

B GRUBU ÇAĞRILAR

TÜSEB B Grubu çağrılar, Üreten Sağlık vizyonu doğrultusunda; sağlık alanında ürüne ve prototipe yönelik araştırma-geliştirme ve ürün-geliştirme (Ar-Ge / Ür-Ge) projelerini desteklemek amacıyla açılmaktadır. Bu çağrılar, bilimsel bilginin somut çıktılara, yerli ve yenilikçi sağlık ürünlerine dönüştürülmesini hedeflemektedir.

B Grubu çağrılarının temel hedefi; üniversite-sanayi iş birliklerini güçlendirmek, sağlık teknolojilerinde yerli üretim kapasitesini artırmak, prototip, pilot üretim ve klinik öncesi/klinik aşamalara geçişi desteklemek ve Türkiye'nin sağlık alanında sürdürülebilir, rekabetçi ve ihracat potansiyeli yüksek ürünler geliştiren bir konuma ulaşmasına katkı sağlamaktır.

B grubu başvuruları ile ilgili proje hazırlama ve sıkça sorulan sorular rehberimiz Ocak ayında yayınlanacaktır.

2026 B Grubu çağrılarımızın alt grupları, başvuru alanları, başvuru tarihleri ile ilgili ön detaylar:

2026 ÇAĞRI ALT GRUPLARI



B1
Grup Çağrıları



B2
Grup Çağrıları



B3
Grup Çağrıları



B4
Grup Çağrıları

B1, B2, B3, B4 GRUPLARI İÇİN

2026 BAŞVURU ALT ALANLARI

1. GENEL ALANLAR

- 1.1. Biyoinformatik
- 1.2. Biyomalzeme
- 1.3. Diş Sağlığı ve Tedavileri
- 1.4. Farmakolojik Bilimler
- 1.5. Nadir ve Tanısız Hastalıkların Teşhis ve Tedavileri
- 1.6. Nörobilimler
- 1.7. Tanı Kitleri
- 1.8. Tıbbi Cihaz Teknolojileri
- 1.9. Sağlıkta Dijital Dönüşüm
- 1.10. Yapay Doku ve Doku Mühendisliği
- 1.11. Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Uygulamaları

2. TÜSEB ENSTİTÜLERİ TARAFINDAN ÖNERİLEN ÖZEL ALANLAR

2.1. Türkiye Kanser Enstitüsü Proje Alan Önerileri

- 2.1.1. Kanser İlaç Direncinin Öngörülmesinde veya İlaç Yeniden Konumlandırma Çalışmalarında Yapay Zekâ Tabanlı Tahmin ve Doğrulama Yaklaşımları
- 2.1.2. Kanser Tanı ve Tedavisi için Sıvı Biyopsi, Dolaşımdaki Biyobelirteçler, Mikroakışkan Sistemler, Nanomalzeme Tabanlı Sistemlerin Geliştirilmesi
- 2.1.3. Organoid ve Organ-on-a-Chip Tabanlı Tümör Mikrosimülasyon Sistemleri ile Biyobelirteç Keşfi
- 2.1.4. Hedefe Yönelik Kanser Tanısında Kullanılacak Yerli in situ Hibridizasyon Problemlerinin (FISH, CISH, vs) Geliştirilmesi ve Validasyonu

2.2. Türkiye Biyoteknoloji Enstitüsü Proje Alan Önerileri

- 2.2.1. Yapay Zekâ Destekli Biyobanka Veri Yönetim Sistemleri
- 2.2.2. Genom Verisi Tabanlı Karar Destek Yazılımlarının Geliştirilmesi
- 2.2.3. Kişiselleştirilmiş/Evde Kullanıma Uygun/Ultra Hızlı Tanı Kitleri
- 2.2.4. Yüksek Safılıkta Eksozom İzolasyon Kiti ve Protokolünün Geliştirilmesi

2.3. Türkiye Sağlık Politikaları Enstitüsü Proje Alan Önerileri

- 2.3.1. Yaşlanan Nüfus İçin Entegre Bakım Sistemleri ve Uzun Dönemli Bakım Politikalarının Geliştirilmesi*
- 2.3.2. Sağlıkta Adil ve Erişilebilir Hizmet Sunumu İçin Bölgesel Planlama ve Kapasite Yönetimi Modelleri *
- 2.3.3. Sağlık Teknolojileri ve Hizmet Modelleri İçin Maliyet-Etkililik ve Bütçe Etki Analizleri*

2.4. Türkiye Anne, Çocuk ve Ergen Sağlığı Enstitüsü Proje Alan Önerileri*

- 2.4.1. Afet ve İklim Krizlerinde Çocuk ve Kadın Sağlığı İçin Entegre Risk Yönetimi*
- 2.4.2. Prematüre Bebekler İçin Evde İzlem, Gelişim Takibi ve Parental Destek Modellerinin Geliştirilmesi*
- 2.4.3. Gebelikten Adolesana Sağlıklı Beslenme Davranışları, 3. Basamak Obezite Merkezlerinde Pilot Model Geliştirme ve Değerlendirme Çalışmaları*
- 2.4.4. Engelli Çocuk ve Gençlerin Evde Bakım Süreçlerini Kolaylaştırmaya Yönelik Yenilikçi Yardımcı Cihaz ve Destekleyici Ürünlerin Geliştirilmesi
- 2.4.5. Ergenlerde Dijital Riskler, Sosyal Medya Etkisi ve Ruh Sağlığı Risklerine Yönelik İzlem ve Müdahale Modellerinin Geliştirilmesi*
- 2.4.6. Okul Çağı Çocuklarında Skolyoz İçin Erken Tarama ve Müdahale Modellerinin Geliştirilmesi*

2.5. Türkiye Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Enstitüsü Proje Alan Önerileri

- 2.5.1. Antioksidan Enzim Aktivitesinin Ölçümüne Yönelik Kit Geliştirilmesi
- 2.5.2. Grayanotoksin İzomerlerinin Hızlı Teşhisi İçin Hızlı Tanı Kiti Geliştirilmesi
- 2.5.3. Arı Kaynaklı Terapötik ve Nutrasötik Ürünler Geliştirilmesi
- 2.5.4. Doğal Tıbbi Ürün ve Biyolojik Tedavi Araştırmaları

2.6. Türkiye Aşı Enstitüsü Proje Alan Önerileri

- 2.6.1. Mikro Nano İğneler ile Yeni Aşı Uygulama Yöntemlerinin Canlı Attenüe Aşılar İçin Geliştirilmesi
- 2.6.2. Hidrojel Yöntemi ile Aşı Uygulama Yöntemlerinin Geliştirilmesi
- 2.6.3. Maliyet Etkin Düşük Düzey Kızamık Antikor Tayin Yöntemlerinin İyileştirilmesi

B grubu proje çağrıları kapsamında Türkiye Halk Sağlığı ve Kronik Hastalıklar Enstitüsü Proje Alan Önerileri sadece B1 grubunda bulunmaktadır.

2.7. Türkiye Halk Sağlığı ve Kronik Hastalıklar Enstitüsü Proje Alan Önerileri*

- 2.7.1. Obezite ve Metabolik Sendrom: Okul temelli önleme programları, şeker vergisi gibi finansal düzenlemelerin etki analizleri, dijital medyanın rolü, sağlıklı kent planlaması, obezitede birinci basamakta kilo yönetimi danışmanlığının etkinliğinin değerlendirilmesi*
- 2.7.2. Sağlık Sistemi, Entegrasyon ve Hizmet Sunumu: Birinci basamak hizmetlerinin kapasitesi, dijital sağlık çözümleri, hasta sevk zincirlerinin iyileştirilmesi, entegre bakım modelleri, kronik hastalık izlem protokolleri, sağlık çalışanları için eğitim modüllerinin geliştirilmesi*
- 2.7.3. Kanserden Korunma: Tarama programlarının kapsayıcılığının ve katılım oranlarının artırılması, erken tanı, tedavi süreçlerinde yaşam kalitesi, psikososyal destek mekanizmaları, kanser sonrası yaşam bakımı, tütün kontrol politikalarının etkinliğinin değerlendirilmesi*
- 2.7.4. Ruh Sağlığı: Okul ve işyeri ruh sağlığı programları, damgalanmayı azaltıcı müdahaleler, erken tanı ve müdahale protokolleri, dijital ruh sağlığı uygulamalarının etkinliği, toplum temelli ve birinci basamakla bütünleşik hizmet modelleri*
- 2.7.5. Diyabet: Toplum taramaları, hasta eğitimi, tedavi uyumu, diyabet teknolojileri, birinci basamakta izlem sistemlerinin geliştirilmesi, önleme, erken tanı ve komplikasyon yönetimi*
- 2.7.6. KOAH ve Solunum Hastalıkları: Tütün kontrolü, hava kirliliği ve mesleki maruziyetlerin azaltılmasına yönelik toplum temelli müdahaleler, KOAH ve astım yönetimini iyileştiren projeler, erken tanı, kayıt sistemlerinin güçlendirilmesi, pulmoner rehabilitasyonun yaygınlaştırılması*
- 2.7.7. Nörolojik Hastalıklar: Alzheimer, demans ve epilepside erken tanı, bakım hizmetlerinin kalitesi, bakım veren yükünün hafifletilmesi, toplumsal farkındalığın artırılması, birinci basamakta bilişsel tarama, multidisipliner hasta izlem modelleri*
- 2.7.8. Kardiyovasküler Hastalıklar: Birinci basamakta tarama ve risk değerlendirmesi, hipertansiyon kontrolü, yaşam tarzı değişikliklerinin sürdürülebilirliği, tuz/tütün kullanımının azaltılmasına yönelik etkili toplum müdahaleleri*
- 2.7.9. Yaşlı Sağlığı ve Kronik Hastalık Yönetimi: Çoklu kronik hastalık yönetimi, polifarmasi, düşme önleme, beslenme desteği, fiziksel aktivite, uzun süreli bakım modelleri, yaşlı bireylerin bağımsızlığını ve yaşam kalitesini artırmaya yönelik müdahaleler*
- 2.7.10. Sağlıkta Eşitsizlikler ve Sosyal Belirleyiciler: Gıda güvencesizliği, dijital uçurum, düşük sağlık okuryazarlığı, engellilik, sosyo-ekonomik faktörlerin sağlık çıktıları üzerindeki etkisi, eşitsizlikleri azaltmaya yönelik politika önerileri*

*Bu başlıklar kapsamında yer alan projeler, teknoloji hazırlık seviyesi (THS) sınıflandırması kapsamında değerlendirilmeyecektir. Ön başvuru aşamasında ilgili formda THS düzeyi başlangıç 1, proje sonu 7 olarak yazılmalıdır. Başvurularda, projenin mevcut durumu ile proje sonunda ulaşılması hedeflenen bilimsel, metodolojik veya uygulamaya yönelik çıktılar somut ve açıkça tanımlanmalı; bu çıktının sonraki aşamalarda ürün, yöntem, klinik uygulama veya politika geliştirme süreçlerine nasıl katkı sağlayacağı belirtilmelidir.

B GRUPLARI İÇİN TEKNOLOJİ HAZIRLIK SEVİYESİ KOŞULLARI

B1 Proje Çağrıları, başlangıç **Teknoloji Hazırlık Seviyesi (THS) en az 2 olan** projelere yöneliktir. Bu çağrılar kapsamında desteklenecek projelerin, başlangıç THS seviyesinden itibaren en az bir seviye ilerleme sağlayarak tamamlanması beklenmektedir.

B2 Proje Çağrıları, başlangıç **Teknoloji Hazırlık Seviyesi en az 3 olan** projeleri kapsar. Bu çağrılarda, projelerin başlangıç THS seviyesine kıyasla en az iki seviye ilerleme kaydetmesi hedeflenmektedir.

B3 Proje Çağrıları ise başlangıç **Teknoloji Hazırlık Seviyesi en az 3 olan** ve ileri düzey Ar-Ge ve Ür-Ge faaliyetleri içeren projelere yöneliktir. Bu kapsamda projelerin, başlangıç THS seviyesinden itibaren en az iki seviye artış sağlayarak geliştirilmesi amaçlanmaktadır.

B4 Proje Çağrıları, başlangıç **Teknoloji Hazırlık Seviyesi (THS) en az 3 olan** ve ileri düzey Ar-Ge faaliyetlerini hedefleyen projelere yöneliktir. Bu kapsamda desteklenecek projelerin, başlangıç THS seviyesinden itibaren en az üç seviye ilerleme sağlayarak, proje sonunda THS 6 düzeyine ulaşması amaçlanmaktadır.

Başlangıç THS düzeylerinin, kapsamlı başvuru raporunda açık ve net bir şekilde gösterilmesi; proje sonunda erişilmesi hedeflenen THS seviyesinin ise gerekçeleriyle birlikte açık ve net biçimde tanımlanması istenecektir.

B GRUPLARI İÇİN 2026 BAŞVURU DÖNEMLERİ

I. DÖNEM

Ön Başvuru: 09 Şubat-23 Şubat

Ön Başvuru Sonuç Bildirimi: 02 Mart

Kapsamlı Başvuru: 09 Mart- 05 Nisan

Sonuç Bildirimi: 05 Haziran

II. DÖNEM

Ön Başvuru: 01 Eylül-13 Eylül

Ön Başvuru Sonuç Bildirimi: 21 Eylül

Kapsamlı Başvuru: 28 Eylül – 26 Ekim

Sonuç Bildirimi: 18 Aralık

2026 ÇAĞRI ÜST LİMİTLERİ

B1 Grubu: 2.000.000 TL

B2 Grubu: 3.000.000 TL

B3 Grubu: 4.000.000 TL

B4 Grubu: 5.000.000 TL