

# BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ ÇOK DİSİPLİNLİ GÜDÜMLÜ PROJE ÇAĞRI KONULARI

## BİYOTEKNOLOJİK İLAÇ TEKNOLOJİLERİ

### Genel Çerçeve

İnsanlarda hastalıkların tedavisine yönelik olarak ürün ve teknolojik süreçlerde canlı sistem ve organizmaların ya da bunların türevlerinin kullanıldığı ürünlerin üretilmesi, bu ürünlerin metodolojik ve klinik doğrulanmasına yönelik araştırmalar, biyobenzer ürünlerin üretilmesi ile bu alanda teknolojik birikim yaratılması ve yenilikçi ürünlere ilişkin araştırmaları kapsar.

### Amaç ve Hedefler

Bu çağrı programı ile Türkiye'deki ve bölgemizdeki öncelikli sağlık sorunlarını önceleyen araştırmalarla çözümler üretilmesi amaçlanmıştır. Bu çağrı kapsamında yer alabilecek konular şunlardır:

- Hormonlar, büyüme faktörleri (eritropoietin, somatropin büyüme faktörleri), insülin)
- immunomodülatörler,
- monoklonal antikorlar (mAb'lar),
- kan koagülasyon faktörleri
- aşılar
- terapötik proteinler
- biyofarmasötik kimyasallar
- Bu ürünlerin referans biyoteknolojik ilaçları ve
- biyobenzer ilaçları
- Rekombinant DNA teknolojisi ile üretilen maddeler,
- biyofarmasötiklerin biyobenzer formunun üretilmesi.