

T.C. KÜTAHYA DÜMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ

Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Koordinasyon Birimi

2026 Yılı Araştırma Yetkinliğini Artırma Projesi (AYAP) Başvuru Duyurusu

Kütahya Dumlupınar Üniversitesi araştırmacılarının bilimsel çıktı niteliğini ve nitelikli yayın/araştırma kapasitesini artırmak, araştırma altyapısı ve yetkinliğini güçlendirmek amacıyla **2026 Yılı Araştırma Yetkinliğini Artırma Projesi (AYAP)** başvuruları açılacaktır.

I. Başvuru Takvimi

Süreç	Tarih
Başvuru Başlangıç Tarihi	1 Ekim 2026 – Saat: 08:30
Başvuru Bitiş Tarihi	10 Kasım 2026 – Saat: 17:30
Ön İnceleme ve Hakem Değerlendirmesi	Kasım 2026 BAP Komisyon toplantısı ile başlar
BAP Komisyon Kararı ve Sonuç İlanı	Hakem görüşlerine istinaden BAP Komisyonu kararından sonra
Sözleşme İmzalama ve Proje Başlangıcı	Hakem görüşlerine istinaden BAP Komisyonu kararından sonra

2026 YILI ÇAĞRI BAŞLIĞI

12. Kalkınma Planı (2024-2028) çerçevesinde belirtilen bilim ve teknolojideki öncelikli alanlarla ilgili projeler başvuru yapabilecektir.

Araştırma Yetkinliğini Artırma Projesi (AYAP) hakkında ayrıntılı bilgi için:

<https://bap.dpu.edu.tr/tr/index/sayfa/17025/4343-arastirma-yetkinligini-artirma-projesi-ayap>

https://birimler.dpu.edu.tr/app/views/panel/ckfinder/userfiles/53/files/Kuetahya_Dumlup_nar_Ueniversitesi_Bilimsel_Arast_rma_Projeleri_Uygulama_Esaslar_ve_Bilgilendirme_K_lavuzu_20_02_2026.pdf

https://www.sbb.gov.tr/wp-content/uploads/2023/12/On-Ikinci-Kalkinma-Plani_2024-2028_11122023.pdf

12. KALKINMA PLANINDA YER ALAN BAŞLIKLAR

12. Kalkınma Planı (2024-2028) çerçevesinde, Türkiye'nin küresel rekabet gücünü artırmak, ithalata olan bağımlılığını azaltmak ve yeşil/dijital dönüşümü gerçekleştirmek adına bilim, teknoloji, Ar-Ge ve yenilik alanlarında stratejik öncelikler belirlenmiştir.

Bu kapsamda TÜBİTAK ve YÖK gibi kurumların da politikalarını şekillendiren öncelikli bilim ve teknoloji alanları şunlardır:

1. Dijital Teknolojiler ve Kilit Teknolojiler

Yüksek katma değer üreten ve sanayinin dijital dönüşümünü tetikleyecek temel teknolojilere odaklanılmaktadır:

- **Yapay Zekâ (AI), Büyük Veri ve Bulut Bilişim:** Kamu ve özel sektörde yapay zekâ çözümlerinin yaygınlaştırılması, veri merkezlerinin bölgesel üs haline getirilmesi.
- **Siber Güvenlik:** Kritik altyapıların korunması ve yerli siber güvenlik çözümlerinin geliştirilmesi.
- **Nesnelerin İnterneti (IoT) ve İleri Sensör Teknolojileri:** Akıllı üretim ve endüstriyel takip sistemleri.
- **6G ve Yeni Nesil Haberleşme Teknolojileri:** Geleceğin iletişim altyapısına yönelik AR-GE çalışmaları.
- **Kuantum Teknolojileri ve Dijital Oyun Teknolojileri.**

2. Yeşil Dönüşüm, Çevre ve İklim Değişikliği

Avrupa Yeşil Mutabakatı ve iklim değişikliği taahhütleri doğrultusunda çevre dostu teknolojiler ön plandadır:

- **Yenilenebilir Enerji ve Enerji Depolama:** Hidrojen enerjisi, yeni nesil güneş/rüzgar panelleri ve batarya teknolojileri.
- **Nükleer Enerji:** Nükleer teknolojilerin kurulumu, elektrik portföyüne dahil edilmesi ve bu alanda yerleşme.
- **Karbon Yakalama ve Döngüsel Ekonomi:** Sanayide atık yönetimi, geri dönüşüm ve emisyon azaltıcı teknolojiler.

3. Sağlık Teknolojileri ve Biyoteknoloji

Pandemi sonrası önemi artan sağlıkta arz güvenliğini sağlama vizyonu ile belirlenen alanlar:

- **Biyoteknolojik İlaçlar ve Yerli Aşı/İmmünolojik Ürünler.**
- **Kişiselleştirilmiş Tıp ve Genom Düzenleme.**
- **Yerli Tanı Kitleri ve Biyomedikal Ekipman/Tıbbi Cihaz Teknolojileri.**
- **Moleküler Biyoloji ve Genetik** tabanlı araştırma projeleri.

4. Afet Yönetimi ve Dayanıklı Yaşam Alanları

Özellikle Kahramanmaraş depremleri sonrasında plana güçlü bir şekilde dahil edilen başlıklar:

- **Afet Öncesi, Sırası ve Sonrasına Yönelik Teknolojiler:** Erken uyarı sistemleri, yapı sağlığı izleme teknolojileri, afet lojistiği yazılımları.
- **Deprem ve Zemin Araştırmaları.**

5. Öncelikli Sanayi Sektörlerine Yönelik İleri Teknolojiler

Planda ekonomiyi sırtlayacağı öngörülen öncelikli sektörlerin (Kimya, İlaç, Elektronik, Makine, Elektrikli Teçhizat, Otomotiv, Raylı Sistemler) ihtiyaç duyduğu Ar-Ge başlıkları:

- **Otomotivde İleri Sürücü Destek Sistemleri (ADAS), Otonom Araçlar ve Hafifletme Teknolojileri.**
- **Kimya Sanayiinde Yerli Hammadde ve Değerli Kimyasalların Üretimi.**
- **Savunma Sanayii ve Çift Kullanımlı (Dual-Use) Teknolojiler** (hem askeri hem sivil alanda kullanılabilen teknolojiler).
- **Akıllı Tarım ve Gıda Arz Güvenliği:** Tarımda verimliliği artıracak yerli yazılım, yapay zekâ uygulamaları ve otonom tarım mekanizasyonu.