



AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ

ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME
KOORDİNATÖRLÜĞÜ

2024 YILI

BİRİM FAALİYET RAPORU

Nisan 2025 - AFYONKARAHİSAR

BİRİM YÖNETİCİSİ SUNUŞU

Üniversitemizde araştırma ve geliştirme çalışmaları 4/11/1981 tarihli ve 2547 sayılı Yükseköğretim Kanununa dayanılarak hazırlanan Afyon Kocatepe Üniversitesi Araştırma ve Geliştirme Yönergesi temel alınarak yürütülmektedir. Üniversitemiz Araştırma ve Geliştirme Yönergesi doğrultusunda kurulan Araştırma ve Geliştirme Komisyonu, üniversitedeki araştırma ve geliştirme çalışmaları ile ilgili karar organıdır. Araştırma ve Geliştirme Komisyonunda üniversitemizde faaliyet gösteren Kalite Koordinatörlüğü, BAPK Birimi Koordinatörlüğü, Bilimsel Yayınlar Koordinatörlüğü, Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü, LABSİS, Misafir Araştırmacı Koordinatörlüğü, Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı, Teknopark Genel Müdürlüğü, TTO Koordinatörlüğü, Teknoloji Yarışmaları Koordinatörlüğü, Uluslararası İlişkiler Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü, UYGAR Komisyonu, Yabancı Dil Destek Birimi Koordinatörlüğü ve Rektör tarafından Üniversitede kadrolu öğretim elemanları arasından görevlendirilen üç öğretim elemanı araştırma ve geliştirme alanlarında tüm süreçlere yönelik eylemlerin planlanması, uygulanması, izlenmesi ve gerekli önlemlerin alınmasında aktif rol üstlenmektedir. Kalite Komisyonunun planladığı eylemler Araştırma ve Geliştirme Koordinatörlüğü ile komisyona bağlı birimlerin ortaklaşa çalışması yürütülmektedir. Araştırma ve Geliştirme süreçleri Araştırma ve Geliştirme Koordinatörü ile biri performans ölçümü ve derecelendirmeden sorumlu diğeri ise proje destek ve dış kaynaklı projelerden sorumlu olmak üzere iki koordinatör yardımcısı tarafından takip edilmekte ve ilgili rektör yardımcısı ile koordine edilmektedir.

Araştırma ve Geliştirme Komisyonu tarafından ilgili rektör yardımcısı başkanlığında yapılan toplantılar ve çalışmalar neticesinde 2024 yılı Afyon Kocatepe Üniversitesi Araştırma ve Geliştirme Eylem Planı hazırlanmıştır. Hazırlanan eylem planı dahilinde araştırma ve geliştirme faaliyetleri komisyonun ilgili üyeleri ve alt birimleri tarafından yürütülmektedir. Bu kapsamda yapılan faaliyetler ve araştırma ve geliştirme birimlerinin faaliyetleri ile ilgili olarak Afyon Kocatepe Üniversitesi Araştırma ve Geliştirme Yönergesi doğrultusunda 2024 yılı raporu hazırlanmıştır.

Prof. Dr. Erdinç DÜNDAR

Araştırma ve Geliştirme Koordinatörü

İÇİNDEKİLER

BİRİM YÖNETİCİSİ SUNUŞU	1
İÇİNDEKİLER	2
1. GENEL BİLGİLER	3
1.1. Misyon ve Vizyon	3
1.2. Komisyon, Çalışma Esasları ve Görevleri, Koordinatör ve Görevleri	3
1.3. Birime İlişkin Bilgiler	6
1.3.1. İletişim Bilgileri	6
1.3.2. Tarihsel Gelişim	6
2. AR-GE BİRİMLERİNİN FAALİYET RAPORLARI	7
2.1. Araştırma ve Geliştirme Komisyonu Faaliyetleri	7
2.2. Araştırma ve Geliştirme Yönergesi Çerçevesinde Ar-Ge Birimlerinin Faaliyet Raporları	11
3. ÖNERİ VE TEDBİRLER	23

1. GENEL BİLGİLER

1.1. MİSYON VE VİZYON

Misyonumuz

Evrensel düzeyde bilimsel bilgi üretmek, mesleki açıdan çağdaşlarına öncülük edebilen nitelikli bireyler yetiştirmek, bölgesel ve ulusal kalkınmaya katkı sağlamaktır.

Vizyonumuz

Bilimsel araştırma ve eğitim faaliyetlerinde kaliteyi sürekli artırarak bölgesel kalkınmaya katkı sunan, yenilikçi projelerle ulusal düzeyde girişimci üniversiteler arasında yer alan uluslararası bir üniversite haline gelmektir.

1.2. KOMİSYON, ÇALIŞMA ESASLARI VE GÖREVLERİ, KOORDİNATÖR VE GÖREVLERİ

Araştırma ve Geliştirme Komisyonu

14.02.2024 tarihli Afyon Kocatepe Üniversitesi Araştırma ve Geliştirme Yönergesine göre Araştırma ve Geliştirme Komisyonu;

(1) Komisyon, Üniversitenin Ar-Ge'den sorumlu rektör yardımcısı başkanlığında aşağıdaki üyelerden oluşur:

- a) Ar-Ge koordinatörü.
- b) Ar-Ge koordinatör yardımcısı (performans ölçümü ve derecelendirmeden sorumlu).
- c) Ar-Ge koordinatör yardımcısı (proje destek ve dış kaynaklı projelerden sorumlu).
- ç) Ar-Ge'den sorumlu kalite koordinatör yardımcısı.
- d) BAPK birimi koordinatörü.
- e) Bilimsel yayınlar koordinatörü.
- f) Döner sermaye işletme müdürü.
- g) LABSİS yöneticisi.
- ğ) Misafir araştırmacı koordinatörü.
- h) Strateji geliştirme daire başkanı.
- i) Teknopark genel müdürü veya genel müdürün Üniversiteden olmaması durumunda Üniversiteyi temsil eden genel müdür yardımcısı.
- j) TTO koordinatörü.
- j) Teknoloji yarışmaları koordinatörü.

k) Uluslararası ilişkiler uygulama ve araştırma merkezi müdürü.

l) UYGAR komisyonu başkanı.

m) Yabancı dil destek birimi koordinatörü.

n) Rektör tarafından Üniversitede kadrolu öğretim elemanları arasından görevlendirilen üç öğretim elemanı.

(2) Rektör tarafından görevlendirilen üç öğretim elemanı dışındaki diğer komisyon üyelerinin görev süresi, temsil ettikleri görev bittiğinde sona erer.

(3) Rektör tarafından görevlendirilen üç öğretim elemanının görev süresi 2 yıldır. Rektör, görev süresi dolan üyeleri yeniden görevlendirebilir veya gerekli gördüğü takdirde değiştirebilir.

(4) Başkanın katılamadığı durumlarda komisyon toplantılarına koordinatör başkanlık eder.

Komisyonun Çalışma Esasları

(1) Komisyon, başkanın çağrısı ile gündemdeki konuları görüşmek üzere üye tam sayısının salt çoğunluğu ile yılda en az iki kez toplanır. Toplantı tarihi ve gündem, koordinatörlük tarafından en geç 3 gün önce üyelere duyurulur. Komisyon, gerekli gördüğü durumlarda Üniversitenin kadrolu öğretim elemanlarını ve/veya öğrencilerini komisyon toplantısına davet edebilir.

(2) Komisyon, kararlarını katılanların salt çoğunluğu ile alır. Oyların eşitliği hâlinde, başkanın bulunduğu taraf oy çoğunluğunu sağlamış sayılır.

(3) Komisyon, gerekli gördüğü durumlarda çalışma grupları oluşturabilir.

(4) Komisyonun sekreteryası koordinatörlük tarafından yürütülür.

(5) Komisyon, çalışmalarında planla-uygula-kontrol et-önlem al (PUKÖ) döngüsünü esas alır.

(6) Bu Yönergenin 5 inci maddesinin birinci fıkrasının ç) ile m) bentlerinde belirtilen komisyon üyeleri, komisyon üyeliklerinin yanı sıra temsil ettikleri destekleyici birimlerin mevzuatında belirlenen Ar-Ge'ye ilişkin görevleri yerine getirirler.

Komisyonun görevleri

(1) Komisyonun görevleri şunlardır:

a) Üniversitenin araştırma politikasının oluşturulmasına ilişkin öneriler geliştirmek.

b) Birimler ve destekleyici birimler tarafından iletilen Ar-Ge faaliyet raporlarını değerlendirerek iyileştirme önerileri geliştirmek, Üniversitenin Ar-Ge eylem planını hazırlamak ve Rektörlüğe sunmak.

c) Üniversitenin Ar-Ge eylem planının gerçekleşme durumunu izlemek ve değerlendirmek.

- ç) Üniversitenin Ar-Ge faaliyetlerine ilişkin fiziki, teknik, mali kaynakların ve kullanımlarının iyileştirilmesine yönelik öneriler geliştirmek.
- d) Öğretim elemanlarının araştırma yetkinliğinin geliştirilmesine yönelik faaliyetleri (teşvik, eğitim, ulusal ve uluslararası iş birliği vb.) planlamak.
- e) Üniversitenin ulusal ve uluslararası düzeyde kurum içi ve/veya kurumlar arası ortak Ar-Ge faaliyetlerini izlemek, değerlendirmek ve iyileştirmeye yönelik öneriler geliştirmek.
- f) Üniversitenin, birimlerin ve öğretim elemanlarının Ar-Ge faaliyetlerine ilişkin performansını izlemek, değerlendirmek ve iyileştirmeler için öneriler sunmak.
- g) Üniversitenin araştırma süreçlerinin yönetimini ve örgütsel yapısının işlerliğini değerlendirmek ve iyileştirmeler için öneriler geliştirmek.

Koordinatör ve görevleri

- (1) Koordinatör, Üniversitenin kadrolu öğretim üyeleri arasından Rektör tarafından 3 yıl süre ile görevlendirilir. Rektör, görev süresi dolan koordinatörü yeniden görevlendirebilir veya gerekli gördüğü takdirde değiştirebilir.
- (2) Koordinatör, koordinatörlüğün tüm faaliyetlerinden Rektöre ve komisyona karşı sorumludur.
- (3) Koordinatör, biri performans ölçümü ve derecelendirme alanında, diğeri de proje destek ve dış kaynaklı projeler alanında Üniversitenin kadrolu öğretim elemanları arasından iki koordinatör yardımcısının görevlendirilmesi için Rektöre öneride bulunur.
- (4) Koordinatörün görevleri şunlardır:
 - a) Komisyonun aldığı kararların yürütülmesini sağlamak.
 - b) Ar-Ge faaliyetlerine ilişkin sorunların çözümü için ilgili birimlerle iş birliği yapmak.
 - c) Akademik personelin ve öğrencilerin Ar-Ge çalışmalarını teşvik edici faaliyetlerde bulunmak.
 - ç) Odak grup ve benzeri yöntemlerle ulusal ve uluslararası iş birliklerini ve disiplinler arası çalışmaları teşvik edici faaliyetlerde bulunmak.
 - d) Üniversitenin, birimlerin ve öğretim elemanlarının Ar-Ge performansını ölçmek ve sonuçlarını komisyona sunmak.
 - e) Üniversite derecelendirme kuruluşları tarafından yürütülen derecelendirme ve sıralama sonuçlarını takip etmek, bu kuruluşlara gerekli verileri sunmak.
 - f) Enstitülerin Ar-Ge performansının ölçümü için lisansüstü tezlerle ilgili verileri (tez sayısı, bölgesel kalkınma ve öncelikli alanlarla ilişkileri, tezlerden üretilen yayınlar vb.) toplamak ve komisyona sunmak.

- g) Üniversite tarafından veya ortaklığında yürütülebilecek dış kaynaklı proje çağrılarını takip ederek Üniversitenin kadrolu öğretim elemanları ile öğrencilerine duyurmak.
- ğ) Üniversite adına yapılacak dış kaynaklı veya toplumsal katkı amaçlı projeler için başvuru yapılmasını teşvik etmek, gerektiğinde organizasyonunu yapmak.
- h) Dış kaynaklı projelerin başvuru, kabul ve yürütme süreçleriyle proje çıktılarını izlemek ve komisyona rapor olarak sunmak.

1.3. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER

1.3.1. İletişim Bilgileri

Tablo 1: İletişim Bilgileri

Adı ve Soyadı	Görev Unvanı	İş Telefonu	E-Posta
Prof. Dr. Erdinç DÜNDAR	Koordinatör	0 272 218 18 03	edundar@aku.edu.tr
Dr. Öğr. Üyesi Recep KURTULUŞ	Koordinatör Yardımcısı	0 272 218 23 00	rkurtulus@aku.edu.tr
Dr. Öğr. Üyesi Fatih BIYIKLI	Koordinatör Yardımcısı	0 272 218 34 67	fbiyikli@aku.edu.tr

Birim Web Adresi

<https://arge.aku.edu.tr/>

Birim Mail Adresi

arge@aku.edu.tr

Birim Adresi

ANS Kampüsü, Gazlıgöl Yolu, Rektörlük B Blok Kat:3 Afyonkarahisar 03200

1.3.2. Tarihsel Gelişim

Araştırma ve Geliştirme Koordinatörlüğü, 28.03.2024 tarihinden bugüne faaliyetlerini yürütmektedir. 14.02.2024 tarihli Afyon Kocatepe Üniversitesi Araştırma ve Geliştirme Yönergesinin 8/1. maddesine göre Araştırma ve Geliştirme Koordinatörlüğünün temel işlevi, Araştırma ve Geliştirme süreçlerinde komisyonun ofis ve personel destek hizmetlerini rektörlüğe bağlı olarak yerine getirmektir. Araştırma ve Geliştirme Koordinatörlüğünün ilk Koordinatörü Prof. Dr. Erdinç DÜNDAR olmuştur.

2. AR-GE BİRİMLERİNİN FAALİYET RAPORLARI

2.1. Araştırma ve Geliştirme Komisyonu Faaliyetleri

Araştırma ve Geliştirme Komisyonu Araştırma ve Geliştirme Yönergesi çerçevesinde aşağıdaki tabloda verilen üyelerden oluşmaktadır.

Üye	İmza	Üye	İmza
Prof. Dr. Şuayıp ÖZDEMİR (Komisyon Başkanı)		Prof. Dr. Erdinç DÜNDAR (Koordinatör)	
Dr. Öğr. Üyesi Recep Kurtuluş (Koordinatör Yardımcısı)		Dr. Öğr. Üyesi Fatih BIYIKLI (Koordinatör Yardımcısı)	
Prof. Dr. Ahmet YILDIZ		Prof. Dr. Atilla EVCİN	
Prof. Dr. Aytekin HİTİT		Prof. Dr. Tuğrul KANDEMİR	
Prof. Dr. Metin ERDOĞAN		Prof. Dr. Bülent AYDOĞDU	
Doç. Dr. Ahmet Ayhan KOYUNCU		Doç. Dr. Volkan YÜNCÜ	
Doç. Dr. Ahmet Raif BOĞA		Doç. Dr. Süleyman AKPINAR	
Doç. Dr. Mustafa YALÇIN		Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan KALKAN	
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet KAYSAL		İhsan CERAN	
Ahmet ERKAN			

Araştırma ve Geliştirme Komisyonu 2024 yılında 8 toplantı gerçekleştirmiş olup bu toplantılar aşağıdaki gibi özetlenmiştir:

1. Araştırma ve Geliştirme Komisyonu **ilk toplantısını** 04.07.2024 tarihinde Afyon Kocatepe Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet KARAKAŞ'ın katılımları ile Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Şuayıp ÖZDEMİR başkanlığında toplanmıştır. Rektör Prof. Dr. Mehmet KARAKAŞ Araştırma ve Geliştirme Komisyonunun kuruluş amacı ve süreci ile YÖKAK akreditasyon süreci hakkında bilgi vermiştir. Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Şuayıp ÖZDEMİR, komisyonun çalışma ilkeleri, komisyonun ve koordinatörlüğün görevlerini açıklayan, mevzuatı ve destekleyici birimlerden beklentileri içeren bir sunum yapmıştır. Araştırma ve Geliştirme Koordinatörü Prof. Dr. Erdinç DÜNDAR, araştırma ve geliştirme için mevzuatın öngördüğünün dışında da üniversiteye katkı sağlamanın önemini vurgulamış, aslında var olan ve araştırma ve geliştirmeye altyapı oluşturan birimlerin bir komisyon çatısı altında toplanmasının her birimin ürettiği faydadan daha fazlasını üretebileceğini ifade etmiştir. Toplantıya katılan komisyon

üyeleri temsil ettikleri birim ile ilgili kısaca bilgilendirme yapmışlardır. Ayrıca komisyon üyelerine tek tek söz verilmiş, Araştırma ve Geliştirme Komisyonunun gündeme alarak yapması gereken faaliyetlerin neler olabileceği konusunda üyelerin görüşleri toplanmış ve aşağıdaki karar alınmıştır:

Araştırma ve Geliştirme Yönergesinden, toplantıda belirtilen görüşlerden ve Kurumsal Akreditasyon Raporundan hareketle Koordinatörlük tarafından bir eylem planının hazırlanarak komisyon gündemine getirilmesine karar verilmiştir.

2. Araştırma ve Geliştirme Komisyonu **ikinci toplantısını** 03.10.2024 tarihinde gerçekleştirmiştir. Toplantıda görüş ve öneriler doğrultusunda aşağıdaki kararlar alınmıştır:
 - i. Araştırma ve Geliştirme performansı izleme sisteminin (bireysel ve birim düzeyinde) Araştırma ve Geliştirme Koordinatörlüğü tarafından kurulmasına karar verilmiştir.
 - ii. Araştırma ve Geliştirme Koordinatörlüğü tarafından Araştırma ve Geliştirme Komisyonu Web sayfasının oluşturulması ve Proje çağrılarının site üzerinden duyurulmasına karar verilmiştir.
 - iii. LABSİS sisteminin ve envanterin güncellenmesi için ilgili birimlerden LABSİS sorumlularının belirlenmesine karar verilmiştir.
3. Araştırma ve Geliştirme Komisyonu **üçüncü toplantısını** 17.10.2024 tarihinde gerçekleştirmiştir. Toplantıda görüş ve öneriler doğrultusunda aşağıdaki kararlar alınmıştır:
 - i. Araştırma ve Geliştirme Koordinatörlüğü tarafından Araştırma ve Geliştirme Komisyonu Web sayfasına son halini vererek Proje çağrılarının site üzerinden duyurulmasına ve Afyon Kocatepe Üniversitesi Web sayfasından link verilmesine karar verilmiştir.
 - ii. LABSİS sisteminin ve envanterin güncellenmesi için ilgili birimlerden eksik kalan LABSİS sorumlularının belirlenmesine, tüm birimlerdeki laboratuvar cihazlarının sisteme kaydedilmesine ve LABSİS Web sitesinin gerek görüldüğü zaman güncellenmesine karar verilmiştir.
4. Araştırma ve Geliştirme Komisyonu **dördüncü toplantısını** 31.10.2024 tarihinde gerçekleştirmiştir. Toplantıda; Uygulama ve Araştırma (UYGAR) Merkezi kurmak için süreçlerin, esas ve ilkelerin belirlenmesi ile Afyon Kocatepe Üniversitesi'ndeki

derecelendirme süreçleri kapsamında Times Higher Education (THE) sıralamasına başvuru sonucu görüşülmüştür. Görüş ve öneriler doğrultusunda aşağıdaki karar alınmıştır:

Hazırlanan Uygulama ve Araştırma (UYGAR) Merkezi kurmak için süreçlerin, esas ve ilkelerin kabulüne karar verilmiştir.

5. Araştırma ve Geliştirme Komisyonu **beşinci toplantısını** 14.11.2024 tarihinde gerçekleştirmiştir. Toplantıda görüş ve öneriler doğrultusunda aşağıdaki kararlar alınmıştır:

- i. Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (BAPK)' ne önerilen BAP tematik proje konularının;
 - Hayvansal Gıdalar (Hayvansal Gıdalar - Stratejik Plan)
 - Gastronomi ve Termal Turizmi (Termal Turizmi, Gastronomi - Stratejik Plan)
 - Yenilenebilir Enerji Kaynakları (Jeotermal Kaynaklar - Stratejik Plan)
 - Yapay Zeka Uygulamaları (12. Kalkınma planı, TUBİTAK Öncelikli Alanlar Listesi)olmasına karar verilmiştir.
- ii. LABSİS sistemine daha önce dahil olmayan birimlerin envanterinde laboratuvar ve cihazlar mevcut ise sisteme dahil edilmesine ve birim LABSİS sorumlularının belirlenmesine karar verilmiştir.

6. Araştırma ve Geliştirme Komisyonu **altıncı toplantısını** 28.11.2024 tarihinde gerçekleştirmiştir. Toplantıda Proje pazarı yapılması konusu görüşülmüştür. TTO koordinatörü Prof. Dr. Atilla EVCİN tarafından yapılması planlanan proje pazarı hakkında aşağıda belirtilen başlıklar sunularak komisyonun görüşleri alınmıştır.

(A).Proje Pazarı ve Kuruluş Bilgileri

- Proje Pazarı Ön Bilgileri
- Kuruluş Bilgileri

(B).Proje Pazarları Etkinlik Planlama Bilgileri

- Etkinliğin Ana Temaları
- Etkinlik ile İlgili İşbirliği Yapılan Kuruluşlara Ait Kişi ve Adres Bilgileri
- Etkinlikte Planlanan Sunum Şekli ve İkili Toplantı Planları
- Organizasyon Ekibi ve Görev Dağılımı
- Öngörülen Katılımcı Sayısı ve Toplam Proje Sayısı

-Daha Önce Yapılan Benzer Organizasyonlar

-Organizasyon için Sağlanan Destekler

-Potansiyel Katılımcı Bilgileri

-Etkinlik Yeri ve Özellikleri

(C). Etkinlik Bütçesi

-Etkinliğe İlişkin Tahmini Maliyet Formu

(D). Yetkilendirme

-Etkinlik Sorumlusu Yetkilendirme

(E)Başvuruda Dikkat Edilecek Hususlar

7. Araştırma ve Geliştirme Komisyonu **yedinci toplantısını** 12.12.2024 tarihinde gerçekleştirmiştir. Toplantıda görüş ve öneriler doğrultusunda aşağıdaki kararlar alınmıştır:

i. Teknoloji Transfer Ofisi tarafından hazırlanan “Kocatepe Ar-Ge Proje Pazarı” isimli proje pazarının “Malzeme, Metalürji ve Kimya Teknolojileri Grubu (METATEG)” isimli teknoloji grubunda olmak üzere aşağıda belirtilen ana temalarda 12-14 Mayıs 2025 tarihinde yapılması planlanmak üzere TÜBİTAK’a başvuru yapılmasına karar verilmiştir.

- Makine/İmalat Teknolojileri
- Bilişim Teknolojileri
- Savunma Sanayi Teknolojileri
- Tıp, Veteriner ve Sağlık Uygulamaları
- Yapı Malzemeleri Üretimi ve Uygulamaları
- Enerji ve Alternatif Enerji Teknolojileri
- Kompozit Malzeme Teknolojileri ve Uygulamaları
- Elektrik ve Elektronik Teknolojileri
- Gıda ve Tarım Teknolojileri
- Çevre Teknolojileri
- Tekstil Sanayi Teknolojileri
- Kimya/İlaç Teknolojileri
- Nanoteknoloji ve Biyoteknoloji
- Diğer Teknoloji Alanları

ii. Kalite Komisyonu Eylem Planında belirtilen Araştırma ve Geliştirme Komisyonu tarafından yapılması gereken konuların Araştırma ve Geliştirme Komisyonu Eylem

Planı dikkate alınarak ivedi bir şekilde yapılmasına ve Kalite Koordinatörlüğüne resmi yazı ile iletilmesine karar verilmiştir.

8. Araştırma ve Geliştirme Komisyonu **sekizinci toplantısını** 26.12.2024 tarihinde gerçekleştirmiştir. Toplantıda görüş ve öneriler doğrultusunda aşağıdaki kararlar alınmıştır:

- i. Odak grup çalışmaları konusunda yapılan sunum ve değerlendirmeler sonucunda Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi tarafından hazırlanan Odak Grup Çalışmaları Taslağının kabulüne karar verilmiştir.
- ii. Afyon Kocatepe Üniversitesi Araştırma-Geliştirme Yönetişim Modeli'nin güncellenerek tekrar hazırlanmasına karar verilmiştir.

2.2. Araştırma ve Geliştirme Yönergesi Çerçevesinde Ar-Ge Birimlerinin Faaliyet

Raporları

2.2.1. Bu bölüm, Araştırma ve Geliştirme Komisyonu görevleri arasında yer alan, “8.(4)-e) *Üniversite derecelendirme kuruluşları tarafından yürütülen derecelendirme ve sıralama sonuçlarını takip etmek, bu kuruluşlara gerekli verileri sunmak*” maddesine yönelik bilgileri ve kanıtları içermektedir.

Tablo 1’de, *Times Higher Education (THE)* kapsamında yapılan Dünya Üniversiteleri Sıralaması başvurusuna ilişkin bilgilere yer verilmektedir. THE’nin veri toplama yöntemine göre, her başvuru döneminde iki yıl öncesine ait veriler talep edilmektedir. Bu doğrultuda, 2024 ve 2025 yıllarında yapılan başvurular sırasıyla 2022 ve 2023 yıllarına ait verileri kapsamaktadır.

Bu açıklamalar doğrultusunda, bir önceki yıla kıyasla, THE 2025 başvuruları kapsamında üniversitemize ait şu başlıklarda artış kaydedilmiştir: *Akademik Personel Sayısı, Kadın Akademik Personel Sayısı, Uluslararası Öğrenci Sayısı, Kadın Öğrenci Sayısı, Lisans ve Doktora Öğrenci Sayıları, Yurtdışına Giden Değişim Öğrenci Sayısı ve Kurum Geliri*. Öte yandan, *Uluslararası Akademik Personel Sayısı, Yüksek Lisans Öğrenci Sayısı ve Lisans Mezun Sayısı* başlıklarında azalışlar gözlemlenmiştir.

Sonuç olarak, sunulan veriler genel itibarıyla değerlendirildiğinde, üniversitemizin THE başvurusunda kullandığı göstergelerde iyileşme sağlandığı söylenebilir.

Tablo 1. THE kapsamında yapılan Dünya Üniversiteler Sıralaması başvurusuna dair bilgiler.

Overall			
	2023	2022	Year-on-year change from 2022
Number of academic staff (FTE) * †	719	627	+15%
Number of academic staff of international/overseas origin (FTE) * †	2	4	-50%
Number of academic staff that are female (FTE)	214	173	+24%
Number of research staff (FTE) * †	185	200	-8%
Total number of students (FTE) * †	22390	21336	+5%
Number of students of international/overseas origin (FTE) * †	1372	1162	+18%
Number of students that are female (FTE)	11301	10641	+6%
Number of bachelors students (FTE)	19433	18237	+7%
Number of masters students (FTE)	2496	2644	-6%
Number of doctorate students (FTE)	461	455	+1%
Number of exchange students going abroad (headcount) * †	137	130	+5%
Number of Undergraduate Degrees awarded * †	2344	3414	-31%
Number of Doctorates awarded * †	81	51	+59%
Total institutional income * †	845.899.339	437.783.479	+93%
Research income * †	18.144.385	11.783.404	+54%
Research income from industry and commerce * †	12.333.016	7.837.905	+57%

Diğer taraftan, *THE 2024 başvurusundan farklı olarak*, THE 2025 başvuruları kapsamında *Disiplinlerarası Bilim Sıralaması* başlığına yönelik veriler **Tablo 2**'de sunulmuştur. Bu doğrultuda, üniversitemiz tarafından disiplinlerarası araştırmalar için aktarılan bütçe ile kurum bünyesinde disiplinlerarası araştırmaları teşvik eden mekanizmaların varlığına ilişkin bilgiler paylaşılmıştır.

Tablo 2. THE 2025 başvurusu kapsamında Disiplinlerarası Bilim Sıralaması için sunulan bilgiler.

2023	
Research income allocated to interdisciplinary research within applicable disciplines	1,034,862
Does your institution have measures of interdisciplinary research success within applicable disciplines?	Yes
Evidence URL	https://bap.aku.edu.tr/yonerge/
Comment	Using the Evidence URL, please review the Afyon Kocatepe University Scientific Re Projects Directive (Turkish: Afyon Kocatepe Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Yönergesi), specifically Part 3, Article 9, sections '2. b)' and '1. d).' Additionally, refer following document link: https://ebap.aku.edu.tr/?act=oneri_tur_onizleme&mode=clear&tpl=hakem_degerlendirme_mugla.tpl&type=& Here, the 'Project Management' section (Turkish: Proje Yönetimi) outlines the scorin for project applications, highlighting that interdisciplinary projects can earn up to 4 p of a total of 100.
Does your institution provide specific physical facilities for interdisciplinary research teams within applicable disciplines?	Yes
Evidence URL	https://tuam.aku.edu.tr/
Comment	Using the Evidence URL, navigate to the 'Analyses' tab (Turkish: Analizler sekmesi) main page to view the physical facilities available for interdisciplinary research team Additionally, explore the 'About Us' tab (Turkish: Hakkımızda) and its 'Board of Direc tab (Turkish: Yönetim Kurulu) to identify the staff members forming an interdisciplin This team facilitates interdisciplinary research by managing physical facility request: to various research topics.
Does your	Yes

2.2.2. Bu bölüm, Araştırma ve Geliştirme Komisyonu görevleri arasında yer alan, “8.(4)-h) *Dış kaynaklı projelerin başvuru, kabul ve yürütme süreçleriyle proje çıktılarını izlemek ve komisyona rapor olarak sunmak*” maddesine yönelik bilgileri ve kanıtları içermektedir.

2020-2025 yılları arasında tamamlanan veya devam eden Afyon Kocatepe Üniversitesi öğretim elemanlarının yürütücü ve araştırmacı olduğu dış kaynaklı projelere ilişkin istatistikleri şu şekilde sıralayabiliriz: Üniversitemize son **5 yılda** toplam **48 dış kaynaklı** proje getirilmiştir. Bu projelerin **40 tanesi TÜBİTAK**’ın farklı alanlarından gerçekleşmiş olup kalan **8 tanesi** ise **uluslararası** buyuttur. TÜBİTAK projelerinin dağılımını şu şekilde ifade edebiliriz: **18 adet 1002, 14 adet 1001, 2 adet 1005, 2 adet 3501, 1 adet 1505, 1 adet 1007, 1 adet 3005 ve 1 adet BİDEB.** Ulusal kaynaklı dış projelerin toplam bütçesi yaklaşık **34.000.000 TL** olarak gerçekleşmiştir. Uluslararası projelerin toplam bütçeleri ise yaklaşık **80.000.000 TL** olarak ön plana çıkmaktadır.

Projelerin fakültele göre dağılımları ise şu şekilde sıralanabilir. Bu 5 yıllık süre zarfında toplam **48 projenin 20’si** Üniversitemizin **Mühendislik Fakültesi** öğretim elemanları tarafından, **6’sı Fen Edebiyat Fakültesi** öğretim elemanları tarafından, **5’i Veterinerlik Fakültesi** öğretim elemanları tarafından, **4’ü Teknoloji Fakültesi** öğretim elemanları tarafından ve **kalan 13’ü** ise üniversitemizin diğer fakülte, yüksekokul, meslek yüksekokulu ve araştırma merkezleri tarafından yapıldığı görülmektedir.

Projelerin konularına bakıldığında ise bu **48 projenin** büyük bir kısmının **deneysel alanlardan** ortaya çıktığı ve **fen bilimleri** alanlarını kapsadığı görülmektedir. **Sosyal bilimlerden dış kaynaklı projelerin ise oldukça kısıtlı olduğu ve bu alanın önümüzdeki dönemlerde gelişmeye ihtiyaç duyduğu gözlenmektedir.**

Tüm bu istatistikler gözönüne alındığında Üniversitemizin araştırmalarının bireyler ve fakülteler bazında **homojen dağılmadığı** bazı fakültelerimizden hiçbir dış kaynaklı proje olmadığı ve özellikle Sosyal bilimler alanındaki araştırmacıların dış kaynaklı projeler yapmaya teşvik edilmesinin önemli olduğu gözlemlenmektedir.

Ayrıca son 5 yılda ulusal kaynaklı dış projelerimiz toplam projelerin yaklaşık **%84’ünü (48 projenin 40 tanesi)** oluştururken toplam dış kaynaklı proje bütçesinin ise yalnızca **%30’unu** oluşturmaktadır. (**114.000.000 TL kaynağın 34.000.000 TL’si**). Uluslararası dış kaynaklı projeler ise toplam projelerin yalnızca **%16’sını** oluştururken toplam getirilen dış kaynağın yaklaşık **%70’ini** oluşturmaktadır. Bu durum Üniversitemizin uluslararası dış kaynaklı projeleri önceliklendirmesini ve bu çerçevede bir yapılanma içerisine girmesi gerekliliğini ortaya koymaktadır.

Ar-Ge koordinatörlüğü olarak özellikle uluslararası dış kaynaklı projelerin artırılması için üniversitemiz bünyesinde Avrupa Birliği ve Dış Projeler Araştırma Merkezi kurulmasının bu hedefleri gerçekleştirmek ve üniversitemize daha fazla dış kaynak getirme noktasında son derece faydalı olacağı kanaatindeyiz. Bölgedeki diğer üniversiteler incelendiğinde benzer merkezlerin olduğu ve aktif bir şekilde çalıştığı ayrıca görülmüştür.

2.2.3. Bu bölüm, Araştırma ve Geliştirme Komisyonu görevleri arasında yer alan, “9.(1)-ç) Her yılın şubat ve haziran aylarında komisyon tarafından LABSİS’ in etkinliği, güncelliği ve varsa aksayan yönleri tespit edilir, iyileştirmeye yönelik öneriler geliştirilir. Bu öneriler koordinatörlük tarafından ilgili birimlere iletilir” maddesine yönelik bilgileri ve kanıtları içermektedir.

2024 yılı sonu itibariyle gerçekleştirilen ve halen devam etmekte olan sistem güncellemesi kapsamında, Üniversite bünyesinde yer alan 5 Fakülte (Mühendislik, Teknoloji, Fen-Edebiyat, Eğitim ve Veteriner), il merkezi ve ilçelerdeki 16 Meslek Yüksekokulu ile 10 Araştırma Merkezine ait laboratuvarlar, LABSİS (Laboratuvar Bilgi Yönetim Sistemi) sistemine entegre edilmiştir. LABSİS veri tabanında kayıtlı laboratuvar sayıları incelendiğinde; Fakültelerde 90 (Mühendislik: 39, Teknoloji: 27, Fen-Edebiyat: 24), Meslek Yüksekokullarında 48 (merkez yerleşke: 24, ilçe yerleşkeler: 24) ve Araştırma Merkezlerinde 2 olmak üzere toplam 140 adet laboratuvar bulunmaktadır. Bu laboratuvarlarda yer alan cihaz envanteri verilerine göre; Fakültelerde 715 (Mühendislik: 450, Teknoloji: 120, Fen-Edebiyat: 145), Meslek Yüksekokullarında 504 (merkez: 238, ilçeler: 266) ve Araştırma Merkezlerinde 36 adet olmak üzere toplam 1.255 cihaz sisteme kaydedilmiştir. Bu verilerin sistematik bir şekilde veri tabanına işlenmesi ve yönetilmesi amacıyla ilgili cihaz ve laboratuvarların ait olduğu birimlerden 77 adet akademik/ıdari personel LABSİS birim sorumlusu olarak görevlendirilmiştir.

Sistemin işlevselliğini artırmak amacıyla, cihaz yönetimi modülüne; görsel veri entegrasyonu, demirbaş envanterinin sadece kurum içi görünürlüğü ve otomatik güncelleme takip özellikleri gibi yeni alt modüller eklenerek veri izlenebilirliği optimize edilmiştir.

Envanter güncelleme sürecinin tamamlanmasının ardından, her bir cihaz için gerçekleştirilen test/analiz sayılarının periyodik olarak (örneğin 6 aylık aralıklarla) sisteme girilmesinin zorunlu hale getirilmesi önerilmektedir. Bu uygulama sayesinde, cihaz bazlı performans metrikleri (cihaz kullanım sıklığı, verimlilik analizi vb.) ve laboratuvar ölçekli çalışma kapasitesi nicel olarak değerlendirilebilecektir. Toplanan veriler, laboratuvarların operasyonel verimliliğinin artırılması, kaynak tahsisinin optimize edilmesi ve bilimsel

Çalışmaların kalite güvence süreçlerinin desteklenmesi amacıyla istatistiksel analizlerine tabi tutulacaktır.

Bu kapsamlı veri yönetimi stratejisi ile laboratuvar altyapısının dijital ortamda izlenebilirliği ve yönetimi sağlanarak araştırma-geliştirme süreçlerinin verimliliği artacaktır.

2.2.4. Bu bölüm, Araştırma ve Geliştirme Komisyonu görevleri arasında yer alan, “9.(1)-d) TTO koordinatörlüğünün ğrenci ve ğretim elemanlarının Ar-Ge faaliyetlerine ilişkin bilgilendirme ve eğitim çalışmaları her yılın şubat ayında komisyon tarafından değerlendirilir ve iyileştirmeye yönelik öneriler geliştirilir. Bu neriler koordinatörlük tarafından TTO koordinatörlüğüne iletilir” maddesine yönelik bilgileri ve kanıtları içermektedir.

2024 yılında TTO Koordinatörlüğü olarak misyon, görev ve yetkilerimiz dahilinde niversite-Sanayi işbirliğini geliştirme, ğrenci ve ğretim elemanlarının Ar-Ge faaliyetlerine bilgilendirme ve eğitim alışmaları, Ar-Ge yetkinliklerinin artırılmasına yönelik eğitimler vermiştir.

08.01.2024 tarihinde Malaklar İnaaat Grubu, Hazır Beton, Kilitli Parke ve Bordür retim Tesislerine, firma ziyareti gerçekleştirilmiştir.

(https://x.com/aku_tto/status/1744333342672036143).

19.01.2024 tarihinde Firmaların Avrupa teşviklerinden yararlanması hususunda, Afyon Kocatepe Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) Koordinatörlüğünün düzenlediği "Eurogia Fırsatları" konulu bilgilendirme toplantısı 19 Ocak 2024 tarihinde saat 14:00'de evrimii olarak yapılmıştır.

(https://x.com/aku_tto/status/1748255751515062534)

06.02.2024 TÜBİTAK BİGG 1812 Yatırım Tabanlı Girişimcilik Destek Programı Bilgilendirme Toplantısı yapılmıştır.

(https://x.com/aku_tto/status/1753381557199360453/photo/1)

24.07.2024 tarihinde Afyon Kocatepe Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi Koordinatörü Prof. Dr. Atilla Evcin ve İscehisar MYO Mak. ve Met. Tek. Bl. Başk. Dr. Öğr. Üyesi İsmail Yıldız, 18 Temmuz 2024 tarihinde Afyonkarahisar İscehisar Mermerciler Derneği başkanı sayın Muharrem akmak'ı ziyaret etmiştir. Üniversite-sanayi işbirliği için neler yapılabileceği, Afyonkarahisar'ın en büyük çevresel sorunu olan mermer tozu atığı ve mermer artıklarının değerlendirilmesi ve ekonomiye kazandırılması yönünde görüşlerini bildirmişlerdir.

(https://x.com/aku_tto/status/1816098105294561329)

06.08.2024 tarihinde TTO Koordinatörü Prof.Dr.Atilla Evcin ve İscehisar MYO Müd. Doç.Dr.A.Vahap Korkmaz ile Makine ve Metal Tek. Bl.Bk.Dr.r.yesi İsmail Yıldız, Ege Maden İhracatçıları Birliği Yönetim Kurulu Bk. ve Alimoğlu Mermer Yön. Kur.Bk. Sayın İbrahim Alimoğlu'nu ziyaret etmişlerdir.

(https://x.com/aku_tto/status/1820810440269607176)

11.09.2024 tarihinde AK TTO Koordinatörü Prof.Dr. Atilla EVCİN ve İscehisar MYO Müdürü Doç. Dr. A.Vahap KORKMAZ, Dr. r. Üyesi İsmail YILDIZ, 10 Eylül 2024'de Afyonkarahisar İscehisar Mermerciler Derneği Başkanı Sayın Muharrem ÇAKMAK'la birlikte İscehisar'daki mermer fabrikaları ziyaret edilmiştir.

(https://x.com/aku_tto/status/1833818612181635423)

13.11.2024 tarihinde TÜBİTAK 2209 A ve B Proje Yazma Eğitimi verilmiştir.

(https://x.com/aku_tto/status/1854147215402418310/photo/1)

(<https://x.com/kocatepeuniv/status/1857022661546672529>)

16-18.11.2024 tarihlerinde Mühendislik Alanında Tübitak 1001 Proje Hazırlama Eğitimi (TÜBİTAK BİDEB 2237-B Projesi) MEB Bursiyerlerine yönelik proje yazma eğitimi verilmiştir.



2.2.5. Bu bölüm, Araştırma ve Geliştirme Komisyonu görevleri arasında yer alan, “9.(1)-e) UYGAR merkezleri komisyonunun Ar-Ge faaliyetlerine ilişkin kararları her yılın şubat ayında komisyon tarafından değerlendirilir ve iyileştirme önerileri Rektöre sunulur” maddesine yönelik bilgileri ve kanıtları içermektedir.

Üniversitemiz UYGAR merkezleri Komisyonu 2024 yılında 6 toplantı yapmış olup, toplantılarda alınan kararlara ait bilgiler aşağıda verilmiştir.

Komisyonumuzun 2024/1-1 ve 2024/2-1 nolu kararlarında Üniversitemiz bünyesindeki UYGAR Merkezlerinin 2023 yılı faaliyetleri, 2024/4-1 nolu kararında ise UYGAR Merkezlerinin 2024 yılı ilk 6 aylık faaliyetleri görüşülmüştür. 2024/2 nolu toplantıya Rektör Prof.Dr. Mehmet KARAKAŞ, Rektör Yardımcıları Prof. Dr. Şuayıp ÖZDEMİR ve Prof. Dr. Murat PEKER de katılmışlardır. İlgili yıllarda faaliyetleri bulunmayan veya faaliyet isteme yazılarına cevap vermeyen UYGAR Merkezlerinin Kalite Koordinatörlüğüne ve Araştırma Geliştirme Koordinatörlüğü’ne bildirilmesine, Rektörlük tarafından söz konusu UYGAR Merkezlerine yazı yazılmasına karar verilmiştir. Ayrıca 2024/4-2 nolu kararında ise 2023 yılında faaliyette bulunmayan UYGAR Merkezleri Personel Daire Başkanlığına bildirilmiştir.

Komisyonumuzun 2024/1-2 ve 2024/2-2 nolu kararlarında UYGAR Merkez Müdürlükleri için performans değerlendirmesinde kullanılacak göstergeler belirlenmiştir. Performans göstergeleri UYGAR Merkezlerinin kurumsal yapısı, tanıtımı, yıl içinde yürüttüğü faaliyetleri, sunduğu hizmetleri, ikili işbirliklerini ve merkez personelinin aldıkları ödülleri kapsayacak şekilde oluşturulmuştur.

Komisyonumuzun 2024/1-3 nolu kararında Üniversitemiz bünyesinde yeni açılacak UYGAR Merkezi başvuruları için “Merkez Açma Süreci” nin tanımlanmış ve “Merkez Açma Dosyası” taslağı oluşturulmuş, Komisyonumuzun 2024/3-1 nolu kararında ise “Afyon Kocatepe Üniversitesi Uygulama ve Araştırma Merkezlerinin Kurulması Başvuru Esasları” na son hali verilmiştir.

Komisyonumuzun 2024/1-4 nolu kararında UYGAR Merkezlerinin ortak idari faaliyetlerinin Rektörlük bünyesinde kurulacak olan “UYGAR İdari Ofis” tarafından yürütülmesi önerilmiştir.

Komisyonumuzun 2024/4-3, 2024/5-1 nolu kararında “Ahşap Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi” kurulması talebi görüşülmüş, 2024/5 nolu toplantıda başvuru dosyasının incelenmesi ve Doç. Dr. Harun DİLER tarafından Komisyonumuza bilgilendirme sunum sonrasında komisyon tarafından eksikliklerin giderilmesi koşuluyla Üniversitemizde “Ahşap

Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin kurulması başvurusunun kabulüne ve başvurunun Rektörlüğe iletilmesine karar verilmiştir.

Komisyonumuzun 2024/6 nolu toplantısında Üniversitemiz Personel Daire Başkanlığı'ndan gelen ilgi yazıya istinaden Üniversitemiz İstatistik, Yöneylem ve Aktüerya Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü'nün kapatılması talebinin görüşülmüştür. Toplantıda UYGAR Merkezinin 2023 yılı içinde herhangi bir faaliyetinin bulunamaması ve Merkez Müdürlüğünün kapatılma yönündeki talebi üzerine İstatistik, Yöneylem ve Aktüerya Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü'nün kapatılmasının Personel Daire Başkanlığı'na önerilmesine karar verilmiştir.

2.2.6. Bu bölüm, Araştırma ve Geliştirme Komisyonu görevleri arasında yer alan, “9.(1)-f) Üniversitenin iç ve dış mali kaynaklarının yıllık dağılımı ile ilgili veriler, BAPK birimi, teknopark ve döner sermaye işletme müdürlüğünden alınarak her yılın şubat ayında komisyon tarafından değerlendirilir ve iyileştirme önerileri Rektöre sunulur” maddesine yönelik bilgileri ve kanıtları içermektedir.

Afyon Kocatepe Üniversitesi Strateji Daire Başkanlığı tarafından hazırlanan rapor aşağıda verilmiştir.

Tablo 3: Afyon Kocatepe Üniversitesi 2024 Yılı Gelirleri.Afyon Kocatepe Üniversitesi 2024 Yılı Gelirleri	
Üniversite Özel Bütçe Gelirleri	2.035.655.865,40
2024 Yılı Döner Sermaye Gelirleri	30.955.732,69
BAP Gelirleri	14.572.207,58
TÜBİTAK Proje Gelirleri	11.273.641,21
AB Projeleri Gelirleri € (792.350)	30.504.772,35
3308 Sayılı Kanun Kapsamında Aktarılan Gelirleri	911.934,21
Üniversite Toplam Geliri	2.098.414.220,52
Teknopark Geliri	5.450.000,00

2.2.7. Bu bölüm, Araştırma ve Geliştirme Komisyonu görevleri arasında yer alan, “9.(1)-g) Lisansüstü tezlerle ilgili veriler (tez sayısı, bölgesel kalkınma ve öncelikli alanlarla ilişkileri, tezlerden üretilen yayınlar vb.) her yılın şubat ayında komisyon tarafından değerlendirilir ve iyileştirme önerileri enstitülere iletilir” maddesine yönelik bilgileri ve kanıtları içermektedir.

A) Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'ne bağlı lisansüstü eğitim veren anabilim dallarından 2024 yılında toplam 249 öğrenci mezun olmuştur.

Tablo 4: 2024 yılında mezun olan öğrencilerin dağılımı.

Yüksek Lisans (tezli)	Yüksek Lisans (tezsiz)	İş Güvenliği-YL (tezsiz)	Doktora
128	1	103	17

2024 yılında 37 adet proje tamamlanmıştır.

Tablo 5: Tamamlanan Proje Sayıları.

Proje Kaynağı	2024
B.A.P.	37

2024 yılında tamamlanan bölgesel kalkınma odaklı proje bulunmamaktadır.

2024 yılında lisansüstü tezlerden/projelerden toplam 35 adet yayın üretilmiştir.

Tablo 6: Lisansüstü Tezlerden/Projelerden Üretilen Yayın Sayıları.

Tezsiz Yüksek Lisans	Tezli Yüksek Lisans	Doktora
-	26	9

- Tamamlanan projelerin tamamının B.A.P. kaynaklı olduğu görülmektedir.
- Ayrıca bölgesel kalkınma odaklı herhangi bir projenin tamamlanmamış olması dikkat çekmektedir.
- Tezlerden üretilen yayınların sayısının oldukça düşük olduğu görülmektedir.

B) Üniversitemiz Sosyal Bilimler Enstitüsü bünyesinde hâlihazırda 13 doktora programı, 36 tezli yüksek lisans, 13 tezsiz yüksek lisans (İ.Ö) ve 1 uzaktan öğretim tezsiz yüksek lisans programı olmak üzere toplam 64 program mevcuttur. 2024 yılında Mezun Bilgi Sistemine kaydedilen 152 öğrenci mevcuttur.

2024 yılında enstitümüzde 156 doktora, 1157 tezli yüksek lisans, 263 tezsiz yüksek lisans öğrencisi bulunmaktadır. 2024 yılı içerisinde 35 adet doktora tezi, 192 adet yüksek lisans tezi, 201 adet tezsiz yüksek lisans dönem projesi tamamlanmıştır. Mevcut lisansüstü programlarda yüksek lisans 10, doktora 42 olmak üzere toplamda 52 adet bilimsel yayın tezlerden üretilmiştir.

Enstitümüz bünyesinde 2024 yılı dâhilinde üniversitenin öncelikli alanlarda gerçekleştirilen bilimsel etkinlikler ve bölgesel kalkınma ihtiyaçlarına yönelik bilimsel çalışmalar bulunmamaktadır.

C) Sağlık Bilimleri Enstitüsü'ne bağlı Anabilim Dallarında 19 Doktora, 19 Tezli Yüksek Lisans, 9 Tezsiz Yüksek Lisans ve 1 Tezsiz Yüksek Lisans ikinci öğretim programı olmak üzere toplam 48 program mevcuttur.

Sağlık Bilimleri Enstitüsü'ne 2024 yılında doktora ve yüksek lisans programlarına 132 öğrenci kayıt yaptırmıştır. Enstitünün 2024 yılında toplamda 478 öğrenci bulunmaktadır. 2024 yılında Sağlık Bilimleri Enstitüsü'nde 9 tane yabancı öğrenci yüksek lisans ve doktora yapmaktadır.

Sağlık Bilimleri Enstitüsü'nde 2024 yılında mezun durumunda olan toplam 187 öğrenci bulunmaktadır

2024 yılı içerisinde Enstitümüzden 15 Doktora, 45 Tezli Yüksek Lisans ve 32 Tezsiz Yüksek Lisans olmak üzere toplam 92 öğrenci mezun olmuştur

2024 yılı itibarıyla Sağlık Bilimleri Enstitüsü'nde yapılan projeler ve üretilen yayınlar aşağıda verilmiştir.

Tablo 7: 2024 yılı Proje Bilgileri.

Proje Kaynakları	Önceki Yılandan Devreden Proje Sayısı	Yıl İçinde Eklenen Proje Sayısı	Yıl İçinde Biten Proje Sayısı	Ertesi Yıla Devreden Proje Sayısı	Yıl İçinde Proje Bütçesinden Yapılan Harcama Tutarı
B. A. P.	23	25	34	14	808.646,17

Tablo 8: Yıllar İtibarıyla Lisansüstü Tezlerden Üretilen Yayın Sayıları.

Yayının Kaynağı	2022	2023	2024
Yüksek Lisans Tezi	16	17	–
Doktora Tezi	6	9	15

2.2.8. Bu bölüm, Araştırma ve Geliştirme Komisyonu görevleri arasında yer alan, “9.(1)-h) Üniversitede, misafir ve doktora sonrası araştırmacı sayıları, etkinliği ve süreçlerine ilişkin bilgiler misafir araştırmacı koordinatörlüğünden alınarak her yılın şubat ayında komisyon tarafından değerlendirilir ve iyileştirme önerileri misafir araştırmacı koordinatörlüğüne iletilir” maddesine yönelik bilgileri ve kanıtları içermektedir.

Afyon Kocatepe Üniversitesi Misafir Araştırmacı Koordinatörlüğü 2023 yılı sonunda resmi olarak kurulmuş olup, Üniversitemizin misyon, vizyon, amaç ve hedefleri doğrultusunda misafir araştırmacı süreçlerine ilişkin tüm faaliyetlerin koordinasyonu ile görevlendirilmiştir. Afyon Kocatepe Üniversitesi Misafir veya Doktora Sonrası Araştırmacı Kabul Yönergesi çerçevesinde Misafir Araştırmacı süreçlerinin sekretarya hizmetlerinin yürütülmesi, ilgili mevzuatla belirlenen süreçlerinin yürütülmesi, izlenmesi, teşvik ve koordine edilmesi ve misafir araştırmacı politikalarının belirlenmesiyle ilgili faaliyetlerin yürütülmesi ve üst yöneticinin misafir araştırmacı projeleri ile ilgili olarak vereceği diğer görevleri ilgili birimlerle koordine halinde yürütmekle sorumlu birimdir. 2024 yılı içinde koordinatörlüğümüze ait Türkçe ve İngilizce WEB sitesi kurulmuş olup, WEB sitesi üzerinden mevzuatımız ve iş akış süreçleri gibi bilgilendirmeler WEB sitemiz üzerinden yapılmaktadır. Birimimiz 2024 yılında koordinatör yardımcısı atanmasıyla daha güçlü hale gelmiştir. Koordinatörlüğümüz tarafından yukarıda tanımlanan misafir araştırmacı projesi ile ilgili işlemler e-BAP otomasyon sistemi ile yerine getirilmektedir. Faaliyetlerimizle ilgili ayrıntılı bilgiler raporun ilgili bölümlerinde sunulmuştur.

Sunulan Hizmetler

2024 Yılında başlatılan 3 Lisansüstü Misafir Araştırmacı Projesi, 1 adet Doktora sonrası misafir araştırmacı projelerin tüm süreçleri yürütülmüştür. Haricen 3 misafir araştırmacı, 2 doktora sonrası ve 2 adet lisansüstü araştırmacı e-BAP sistemine dahil edilmiştir.

Tablo 9: MİSAK Tarafından Desteklenen Projelerin Türleri İtibarıyla Yıllara Göre Dağılımı:

Proje Türü/ Sayıları/Tutarı	2022	2023	2024
MİSAK	-	-	2
Lisansüstü	-	-	1
Doktora Sonrası	-	-	1
Toplam Proje Sayısı	-	-	4
İptal Edilen Proje Sayısı	-	-	-
Tamamlanan Proje Sayısı	-	-	4
Toplam Proje Tutarı (TL)	-	-	-

2.2.9. Bu bölüm, Araştırma ve Geliştirme Komisyonu görevleri arasında yer alan, “9.(1)-ı) Akademik teşvik faaliyetlerinin Ar-Ge etkinliğiyle ilişkisi komisyon tarafından değerlendirilir ve iyileştirme önerileri Rektöre sunulur” maddesine yönelik bilgileri ve kanıtları içermektedir.

Afyon Kocatepe Üniversitesi bünyesinde 2024 yılında akademik teşvik başvurusu yapan araştırmacı sayısının 382 kişi (1021 akademik personel arasından) olduğu tespit edilmiştir. 2024 yılında akademik teşvik almaya hak kazanan araştırmacının başvurdukları faaliyetlerin dağılımlarının ise 44 adet proje (4 adet TÜBİTAK-1001, 3 adet H2020 ve 3 adet uluslararası kurum ve kuruluşlar tarafından desteklenen Ar-Ge niteliğindeki proje, 34 adet ulusal kurum ve kuruluşlar tarafından desteklenen Ar-Ge niteliğindeki proje), 5 adet yurt dışı araştırma, 1403 adet yayın (363 adet SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI kapsamındaki dergilerde yayımlanmış araştırma makalesi ve 1040 adet ESCI, Scopus, TR dizin, alan indeksi vb. indekslerde taranan diğer yayınlar), 15 adet tasarım, 170 adet sergi (29 adet yurt dışı bireysel veya karma etkinlik, 141 adet yurt içi bireysel veya karma etkinlik), 245 adet uluslararası tebliğ yapıldığı ayrıca 1 adet ulusal patent, 4 adet ödül ve ilgili yayınlara 3543 adet atıf alındığı görülmüştür.

Projelerin dağılımları incelendiğinde özellikle TÜBİTAK-1001 projelerinin 4 adet olduğu, Avrupa Birliği (H2020) projelerinin ise 3 adet olduğu ayrıca uluslararası kurum ve kuruluşlar tarafından desteklenen Ar-Ge niteliğindeki projelerinde 3 adet olduğu görülmüş olup bu tip projelerin daha fazla teşvik edilmesi gerektiği görülmektedir. Yapılan makalelerin ise yaklaşık %26 oranında SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI kapsamındaki dergilerde yayımlanmış araştırma makaleleri olduğu bu nedenle bu makale türlerinin sayılarının artırılmasının gerektiği düşünülmektedir. Ayrıca üniversite bazında patent (1 adet ulusal patent) sayılarının da artırılması son derece önemlidir.

Akademik teşvik almaya hak kazanan araştırmacıların ortalama teşvik puanları ise 43,913 puandır. Akademik teşvik puan aralıkları incelendiğinde 164 araştırmacının 30-39 puan aralığında, 104 araştırmacının 40-49 puan aralığında, 53 araştırmacının 50-59 puan aralığında, 54 araştırmacının 60-69 puan aralığında, 5 araştırmacının 70-79 puan aralığında ve 2 araştırmacının 80-89 puan aralığında olduğu görülmüştür. Ayrıca, akademik teşvik almaya hak kazanan araştırmacıların her bir alt kategorideki puan dağılımları ise sırayla atıf için 23,67 puan, yayın için 20,28 puan, araştırma için 15,00 puan, sergi için 13,87 puan, tasarım için 7,12 puan, tebliğ için 5,83 puan, proje için 4,64 puan, ödül için 4,33 ve patent için 3 puandır. Sonuç olarak, üniversite genelinde faaliyet alanlarına göre araştırmacıların akademik teşvik puanlarının oranları ise atıflarda %51,1; yayınlarda %42,6; tebliğlerde %3,1, sergilerde %1,4; projelerde %1, araştırmalarda %0,4; tasarımda %0,2, ödülde %0,1; ve patentte %0,003 olduğu görülmüştür.

Son 5 yılın akademik teşvik başvuru sayıları ve ortalama puanları incelendiğinde ise, 2020 yılında 221 araştırmacının akademik teşvik için başvuru yaptığı ve ortalama 39,739 puan aldıkları, 2021 yılında 261 araştırmacının akademik teşvik için başvuru yaptığı ve ortalama 41,996 puan aldıkları, 2022 yılında 314 araştırmacının akademik teşvik için başvuru yaptığı ve ortalama 42,104 puan aldıkları, 2023 yılında 352 araştırmacının akademik teşvik için başvuru yaptığı ve ortalama 44,285 puan aldıkları ve 2024 yılında ise 383 araştırmacının akademik teşvik için başvuru yaptığı ve ortalama 43,913 puan aldıkları belirlenmiştir. Buradan hareketle, 2020-2023 yılları arasında akademik teşvik için başvuru yapan hem araştırmacı sayısında hem de ortalama puanlarda son yıllar lehine artış olduğu görülürken, 2024 yılında akademik teşvik başvurusu yapan araştırmacı sayısında 2020-2023 yıllarına göre artış olsa da ortalama puan 2023 yılına göre bir miktar düşmüştür.

3. ÖNERİ VE TEDBİRLER

2024 yılı için oluşturulan bu rapor doğrultusunda, aşağıdaki öneri ve tedbirlerin alınması tavsiye edilmektedir.

- a) Araştırma ve Geliştirme Komisyonu *Eylem Planının* üniversitemiz misyon ve vizyonuna uygun olarak, araştırma ve geliştirme faaliyetlerinin daha etkin ve dinamik olması açısından Araştırma ve Geliştirme Komisyonu tarafından tekrar *revize edilmesi* önerilmektedir.
- b) Times Higher Education (THE) 2025 kapsamında bu yıl ilk kez başvurusu yapılan Disiplinlerarası Bilim Sıralaması hususunda, üniversitemiz tarafınca *atanma ve yükseltme süreçlerinde, disiplinlerarası çalışmaları destekleyen maddelere yer verilmesi* önerilmektedir. Nitekim, ilgili başvuru esnasında, bu kısım boş bırakılarak puan kaybına sebebiyet vermiştir.
- c) Üniversitemiz akademik personelin, özellikle dış kaynaklı *TÜBİTAK ve AB fonları gibi projelerde yer alması desteklenmeli* ve teşvik edilmelidir. Bu anlamda, yapılan *bilgilendirme eğitimlerinin daha kapsamlı şekilde devam etmesi* önerilmektedir.
- d) LABSİS çalışmaları kapsamında, envanter güncelleme sürecinin tamamlanmasının ardından, *her bir cihaz için gerçekleştirilen test/analiz sayılarının periyodik olarak (örneğin 6 aylık aralıklarla) sisteme girilmesinin zorunlu hale getirilmesi* önerilmektedir.

- e) Üniversitemiz Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) tarafından verilen, özellikle proje yazmaya yönelik, bilgilendirme eğitimlerinin hem öğrenci hem akademisyen düzeyinde daha da kapsamlı bir şekilde yapılması önerilmektedir.
- f) 2025 yılında yapılması planlanan Kocatepe Ar-Ge Proje Pazarı etkinliğinin her yıl yapılması önerilmektedir.
- g) UYGAR Merkezlerinin ortak idari faaliyetlerinin Rektörlük bünyesinde kurulacak olan “UYGAR İdari Ofis” tarafından yürütülmesi önerilmektedir.
- h) Üniversitemiz enstitüleri bünyesinde yapılan lisansüstü tezlerin, mümkün olduğunca BAP ve TÜBİTAK projeleri dahilinde yapılması önerilmektedir.
- i) Üniversitemiz Akademik Teşvik istatistiklerine bakıldığında, üniversitemiz, özellikle araştırma görevlileri başta olmak üzere, öğretim elemanlarının bu konuda motivasyonlarının artırılması ve teşvik edilmesi önerilmektedir.
- j) Ar-Ge hedeflerini gerçekleştirmek ve üniversitemize daha fazla dış kaynak getirme noktasında son derece faydalı olacağı düşünülen Avrupa Birliği ve Dış Projeler Araştırma Merkezi kurulması önerilmektedir.