



TÜRKİYE SAĞLIK ENSTİTÜLERİ BAŞKANLIĞI

<b>PROGRAM ADI:</b>	TC - TIBBİ CİHAZ VE BİYOMALZEME ALANINDA UYGULAMALI PROJE İŞ BİRLİĞİ PROGRAMI
<b>HİBE SAĞLAYICI KURUM / KAYNAK BİLGİSİ:</b>	TÜSEB
<b>AMACI:</b>	Bu çağrının amacı hastalıkların önlenmesi, erken tanı ve tedavisi, destek ve izlemesinde kullanılabilecek ve hastaların mağduriyetini azaltacak her türlü tıbbi cihaz ve biyomalzemenin geliştirilmesine yönelik projelerin desteklenmesidir.
<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>• Araştırma enstitüleri</li><li>• Kamu ve özel hastaneler</li><li>• Halk sağlığıyla ilgili birimler</li><li>• Sağlık alanında faaliyet gösteren özel kuruluşlar (ilaç endüstrisi, biyoteknoloji şirketleri, vb.) ve KOBİ'ler</li><li>• Yurtdışında farklı kurum ve kuruluşlarda çalışan T.C. vatandaşı araştırmacılar.</li><li>• Teknokent ve kuluçka merkezinde faaliyet gösteren firmalar.</li></ul>
<b>BÜTÇESİ:</b>	-
<b>SÜRESİ:</b>	-
<b>SON BAŞVURU TARİHİ:</b>	17.10.2019 <b>Basılı Belge Son Teslim Tarihi : 24.10.2019</b>
<b>NASIL BAŞVURULUR? :</b>	<a href="https://tbys.tuseb.gov.tr/#/aktifcagrilistesidispanel">https://tbys.tuseb.gov.tr/#/aktifcagrilistesidispanel</a>
<b>PROGRAMA AİT ÖZELLİKLER:</b>	<p>Bu çağrı kapsamında,</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Hastalıkların önlenmesi, erken tanı ve tedavisinde kullanılan her türlü cihaz teknolojileri ve biyomalzemeler (tanı teknolojileri, endoskopik ekipmanlar, kontrollü salınım cihazları vb.)</li><li>• Hastalıkların izlenmesinde kullanılan her türlü cihaz teknolojileri ve biyomalzemeler (hasta izleme cihazları, takip yazılımları vb.)</li><li>• Hastaların mağduriyetini azaltacak her türlü cihaz teknolojileri ve biyomalzemeler (akıllı implantlar, ortez ve protezler, evde sağlık hizmeti sağlayan teknolojiler, vb.) üretmeye yönelik projeler desteklenecektir.</li></ul> <p>Aday tıbbi cihaz ve biyomalzemelerin ürüne dönüştürülmesi için;</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Cihaz veya biyomalzemenin üretilmesi,</li><li>2. Gerekli ise non-GLP ortamda iki farklı hayvan modelinde toksisite çalışmaları,</li><li>3. Gerekli ise GLP ortamda iki farklı hayvan modelinde toksisite çalışmaları,</li><li>4. Patent başvurusu gerçekleştirilmesi (gerekli ise)</li><li>5. Küçük ölçekli (50-200 hasta) ulusal düzeyde klinik çalışmada test edilmesi,</li><li>6. Büyük ölçekli (200-1000 hasta) ulusal düzeyde klinik çalışmada test edilmesi,</li><li>7. Büyük ölçekli (1000-2000 hasta) uluslararası düzeyde klinik çalışmada test edilmesi,</li></ol> <p>TÜSEB tarafından sağlanacaktır.</p>
<b>DETAYLI BİLGİ / REHBER:</b>	<a href="https://tbys.tuseb.gov.tr/#/aktifcagrilistesidispanel">https://tbys.tuseb.gov.tr/#/aktifcagrilistesidispanel</a>



## TÜRKİYE SAĞLIK ENSTİTÜLERİ BAŞKANLIĞI

<b>PROGRAM ADI:</b>	TA - SİSTEM BİYOLOJİSİ VE BİYOİNFORMATİK PROJE ÇAĞRISI
<b>HİBE SAĞLAYICI KURUM / KAYNAK BİLGİSİ:</b>	TÜSEB
<b>AMACI:</b>	Mevcut çağrı ile, literatürde yer alan biyolojik veri setlerinin hesaplamalı analizleri sonucunda, hastalıkların tanı, takip ve tedavisine yönelik yenilikçi yaklaşımların geliştirilmesi planlanmaktadır.
<b>KİMLER BAŞVURABİLİR?</b> <b>(PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ / İŞTİRAKÇİSİ / ORTAĞI / ARAŞTIRMACISI OLMA ŞARTLARI):</b>	Türkiye’de yerleşik üniversite, özel kuruluş, kamu kurum ve kuruluşları yürütücü kuruluş olabilir. Proje yürütücüsünün; <ul style="list-style-type: none"><li>• Üniversite veya kamu kurum/kuruluşu personeli olması durumunda en az doktora/tıpta uzmanlık derecesine sahip olması (bu koşul eğitim ve araştırma hastanelerinde görev yapanları da kapsamaktadır),</li><li>• Özel kuruluş personeli olması halinde en az 4 yıllık lisans mezunu olması gerekmektedir.</li></ul>
<b>BÜTÇESİ:</b>	2019 yılı için, Araştırma projeleri destek üst limiti (Proje Teşvik İkramiyesi (PTİ) ve Kurum hissesi hariç) yıllık bütçe sınırlaması olmaksızın 350.000 TL’dir. Proje bütçesi ile ilgili üst sınırlar <a href="https://www.tuseb.gov.tr/2019-yili-proje-ust-limitleri">https://www.tuseb.gov.tr/2019-yili-proje-ust-limitleri</a> adresinde belirtilmektedir.
<b>SÜRESİ:</b>	-
<b>SON BAŞVURU TARİHİ:</b>	15.10.2019 <b>Basılı Belge Son Teslim Tarihi : 22.10.2019</b>
<b>NASIL BAŞVURULUR? :</b>	<a href="https://tbys.tuseb.gov.tr/#/aktifcagrilistesidispanel">https://tbys.tuseb.gov.tr/#/aktifcagrilistesidispanel</a>
<b>PROGRAMA AİT ÖZELLİKLER:</b>	<p>Bu kapsamda, aşağıdaki hedeflere yönelik araştırmalar desteklenecektir:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Hastalıkların birden çok omik veri tipinin moleküler etkileşim ağlarıyla birlikte kullanılarak tanı/tedavi ve alt grup belirleme odaklı araştırılması,</li><li>• Hastalıkların sistem biyolojisi, yapay zeka, makine öğrenmesi, derin öğrenme algoritmaları kullanılarak tanı/tedavi ve alt grup belirleme odaklı araştırılması,</li><li>• Yeni ilaç hedeflerinin ve bu hedeflere yönelik yeni aday ilaç moleküllerinin belirlenmesi,</li><li>• Mevcut bir ilacın başka bir hastalığın tedavisi için kullanılabilirliğini araştıran ilaç yeniden konumlandırma (repozisyon) çalışmaları,</li><li>• Omik veri analizlerinin kullanıldığı hastalık tanı, takip ve tedavisine yönelik aday biyobelirteç, kit, ilaç ve aşı geliştirme çalışmaları,</li><li>• Önleyici müdahaleler için popülasyonu sınıflandırarak hastalığın başlamasını geciktirebilecek ya da ilerlemesini yavaşlatmaya yönelik çalışmalar,</li><li>• Hastalık önleme tedavilerinden faydalanabilecek potansiyel hasta popülasyonunun tanımlanmasına yönelik çalışmalar,</li><li>• Daha etkili ve yenilikçi tedavi yöntemleri geliştirmeye yönelik çalışmalar.</li></ul> <p>Hesaplamalı analizler sonucu elde edilecek hipotez ve bulguların deneysel olarak</p>

	araştırılmasını içeren bir iř paketi bulunduran projelere öncelikli olarak destek verilecektir.
<b>DETAYLI BİLGİ / REHBER:</b>	<a href="https://tbys.tuseb.gov.tr/#/aktifcagrilistesidispanel">https://tbys.tuseb.gov.tr/#/aktifcagrilistesidispanel</a>



TÜRKİYE SAĞLIK ENSTİTÜLERİ BAŞKANLIĞI

<b>PROGRAM ADI:</b>	TA - HESAPLAMALI YAPISAL BİYOLOJİ PROJE ÇAĞRISI
<b>HİBE SAĞLAYICI KURUM / KAYNAK BİLGİSİ:</b>	TÜSEB
<b>AMACI:</b>	Mevcut çağrı ile ilaç hedefi ve/veya hedefli ilaç olarak kullanılma potansiyeli bulunan moleküllerin tespitine yönelik olarak moleküler modelleme ve biyoinformatik yaklaşımların geliştirilmesi ve bu yaklaşımları uygulayan hesaplamalı yapısal biyoloji çalışmalarının desteklenmesi amaçlanmaktadır. Böylece hastalıkların tanı, takip ve tedavisine yönelik yenilikçi yaklaşımların geliştirilmesine yönelik akılcı stratejilerin oluşturulması planlanmaktadır.
<b>KİMLER BAŞVURABİLİR?</b> <b>(PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ / İŞTİRAKÇİSİ / ORTAĞI / ARAŞTIRMACISI OLMA ŞARTLARI):</b>	Türkiye’de yerleşik üniversite, özel kuruluş, kamu kurum ve kuruluşları yürütücü kuruluş olabilir. Proje yürütücüsünün; <ul style="list-style-type: none"><li>• Üniversite veya kamu kurum/kuruluşu personeli olması durumunda en az doktora/tıpta uzmanlık derecesine sahip olması (bu koşul eğitim ve araştırma hastanelerinde görev yapanları da kapsamaktadır),</li><li>• Özel kuruluş personeli olması halinde en az 4 yıllık lisans mezunu olması gerekmektedir.</li></ul>
<b>BÜTÇESİ:</b>	2019 yılı için, Araştırma projeleri destek üst limiti (Proje Teşvik İkramiyesi (PTİ) ve Kurum hissesi hariç) yıllık bütçe sınırlaması olmaksızın 350.000 TL’dir. Proje bütçesi ile ilgili üst sınırlar <a href="https://www.tuseb.gov.tr/2019-yili-proje-ust-limitleri">https://www.tuseb.gov.tr/2019-yili-proje-ust-limitleri</a> adresinde belirtilmektedir.
<b>SÜRESİ:</b>	-
<b>SON BAŞVURU TARİHİ:</b>	16.10.2019 <b>Basılı Belge Son Teslim Tarihi : 23.10.2019</b>
<b>NASIL BAŞVURULUR? :</b>	<a href="https://tbys.tuseb.gov.tr/#/aktifcagrilistesidispanel">https://tbys.tuseb.gov.tr/#/aktifcagrilistesidispanel</a>
<b>PROGRAMA AİT ÖZELLİKLER:</b>	Söz konusu çağrı kapsamında, aşağıdaki hedeflere yönelik araştırmalar desteklenecektir: <ul style="list-style-type: none"><li>• İlaç hedefi ve/veya hedefli ilaç olarak kullanılma potansiyeli taşıyan moleküllerin (peptit, protein, RNA, DNA, lipit, karbohidrat ya da küçük molekül bileşikleri) belirlenmesi,</li><li>• Ligand-bazlı veya hedefe yönelik sanal tarama algoritmaları ile küçük molekül veri bankalarının taranması ve hit moleküllerin belirlenmesi,</li><li>• Farklı hastalıklar için yeni mekanizmaların, yeni hedef yapıların belirlenmesi ve bu yapıların doğrulanması,</li><li>• Var olan hedef yapıların farklı hastalıkların terapötik çözümlerinde kullanılması,</li><li>• İlaç yeniden konumlandırma (repozisyon) çalışmaları,</li><li>• İlaç etkinliğini arttıracak ve yan etkileri azaltacak tasarım çalışmaları,</li><li>• Birden fazla ilacın aynı anda kullanılmasına bağlı istenmeyen yan etki ve ilaç etkileşimlerinin araştırılması.</li></ul>
<b>DETAYLI BİLGİ / REHBER:</b>	<a href="https://tbys.tuseb.gov.tr/#/aktifcagrilistesidispanel">https://tbys.tuseb.gov.tr/#/aktifcagrilistesidispanel</a>



TÜRKİYE SAĞLIK ENSTİTÜLERİ BAŞKANLIĞI

<b>PROGRAM ADI:</b>	İG - İLAÇ GELİŞTİRME ALANINDA UYGULAMALI PROJE İŞ BİRLİĞİ
<b>HİBE SAĞLAYICI KURUM / KAYNAK BİLGİSİ:</b>	TÜSEB
<b>AMACI:</b>	Çağrının amacı, yeni ilaç etken maddelerinin klinik öncesi (pre-klinik) çalışmalarının desteklenmesidir. Bu kapsamda, doğal, sentetik, biyolojik, biyoteknolojik ve diğer etken maddelere yönelik proje önerileri değerlendirilecektir. Çağrı kapsamında sunulacak proje önerilerinin yenilikçi olması ve katma değeri yüksek ürün potansiyeli taşıması beklenmektedir. Ayrıca, projeler bünyesinde sanayi-üniversite iş birliğinin gerçekleştirilmesi teşvik edilmektedir.
<b>KİMLER BAŞVURABİLİR?</b> <b>(PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ / İŞTİRAKÇISI / ORTAĞI / ARAŞTIRMACISI OLMA ŞARTLARI):</b>	Türkiye’de yerleşik üniversite, özel kuruluş, kamu kurum ve kuruluşları yürütücü kuruluş olabilir. Proje yürütücüsünün; <ul style="list-style-type: none"><li>• Üniversite veya kamu kurum/kuruluşu personeli olması durumunda en az doktora/tıpta uzmanlık derecesine sahip olması (bu koşul eğitim ve araştırma hastanelerinde görev yapanları da kapsamaktadır),</li><li>• Özel kuruluş personeli olması halinde en az 4 yıllık lisans mezunu olması gerekmektedir.</li></ul>
<b>BÜTÇESİ:</b>	2019 yılı için, Araştırma projeleri destek üst limiti (Proje Teşvik İkramiyesi (PTİ) ve Kurum hissesi hariç) yıllık bütçe sınırlaması olmaksızın 1.000.000 TL’dir. Proje bütçesi ile ilgili üst sınırlar <a href="https://www.tuseb.gov.tr/2019-yili-proje-ust-limitleri">https://www.tuseb.gov.tr/2019-yili-proje-ust-limitleri</a> adresinde belirtilmektedir.
<b>SÜRESİ:</b>	-
<b>SON BAŞVURU TARİHİ:</b>	14.10.2019 Basılı Belge Son Teslim Tarihi : 21.10.2019
<b>NASIL BAŞVURULUR? :</b>	<a href="https://tbys.tuseb.gov.tr/#/aktifcagrilistesidispanel">https://tbys.tuseb.gov.tr/#/aktifcagrilistesidispanel</a>
<b>PROGRAMA AİT ÖZELLİKLER:</b>	Bu çağrı kapsamında yer alabilecek konular şunlardır; <ul style="list-style-type: none"><li>• Hastalıklara yönelik etken moleküllerin geliştirilmesi,</li><li>• Belirli bir hedef için yapı bazlı ilaç tasarımı veya fragman bazlı ilaç keşfi yöntemleriyle yeni moleküllerin geliştirilmesi ve yapı-aktivite araştırmalarının gerçekleştirilmesi,</li><li>• Yeni moleküllerin <i>in vitro</i> etkinlik ve toksikolojik çalışmalarının yapılması,</li><li>• Yeni moleküllerin <i>in vivo</i> hayvan modellerinde DMPK ve ADME çalışmalarının yapılması ve hedefe yönelik seçicilik ve özgünlüğünün gösterilmesi,</li><li>• Yeni moleküllerin <i>in vivo</i> hayvan modellerinde etkinlik ve toksikolojik profilinin araştırılması,</li></ul> Kardiyovasküler hastalıklar, merkezi sinir sistemi hastalıkları, metabolik hastalıklar, kanser,

	otoimmün hastalıklar, hematolojik ve nadir hastalıklar gibi alanlarda çalışmalar içeren projelere öncelikli olarak destek verilecektir.
<b>DETAYLI BİLGİ / REHBER:</b>	<a href="https://tbys.tuseb.gov.tr/#/aktifcagrilistesidispanel">https://tbys.tuseb.gov.tr/#/aktifcagrilistesidispanel</a>



## TÜRKİYE SAĞLIK ENSTİTÜLERİ BAŞKANLIĞI

<b>PROGRAM ADI:</b>	AG - AŞI GELİŞTİRME ALANINDA UYGULAMALI PROJE İŞ BİRLİĞİ PROGRAMI
<b>HİBE SAĞLAYICI KURUM / KAYNAK BİLGİSİ:</b>	TÜSEB
<b>AMACI:</b>	Mevcut çağrı programı ile Türkiye’de aşı çalışmalarının Ar-Ge aşamasından üretim aşamasına getirilerek tedavi ve korunma için kullanılacak ürüne dönüştürülmesi ve bu alanda ülkemizin ve bulunduğu bölgenin ihtiyaçlarının karşılanması amaçlanmaktadır. Bu amaç doğrultusunda, nitelikli araştırmacılarla işbirliği oluşturulması planlanmaktadır.
<b>KİMLER BAŞVURABİLİR?</b> <b>(PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ / İŞTİRAKÇİSİ / ORTAĞI / ARAŞTIRMACISI OLMA ŞARTLARI):</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Devlet ve vakıf üniversiteleri</li><li>• Araştırma enstitüleri</li><li>• Kamu ve özel hastaneler</li><li>• Halk sağlığıyla ilgili birimler</li><li>• Sağlık alanında faaliyet gösteren özel kuruluşlar (ilaç endüstrisi, biyoteknoloji şirketleri, vb.) ve KOBİ’ler</li><li>• Yurtdışında farklı kurum ve kuruluşlarda çalışan T.C. vatandaşı araştırmacılar.</li><li>• Teknokent ve kuluçka merkezinde faaliyet gösteren firmalar.</li></ul>
<b>BÜTÇESİ:</b>	-
<b>SÜRESİ:</b>	-
<b>SON BAŞVURU TARİHİ:</b>	18.10.2019 <b>Basılı Belge Son Teslim Tarihi : 25.10.2019</b>
<b>NASIL BAŞVURULUR? :</b>	<a href="https://tbys.tuseb.gov.tr/#/aktifcagrilistesidispanel">https://tbys.tuseb.gov.tr/#/aktifcagrilistesidispanel</a>
<b>PROGRAMA AİT ÖZELLİKLER:</b>	<p>Söz konusu çağrı kapsamında; Sağlık Bakanlığı Çocukluk Dönemi Aşı Takvimi’nde bulunan;</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Hepatit A,</li><li>2. Hepatit B,</li><li>3. Bacille Calmette Guerin (BCG) Verem Aşısı,</li><li>4. Beşli Karma Aşı (Difteri-Boğmaca-Tetanoz-Hib- Çocuk Felci),</li><li>5. Üçlü Karma Aşı (Kızamık-Kızamıkçık-Kabakulak)</li><li>6. Konjuge Pnömonokok Aşısı (KPA),</li><li>7. Çocuk Felci Aşısı (Polio),</li><li>8. Su Çiçeği Aşısı (Varisella Zoster),</li><li>9. Hemofilus Influenza Tip-b (Hib) Aşısı</li></ol> <p>ve Rotavirüs Aşısı başta olmak üzere diğer bakteriyel ve viral patojenlere de karşı tedavi ve korunma amaçlı geliştirilecek antijen/aşılar (kanseri aşıları dahil) yönelik projeler desteklenecektir.</p> <p>Önerilen projelerin;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ürüne yönelik olması,</li><li>• Hedeflenen etkene karşı aşı üretiminde kullanılacak suş ve antijenlerin oluşturulması,</li><li>• Yeni adjuvan veya aşılar da kullanılacak antijenlerin ve suşların uluslararası standartlara uygun kalitede üretilmesi,</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aşı formülasyonlarının hazırlanması, in vitro ve in vivo deneylerin yapılması,</li><li>• Terapötik antikor/anti-serumların veya adjuvanların in vitro ve in vivo etkinliklerinin belirlenmesi,</li><li>• Adjuvanların, terapötik antikor/anti-serumların veya prototip aşuların üretilmesi ve klinik çalışmaların (Faz 1, Faz 2, Faz 3) gerçekleştirilmesi</li><li>• Etkin ve güvenilir ürünlerin ruhsat aşamasına getirilmesi ve benzeri kapsamda sunulması</li><li>• beklenmektedir.</li></ul>
<b>DETAYLI BİLGİ / REHBER:</b>	<a href="https://tbys.tuseb.gov.tr/#/aktifcagrilistesidispanel">https://tbys.tuseb.gov.tr/#/aktifcagrilistesidispanel</a>