



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

<b>Doküman No</b>	<b>FRM.105</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>1/1</b>



<b>PROGRAM ADI:</b>	BT - BİREYSEL VE DÖNÜŞÜMSSEL TIP ALANI UYGULAMALI PROJE İŞBİRLİĞİ
<b>HİBE SAĞLAYICI KURUM / KAYNAK BİLGİSİ:</b>	TÜSEB
<b>AMACI:</b>	<p>TÜSEB koordinasyonunda gerçekleştirilmekte olan Türkiye Genom Projesi kapsamında birbirini tamamlayıcı nitelikte farklı aşamalardan oluşan uygulamalı bir proje süreci planlanmıştır;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>İlk aşamada, kanserler, kronik ve nadir hastalıklarda geniş bir biyolojik örneklem (doku, kan, tükürük, idrar ve gaita örnekleri) oluşturulması amaçlanmaktadır.</li><li>İkinci aşamada, oluşturulan biyolojik örneklem ile çoklu omik (genomik, transkriptomik, proteomik, metabolomik ve metagenomik) yöntemleri temel alan bir yaklaşımla veri üretim sürecine geçilecektir.</li><li>Üçüncü aşamada, elde edilen çoklu omik verileri sistem biyolojisi, biyoenformatik, veri madenciliği ve yapay zeka teknikleri kullanılarak bütüncül bir yaklaşımla analiz edilecektir.</li><li>Projenin son aşamasında, ülkemizde görülen kanser, kronik ve nadir hastalıkların erken tanı, tedavi ve/veya önlenmesinde etkili olabilecek hayata geçirilebilir, özgün, katma değeri olan ürünler (tanı kitleri, terapötik moleküller, vb.) ile tanı ve tedavi yöntemleri geliştirilecektir.</li></ul>
<b>KİMLER BAŞVURABİLİR?</b> <b>(PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ / İŞTİRAKÇISI / ORTAĞI / ARAŞTIRMACISI OLMA ŞARTLARI):</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Devlet ve vakıf üniversiteleri</li><li>Kamu ve özel hastaneler</li><li>Sağlık alanında faaliyet gösteren diğer kamu ve özel kuruluşlar</li></ul>
<b>BÜTÇESİ:</b>	Örnekleme sağlayacak araştırma ekibine hasta başına 1.000 TL'ye kadar bütçe (kurum hissesi ve proje teşvik ikramiyesi) sağlanacaktır. Gerekli sarf malzemeleri TÜSEB tarafından karşılanacaktır. Öngörülmeyen diğer harcama bütçe kalemleri protokol onay aşamasında ayrıca değerlendirilecektir.
<b>SON BAŞVURU TARİHİ:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Son başvuru tarihi (elektronik): 2 Mart 2020 Pazartesi</li><li>Son başvuru tarihi (basılı): 9 Mart 2020 Pazartesi</li></ul>
<b>NASIL BAŞVURULUR? :</b>	<a href="https://tbys.tuseb.gov.tr/">https://tbys.tuseb.gov.tr/</a>



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

Doküman No	FRM.105
Yayın Tarihi	15.03.2019
Revizyon Tarih / No	10.12.2019/01
Sayfa	2/1

**PROGRAMA AİT  
ÖZELLİKLER:**

- Bu doğrultuda çıkarılan ilk çağrı (2019-BT-01) neticesinde 12.500 bireyden oluşan bir örneklem oluşturulmuştur. Mevcut çağrı ile örneklemin 20.000 bireye genişletilmesi planlanmaktadır.
- Örnekleme sağlayacak olan paydaşlar, projelerin gerçekleştirilmesi sırasında ve/veya sonucunda ortaya çıkacak eser, buluş, tasarım ve teknik bilgi gibi her türlü fikri ürün üzerindeki fikri mülkiyet haklarında pay sahibi olacaklardır.

**Çağrıya özel şartlar:**

- Araştırma ekibinin örneklemin toplanması sürecinin sağlıklı bir şekilde yürütülebilmesi için gerekli sayıda ve ilgili uzmanlık alanlarından uzman hekim ve yardımcı personelden oluşması gerekmektedir.
- Örneklem sağlanabilecek hastalıklar (varsa alt-tipleri) ve örneklem (hasta) boyutu başvuru formunda açıkça belirtilmelidir.
- Birden fazla hastalık için başvuru yapılması durumunda araştırma ekipleri hastalık bazında ayrı ayrı oluşturulmalıdır.
- Hastalıklara ait örneklem; doku, kan, idrar, tükürük ve gaitadır. Her bir hasta için kan, idrar, tükürük ve gaita örneklemelerinin eksiksiz sağlanması gerekmektedir. İlgili hastalıklarda doku örneği de talep edilecektir.
- Önerilen örneklem toplama süresi en fazla 8 ay olmalıdır.
- Etik Kurul izni çağrı aşamasında gerekmemektedir. Gerekli Etik Kurul izin prosedürleri TÜSEB tarafından koordine edilecektir.

**NOT: Hedeflenen hastalıklar detaylı bilgi kısmında ki linkde mevcuttur.**

**DETAYLI BİLGİ / REHBER:**

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