

C VE D GRUBU ÇAĞRILAR

TÜSEB C Grubu çağrılar, Üreten Sağlık vizyonu doğrultusunda; sağlık alanında stratejik öneme sahip, yüksek etki potansiyeli bulunan, çok paydaşlı ve büyük ölçekli Ar-Ge ve yenilik projelerini, öncelikli olarak somut ürün çıktısı ile sonuçlanacak şekilde desteklemek amacıyla tasarlanmıştır. Bu çağrılar, ulusal sağlık öncelikleriyle doğrudan ilişkili, uzun vadeli ve sürdürülebilir çıktılar üretmeyi hedefleyen projelere odaklanır.

C Grubu çağrılarının temel amacı; üniversiteler, araştırma merkezleri, kamu kurumları ve sanayi kuruluşları arasında güçlü iş birlikleri oluşturmak, ileri teknoloji geliştirme kapasitesini artırmak ve sağlık alanında ürün, platform veya teknoloji geliştirilmesine yönelik kritik bilgi ve altyapıların ülke içinde oluşturulmasını sağlamaktır.

Bu kapsamda, ürünleşme, ticarileşme ve yaygın kullanım potansiyeli yüksek projeler aracılığıyla Türkiye'nin sağlık Ar-Ge ekosisteminin güçlendirilmesi, dışa bağımlılığın azaltılması ve küresel ölçekte rekabet edebilir çözümler üretilmesi hedeflenmektedir.

TÜSEB D Grubu çağrılar, Üreten Sağlık vizyonu doğrultusunda; sağlık alanında ticarileşme aşamasına gelmiş veya bu aşamaya çok yakın ürün ve teknolojilerin, klinik çalışma, klinik doğrulama, seri üretime hazırlık ve pazara erişim süreçlerinin desteklenmesi amacıyla tasarlanmıştır.

Bu çağrılar, Ar-Ge ve Ür-Ge faaliyetleri tamamlanmış projelerin klinik kullanım ve yaygın uygulamaya geçişini hızlandırmayı hedefler.

D Grubu çağrılarının temel amacı; yerli ve yenilikçi sağlık ürünlerinin klinik araştırmalarının yürütülmesi, regülasyon ve sertifikasyon süreçlerinin (MDR/IVDR vb.) tamamlanması ve seri üretime geçişin sağlanması yoluyla ürünlerin sağlık sistemine ve pazara entegrasyonunu mümkün kılmaktır. Bu kapsamda, somut ürün çıktısı bulunan, klinik ve teknik açıdan olgunlaşmış projeler öncelikli olarak desteklenerek, Türkiye'nin sağlık alanında sürdürülebilir üretim kapasitesinin ve küresel rekabet gücünün artırılması amaçlanmaktadır.

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

2026 C ve D Grubu çağrılarımızın alt grupları, başvuru alanları, başvuru tarihleri ile ilgili ön detaylar:

2026 ÇAĞRI ALT GRUPLARI



C4
Grup Çağrıları



C5
Grup Çağrıları



C6
Grup Çağrıları



D
Grup Çağrıları

C4, C5, C6 VE D GRUPLARI İÇİN

2026 BAŞVURU ALT ALANLARI

1. GENEL ALANLAR

- 1.1. IVDR Yönetmeliği Kapsamında Geliştirilecek Vücut Dışı Tıbbi Cihaz ve Tanı Kitleri
- 1.2. MDR Yönetmeliği Kapsamında Geliştirilecek Tıbbi Cihazlar
- 1.3. GLP-GMP Düzenlemeleri Kapsamında Geliştirilecek İlaç ve Aşı Üretimi

2. TÜSEB ENSTİTÜLERİ TARAFINDAN ÖNERİLEN ÖZEL ALANLAR

2.1. Türkiye Sağlık Veri Araştırmaları ve Yapay Zekâ Uygulamaları Enstitüsü Öncelikli Proje Alan Önerileri

- 2.1.1. Ulusal Klinik Türkçe Büyük Dil Modeli ve Karar Destek Altyapısının Geliştirilmesi
- 2.1.2. Ulusal Dijital Patoloji İçin Slayt Kalite Güvence ve Ön İşleme Yapay Zekâ Sistemi Geliştirilmesi
- 2.1.3. Radyografi ve Mamografi İçin Yeni Nesil Yüksek Duyarlıklı Görüntüleyici Dedektör Teknolojilerinin Geliştirilmesi

2.2. Türkiye Kanser Enstitüsü Proje Alan Önerileri

- 2.2.1. Kanserde Yeni Nesil Dizileme Verilerinin Analizi İçin Yerli Biyoinformatik Araçlarının Geliştirilmesi
- 2.2.2. Kanser Tarama, Tanı, Tedavi ve Prognozunda Yapay Zekâ Tabanlı Platformların veya Yenilikçi Hücresel Sistemlerin Geliştirilmesi
- 2.2.3. Kanser Tedavisinde Aşı, İmmünoterapi, İlaç-Antikor Konjugatları ve Yenilikçi Hücresel Tedavi Yaklaşımlarının Geliştirilmesi

2.3. Türkiye Biyoteknoloji Enstitüsü Proje Alan Önerileri

- 2.3.1. Hedefe Yönelik Eksozom-Temelli İlaç Taşıyıcı Nanopartikül Sistemlerinin Geliştirilmesi
- 2.3.2. Genetik Hastalıkların Modellenmesi İçin Organoid Tabanlı 3B Sistemlerin Geliştirilmesi
- 2.3.3. Organoid Tabanlı İlaç Etkinlik Test Platformunun Geliştirilmesi (High-Throughput)
- 2.3.4. Kişiselleştirilmiş Neo-Antijen Bazlı Adayların Preklinik Analizleri
- 2.3.5. Yeni Nesil Hücresel İmmünoterapi Adaylarının Geliştirilmesi
- 2.3.6. Multiplex (Çoklu Hedef) Moleküler Tanı Kiti
- 2.3.7. Nadir Hastalıklar İçin Genetik Tanı Paneli
- 2.3.8. Mikroakışkan Temelli Tanı Kitlerinin Geliştirilmesi
- 2.3.9. Organoid Tabanlı İlaç Test Sistemlerinin Validasyonu ve IVDR uyumlu Ürünleştirilmesi
- 2.3.10. Poligenik Risk Skoru (PRS) Panellerinin Klinik Validasyonu ve Ürünleştirilmesi (IVDR uyumlu)
- 2.3.11. Genom-Veri Tabanlı Klinik Karar Destek Yazılımının Ürünleştirilmesi (IVDR uyumlu)
- 2.3.12. Multiplex Tanı Kitlerinin IVDR Uyumlu Ürünleştirilmesi ve Klinik Validasyonu
- 2.3.13. Biyobenzerlerin Kapsamlı Kalite, Klinik Dışı ve Klinik Karşılaştırılabilirlik Çalışmaları

2.1, 2.2 ve 2.3 numaralı TÜSEB Enstitüleri tarafından Önerilen Özel Alanlarda proje yapmak isteyen ancak THS düzeyi çağrı düzeyine ulaşmamış başvuru sahipleri aynı başlıklarda B grubu kapsamında proje başvurusu yapabilirler.

2.4. Türkiye Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Enstitüsü Proje Alan Önerileri

- 2.4.1. Kronik Hastalıklarda Kullanılmak Üzere Bitkisel Tıbbi Ürünlerin Geliştirilmesi
- 2.4.2. Kenevir Bitkisinden Tıbbi Ürün Geliştirilmesi
- 2.4.3. Anadolu Bitkilerinden Endüstriyel Olarak Hammadde Elde Edilmesi*
- 2.4.4. Geleneksel Tıbbın Farmakodinamiğini Açıklayan AI-Omics Projesi*

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

- 2.5.1. Gebelikte Yüksek Riskli Durumlar İçin Entegre Dijital Risk Değerlendirme, Erken Uyarı ve Evde İzlem Sistemlerinin Geliştirilmesi*
- 2.5.2. Nadir Kas Hastalıkları İçin Çok Disiplinli Tanı-Tedavi-Rehabilitasyon Modüllerini İçeren Ulusal Dijital Koordinasyon Sistemi*

Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Proje Alan Önerileri kapsamında yer alan 2.4 numaralı gruptan ve Türkiye Anne, Çocuk ve Ergen Sağlığı Proje Alan Önerileri kapsamında yer alan 2.5 numaralı gruptan * işaretli başlıklar, 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.

C VE D GRUPLARI İÇİN TEKNOLOJİ HAZIRLIK SEVİYESİ KOŞULLARI

C GRUBU PROJE ÇAĞRILARI

C Grubu çağrılar, ürün geliştirme ve somut ürün çıktısı ile sonuçlanması hedeflenen, ileri düzey Ar-Ge ve Ür-Ge projelerine yöneliktir. C Grubu çağrılarda doğrulanmış bir prototip gösterilmesi ve projelerin somut ürün çıktısı ile sonuçlanması temel önceliktir.

Bu çağrılar kapsamında, teknik ve fonksiyonel olarak prototipi doğrulanmış teknolojilerin, ürünleşme sürecinde daha ileri aşamalara taşınması amaçlanmaktadır.

Projelerin başlangıç Teknoloji Hazırlık Seviyesi (THS) düzeylerinin kapsamlı başvuru raporunda açık ve net bir şekilde ortaya konulması; proje sonunda erişilmesi hedeflenen THS seviyesinin ise ürünleşme yol haritası ile ilişkilendirilerek, gerekçeleriyle birlikte açık ve net biçimde tanımlanması istenecektir.

C4 PROJE ÇAĞRILARI

Başlangıç **Teknoloji Hazırlık Seviyesi (THS) en az 4'ü tamamlamış olan**, yani laboratuvar ortamında doğrulanmış prototipe sahip projelere yöneliktir. Bu kapsamdaki projelerin, proje bitiminde en az THS 6 seviyesini tamamlamış olmaları gerekmektedir.

C5 PROJE ÇAĞRILARI

Bu çağrı kapsamında desteklenecek projelerin başlangıçta **en az THS 5** düzeyinde olmaları beklenmektedir. Bu projelerin, proje sonunda THS 7 seviyesini tamamlaması, regülasyon ve klinik çalışma planlarını tamamlamayı ve ürünleşmeye yönelik klinik öncesi aşamaları başarıyla sonuçlandırmış olmayı hedeflemeleri gereklidir.

C6 PROJE ÇAĞRILARI

Bu çağrı kapsamında desteklenecek projelerin başlangıçta **en az THS 4** düzeyinde olmaları beklenmektedir. Bu projelerin, proje sonunda en az THS 7 seviyesini tamamlaması, regülasyon ve klinik çalışma planlarını tamamlamayı ve ürünleşmeye yönelik klinik öncesi aşamaları başarıyla sonuçlandırmış olmayı hedeflemeleri gereklidir.

C6 grubunda özellikli ürün projelerinde ürünün niteliğine ve projenin hedeflerine bağlı olarak THS başlangıç ve bitiş seviyeleri projeye özgü şekilde tanımlanabilir.

D GRUBU PROJE ÇAĞRILARI

D Grubu çağrılar kapsamında projelerin; klinik çalışmaların yürütülmesi, regülasyon ve sertifikasyon süreçlerinin tamamlanması, seri üretime hazırlık ve pazara erişim aşamalarına odaklanması beklenmektedir. Bu gruptaki çağrılarda temel hedef, ürünün sağlık sistemine entegrasyonu ve ticarileştirilmesidir.

D Grubu Proje Çağrıları, **Teknoloji Hazırlık Seviyesi olarak 7 düzeyi** tamamlamış projelere yöneliktir. Bu çağrılar, kalite, güvenlik ve performans gerekliliklerini karşılar hâle gelmiş olup, regülasyon ve klinik çalışma planları tamamlanmış, THS 8 düzeyine ulaşmayı hedefleyen projeler için tasarlanmıştır.

D Grubu kapsamında açılacak özel alan çağrılarında, projelerin başlangıç ve hedef THS düzeyleri, çağrının niteliğine ve hedeflerine bağlı olarak çağrıya özgü şekilde tanımlanabilir.

C4, C5, C6, D GRUPLARI İÇİN 2026 BAŞVURU DÖNEMLERİ

ÖN BAŞVURULAR

01 Şubat- 30 Eylül arası açık olacaktır.

Ön başvurular 2 hafta içerisinde kapsamlı başvuru için uygun/uygun değil olarak yanıtlanacaktır.

KAPSAMLI BAŞVURU DÖNEMLERİ

I. Dönem Kapsamlı Başvuru Sonu: 22 Mart

II. Dönem Kapsamlı Başvuru Sonu: 31 Mayıs

III. Dönem Kapsamlı Başvuru Sonu: 01 Eylül

IV. Dönem Kapsamlı Başvuru Sonu: 02 Kasım

Değerlendirme süreçleri kapsamlı başvuru son tarihlerinden sonra başlayacaktır.

C4, C5, C6, D GRUPLARI İÇİN 2026 ÇAĞRI ÜST LİMITLERİ

C4 Grubu: 20.000.000 TL

C5 Grubu: 40.000.000 TL

C6 Grubu: 60.000.000 TL

D Grubu: 200.000.000 TL