



AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ

DEPREM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ

2025 YILI

BİRİM FAALİYET RAPORU

2025- AFYONKARAHİSAR

AÇIKLAMALAR

1. Rapor taslağının başlık ve tablolarının altında ilgili yerlerin hangi kriterlere göre doldurulacağı hususunda açıklamalara yer verilmiştir.

2. Birim faaliyet raporları, *"Kamu İdarelerince Hazırlanacak Stratejik Planlar ve Performans Programları ile Faaliyet Raporlarına İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik"* hükümleri kapsamında hazırlanacak olup ilgili yönetmeliğin 24. maddesine göre *"Birim faaliyet raporu hazırlayan harcama yetkilileri, raporun içeriğinden ve raporda yer alan bilgilerin doğruluğundan üst yöneticiye karşı sorumludur"*. Kalite Güvencesi Sistemi çerçevesinde:

-Raporda yer tüm bilgi ve verilerin kanıta dayalı olması,

- Proje kapsamındaki etkinliklerin katılımcı listesi, fotoğraf, memnuniyet anketi vb. açılardan kayıt altına alınması ve belirli bir çıktı ile kanıtlanması,

-Toplumsal katkı faaliyetlerinin (halka açık faaliyetler) dış paydaşlarla ortaklaşa düzenlenmesi halinde bir protokole dayandırılması gerekmektedir.

-Gerektiğinde ilgili kanıtlar birimlerden talep edilebilecektir.

3. Tabloları ve açıklamaları mali yıl takvimini (1 Ocak- 31 Aralık tarihleri arası) kapsayacak şekilde 31 Aralık tarihli verileri dikkate alarak doldurunuz. Yıllar itibarıyla veri istenilen tabloları en az 3 yılı kapsayacak ve yıllar sütununda yılları artan şekilde doldurunuz.

4. Rapor, bu açıklamalar ve *Kamu İdarelerince Hazırlanacak Stratejik Planlar ve Performans Programları ile Faaliyet Raporlarına İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik*'in Beşinci Kısım Birinci Bölüm'ünde yer alan *"Raporlama İlkeleri"* başlığı altındaki hususlar dikkate alınarak rapor formatında hazırlanacaktır. İlgili başlığı tamamladıktan sonra sizlere yardımcı olmak için eklediğimiz açıklamaları (bu başlık dâhil) kaldırınız.

5. Tablolara yalnızca ilgili sayısal verileri/bilgileri değil aynı zamanda tabloların altına ya da üstüne sözel açıklamaları da ekleyiniz. Tabloda yer alan verilerde geçmiş yıllara göre artış ya da azalış varsa bunların nedenlerini belirtiniz. Bu açıklamalar hem tablodaki bilgileri açıklayıcı olmalı hem de (eğer tablo yansıtıyorsa) biriminizin güçlü ya da iyileştirmeye açık yönü olduğuna dair yorumlara yer vermelidir.

6. Biriminizde tabloyu içeren bir faaliyet yıl içerisinde gerçekleşmemişse bu konu hakkında tablonun altına açıklama yapınız. Tabloyu silmeyiniz. Biriminizin faaliyeti hazırlamış olduğumuz şablondan farklıysa ilgili tabloyu değiştirebilir ya da yeni bir tablo ekleyebilirsiniz. Şablonda yer alan ilgili satırlara ya da sütunlara karşılık gelen bir veri yoksa bu satırları ve sütunları silebilirsiniz.

7. Ekleme ve çıkarmalar yapıldıktan sonra "İçindekiler" bölümünü ve "Tablolar Listesini" güncelleyiniz. Başlık numaraları ve tablo sayıları aritmetik olarak artmalıdır.

8. Rapor tamamlandıktan sonra EK-1'de yer alan iç kontrol güvence beyanı, harcama yetkilisince; EK-2 ise birim yönetim kurulu üyeleri tarafından imzalanacaktır. Yalnızca bu iki sayfa imzalandıktan sonra taranarak resmi yazı (EBYS) ekinde Strateji Geliştirme Daire Başkanlığına gönderilecektir. Raporun ayrıca fiziki ortamda gönderilmesine gerek yoktur.

9. Hazırlamış olduğunuz birim faaliyet raporu:

- En geç ocak ayı sonuna kadar birim web sayfanızdan kamuoyuna duyurulacak,
- Word formatında elektronik postayla stratejikplan@aku.edu.tr adresine gönderilecek,
- Rektörlük makamına sunulmak üzere Resmi yazıyla Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı'na gönderilecektir.

10) Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı, yukarıda yer alan mevzuat hükümlerine uygun olarak hazırlanmadan gönderilen birim faaliyet raporlarını düzeltilmek üzere birimlere iade edecektir.

11. Raporun hazırlanması sürecinde her türlü soru ve sorunlarınız için Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı Stratejik Planlama Şube Müdürlüğü ile stratejikplan@aku.edu.tr e-posta adresi üzerinden iletişime geçebilirsiniz.

HARCAMA YETKİLİSİ SUNUŞU

Afyon Kocatepe Üniversitesi Deprem Uygulama ve Araştırma Merkezi (DUAM), bilimsel yayınlar ve projeler ile deprem araştırma çalışmaları yürüten bir merkezdir. Merkezimiz 2025 yılı içerisinde çok sayıda bilimsel çalışma ve projeye katkı sağlamıştır.

Merkez yönetimi 3 kişiden, yönetim kurulu ise 7 kişiden oluşmaktadır.

Web: <https://deprem.aku.edu.tr/>

Prof. Dr. İbrahim TİRYAKİOĞLU

Merkez Müdürü

2026

İÇİNDEKİLER

HARCAMA YETKİLİSİ SUNUŞU	3
İÇİNDEKİLER	4
TABLO LİSTESİ	5
1. GENEL BİLGİLER	6
1.1. MİSYON VE VİZYON	6
1.2. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR	6
1.3.1. İletişim Bilgileri	7
1.3.2. Tarihsel Gelişim	7
1.3.4.1. Taşınmazlar	8
1.3.4.2. Taşınırlar	8
1.3.5. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	9
1.3.6. İnsan Kaynakları	10
1.3.7. Sunulan Hizmetler	11
1.3.7.1. Analiz ve Test Hizmetleri	11
1.3.7.2. Üretim Faaliyetleri	12
1.3.7.3. Düzenlenen Eğitim Faaliyetleri	12
1.3.7.4. Danışmanlık Hizmetleri	12
1.3.7.5. Araştırma Geliştirme Faaliyetleri	13
1.3.7.6. Bilimsel ve Sosyal Faaliyetler	15
1.3.8. İkili Protokol/Sözleşmeler	17
1.3.9. Diğer Hizmetler	17
1.3.10. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi	17
2. AMAÇ VE HEDEFLER	19
2.1. BİRİMİN AMAÇLARI	19
2.2. BİRİMİN HEDEFLERİ	19
3. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	20
3.1. MALİ BİLGİLER	20
3.1.1. Mali Denetim Sonuçları	20
3.1.1.1. Dış Denetim	20
3.1.1.2. İç Denetim	20
3.2. PERFORMANS BİLGİLERİ	20
4. KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ	23
4.1. GÜÇLÜ YÖNLER	23
4.2. İYİLEŞTİRMeye AÇIK YÖNLER	23
5. ÖNERİ VE TEDBİRLER	24
EK-1: HARCAMA YETKİLİSİ GÜVENCE BEYANI	25
EK-2: BİRİM YÖNETİM KURULU	26

TABLO LİSTESİ

Tablo 1: Merkez Müdürlüğü İletişim Bilgileri.....	7
Tablo 2: Birim Hizmet Alanları	8
Tablo 3: Taşınır Malzeme Sayı ve Tutarları	8
Tablo 4: Makine/Teçhizat Bilgileri.....	9
Tablo 5: Birim Tarafından Kullanılan Yazılımlar ve Kullanım Amaçları	9
Tablo 6: Teknolojik Cihazlar	9
Tablo 7: Yıllar İtibarıyla Personel Sayıları	10
Tablo 8: Personel Sayıları	10
Tablo 9: Personelin Yaş Grupları İtibarıyla Dağılımı	10
Tablo 10: Personelin Hizmet Süreleri İtibarıyla Dağılımı	10
Tablo 11: Personelin Cinsiyet Dağılımı	10
Tablo 12: Personelin Eğitim Durumuna Göre Dağılımı	11
Tablo 13: Personel Eğitim Bilgileri	11
Tablo 14: Değişim Programı Kapsamında Yurt Dışına Giden Personel Bilgileri	11
Tablo 15: Kısmi Zamanlı Öğrenci Çalıştırma Programı Kapsamında Çalışan Öğrenci Bilgileri.....	11
Tablo 16: Kurum İçi ve Kurum Dışına Verilen Analiz ve Test Hizmetlerinin Yıllar İtibarıyla Dağılımı	11
Tablo 17: Yıllar İtibarıyla Üretilen Ürün Miktarı	12
Tablo 18: Gerçekleştirilen Eğitim Programı Bilgileri.....	12
Tablo 19: Yıllar İtibarıyla Gerçekleştirilen Eğitim Bilgileri.....	12
Tablo 20: Danışmanlık Hizmeti Bilgileri.....	12
Tablo 21: Yıllar İtibarıyla Verilen Danışmanlık Hizmeti Bilgileri	12
Tablo 22: Araştırma-Geliştirme Proje Bilgileri	13
Tablo 23: Birim Etkinlik Bilgileri.....	15
Tablo 24: Yayımlanan Bilimsel Eserler	15
Tablo 25: Yıllar İtibarıyla Merkezin Görev Alanıyla İlgili Yayımlanan Bilimsel Eserler (Merkez Adresli Yayınlar)	17
Tablo 26: Merkez Üyelerinin ve Personelinin Aldıkları Ödüller.....	17
Tablo 27: İkili Protokol/Sözleşmeler	17
Tablo 28: Merkez Müdürlüğü Yönetim Kurulu	17
Tablo 29: Merkez Müdürlüğü Danışma Kurulu.....	18
Tablo 30: Döner Sermaye Gelirleri.....	20
Tablo 31: Döner Sermaye Bütçe Giderleri Uygulama Sonuçları.....	20
Tablo 32: Performans Göstergeleri	20
Tablo 33: Birim Hedefleri Gerçekleşme Durumu.....	22

1. GENEL BİLGİLER

1.1. MİSYON VE VİZYON

Misyon

- Deprem tehlikesi ve riskinin belirlenmesi ve zararlarının azaltılması konularında çok disiplinli araştırma-geliştirme (AR-GE) çalışmaları yürütmek,
- Bu çalışmalar ve geçmişteki deneyimlerden elde edilen sonuçları araştırmacılar, merkezi ve yerel yönetimler ve halkın yararlanmasına sunmak,
- Önleme ve zarar azaltma (risk yönetimi), olaya müdahale ve iyileştirme (acil durum yönetimi) planlarının hazırlanması ve uygulanması konularında yerel yönetimlere destek olmak ve halkın eğitimi, bilgilendirilmesi ve bilinçlendirilmesi çalışmalarını yürütmektir

Vizyon

Ulusal düzeyde en verimli ve en kaliteli Deprem Uygulama ve Araştırma Merkezi haline gelmek, Uluslararası düzeyde ise saygın, iyi tanınan ve aranan, işbirliği yapma olanakları sürekli gelişen bir merkez olmaktır.

1.2. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

Merkez Müdürlüğü olarak araştırma-geliştirme faaliyetlerimiz ile beraber toplumu bilgilendirme, bilinçlendirme ve tanıtım faaliyetleri de yürütülmektedir. Bu faaliyetler, özellikle ulusal televizyon kanallarındaki programlara konuk olarak katılım, ilk, orta ve yükseköğretim kurumlarında konferans, seminer vs toplantılara katılım ile ulusal ve uluslararası fuar ve sergi ve bilimsel toplantılara katılım ile gerçekleşmektedir. Bu faaliyetlerde depremlerin oluşumu ve korunma yöntemleri, deprem zararlarını en aza indirebilmek için yapılması gereken yerbilimleri çalışmaları, ulusal ve bölgesel anlamda deprem tehlikesi ve bu alandaki en güncel metot ve yöntemler anlatılmaktadır. Merkez Müdürlüğümüzün faaliyetleri ve sunduğu hizmetler hakkında bilgilendirmeler yapılmaktadır. Merkez Müdürlüğümüz tarafından bilimsel toplantılar düzenlenerek Merkez Müdürlüğümüzün tanıtımını yapmak ve dış paydaşlarımızla bir araya gelerek, onların ihtiyaçları ve beklentileri hakkında bilgi almak hedeflenmektedir.

1.3. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER

1.3.1. İletişim Bilgileri

Tablo 1: Merkez Müdürlüğü İletişim Bilgileri

Üyenin (Unvanı) Adı ve Soyadı	Görevi	Telefon	E-Posta
Prof. Dr. İbrahim TİRYAKİOĞLU	Müdür	0 272 2182349	itiryakioglu@aku.edu.tr
Prof. Dr. Çağlar ÖZKAYMAK	Müdür Yardımcısı	0 272 2182367	caglarozkaymak@aku.edu.tr
Doç. Dr. Halil İbrahim SOLAK	Müdür Yardımcısı	0 272 2183008	hisolak@aku.edu.tr

Birim Web Adresi

<http://www.deprem.aku.edu.tr>

Birim Mail Adresi

deprem@aku.edu.tr

Birim Santral Telefon Numarası

0 272 2182349

Birim Adresi

Afyon Kocatepe Üniversitesi | Deprem Uygulama ve Araştırma Merkezi (DUAM) Müdürlüğü |
Rektörlük E Blok, 1. Kat | ANS Kampüsü | 03200 Afyonkarahisar | Tel: 0 272 2182367 – 2181123

1.3.2. Tarihsel Gelişim

AKÜ Deprem Uygulama ve Araştırma Merkezi, 30/05/2012 tarihli ve 28308 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Afyon Kocatepe Üniversitesi Deprem Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetmeliği uyarınca kurularak, Merkez Müdürlüğüne AKÜ Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Ali ERGÜN atanmıştır. Deprem Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü Doç.Dr. Ali ERGÜN'ün 19.03.2015 tarihinde bu görevinden istifa etmesi üzerine yerine Deprem Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetmeliğinin 8. maddesi uyarınca Mühendislik Fakültesi öğretim üyelerinden Dr. Öğr. Üyesi Murat KİLİT Müdür olarak atanmıştır. Dr. Öğr. Üyesi Murat KİLİT'in, 22.12.2015 tarihi itibarıyla Deprem Uygulama ve

Araştırma Merkez müdürlüğünden ayrılması üzerine, aynı tarihte Merkez Müdürü olarak Mühendislik Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Çağlar ÖZKAYMAK atanmıştır ve görevine başlamıştır. Üniversitemiz Deprem Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğünü 22.12.2015 tarihinden itibaren asaleten yürütmekte olan Prof. Dr. Çağlar ÖZKAYMAK, Deprem Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetmeliğinin 8.maddesi uyarınca 22.12.2021 tarihinden geçerli olmak üzere bu göreve yeniden görevlendirilmiştir. 23.12.2024 tarihinde Prof. Dr. Çağlar ÖZKAYMAK'ın görev süresinin dolması nedeniyle Mühendislik Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. İbrahim TİRYAKİOĞLU merkez müdürü olmak üzere görevlendirilmiştir. 31.12.2024 tarihinde ise Mühendislik Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Çağlar ÖZKAYMAK ve Uzaktan Eğitim Meslek Yüksekokulu Öğretim Üyesi Doç. Dr. Halil İbrahim SOLAK Merkez Müdür Yardımcısı olarak görevlendirilmiştir.

1.3.3. Örgüt Yapısı

Merkez Yönetimi

Merkez yönetimi bir müdür ve iki müdür yardımcısından oluşmaktadır. Üniversitemiz Deprem Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğünü 23.12.2024 tarihinden itibaren Mühendislik Fakültesi Harita Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. İbrahim TİRYAKİOĞLU asaleten yürütmektedir. Merkez Müdür Yardımcılığı görevi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Çağlar ÖZKAYMAK ve Uzaktan Eğitim Meslek Yüksekokulu Öğretim Üyesi Doç. Dr. Halil İbrahim SOLAK tarafından yapılmaktadır. Merkez bünyesinde 6 araştırma grubu yer almaktadır.

1.3.4. Fiziksel Yapı

1.3.4.1. Taşınmazlar

Herhangi bir taşınmaz kaydı yoktur

Tablo 2: Birim Hizmet Alanları

Alan Adı	Sayı	Alan (m ²)	Kullanım Amacı
Toplam Alan			

1.3.4.2. Taşınırlar

Tablo 3: Taşınır Malzeme Sayı ve Tutarları

Dayanıklı Taşınırlar	2023	2024	2025
----------------------	------	------	------

	Sayı	Tutar	Sayı	Tutar	Sayı	Tutar
Tesis, Makine ve Cihazlar						
Taşıtlar						
Demirbaşlar	23	10000 TL	23	10000 TL	23	10000 TL

Tablo 4: Makine/Teçhizat Bilgileri

Adı	Modeli (Yılı)	Gerçekleştirilen Test/Analiz/Uygulama Adı	Güncel Fiyatı	Çalışma Durumu
				Aktif/Arızalı

1.3.5. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Tablo 5: Birim Tarafından Kullanılan Yazılımlar ve Kullanım Amaçları

Programın Adı	Kullanım Amacı
GAMIT/GLOBK	GNSS Veri Değerlendirme

Yazılımlarla ilgili gerekli açıklama ve değerlendirmeler yapılacaktır.

Tablo 6: Teknolojik Cihazlar

Teknolojik Kaynak Adı	2023	2024	2025
Masaüstü Bilgisayar	1	1	1
Dizüstü Bilgisayar			
Tablet Bilgisayar			
Cep Bilgisayarı			
Projeksiyon			
Slayt Makinesi			
Yazıcı	1	1	1
Fotokopi Makinesi			
Tarayıcı			
Faks			
Sunucu			
Yazılım			
Tepegöz			
Episkop			
Barkot Okuyucu			
Baskı Makinesi			
Fotoğraf Makinesi			
Kamera			
Televizyon			
Müzik Seti			
...			
Toplam	2	2	2

1.3.6. İnsan Kaynakları

Tablo 7: Yıllar İtibarıyla Personel Sayıları

Bilgiler	2023	2024	2025
Akademik Personel	3	3	3
İdari Personel			
Toplam	3	3	3

Tablo 8: Personel Sayıları

Unvanı	Görevlendirildiği Birim	Fiili Çalışan Personel Sayısı
Toplam		

Tablo 9: Personelin Yaş Grupları İtibarıyla Dağılımı

Bilgiler	18-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51 Yaş ve Üzeri	Toplam	Ortalama Yaş
Akademik Personel			1		1	1	3	45
İdari Personel								
Oran (%)			33.33		33.33	33.33	100	

Tablo 10: Personelin Hizmet Süreleri İtibarıyla Dağılımı

Bilgiler	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21-24 Yıl	25 Yıl ve Üzeri	Toplam
Akademik Personel			1	1	1			3
İdari Personel								
Oran (%)			33.33	33.33	33.33			100

Tablo 11: Personelin Cinsiyet Dağılımı

Kadro sınıfı	Kadın		Erkek		Toplam personel
	Sayı	Oran (%)	Sayı	Oran (%)	
Akademik Personel			3	100	3
İdari Personel					
Toplam			3	100	3

Personelin cinsiyet dağılımı ile ilgili açıklama ve değerlendirmelere yer verilecektir.

Tablo 12: Personelin Eğitim Durumuna Göre Dağılımı

Kadro Sınıfı	İlköğretim	Ortaöğretim	Ön Lisans	Lisans	Yüksek Lisans	Doktora	Toplam
Akademik Personel						3	3
İdari Personel							
Oran (%)						100	100

Tablo 13: Personel Eğitim Bilgileri

Unvanı, Adı ve Soyadı	Tarih	Eğitim yeri	Eğitim konusu	Eğitim süresi

Tablo 14: Değişim Programı Kapsamında Yurt Dışına Giden Personel Bilgileri

Unvanı, Adı ve Soyadı	Programın Adı	Gittiği Ülke	Gittiği Kurum/Üniversite	Tarih

Tablo 15: Kısmi Zamanlı Öğrenci Çalıştırma Programı Kapsamında Çalışan Öğrenci Bilgileri

Öğrencinin Eğitim Aldığı Fakülte/Bölüm	Öğrenci sayısı
Toplam	

1.3.7. Sunulan Hizmetler

1.3.7.1. Analiz ve Test Hizmetleri

Tablo 16: Kurum İçi ve Kurum Dışına Verilen Analiz ve Test Hizmetlerinin Yıllar İtibarıyla Dağılımı

Analiz ve Test Adı	Kurum İçi			Kurum Dışı					
				Özel			Kamu		
	20..	20..	20..	20..	20..	20..	20..	20..	20..

Toplam									

1.3.7.2. Üretim Faaliyetleri

Tablo 17: Yıllar İtibarıyla Üretilen Ürün Miktarı

Üretilen Ürünün Adı	Üretilen Ürünün Sayısı			Toplam Ürün Miktarı
	20..	20..	20..	
Toplam				

1.3.7.3. Düzenlenen Eğitim Faaliyetleri

Tablo 18: Gerçekleştirilen Eğitim Programı Bilgileri

Eğitim Programının Adı	Eğitimin Sorumlusu	Görev Alan Merkez Üyeleri	Düzenlendiği Tarihler	Katılan Kişi Sayısı

Tablo 19: Yıllar İtibarıyla Gerçekleştirilen Eğitim Bilgileri

Eğitim Programının Konusu	20..	20..	20..
Toplam			

1.3.7.4. Danışmanlık Hizmetleri

Tablo 20: Danışmanlık Hizmeti Bilgileri

Danışmanlık Hizmeti Verilen Kurumun Adı	Danışmanlık Hizmetinin Konusu	Başlama ve Bitiş Tarihi

Tablo 21: Yıllar İtibarıyla Verilen Danışmanlık Hizmeti Bilgileri

Hizmetin Konusu	2023	2024	2025
-----------------	------	------	------

Yüzey Faylanması	1		
Paleosismoloji	1		
Toplam	2		

1.3.7.5. Araştırma Geliştirme Faaliyetleri

Tablo 22: Araştırma-Geliştirme Proje Bilgileri

Proje No	Proje Adı*	Proje Türü**	Projede Görevli Personel Adı ve Projedeki Görevi	Destek Miktarı (TL)
124R029	Erzurum İli Çevresi Fayların Deprem Tekrarlama Periyotları Ve Maksimum Deprem Büyüklüklerinin Gnss Ölçüleri İle Belirlenmesi – Devam Ediyor	TÜBİTAK	Prof. Dr. İbrahim TİRYAKİOĞLU – Yürütücü Doç. Dr. Halil İbrahim SOLAK – Araştırmacı	~1500000
124R036	Simav Fay Zonu’nun Batı Kısımında Yer Alan Segmentlerin (Sındırgı, Simav, Şaphane) Deprem Tehlike Analizine Esas Parametrelerinin GNSS Tekniği İle Belirlenmesi – Devam Ediyor	TÜBİTAK	Doç. Dr. Halil İbrahim SOLAK – Yürütücü Prof. Dr. İbrahim TİRYAKİOĞLU – Araştırmacı	~1400000
124Y213	Gelenbe Fay Zonu ve Yakın Çevresinin Güncel Tektonik Hareketlerinin İncelenmesi – Devam Ediyor	TÜBİTAK	Doç. Dr. Halil İbrahim SOLAK – Araştırmacı	~1650000
123G020	Türkiye Diri Faylarının Paleosismolojik Özelliklerinin Belirlenmesi, (Gelenbe Fay Zonu’nun Paleosismolojik Özelliklerinin Belirlenmesi) – Devam Ediyor	TÜBİTAK	Prof.Dr. Çağlar ÖZKAYMAK – Yürütücü	~4000000
123G010	Türkiye Diri Faylarının Paleosismolojik Özelliklerinin Belirlenmesi, (Eskişehir Fay Zonu ve Dodurga Fayı’nın Paleosismolojik Özelliklerinin Belirlenmesi) – Devam Ediyor	TÜBİTAK	Prof.Dr. Çağlar ÖZKAYMAK - Araştırmacı	~6700000
123G008	Türkiye Diri Faylarının Paleosismolojik Özelliklerinin Belirlenmesi, (Bozova Fayı’nın Paleosismolojik Özelliklerinin Belirlenmesi) – Devam Ediyor	TÜBİTAK	Prof.Dr. Çağlar ÖZKAYMAK – Araştırmacı	~4600000
123G009	Türkiye Diri Faylarının Paleosismolojik Özelliklerinin Belirlenmesi, (Güneydoğu Anadolu Bindirme Zonu (Şirvan Segmenti), Cizre Fayı, Antakya Fay Zonu, Ölüdeniz Fay Zonu (Narlı Segmenti, Sakçagöz Segmenti, Yesemek Segmenti ve Hacipaşa Segmenti)’nin Paleosismolojik Özelliklerinin Belirlenmesi) – Devam Ediyor	TÜBİTAK	Prof.Dr. Çağlar ÖZKAYMAK – Araştırmacı	~10000000
121Y285	İzmir İl Sınırları İçerisinde Yer Alan Holosen-Kuvaterner Yaşlı Fayların Paleosismolojisi – Tamamlandı	TÜBİTAK	Prof. Dr. Çağlar ÖZKAYMAK - Yürütücü	~700000
	Havran Balıkesir Fay Zonu’nda Güncel Deformasyonların ve Potansiyel Deprem		Prof. Dr. İbrahim TİRYAKİOĞLU – Yürütücü	~670000

121Y295	Büyükliklerinin Jeodezik Yöntemlerle Belirlenmesi – Tamamlandı	TÜBİTAK	Doç. Dr. Halil İbrahim SOLAK – Araştırmacı Prof. Dr. Çağlar ÖZKAYMAK – Danışman	
121Y259	30 Ekim 2020 (MW:6.9) Sisam Depremi Sonrası Postsismik Deformasyonun İzlenmesi ve İzmir ve Çevresinin Deprem Tehlike Analizi – Tamamlandı	TÜBİTAK	Doç. Dr. Halil İbrahim SOLAK – Yürütücü Prof. Dr. İbrahim TİRYAKİOĞLU – Araştırmacı	~550000
TUJP-24-01	Eskişehir Fayındaki Kayma Hızının ve Gerinim Alanlarının GNSS Tekniği ile Belirlenmesi – Devam Ediyor	TUJJB	Prof. Dr. İbrahim TİRYAKİOĞLU – Yürütücü Doç. Dr. Halil İbrahim SOLAK - Araştırmacı	~200000
21.TEMATİ K.02	Banaz Fayı'nın Geometrik Yapısı, Kinematik Analizi ve Güncel Tektonik Deformasyonu, Batı Anadolu – Tamamlandı	AKÜ BAP	Prof. Dr. Çağlar ÖZKAYMAK – Yürütücü Prof. Dr. İbrahim TİRYAKİOĞLU – Araştırmacı Doç. Dr. Halil İbrahim SOLAK - Araştırmacı	~100000
121Y021	Afyon-Akşehir Grabeni Kenar Faylarının Düzensiz Ağ Kullanarak Manyetotellürik ve Gravite Verilerinin Üç Boyutlu Birleşik Ters Çözümü ile Araştırılması – Tamamlandı	TÜBİTAK	Prof. Dr. Çağlar ÖZKAYMAK – Araştırmacı Prof. Dr. İbrahim TİRYAKİOĞLU - Araştırmacı	~320000
121Y401	Hasan Dağı Volkanizmasının Tektonik ve Volkanik Açından Jeodezik ve Fiziksel Sensörler ile İzlenmesi – Devam Ediyor	TÜBİTAK	Prof. Dr. İbrahim TİRYAKİOĞLU - Danışman	~720000
123Y293	Kuzey Anadolu Fay Zonu (Kafz) Orta Segmentinin Blok Hareketlerinin Gnss Ölçmeleri İle Belirlenmesi – Tamamlandı	TÜBİTAK	Prof. Dr. İbrahim TİRYAKİOĞLU – Araştırmacı Doç. Dr. Halil İbrahim SOLAK – Araştırmacı	~75000
20.FEN.BİL. 22	Farklı Jeodezik Yöntemlerle Bolvadin deki Yüzey Deformasyonlarının İzlenmesi - Tamamlandı	AKÜ BAP	Prof. Dr. İbrahim TİRYAKİOĞLU - Yürütücü	~40000
AKU-BAP 22.FEN.BİL. 21	GNSS Ölçüleri ile Çivril Graben Sistemindeki Tektonik Hareketlerin Belirlenmesi. - Tamamlandı	AKU-BAP	Prof. Dr. İbrahim TİRYAKİOĞLU - Yürütücü	~20000
AKU-BAP 22.FEN.BİL	Gediz Grabeni Sıyrılma Fayının GNSS Ölçüleri İle İzlenmesi. - Tamamlandı	AKU-BAP	Prof. Dr. İbrahim TİRYAKİOĞLU	~16000

20			- Yürütücü	
AKU-BAP 22.FEN.BİL 19	20 Temmuz 2017 (Mw:6.6) Bodrum-Kos Depremi Sonrası Gökova Körfezi'ndeki Gerinim Alanlarının Belirlenmesi. - Tamamlandı	AKU-BAP	Prof. Dr. İbrahim TİRYAKİOĞLU - Yürütücü	~27000
AKU-BAP 22.FEN.BİL 31	Makine Öğrenmesi Teknikleri ile Deprem Tehlike Haritalarının Üretilmesi. - Tamamlandı	AKU-BAP	Prof. Dr. İbrahim TİRYAKİOĞLU - Yürütücü	~13000

1.3.7.6. Bilimsel ve Sosyal Faaliyetler

Tablo 23: Birim Etkinlik Bilgileri

Etkinlik Sıra No ¹	Etkinliğin Adı	Etkinliğin Türü ²	Etkinliğin Yeri	Etkinlik Toplumsal Katkı Faaliyeti mi?		Etkinlik Halka Açık mı?		Düzeyi		Hedef Kitle ³
				Evet	Hayır	Evet	Hayır	Ulusal	Uluslararası	
1	Faylar Konuşur: Yerin Altındaki Hareketleri Nasıl Okuyoruz?	Söyleşi	Afyon	X		X		X		Afyon'da yaşayan insanlar

Tablo 23: Birim Etkinlik Bilgileri (Devamı)

Etkinlik Sıra No ¹	Etkinliğin Kapsamı ⁵	Etkinliğin Üniversitenin Öncelikli Alanlarıyla İlişkisi ⁶	Katılımcı Sayısı	Etkinliğin Maliyeti ⁷	Etkinlik Memnuniyet	Etkinlik Linki ⁴
1						
2						
3						

Tablo 24: Yayınlanan Bilimsel Eserler

Bilimsel Yayın Türü	Yayın Sayısı	Açıklama
Makale	10	4 SCIE – 3 ESCI – 3 TR Dizin
Bildiri	15	Ulusal ve Uluslararası
Kitap		
Kitapta Bölüm		
Kamu Destekli Yayınlar		
Raporlar		
Toplam	25	

SCI/SCIE MAKALELER:

1. Solak, H. İ. (2024). Prediction of GNSS velocity accuracies using machine learning algorithms for active fault slip rate determination and earthquake hazard assessment. *Applied Sciences*, 15(1), 113.
2. Solak, H. İ., & Gezgin, C. (2025). Seismic Hazard Evaluation and Strain Dynamics in the Simav Fault Zone: A Comprehensive Analysis of Earthquake Recurrence and Energy Release Patterns. *Applied Sciences*, 15(6), 3039.
3. Özkan, A., Yavaşoğlu, H. H., Tiryakioğlu, İ., Uslular, G., Karabulut, M. F., Ulrich, P., & Masson, F. (2025). New GPS-derived velocity field for Marmara region: Implications for the kinematics along the North Anatolian Fault Zone. *Tectonophysics*, 230828.
4. Şafak Yaşar, Ş., Tiryakioğlu, İ., Aktuğ, B., Erdoğan, H., & Özkaymak, Ç. (2025). Determination of Anatolian Plate's tectonic block boundaries with clustering analysis using GNSS sites velocities. *Geomatics, Natural Hazards and Risk*, 16(1), 2446588.

ESCI MAKALELER:

1. Solak, H. İ., Gezgin, C., Kiliç, A. S., Tiryakioğlu, İ., Baybura, T., Aladoğan, K., & Çakanşimşek, E. B. (2025). Kahramanmaraş Deprem dizisinin Erzurum ve çevresinde meydana getirdiği Kosismik Deformasyonlar ve bölgenin Sismik Parametre Analizi. *Geomatik*, 10(3), 375-392.
2. Elma, I., Safarov, M., KARABACAK, V., Ozkaymak, C., & SÜMER, Ö. (2025). *Earthquake Behaviour of the Western Segment of the Eskişehir Fault in Light of Paleoseismological Data. TURKIYE JEOLoji BULTENI-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY*, 68(3).
3. Özcan, D. M., & Özkaymak, Ç. (2025). *Yunak Fay Zonu'nun Aktif Tektoniği ve Kinematik Analizi, Afyon Akşehir Grabeni/Active Tectonics and Kinematic Analysis of Yunak Fault Zone, Afyon Akşehir Graben. Türkiye Jeoloji Bülteni*, 68(1), 1-32.

TR Dizin Makaleler:

1. Zafer Köse, Ece Bengünaz Çakanşimşek, Doğukan Mert Özcan, İbrahim Tiryakioğlu, Çağlar Özkaymak ve Tamer Baybura, 2025. Yüzey kırığı oluşturan 03.10.1914 (Ms: 7,1) ve 02.05.1971 (Ms:6,2) Burdur Depremlerinin Güncel Jeodezik Gerinimlerle Değerlendirilmesi. *Türk Deprem Araştırma Dergisi*, 7(3), 500-510, DOI:10.46464/tdad.1655437
2. Yeniay, S. Ö., Solak, H. İ., Gezgin, C., & Tiryakioğlu, İ. (2025). Velocity dynamics in Türkiye's nationwide cadastral network. *Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi*, 14(3), 1014-1025.
3. Karabacak, V., Elma, İ., Doğan, G. G., Özkaymak, Ç., Sümer, Ö., & Yayan, K. (2025). Dodurga Fayı deprem tehlikesi ve Eskişehir ili için olası afet senaryoları: Kentsel dirençlilik anlamında mühendislik yapılarının mekânsal planlamasına bir örnek. *MTA Yerbilimleri ve Madencilik Dergisi*, 8(8), 1-12.

Bildiriler:

1. Özyıldırım, Ö., Varıl Süha, D., Başaran, C., Tiryakioğlu, İ., Özkaymak, Ç., Yıldız, A., Bektaş, Ö., & Özcan, D. M. (2025). Afyon-Akşehir Grabeni kenar faylarının manyetotellurik ve gravite verilerinin üç-boyutlu birleşik ters çözümü ile araştırılması [Investigation of the margin-bounding faults of the Afyon-Akşehir Graben using the three-dimensional joint inversion of magnetotelluric and gravity data]. *Uluslararası Katılımlı 77. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri Özleri Kitabı* (s. xx). Ankara: MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi.
2. Özcan, D. M., Özkaymak, Ç., Karabacak, V., Sümer, Ö., Şahiner, F., & Yıldız, S. Ç. (2025). Gelenbe Fay Zonu'nun Holosen aktivitesine ait ilk paleosismolojik bulgular, Batı Anadolu [First palaeoseismological findings of Holocene activity of Gelenbe Fault Zone, Western Anatolia]. *Uluslararası Katılımlı 77. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri Özleri Kitabı* (s. xx). Ankara: MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi.
3. Safarov, M. A., Elma, İ., Karabacak, V., Özkaymak, Ç., & Sümer, Ö. (2025). Paleosismolojik veriler ışığında Eskişehir Fayı'nın kuzeybatı kesiminin Holosen aktivitesi [Holocene activity of the northwestern part of the Eskişehir Fault based on paleoseismological data]. *Uluslararası Katılımlı 77. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri Özleri Kitabı* (s. xx). Ankara: MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi.
4. Elma, İ., Safarov, M. A., Karabacak, V., Özkaymak, Ç., & Sümer, Ö. (2025). Eskişehir Fayı'nın uzun dönem kayma hızı ve paleosismolojisi [Long-term slip rate and paleoseismology of Eskişehir Fault]. *Uluslararası Katılımlı 77. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri Özleri Kitabı* (s. xx). Ankara: MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi.
5. Tepe, Ç., Eski, S., Duman, A., Doğru, E. N., Baltacı, D., Özkaymak, Ç., Karabacak, V., & Sümer, Ö. (2025). Bozova Fayı'nın paleosismolojisi: Fayın Holosen aktivitesine ilişkin ilk bulgular [Paleoseismology of the Bozova Fault: First findings on the Holocene activity of the fault]. *Uluslararası Katılımlı 77. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri Özleri Kitabı* (s. xx). Ankara: MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi.
6. Öncü, U., Sözbilir, H., Yerli, B., Aksoy, E., Softa, M., Özdağ, Ö. C., Özkaymak, Ç., Karabacak, V., Çolak Erol, S., & Kaygılı, S. (2025). Ölü Deniz Fay Zonu'na ait olan Hacipaşa Segmentinin paleosismolojisi: İlk bulgular [Paleoseismology of the Hacipaşa Segment of the Dead Sea Fault Zone: Preliminary findings]. *Uluslararası Katılımlı 77. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri Özleri Kitabı* (s. xx). Ankara: MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi.
7. Yerli, B., Sözbilir, H., Öncü, U., Aksoy, E., Softa, M., Özdağ, Ö. C., Özkaymak, Ç., Karabacak, V., Çolak Erol, S., & Kaygılı, S. (2025). Antakya Fay Zonu'na ait Narlıca ve Dağdüzü segmentlerinin paleosismolojik ön bulguları [Preliminary paleoseismological findings of the Narlıca and Dağdüzü segments of the Antakya Fault Zone]. *Uluslararası Katılımlı 77. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri Özleri Kitabı* (s. xx). Ankara: MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi.
8. Sözbilir, H., Öncü, U., Yerli, B., Aksoy, E., Softa, M., Özdağ, Ö. C., Özkaymak, Ç., Karabacak, V., Çolak Erol, S., & Kaygılı, S. (2025). 6 Şubat 2023 Pazarcık (Kahramanmaraş) depreminde kırılan ilk fay segmentinin paleosismolojik ön bulguları [Preliminary paleoseismological findings of the first fault segment ruptured in the 6 February 2023 Pazarcık (Kahramanmaraş) earthquake]. *Uluslararası Katılımlı 77. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri Özleri Kitabı* (s. xx). Ankara: MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi.

9. Elma, İ., Karabacak, V., Özkaymak, Ç., Sümer, Ö., & Özcan, D. M. (2025). Dodurga Fayı'nın fay geometrisi ve segmentasyonu, Eskişehir Fay Zonu, KB Anadolu [Fault geometry and segmentation of Dodurga Fault, Eskişehir Fault Zone, NW Anatolia]. ATAG 28. Çalıştay Bildiri Özleri Kitabı (pp. 56–57). Aydın.
10. Tiryakioğlu, İ., Solak, H. İ., Çakanşimşek Ünlükaya, E. B., Karabacak, V., Yılmaz, M., Yıldırım, M. C., Şahiner, F., Uğur, M. A., Özkaymak, Ç., Peker, S., Özel, Ö., & Gündoğan, T. (2025). Eskişehir Fayı'ndaki kayma hızının ve gerinim alanlarının GNSS tekniği ile belirlenmesi: İlk bulgular. XXIV. TUJK Sempozyumu Bildiriler Kitabı. İzmir.
11. Yaşar, Ş. Ş., Solak, H. İ., Tiryakioğlu, İ., Aktuğ, B., Özkaymak, Ç., Gezgün, C., Şahiner, F., Yıldırım, M. C., Bezicioğlu, M., Çakanşimşek, E. B., & Aladoğan, K. (2025). Yüksek çözünürlüklü jeodezik ağların deprem çözümlerinde önemi: 10 Ağustos 2025 Sındırgı depremi (Mw = 6.1). XXIV. TUJK Sempozyumu Bildiriler Kitabı. İzmir.
12. Bilgilioğlu, S. S., Gezgün, C., Solak, H. İ., & Tiryakioğlu, İ. (2025). Jeodezik gerinim değerlerinin deprem mekansal olasılık modellemesine entegrasyonu: Açıklanabilir yapay zekâ yaklaşımı. XXIV. TUJK Sempozyumu Bildiriler Kitabı. İzmir.
13. Tiryakioğlu, İ., Solak, H. İ., Kılınç, A. S., Gezgün, C., Aladoğan, K., Baybura, T., Uğur, M. A., Aktuğ, B., Çakanşimşek Ünlükaya, E. B., Şahiner, F., Yıldırım, M. C., Kellevezir, A., & Kürçer, A. (2025). Erzurum çevresindeki fayların kinematığının GNSS ile belirlenmesi: İlk sonuçlar. XXIV. TUJK Sempozyumu Bildiriler Kitabı. İzmir.
14. Tiryakioğlu, İ., Gezgün, C., Bozkuş, Ö., Solak, H. İ., Aladoğan, K., Yıldırım, M. C., Çakanşimşek Ünlükaya, E. B., Şahiner, F., & Dönmez, E. (2025). 2023 Kahramanmaraş depremleri sonrası Malatya Fayı ve çevresindeki jeodezik hızların incelenmesi. XXIV. TUJK Sempozyumu Bildiriler Kitabı. İzmir.
15. Özkan, A., Yavaşoğlu, H. H., Tiryakioğlu, İ., Uslular, G., Karabulut, M. F., Ulrich, P., & Masson, F. (2025). Marmara Bölgesi için yeni GPS hız alanı: Kuzey Anadolu Fay Zonu kinematığına etkileri. XXIV. TUJK Sempozyumu Bildiriler Kitabı. İzmir.
- 16.

Tablo 25: Yıllar İtibarıyla Merkezin Görev Alanıyla İlgili Yayınlanan Bilimsel Eserler (Merkez Adresli Yayınlar)

Bilimsel Yayın Türü	2023	2024	20..
Makale	9	9	10
Bildiri	10	10	15
Toplam	19	19	25

Tablo 26: Merkez Üyelerinin ve Personelinin Aldıkları Ödüller

Ödül Türü	Ödül Adı	Ödül Sahibi	Ödülü Veren Kurum/Kuruluş

1.3.8. İkili Protokol/Sözleşmeler

Tablo 27: İkili Protokol/Sözleşmeler

Protokolün/Sözleşmenin Yapıldığı Kurumun Adı	Protokolün/Sözleşmenin Konusu	Başlama ve Bitiş Tarihi

1.3.9. Diğer Hizmetler

1.3.10. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

Merkez yönetim kurulu bir müdür, iki müdür yardımcısı üye ve beş üye olmak üzere toplam yedi kişiden oluşmaktadır. 19/08/2016 tarihli ve 29806 sayılı Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren yönetmeliğimizin 9. Maddesine istinaden, aşağıda verilen

yönetim kurulu listesi 13.01.2025 tarihi itibarıyla Rektörlüğümüz tarafından görevlendirilmiştir.

Tablo 28: Merkez Müdürlüğü Yönetim Kurulu

Üyenin (Unvanı) Adı ve Soyadı	Görevi
Prof. Dr. İbrahim TİRYAKİOĞLU	Müdür
Prof. Dr. Çağlar ÖZKAYMAK	Müdür Yardımcısı
Doç. Dr. Halil İbrahim SOLAK	Müdür Yardımcısı
Prof. Dr. Ahmet YILDIZ	Üye
Doç. Dr. Can BAŞARAN	Üye
Dr. Öğr. Üyesi Veli BAŞARAN	Üye
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali UĞUR	Üye

Tablo 29: Merkez Müdürlüğü Danışma Kurulu

Üyenin (Unvanı) Adı ve Soyadı	Görevi	Birimi/Kurumu
Prof. Dr. Hasan SÖZBİLİR	Dokuz Eylül Üniv. DAUM Merkez Müdürü	Dokuz Eylül Üniversitesi
Prof. Dr. Bahadır AKTUĞ	Ankara Üniv. Jeofizik Müh. Bölümü	Ankara Üniversitesi
Prof.Dr. Haluk ÖZENER	İstanbul İl AFAD Müdürü	AFAD
Prof.Dr. İsmail ZORLUER	Afyon Kocatepe Üniversitesi İnşaat Müh. Bölüm Başkanı	Afyon Kocatepe Üniversitesi
Prof.Dr. Halil KUMSAR	Pamukkale Üniversitesi Jeoloji Müh. Bölüm Başkanı	Pamukkale Üniversitesi
Atila ALTUNBULAK	Afyonkarahisar İl AFAD Müdürü	AFAD
Hüseyin SARIKAYA	Afyonkarahisar İl AFAD Müdürlüğü	AFAD
Yüksek Harita Müh. Fikret KARALAR	Afyonkarahisar Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdür Yardımcısı	Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Betül ŞEN	Afyonkarahisar Belediyesi Yapı Kontrol Müdürü	Afyonkarahisar Belediyesi
Bekir ÇENGELCİ	TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası Afyonkarahisar İl Temsilcisi	TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası

2. AMAÇ VE HEDEFLER

2.1. BİRİMİN AMAÇLARI

Afyonkarahisar ili ve yakın çevresi başta olmak üzere, sismik açıdan risk taşıyan bölgelerde ve yerleşim alanlarında deprem kaynaklı can kayıpları ile ekonomik zararların azaltılmasına yönelik bilimsel ve teknik araştırmaların yürütülmesi amaçlanmaktadır. Bu kapsamda, bölgesel deprem aktivitesinin sürekli ve sistematik olarak izlenmesi; depremle oluşum mekanizmalarının, tetikleyici süreçlerinin ve ortaya çıkardıkları sismik tehlikelerin belirlenmesi hedeflenmektedir. Elde edilen bilimsel verilerin, deprem riskinin azaltılmasına yönelik stratejilerin geliştirilmesi ve toplumun depremlere karşı hazırlık düzeyinin artırılması amacıyla ilgili paydaşlar ve kamuoyu ile paylaşılması, yaygınlaştırılması ve uygulanabilir projelere dönüştürülmesi öngörülmektedir. Ayrıca, disiplinler arası bilimsel iş birliğini güçlendirmek üzere ulusal ve uluslararası nitelikte projelerin yürütülmesi, eğitim faaliyetlerinin gerçekleştirilmesi ve bilimsel toplantıların organize edilmesi planlanmaktadır.

2.2. BİRİMİN HEDEFLERİ

2025 yılı için belirlenen hedefler:

DUAM1	Merkezimizde görevli akademik personelin başına en az 1 (toplam en az 3) makalenin SCI-EXP/ULAKBIM endekslerinde taranan dergilerde yayın yapması ve tüm yayınlarda merkez adreslerinin de kullanılması	H.2.1.*
DUAM2	Merkezimizde görevli akademik personelin merkezin faaliyet alanları konusunda kişi başı en az 1 (toplam en az 3) bilimsel projede görev alması	H.2.2.*
DUAM3	Merkezimizde görevli akademik personelin paydaşlarla yapılan toplantılara en az 1 defa katılım sağlaması	H.3.1.*
DUAM4	Merkezimizde görevli akademik personelin kişi başı en az 1 (toplam en az 3) defa ulusal/uluslararası bilimsel toplantıya katılım sağlaması	H.3.1.*

3. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

3.1. MALİ BİLGİLER

Tablo 30: Döner Sermaye Gelirleri

Gelir Kodu	Faaliyet Türü	Gelir Miktarı

Tablo 31: Döner Sermaye Bütçe Giderleri Uygulama Sonuçları

Bilgiler	01	02	03	05	06	10	Toplam
	Person Giderl.	S.Güv.K. D. Pr. G.	Mal- H. Giderl.	Cari Transf.	Serm. Gider.	Ek Ödeme	
Toplam. Ödenek							
Harcama							
Toplam G. Harc.(%)							

3.1.1. Mali Denetim Sonuçları

3.1.1.1. Dış Denetim

3.1.1.2. İç Denetim

3.2. PERFORMANS BİLGİLERİ

Tablo 32: Performans Göstergeleri

Performans Göstergeleri	2023	2024	2025
Temel Göstergeler			
T.G. 1. Öğretim elemanı sayısı	3	3	3
T.G. 2. İdari personel sayısı			
T.G. 3. Fiziki alan (m ²)	30	30	30
2024-2028 Stratejik Planı Performans Göstergeleri			
P.G. 1.2.1. Hizmet içi eğitime (eğiticilerin eğitimi) katılan öğretim elemanı sayısı			3
P.G. 1.2.3.1. Değişim programları kapsamında giden (hareketliliğini tamamlayan) öğretim elemanı sayısı			
P.G. 1.2.3. Değişim programları kapsamında giden (hareketliliğini tamamlayan) öğretim elemanı sayısının toplam öğretim elemanı sayısına oranı (%)			
P.G. 1.3.2. Uluslararası etkinlik sayısı			
P.G. 1.3.3.2. Erasmus, Mevlana vb. uluslararası değişim programları kapsamında üniversitemize gelen personel sayısı			
P.G. 1.3.5. Uluslararası iş birliği ve protokol sayısı			
P.G. 1.4.3. Öğrencilerin mesleki gelişim ve kariyerlerine yönelik eğitsel etkinliklerin sayısı			
P.G. 2.1.1. Üniversite mali kaynaklarıyla tamamlanan proje sayısı			
P.G. 2.1.2. Üniversite dışı ulusal kurum ve kişilerden sağlanan mali kaynaklarla tamamlanan proje sayısı			5
P.G. 2.1.3. Uluslararası kurum ve kişilerden sağlanan mali kaynaklarla tamamlanan proje sayısı			
P.G. 2.1.4.1. Öğretim üyelerinin uluslararası yayın sayısı (Web of Science)			7
P.G. 2.1.4.2. Öğretim elemanlarının uluslararası yayın sayısı (Web of Science)			
P.G. 2.1.4.3. Öğretim elemanı başına düşen uluslararası yayın sayısı (Web of Science)			
P.G. 2.1.4. Öğretim üyesi başına düşen uluslararası yayın sayısı (Web of Science)			2.33

Not: Öğretim elemanları tarafından üretilen toplam yayın sayısının öğretim üyesi sayısına bölümü ile hesaplanacaktır.			
<i>P.G. 2.1.5.1. Öğretim üyelerinin uluslararası atıf sayısı (Web of Science)</i> Not: Bu gösterge ve aşağıdaki göstergelerde üniversitenin kuruluşundan itibaren öğretim elemanları tarafından üretilen yayınlara ilgili faaliyet dönemi (01 Ocak-31 Aralık) tarihleri arasında yapılan atıflar dikkate alınacaktır.			
<i>P.G. 2.1.5.2. Öğretim elemanlarının uluslararası atıf sayısı (Web of Science)</i>			
<i>P.G. 2.1.5.3. Öğretim elemanı başına düşen uluslararası atıf sayısı (Web of Science)</i>			
P.G. 2.1.5. Öğretim üyesi başına düşen uluslararası yayın sayısı (Web of Science) Not: Öğretim elemanlarına yapılan toplam atıf sayısının öğretim üyesi sayısına bölümü ile hesaplanacaktır.			
P.G. 2.2.1. Mühendislik alanında gerçekleştirilen etkinlik sayısı (seminer, eğitim, konferans, çalıştay vb.)			
P.G. 2.2.2. Turizm alanında gerçekleştirilen etkinlik sayısı (seminer, eğitim, konferans, çalıştay vb.)			
P.G. 2.2.3. Hayvan sağlığı ve hayvancılık alanında gerçekleştirilen etkinlik sayısı (seminer, eğitim, konferans, çalıştay vb.)			
P.G. 2.2.4. Üniversitemizin öncelikli alanları (Turizm, mühendislik, hayvan sağlığı ve hayvancılık) dışındaki alanlarda gerçekleştirilen bilimsel etkinlik sayısı (seminer, eğitim, konferans, çalıştay vb.)			
P.G. 2.2.5. Bölgesel kalkınma ihtiyaçlarına yönelik bilimsel proje sayısı			
P.G. 2.3.2. Teknoparkta yürütülen proje sayısı			
P.G. 2.3.3. Teknoparkta üniversitemiz öğretim elemanları ve öğrencilerinin şirket sayısı			
<i>P.G. 2.3.4.1. Üniversite adına başvuru yapılan patent sayısı</i>			
<i>P.G. 2.3.4.2. Üniversite adına başvuru yapılan faydalı model sayısı</i>			
<i>P.G. 2.3.4.3. Üniversite adına başvuru yapılan marka sayısı</i>			
P.G. 2.3.4. Üniversite adına başvuru yapılan patent/ faydalı model /marka sayısı			
<i>P.G. 2.3.5.1. Üniversite adına tescil edilen patent sayısı</i>			
<i>P.G. 2.3.5.2. Üniversite adına tescil edilen faydalı model sayısı</i>			
<i>P.G. 2.3.5.3. Üniversite adına tescil edilen marka sayısı</i>			
P.G. 2.3.5. Üniversite adına tescil edilen patent/ faydalı model marka sayısı (kümülatif)			
P.G. 3.1.1. Danışma kurulları ile yapılan toplantı sayısı			1
P.G. 3.1.2. Üniversiteyi tanıtıcı ziyaret sayısı			
P.G. 3.1.3. Paydaşlarla yapılan protokol sayısı			
P.G. 3.2.3. Daha önceki yıllarda mezun olan öğrencilerimize yönelik düzenlenen etkinlik sayısı			
P.G. 3.2.4. Kariyer sahibi mezunlarımızın katılımıyla gerçekleştirilen etkinlik sayısı			
P.G. 3.3.2. Akademik personel memnuniyet düzeyi (%)			
P.G. 3.3.3. İdari personel memnuniyet düzeyi (%)			
P.G. 3.3.4. Dış paydaş memnuniyet düzeyi (%)			
P.G. 3.4.1. Sportif faaliyetlerin sayısı			
P.G. 3.4.2. Sportif faaliyetlere katılan sporcu sayısı			
P.G. 3.4.3. Sanatsal faaliyetlerin sayısı			
P.G. 3.4.4. Kültürel ve diğer sosyal faaliyetlerin sayısı			
P.G. 4.2.1. Kurum tarafından verilen hizmet içi eğitimlere katılan personel sayısı			
P.G. 4.2.2. Eğitim düzeyini yükselten personel sayısı			
P.G. 4.4.2. Üniversitenin sunmuş olduğu fiziksel imkânlardan (bina, peyzaj, altyapı vb.) memnuniyet düzeyi (%)			
P.G. 4.4.4. Akademik personel başına düşen kapalı fiziki alan miktarı (m2)			
P.G. 4.4.5. İdari personel başına düşen kapalı fiziki alan miktarı (m2)			

Tablo 33: Birim Hedefleri Gerçekleşme Durumu

Sıra No	Birim Hedefleri	Kurum Hedefi	Gerçekleşme Durumu
1	Merkezimizde görevli akademik personelin başına en az 1 (toplam en az 3) makalenin SCI-EXP/ULAKBIM endekslerinde taranan dergilerde yayın yapması ve tüm yayınlarda merkez adreslerinin de kullanılması	H.2.1.*	Hedef gerçekleşmiştir
2	Merkezimizde görevli akademik personelin merkezin faaliyet alanları konusunda kişi başı en az 1 (toplam en az 3) bilimsel projede görev alması	H.2.2.*	Hedef gerçekleşmiştir
3	Merkezimizde görevli akademik personelin paydaşlarla yapılan toplantılara en az 1 defa katılım sağlaması	H.3.1.*	Hedef gerçekleşmiştir
4	Merkezimizde görevli akademik personelin kişi başı en az 1 (toplam en az 3) defa ulusal/uluslararası bilimsel toplantıya katılım sağlaması	H.3.1.*	Hedef gerçekleşmiştir

4. KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

4.1. GÜÇLÜ YÖNLER

Birimde görev yapan personel tarafından gerek Afyon gerekse Türkiye genelinde bilimsel ulusal ve uluslararası bilimsel çalışmalar yapılmaktadır. Birim yöneticilerinin yürütücü, araştırmacı veya danışman olduğu çok sayıda bilimsel projede (TÜBİTAK, BAP ve TUJJB) yer almaktadır. Birimde görev yapan akademik personelin bilimsel çalışmaları süreklilik kazanmış olup daha da artmaktadır.

4.2. İYİLEŞTİRMEYE AÇIK YÖNLER

Personel sayısı arttırılabilir.

Birim fiziki mekân alanı arttırılabilir.

Birimin bilgisayar olanakları arttırılabilir.

Birimin ihtiyaçları ve faaliyet alanları doğrultusunda laboratuvar açılabilir

4.3. DEĞERLENDİRME

Deprem tehlikesi ve riskinin belirlenmesi ve zararlarının azaltılması konularında çok disiplinli araştırma-geliştirme (AR-GE) çalışmaları yürütmek, bu çalışmalar ve geçmişteki deneyimlerden elde edilen sonuçları araştırmacılar, merkezi ve yerel yönetimler ve halkın yararlanmasına sunmak, Önleme ve zarar azaltma (risk yönetimi), olaya müdahale ve iyileştirme (acil durum yönetimi) planlarının hazırlanması ve uygulanması konularında yerel yönetimlere destek olmak ve halkın eğitimi, bilgilendirilmesi ve bilinçlendirilmesi çalışmalarını yürütmek misyonu ile proje ağırlıklı çalışmalar yürüten merkezimiz tarafından, 2024 yılı içerisinde TÜBİTAK tarafından açılan 1001 Programı Deprem Araştırmaları Çağrısı kapsamında önerilen 3 proje de kabul edilmiş, ayrıca merkez personelinin araştırmacı olarak yer aldığı 1 TÜBİTAK projesi daha kabul edilmiştir. Toplam bütçesi yaklaşık 4.500.000,00 TL olan bu projelerde 4 lisansüstü öğrencisi bursiyer olarak desteklenmekte olup, özellikle deprem zararlarının azaltılmasına yönelik yerbilimleri konularında genç bilim adamı yetiştirilmesi hedeflenmektedir. Ayrıca merkezimizin bazı diğer projeleri üniversitemiz Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi tarafından desteklenmektedir. Bununla beraber merkezimiz, Ülkemizde ve yakın civarında meydana gelen yıkıcı depremler sonrası bilimsel araştırmalar yaparak, elde edilen bulguları deprem raporları ve/veya uluslararası dergilerde makaleler şeklinde kayıt altına almaktadır. Aynı zamanda, bu yayınların çıktılarını ulusal ve uluslararası bilimsel toplantılarda tartışmaya açmakta, yerel ve ulusal basın aracılığı ile kamuoyu ile paylaşmaktadır. Bununla beraber merkezimiz, orta ve yüksek öğretim kurumlarında düzenli olarak

deprem konularında seminerler vererek hem eğitim öğretim hem de farkındalık yaratma çalışmaları gerçekleştirmektedir.

5. ÖNERİ VE TEDBİRLER

Merkez çalışmalarının daha aktif bir şekilde yürütülebilmesi için merkez danışma kurulunun önerisi ve merkez yönetim kurulunun kararı ile (1) Diri Fay Araştırma Grubu, (2) Zemin-Yapı Etkileşimi Araştırma Grubu, (3) Kentsel Dönüşüm Araştırma Grubu, (4) Sismoloji Araştırma Grubu, (5) Doğal Afetler Araştırma Grubu ve (6) Afet Yönetimi Araştırma Grubu kurulmuştur. Ancak bu araştırma gruplarından sadece 1 numaralı araştırma grubu faaliyetler gerçekleştirmektedir. Diğer 5 araştırma grubunda görevli yeterli akademik personel olmadığından dolayı faaliyet gerçekleşmemektedir. Merkezde görevli konusunda uzman akademik personel/araştırmacı sayısının artması ile merkez faaliyetleri artacaktır. Ayrıca merkezimizde idari personel olmaması sebebi ile idari işler, merkez yazışmaları ve ilgili merkez görevleri, Merkez Müdürü ve Müdür Yardımcıları üzerinde ilave yük oluşturmakta olup, merkezin bilimsel araştırma hızını düşürmekte, faaliyetlerini azaltmaktadır. Her ne kadar geçen yıl içerisinde bilimsel araştırma proje sayısı artsa da merkezimiz tarafından gerçekleştirilen Döner Sermaye kapsamında yapılan proje sayısı azalmıştır. Bunun en büyük sebebi, az sayıdaki merkez idari yönetiminin yoğun iş temposu sebebi ile ilgili proje çalışmalarına vakit bulamamış olmasıdır. Önerilen bir diğer konu Merkez ARGE ve Sismoloji laboratuvarlarının açılması ve gerekli altyapılarının oluşturulmasıdır.

EK-1: HARCAMA YETKİLİSİ GÜVENCE BEYANI

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak görev ve yetkilerim çerçevesinde;

Harcama birimimizce gerçekleştirilen iş ve işlemlerin idarenin amaç ve hedeflerine, iyi malî yönetim ilkelerine, kontrol düzenlemelerine ve mevzuata uygun bir şekilde gerçekleştirildiğini, birimimize bütçe ile tahsis edilmiş kaynakların planlanmış amaçlar doğrultusunda etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, birimimizde iç kontrol sisteminin yeterli ve makul güvenceyi sağladığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, yönetim bilgi sistemleri, iç kontrol sistemi değerlendirme raporları, izleme ve değerlendirme raporları ile denetim raporlarına dayanmaktadır.

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

(Afyon – 13.01.2026)

İmza

Prof. Dr. İbrahim TİRYAKİOĞLU

Deprem Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü

EK-2: BİRİM YÖNETİM KURULU

Afyon Kocatepe Üniversitesi Deprem Uygulama ve Araştırma Merkezi “2025 Yılı Birim Faaliyet Raporu” Merkez Yönetim Kurulu üyeleri tarafından oy birliği ile kabul edilmiştir.

Prof. Dr. İbrahim TİRYAKİOĞLU

Başkan

Prof. Dr. Çağlar ÖZKAYMAK

Üye

Doç. Dr. Halil İbrahim SOLAK

Üye

Prof. Dr. Ahmet YILDIZ

Üye

Dr. Öğr. Üyesi Veli BAŞARAN

Üye

Doç. Dr. Can BAŞARAN

Üye

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali UĞUR

Üye