**YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ BAP KOORDİNASYON BİRİMİ 2025 YILI 11. GÜDÜMLÜ PROJE ÇAĞRISI**

Yozgat Bozok Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu, ülkemizin Bilim, Teknoloji ve Yenilik Stratejisi ve Üniversitemizin Stratejik Planı kapsamında bilim, teknoloji ve yenilik alanlarında ihtiyaç duyulan öncelikli alanlarda alternatif çözüm önerileri sunabilecek, elde edilen sonuçlarının izlenebilir hedefleri olan Güdümlü Proje önerilerini desteklemek için proje çağrısının yapılmasına karar vermiştir.

**Amaç ve Hedefler:**

Bu projenin temel amacı, Türkçe dilinde tıbbi danışmanlık yapabilen, güvenilir ve doğru bilgi sunabilen bir Yapay Zekâ Destekli Tıbbi Asistan geliştirmektir. Proje, açık kaynaklı bir büyük dil modeli (Large Language Model – LLM) üzerine, Türkçe tıbbi diyalog ve soru-cevap verileriyle yapılacak ince ayar (fine-tuning) ile yerli ve özgün bir yapay zekâ sisteminin oluşturulmasını hedeflemektedir. Bu sistem, kullanıcıların sağlıkla ilgili sorularına doğru ve anlaşılır yanıtlar verecek, hallucination (uydurma) oranı düşük, açıklanabilir ve güvenilir bir klinik destek altyapısı sağlanması beklenmektedir.

Hedefleri

• Açık kaynaklı bir LLM (ör. Mistral, LLaMA 2, Falcon) üzerinde Türkçe tıbbi veriyle fine-tuning yapılması beklenmektedir.

• Türkçe tıbbi soru-cevap veri setinin oluşturulması ve açık erişimli hale getirilmesi

• Geliştirilen modelin hallucination (uydurma) oranının düşürülmesi amacıyla özel kayıplar ve filtreler entegre edilmesi beklenmektedir.

• Model çıktılarının doktor ve sağlık uzmanlarınca değerlendirilerek güvenlik ve doğruluk skorlarının belirlenmesi ve Tıbbi asistanın bir web tabanlı arayüz ile son kullanıcıya açılması beklenmektedir.

**Güdümlü Proje Öncelikli Alanı:**

Projenin, “Yerli ve Millî Yapay Zekâ Teknolojileri Geliştirilmesi”, “Sağlıkta Dijital Dönüşüm” ve “Yüksek Katma Değerli Dijital Ürünlerin Ticarileştirilmesi” gibi ulusal öncelikli alanlarla tam uyum içinde olması beklenmektedir. Ayrıca, proje kapsamında oluşturulacak veri setleri ve yapay zekâ tabanlı model çıktılarının, sağlık hizmetlerine eşit erişimin desteklenmesi, dil bariyerlerinin azaltılması ve hatalı bilgi riskinin düşürülmesi gibi kritik toplumsal faydalar sağlaması hedeflenmektedir.

**Başvuru tarihi:** 22 Eylül – 05 Ekim 2025

**Proje Süresi:** En fazla 36 ay olmak üzere Komisyon tarafından belirlenir.

**Destek İlkeleri**

**Proje Bütçe Limiti:** 1.600.000 TL (Gerektiğinde limitin %50’si kadar artırılması)

**Yüksek Lisans Bursiyer:** 6.000 TL

**Doktora Bursiyer:** 10.000 TL

**Kongre Destek:** 160.000 TL

**Değerlendirme:** Başvurular, BAP Komisyonu tarafından değerlendirilerek karara bağlanır.

**Yürütme:** Proje yürütücüleri, projenin başlamasını müteakip 6 aylık dönemlerin sonunda projedeki gelişmeleri içeren ara raporlarını Proje Süreçleri Yönetim Sistemi üzerinden BAP Koordinasyon Birimine sunmakla yükümlüdür. Proje sonuç raporu ise proje protokolünde belirtilen bitiş tarihini izleyen en geç 3 ay içerisinde Proje Süreçleri Yönetim Sistemi aracılığı ile BAP Koordinasyon Birimine sunulur. Sonuç raporu, BAP Komisyonu tarafından karara bağlanır. Ancak Komisyon gerekli gördüğü durumlarda hakemlerin görüşlerine de başvurarak projenin başarılı sayılıp sayılmayacağına karar verebilir.

**Proje kapatma koşulu:** Proje ile üniversitemizin stratejik hedeflerine uygun yeni araştırma alt yapılarının oluşturulması söz konusu olduğundan, kapatma koşulu komisyon tarafından değerlendirilecektir.

Desteklenen projelerin sonuçlarının proje sonuçlandıktan sonra en geç bir yıl içinde Science Citation Index-Expanded (SCI-E), Social Science Citation Index (SSCI) veya Arts and Humanities Citation Index (AHCI) indeksleri kapsamında yer alan dergilerde tam metin makale olarak yayınlanması beklenir. Yürütücüye gerekçesinin Komisyonca uygun görülmesi halinde yayın için 12 ay ek süre verilir.

Sonuçlarından patent ya da alanında uluslararası veya ulusal yarışmalarda ilk 3 içerisine girerek ödül alınmış projeler için yayın gerçekleştirilmesi şartı aranmaz.

Bu çağrıda yer almayan hususlarda ilgili Yönetmelik, Yönerge ve ilgili yılın BAP Uygulama Esaslarında Güdümlü Projeler için belirlenen ilkeler uygulanır. İlgili Yönerge ve Uygulama Esaslarında yer almayan hususlarda ise Yönetmelik hükümleri dikkate alınarak BAP Komisyonu tarafından karar verilir.