstergesi sırasıyla; BAP Koordinasyon Birimi tarafından desteklenen araştırma altyapısı projelerinin sayısı ve Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı tarafından sağlanan araştırma altyapısına yönelik bütçenin büyüklüğü'dür. BAP birimi tarafından desteklenen altyapı projesi 2023 yılında 11 olup hedeflenen sayıdan (15) geridedir. Ancak Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı tarafından desteklenen

araştırma altyapısına yönelik bütçe artmıştır. Araştırma altyapılarının geliştirilmesine yönelik araştırma altyapı fiziksel mekan, kalite ve büyüklüğü ile makine-techizat altyapı olanaklarının verimli kullanımı konusunda iyileştirmelerin yapılması için yeni mekanizmaların planlanması gerekmektedir.

Hedef 4 kapsamında takip edilen 4 performans göstergesi sırasıyla; Ulusal ve uluslararası katılımlı araştırma işbirliği projelerinin sayısı, Uluslararası kurumlar ile eğitim ve araştırma amaçlı işbirliği yapan araştırmacı sayısı, Uluslararası bilimsel etkinliklere katılan araştırmacı sayısı ve Uluslararası işbirliği ile yapılmış yayın sayısı'dır. Uluslararası işbirliği ile yapılmış yayın sayısı hedeflenen değerin altında kalmış ancak diğer 3 göstergede artış olmuştur. Pandemi ve sonrasındaki normalleşme sürecinin etkileri (pandemi sırasında çevrimiçi toplantılar) nedeniyle toplantı katılım sayıları çok artmakla birlikte, bu toplantılarda elde edilecek işbirlikleri ile yayın sayılarının ilerleyen senelerde artmasının beklenmesi doğaldır. Ancak süreç takip edilerek yapılabilecek iyileştirmeler konusunda gerekli önlemler alınacaktır.

Kurum dışı performans takipleri de Devlet yükseköğretim kurumlarındaki öğretim elemanlarının akademik faaliyetleri, Akademik Teşvik programı kapsamında yıllık olarak izlenmektedir. Bu süreçte, Rektörlük tarafından yapılan duyurular aracılığıyla araştırmacılar yıllık faaliyetlerini ilgili sisteme girmekte böylece, YÖK akademik web sayfası üzerinden üniversitenin araştırma performansı takip edilmektedir (<https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/view/searchResultviewListAuthorAndUniversities.jsp>) (<https://hacettepe.edu.tr/duyurular/detay/4634,AkademikTevsikOdenegi151223>)

Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı (YÖKAK), Üniversite İzleme ve Değerlendirme Raporları, Araştırma Üniversitesi Performans Değerlendirme Kriterleri ve TÜBİTAK Girişimci Üniversite Endeksi gibi kaynaklardan yararlanarak düzenli olarak eğitim-öğretim, araştırma-geliştirme, proje ve yayın verileri toplanmaktadır.

YÖK tarafından 12/12/2023 tarihinde yayınlanan "2023 Üniversite İzleme ve Değerlendirme Genel Raporu" kapsamında Araştırma-Geliştirme, Proje ve Yayın faaliyetlerinin izlenmesi ve değerlendirilmesi için 17 ana gösterge (alt göstergelerle birlikte toplam 24) belirlenmiştir. Bu göstergeler genel olarak Üniversitelerin ulusal ve uluslararası düzeyde değerlendirilmesinde en sık kullanılan kriterleri kapsamaktadır. Bu göstergeler, kurum adresli çıktılar (yayın, patent vb) sayısı, niteliği ve aldıkları atıf sayıları, yürütülen proje sayıları, Ar-Ge bütçesi ve istihdam edilen Ar-Ge insan sayısı gibi başlıkları kapsamakta olup kurumun Araştırma Odaklı Misyon Farklılaşması ve İhtisaslaşma Programı kapsamında kalite ve kapasitesini belirlemeyi sağlayan nicel verilerin toplanmasını amaçlamaktadır.

Hacettepe Üniversitesi alt göstergelerle birlikte toplam 24 göstergenin 9'unda ilk 5 içerisinde olup bunlardan da 5'inde ilk sıradadır. Bazı göstergelerde büyüklük değil de oranın kullanılması (akademik personel sayısına veya genel bütçeye göre) nedeniyle Hacettepe Üniversitesi ilgili göstergelerde listeye girememiştir. Verimlilik dışında kalite ve kapasite de önemli bir göstergedir. Örnek olarak, %10'luk dilimde atıf alan yayın sayısı gibi kalite ve kapasiteyi birlikte gösteren göstergede Hacettepe Üniversitesi ilk sıradadır.

Ülkemizde, akademik performansı ölçmek amacıyla Dünya genelinde akademik performansı en yüksek 3 bin üniversitenin değerlendirildiği 2023-2024 University Ranking by Academic Performance (URAP) sıralamasında Türkiye sıralamasına Hacettepe Üniversitesi, dünya üniversiteleri arasında 554. sırada yer alırken Türkiye sıralamasında ise devlet üniversiteleri arasında son 5 yıldır olduğu gibi bu yıl da 1. sırada yer aldı. Hacettepe Üniversitesi dünya sıralamasında 500-1000 arasında yer alarak Türkiye'deki en yüksek atıf alan üniversitelerden biri olmuştur. Sıralamada, 9 Türk üniversite 501-1000 aralığında yer aldı. Sıralamada Üniversitemiz 169.29 makale puanı ve 168.08 atıf puanı ile Türkiye devlet Üniversiteleri sıralamasında Türkiye birinci sırada yer almıştır. (<https://newtr.urapcenter.org/Rankings/2023-2024/DEVLET-%C3%9CN%C4%B0VERS%C4%B0TELER%C4%B0-2023>) (https://gazete.hacettepe.edu.tr/tr/haber/hacettepe_universitesi_turkiyede_yine_ilk_sirada-489)

Times Higher Education 2024 Dünya Üniversite Sıralaması, 108 ülke ve bölgeden 1.904 üniversiteyi içermektedir. Hacettepe Üniversitesi THE Dünya Üniversiteleri Sıralamasında geçtiğimiz yıl olduğu gibi 2024 yılında da 601-800 aralığında yer almıştır. Türkiye genelinde bu yıl sıralamaya girmeyi başaran üniversite sayısı 61'den 75'e yükselirken Hacettepe Üniversitesi Türkiye sıralamasında 5. Sırada yer almıştır. Hacettepe Üniversitesi'nin 2024 performans özetinde güçlü yönü dünya sıralamasında 356. sıraya yerleştiği endüstri gelirleri kriteri (skor 73.5) olmuştur. (<https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/hacettepe-university>) (https://gazete.hacettepe.edu.tr/tr/haber/the_2024_kisa_analiz_raporu-462)

Hacettepe Üniversitesi, QS Sürdürülebilirlik 2024 sıralamasında göstergelerde dikkate değer bir performans sergiledi. "Sosyal Etki", "Çevresel Etki" ve "Yönetişim" konularına odaklanan değerlendirme, üniversitemizin küresel zorluklarla mücadele etme konusundaki kararlılığının altını çiziyor. Hacettepe Üniversitesi, QS Dünya Üniversite Sıralaması Sürdürülebilirlik 2024'te tüm üniversiteler arasında 408. sırada, Türkiye'deki üniversiteler arasında ise 5. sırada yer aldı. Kategoriler arasında değerlendirme yapıldığında; "Çevresel Etki" kategorisinde 394, "Sosyal Etki" kategorisinde 505, "Yönetişim" kategorisinde 580. sıraya yerleşti. Kategorilerin alt başlıkları üzerinden değerlendirildiğinde ise, Sosyal Etki kategorisinde Hacettepe Üniversitesinin küresel düzeyde en güçlü yönü dünyada 97, Türkiye'de ise 2. Sırada yer aldığı "Bilgi Değişimi" oldu. (<https://www.topuniversities.com/world-university-rankings>) (https://gazete.hacettepe.edu.tr/tr/haber/qs_dunya_universite_siralaması_surdurulebilirlik_2024_aciklandi-480)

Olgunluk Düzeyi (4): Kurumda araştırma performansı izlenmekte ve ilgili paydaşlarla değerlendirilerek iyileştirilmektedir (2022 yılı olgunluk düzeyi: 4).

Kanıtlar:

- (1) C.3.1.1_2023 Stratejik Plan İzleme ve Değerlendirme Raporu.docx
- (2) C.3.1.2_YÖK_2023-universite-izleme-ve-degerlendirme-genel-raporu.pdf

C.3.2. Öğretim elemanı/araştırmacı performansının değerlendirilmesi

Üniversitemizde akademik kadroya atama ve yükseltme kriterleri kapsamında akademik performans önemli olup bu süreçlerin uygulanması Atama Kriterleri ile garanti altına alınmıştır (<https://www.hacettepe.edu.tr/duyurular/atama-kriterleri>).

Akademik Teşvik Başvuruları ile de araştırma performansları yıllık olarak izlenmekte ve o yıla ait Akademik Teşvik takvimi her yıl açıklanarak (<https://hacettepe.edu.tr/duyurular/detay/4634,AkademikTevikOdenegi151223>) teşvik almaya hak kazanan akademik personelin nihai listesi birim üst yönetimi aracılığıyla akademik personel ile paylaşılmaktadır.

Birimlere ait faaliyet raporları esas alınarak yıl sonunda Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı tarafından Üniversite Faaliyet Raporu hazırlanmakta ve web sayfasından paylaşılmaktadır (<https://sgdb.hacettepe.edu.tr/frler22.shtml>). Ayrıca akredite olan birimler, bu raporların yanısıra yıllık hazırladıkları akreditasyonla ilişkili raporlarla da araştırma geliştirme performanslarını izlemekte ve değerlendirmektedir (https://eczacilik.hacettepe.edu.tr/tr/menu/oz_degerlendirme_raporlari-133).

Araştırma Laboratuvarları Veri Tabanı (<https://lab.hacettepe.edu.tr/>), AVESİS (<https://avesis.hacettepe.edu.tr/>), DAPSİS (<https://dapsis.hacettepe.edu.tr/>), BAPSİS (<https://bapsis.hacettepe.edu.tr/Default2.aspx>) ve APDO (<https://apdo.hacettepe.edu.tr/>) web sayfalarından da araştırmacıların performanslarının bir göstergesi olan birimlerin araştırma geliştirme performans göstergelerine ait sonuçlar ve raporlar kamuoyu ile paylaşılmaktadır.

Araştırmacılarımızın ulusal/uluslararası başarıları aldıkları ödüller üniversitenin web sayfasından paylaşılmaktadır (<https://www.hacettepe.edu.tr/arastirma/>), (<https://www.hacettepe.edu.tr/arastirma/basariveoduller>), (<https://gazete.hacettepe.edu.tr/tr/haberler/oduller-4>).

2023 yılında üniversitemiz öğretim üyelerinin 1 TÜBA GEBİP ödülü (<https://tuba.gov.tr/tr/haberler/akademiden-haberler/2023-yili-tuba-gebip-ve-tesep-odulleri-aciklandi>), 3 Bilim Akademisi Genç Bilim İnsanları Ödülü (BAGEP, <https://bilimakademisi.org/bagep-2023-sonuclari-aciklandi/>) ve 1 TÜBA Teknofest Doktora Bilim Ödülü (<https://www.tuba.gov.tr/tr/tuba-odulleri/tuba-teknofest-doktora-bilim-odulleri/2023-yili-tuba-teknofest-doktora-bilim-odulu-sahipleri>) bulunmaktadır.

Olgunluk Düzeyi (4): Öğretim elemanlarının araştırma-geliştirme performansı izlenmekte ve öğretim elemanları ile birlikte değerlendirilerek iyileştirilmektedir (2022 yılı olgunluk düzeyi: 4).