



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
Teknoloji Transferi  
Uygulama ve Araştırma Merkezi  
ÇAĞRI BİLGİLENDİRME FORMU

Doküman No	FRM.108
Yayın Tarihi	15.03.2019
Revizyon Tarih / No	10.12.2019/01
Sayfa	1/1



Türkiye  
Sağlık Enstitüleri Başkanlığı

<b>Program Adı:</b>	TANI KİTİ ALANINDA UYGULAMALI PROJE İŞ BİRLİĞİ ÇAĞRISI-3
<b>Hibe Sağlayıcı Kurum / Kaynak Bilgisi:</b>	TÜSEB
<b>Amacı:</b>	Bu çağrı kapsamında, başvuru sahibi kurum/kuruluş ile TÜSEB arasında gerçekleştirilecek işbirlikleri ile uluslararası pazarda rekabet edebilecek ihraç edilebilir ürünlerin elde edilmesi ve dışa bağımlılığın azaltılması amaçlanmaktadır. Bu çağrı programının amacı, hastalıkların risk tahmini, erken teşhisi, tanısı, seyrinin takibi, tedavi seçimi, hastalık oluşumuna dair sebep-sonuç ilişkisi vb. süreçlerde kullanılmak üzere tanı kitleri geliştirilmesine ve üretilmesine yönelik yenilikçi çözüm ve teknolojik ürün (ürünle bağlantılı yazılım ve programlama) sunan işbirliklerini desteklemektir. Hedeflenen ürünlerin tıbbi laboratuvarlarda ve araştırma merkezlerinde uygulamaya yönelik, doğruluğu ve duyarlılığı kanıtlanmış, maliyet-etkin ve kısa sürede sonuç verebilen, uluslararası standartlara uygun, verimliliği yüksek, kullanıcı dostu ve sağlık alanı bakımından yüksek katma değer kazandıran özellikle olması ve Teknoloji Hazırlık Seviyesinin en az 3 olması beklenmektedir.
<b>Kimler Başvurabilir? (Proje Yürütücüsü / İştirakçisi / Ortağı / Araştırmacısı Olma Şartları):</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Devlet ve vakıf üniversiteleri</li><li>- Araştırma enstitüleri/merkezleri</li><li>- Kamu ve özel hastaneler</li><li>- Sağlık alanında faaliyet gösteren özel kuruluşlar (ilaç endüstrisi, biyoteknoloji şirketleri, vb.) ve KOBİ'ler</li><li>- Teknokent ve kuluçka merkezinde faaliyet gösteren firmalar.</li></ul>
<b>Bütçesi:</b>	Tanı kiti adaylarının ürüne dönüştürülmesi için: 1. Tanı kitinin üretilmesi, 2. Gerekli ise, GLP şartlarına sahip olmayan ortamda iki farklı hayvan modelinde toksisite çalışmaları, 3. Gerekli ise, GLP şartlarına sahip ortamda iki farklı hayvan modelinde toksisite çalışmaları, 4. Küçük ölçekli (50-200 hasta) ulusal düzeyde klinik çalışmada test edilmesi, 5. Patent başvurusu gerçekleştirilmesi (gerekli ise) 6. Büyük ölçekli (200-1000 hasta) ulusal düzeyde klinik çalışmada test edilmesi, 7. Büyük ölçekli (1000-2000 hasta) uluslararası düzeyde klinik çalışmada test edilmesi TÜSEB tarafından sağlanacaktır.
<b>Son Başvuru Tarihi:</b>	<b>Çağrı Bitiş Tarihi :</b> 26.08.2020 23:59:00 <b>Basılı Belge Son Teslim Tarihi :</b> 09.09.2020
<b>Nasıl Başvurulur? :</b>	<a href="https://www.tuseb.gov.tr/">https://www.tuseb.gov.tr/</a>



**KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**  
**Teknoloji Transferi**  
**Uygulama ve Araştırma Merkezi**  
**ÇAĞRI BİLGİLENDİRME FORMU**

<b>Doküman No</b>	<b>FRM.108</b>
<b>Yayın Tarihi</b>	<b>15.03.2019</b>
<b>Revizyon Tarih / No</b>	<b>10.12.2019/ 01</b>
<b>Sayfa</b>	<b>2/1</b>

**Programa Ait Özellikler:**

Desteklenecek aday tanı kitlerinin aşağıdaki çalışmaları veya benzerlerini içermesi beklenmektedir:

- Dolaşan tümör hücreleri, serbest DNA, miRNA, vb. minimal invazivite ve tekrarlanabilir ölçüm sağlamaya yönelik moleküler yöntemlerin geliştirilmesi,
- Enfeksiyona sebep olan patojenik ajan tayini, antibiyotik direncinin belirlenmesi, hızlı kültür elde etme, vb. yöntemlerin geliştirilmesi,
- Preimplantasyon, prenatal veya postnatal gelişim aşamalarında genetik teste olanak sağlayacak tanı veya tarama kitlerinin geliştirilmesi,
- Immunoassay kitleri, fizyoloji, histopatoloji ve sitoloji alanında kullanılmak üzere antikor, kromojen veya kit geliştirilmesi,
- Biyokimyasal ölçümlere yönelik kitler, metabolik hastalıklar açısından ve hematoloji alanında tanı kitleri geliştirilmesi,
- Akım sitometrisi, izotopik kimyasallar, biyosensör teknolojileri, boncuk tabanlı malzeme, kromatografi temelli analizler, yeni nesil dizileme, vb. yenilikçi yöntemler kullanan kitlerin geliştirilmesi,
- Hali hazırda kullanılmakta olan testlere göre doğruluk oranı daha yüksek, daha duyarlı, daha hızlı veya birçok belirteci aynı anda tespit edebilen yeni metodların ve sinyal artırıcı malzemelerin geliştirilmesi,
- Nükleik asit, protein, antikor, vb. moleküllerin ayrıştırılması ve saflaştırılmasında kullanılacak kitlerin geliştirilmesi.
- Corona virus (Covid-19) teşhis ve tedavisine yönelik kitlerin geliştirilmesi.

Veteriner tanı kitleri bu çağrı kapsamının dışındadır.

**Çağrıya İlişkin Özel Şartlar**

- Aday tanı kitinin AR-GE çalışmaları tamamlanmış ve prototip üretimi gerçekleştirilmiş olmalıdır.
- Aday tanı kitinin özgün değeri ve yenilikçi yönü açıkça belirtilmelidir.
- Aday tanı kitinin literatürdeki yeri açıkça belirtilmelidir.
- Aday tanı kitine yönelik mevcut bulgular gerekli ayrıntıda sunulmalıdır.
- Ürünün ticarileşme potansiyeli ve ülke ekonomisine sağlayacağı sosyo-ekonomik fayda somut verilerle (Türkiye ve dünya verileri kullanılarak) belirtilmelidir.
- Ürünün maliyeti, pazar analizi ve referans ürünlere (var ise) göre farklılıkları ve üstünlüğü detaylı olarak sunulmalıdır.

**Detaylı Bilgi / Rehber:**

<https://tbys.tuseb.gov.tr/#/aktifcagrilistesidisplaypanel>



**KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**  
**Teknoloji Transferi**  
**Uygulama ve Araştırma Merkezi**  
**ÇAĞRI BİLGİLENDİRME FORMU**

Doküman No	FRM.108
Yayın Tarihi	15.03.2019
Revizyon Tarih / No	10.12.2019/ 01
Sayfa	3/1