

 TÜRKİYE SAĞLIK ENSTİTÜLERİ BAŞKANLIĞI	
PROGRAM ADI:	İG - İLAÇ GELİŞTİRME ALANINDA UYGULAMALI PROJE İŞ BİRLİĞİ
HİBE SAĞLAYICI KURUM / KAYNAK BİLGİSİ:	TÜSEB
AMACI:	Türkiye ilaç harcamalarının önemli bir kısmını teşkil eden ve önümüzdeki yıllarda payının gittikçe artması beklenen peptit/protein, füzyon proteini, monoklonal antikor, antikor-ilac konjugatları gibi farklı yapılarda geliştirilen, üretilen ve ticarileştirilecek olan biyoteknolojik moleküllerin; terapötik ajanlar, biyobenzerler, gen terapileri ve immunoterapilerin Türkiye’de dünya standartlarında ve kalitesinde geliştirilip üretilmesi ve böylece bu alanda teknolojik birikim yaratılması ve yenilikçi ürünlerle ülke ekonomisine katkı sağlanması amaçlanmaktadır. Bu çağrıya sunulacak aday ilaçların öncelikli olarak ülkenin ihtiyaçlarına göre hazırlanması ve ülkenin dışa bağımlılığını azaltması beklenmektedir.
KİMLER BAŞVURABİLİR? (PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ / İŞTİRAKÇISI / ORTAĞI / ARAŞTIRMACISI OLMA ŞARTLARI):	- Devlet ve vakıf üniversiteleri - Araştırma enstitüleri - Kamu ve özel hastaneler - Halk sağlığıyla ilgili birimler - Sağlık alanında faaliyet gösteren özel kuruluşlar (ilaç endüstrisi, biyoteknoloji şirketleri, vb.) ve KOBİ’ler - Yurtdışında farklı kurum ve kuruluşlarda çalışan T.C. vatandaşı araştırmacılar. - Teknokent ve kuluçka merkezinde faaliyet gösteren firmalar.
BÜTÇESİ:	-
DESTEK ORANI:	-
SON BAŞVURU TARİHİ:	Çağrı Bitiş Tarihi : 27.09.2019 Basılı Belge Son Teslim Tarihi : 04.10.2019
NASIL BAŞVURULUR? :	https://tbys.tuseb.gov.tr/#/aktifcagrilistesidispanel - Ek 1: Referanslar/Kaynaklar - Ek 2: İşbirliği Personeli/Ekibinin Diğer Projeleri ve Güncel Yayınları - Ek 3: Yurt Dışı Araştırmacı Bilgi Formu (Yurtdışı araştırmacı var ise) - Ek 4: Feragat Formu (Eğer gerekli ise) - TÜSEB Başkanlık Onay Yazısı (İşbirliği ekibinde TÜSEB Enstitülerinden yürütücü/araştırmacı/danışman bulunması halinde) - Küçük ve Orta Büyüklükte İşletme (KOBİ) olma şartlarına ulaşamamış sermaye şirketleri ve KOBİ niteliğindeki işletmelerin yönetici ve ortaklarının başvuru sahibi olması durumunda “KOBİ Beyannamesi” - Patent bilgisi (varsa) - Özel Kuruluşlardan Ek Olarak Talep Edilen Belgeler · Ticaret Sicil Gazetesi (Şirketin güncel unvan ve adresinin yer aldığı sayfa) · Oda Sicil Kayıt Sureti · İmza Sirküleri · Yetki Belgesi (Şirketi temsile yetkili kişinin belirtildiği ilgili Ticaret Sicil Müdürlüğü’nden alınmış belge) - Belirtmek istediğiniz Diğer Konular

**PROGRAMA AİT
ÖZELLİKLER:**

Seçilen ilaç adaylarının ürüne dönüştürülmesi için TÜSEB tarafından:

1. İlaç adayının etkisinin test çalışmaları uygun hayvan modellerinde gerçekleştirilecektir.
2. Toksisite ve faz çalışmaları için gerekli ilaç adayı GMP sertifikalı merkezde üretilecektir.
3. Patent başvurusu gerçekleştirilecektir (Gerekli ise).
4. Non-GLP ortamda iki farklı hayvan modelinde toksisite çalışmaları tamamlanacaktır.
5. GLP ortamda iki farklı hayvan modelinde toksisite çalışmaları tamamlanacaktır. Gerektiğinde Master Cell Bank karakterizasyonu ve virüs validasyonu çalışmaları gerçekleştirilecektir.
6. Ulusal düzeyde Faz 1 ile Faz 2 çalışmaları gerçekleştirilecektir.
7. Uluslararası düzeyde Faz 3 çalışması gerçekleştirilecektir.
8. Ürünün Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Mevzuatları'na uygun ve FDA/ USP/ EMA/ ICH/ Avrupa Farmakopesi'nde yer alan özellikleri sağlayacak nitelikte olması hedeflenmektedir.

DETAYLI BİLGİ / REHBER:

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



TÜRKİYE SAĞLIK ENSTİTÜLERİ BAŞKANLIĞI

PROGRAM ADI:	TK - TANI KİTİ ALANINDA UYGULAMALI PROJE İŞ BİRLİĞİ
HİBE SAĞLAYICI KURUM / KAYNAK BİLGİSİ:	TÜSEB
AMACI:	Bu çağrı kapsamında 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, vb. süreçlerde kullanılmak üzere tanı kitleri geliştirilmesine ve üretilmesine yönelik yenilikçi çözüm ve teknolojik ürün 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 özellikte olması beklenmektedir.
KİMLER BAŞVURABİLİR? (PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ / İŞTİRAKÇISI / ORTAĞI / ARAŞTIRMACISI OLMA ŞARTLARI):	- Devlet ve vakıf üniversiteleri - Araştırma enstitüleri - Kamu ve özel hastaneler - Halk sağlığıyla ilgili birimler - Sağlık alanında faaliyet gösteren özel kuruluşlar (ilaç endüstrisi, biyoteknoloji şirketleri, vb.) ve KOBİ'ler - Yurtdışında farklı kurum ve kuruluşlarda çalışan T.C. vatandaşı araştırmacılar. - Teknokent ve kuluçka merkezinde faaliyet gösteren firmalar.
SON BAŞVURU TARİHİ:	Çağrı Bitiş Tarihi : 27.09.2019 Basılı Belge Son Teslim Tarihi : 04.10.2019
NASIL BAŞVURULUR? :	https://tbys.tuseb.gov.tr/#/aktifcagrilistesidispanel 1. Ek 1: Referanslar/Kaynaklar 2. Ek 2: İşbirliği Personeli/Ekibinin Diğer Projeleri ve Güncel Yayınları 3. Ek 3: Yurt Dışı Araştırmacı Bilgi Formu (Yurtdışı araştırmacı var ise) 4. Ek 4: Feragat Formu (Eğer gerekli ise) 5. TÜSEB Başkanlık Onay Yazısı (İşbirliği ekibinde TÜSEB Enstitülerinden yürütücü/araştırmacı/danışman bulunması halinde) 6. Küçük ve Orta Büyüklükte İşletme (KOBİ) olma şartlarına ulaşamamış sermaye şirketleri ve KOBİ niteliğindeki işletmelerin yönetici ve ortaklarının başvuru sahibi olması durumunda "KOBİ Beyannamesi" 7. Patent bilgisi (varsa) 8. Özel Kuruluşlardan Ek Olarak Talep Edilen Belgeler · Ticaret Sicil Gazetesi (Şirketin güncel unvan ve adresinin yer aldığı sayfa) · Oda Sicil Kayıt Sureti · İmza Sirküleri · Yetki Belgesi (Şirketi temsile yetkili kişinin belirttiği ilgili Ticaret Sicil Müdürlüğü'nden alınmış belge) 9. Belirtmek istediğiniz Diğer Konular

**PROGRAMA AİT
ÖZELLİKLER:**

Desteklenecek aday tanı kitlerinin aşağıdaki çalışmaları veya benzerlerini içermesi beklenmektedir:

- Dolaşan tümör hücreleri, serbest DNA, 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, histopatoloji ve sitoloji alanında kullanılmak üzere antikor, kromojen veya kit geliştirilmesi,
- Biyokimyasal ölçümlere yönelik kitler, hematoloji alanında tanı kitleri geliştirilmesi,
- Akım sitometrisi, izotopik kimyasallar, biyosensör teknolojileri, boncuk tabanlı malzeme, yeni nesil dizileme, vb. yenilikçi yöntemler kullanan kitlerin geliştirilmesi,
- Halihazırda kullanılmakta olan testlere göre doğruluk oranı daha yüksek, daha duyarlı, daha hızlı veya birçok belirteci aynı anda tespit edebilen yeni metodların ve sinyal arttırıcı malzemelerin geliştirilmesi,
- Nükleik asit, protein, antikor, vb. moleküllerin ayrıştırılması ve saflaştırılmasında kullanılacak kitlerin geliştirilmesi.

DETAYLI BİLGİ / REHBER:

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



TÜRKİYE SAĞLIK ENSTİTÜLERİ BAŞKANLIĞI

PROGRAM ADI:	AG - AŞI GELİŞTİRME ALANINDA UYGULAMALI PROJE İŞ BİRLİĞİ PROGRAMI
HİBE SAĞLAYICI KURUM / KAYNAK BİLGİSİ:	TÜSEB
AMACI:	Mevcut çağrı programı ile Türkiye’de aşı çalışmalarının Ar-Ge aşamasından üretim aşamasına getirilerek tedavi ve korunma için kullanılabilecek ürüne dönüştürülmesi ve bu alanda ülkemizin ve bulunduğu bölgenin ihtiyaçlarının karşılanması amaçlanmaktadır. Bu amaç doğrultusunda, nitelikli araştırmacılarla işbirliği oluşturulması planlanmaktadır.
KİMLER BAŞVURABİLİR? (PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ / İŞTİRAKÇISI / ORTAĞI / ARAŞTIRMACISI OLMA ŞARTLARI):	- Devlet ve vakıf üniversiteleri - Araştırma enstitüleri - Kamu ve özel hastaneler - Halk sağlığıyla ilgili birimler - Sağlık alanında faaliyet gösteren özel kuruluşlar (ilaç endüstrisi, biyoteknoloji şirketleri, vb.) ve KOBİ’ler - Yurtdışında farklı kurum ve kuruluşlarda çalışan T.C. vatandaşı araştırmacılar. - Teknokent ve kuluçka merkezinde faaliyet gösteren firmalar.
BÜTÇESİ:	-
SÜRESİ:	-
SON BAŞVURU TARİHİ:	18.10.2019 Basılı Belge Son Teslim Tarihi : 25.10.2019
NASIL BAŞVURULUR? :	https://tbys.tuseb.gov.tr/#/aktifcagrilistesidispanel
PROGRAMA AİT ÖZELLİKLER:	Söz konusu çağrı kapsamında; Sağlık Bakanlığı Çocukluk Dönemi Aşı Takvimi’nde bulunan; 1. Hepatit A, 2. Hepatit B, 3. Bacille Calmette Guérin (BCG) Verem Aşısı, 4. Beşli Karma Aşı (Difteri-Boğmaca-Tetanoz-Hib- Çocuk Felci), 5. Üçlü Karma Aşı (Kızamık-Kızamıkçık-Kabakulak) 6. Konjuge Pnömonokok Aşısı (KPA), 7. Çocuk Felci Aşısı (Polio), 8. Su Çiçeği Aşısı (Varisella Zoster), 9. Hemofilus Influenza Tip-b (Hib) Aşısı ve Rotavirüs Aşısı başta olmak üzere diğer bakteriyel ve viral patojenlere de karşı tedavi ve korunma amaçlı geliştirilecek antijen/aşılar (kansere aşıları dahil) yönelik projeler desteklenecektir. Önerilen projelerin; • Ürüne yönelik olması, • Hedeflenen etkene karşı aşı üretiminde kullanılabilecek suş ve antijenlerin oluşturulması, • Yeni adjuvan veya aşılar da kullanılacak antijenlerin ve suşların uluslararası standartlara uygun kalitede üretilmesi, • Aşı formülasyonlarının hazırlanması, in vitro ve in vivo deneylerin yapılması, • Terapötik antikor/anti-serumların veya adjuvanların in vitro ve in vivo etkinliklerinin belirlenmesi,

	• Adjuvanların, terapötik antikor/anti-serumların veya prototip aşılarnn üretilmesi ve klinik çalışmaların (Faz 1, Faz 2, Faz 3) gerçekleştirilmesi • Etkin ve güvenilir ürünlerin ruhsat aşamasına getirilmesi ve benzeri kapsamda sunulması • beklenmektedir.
DETAYLI BİLGİ / REHBER:	https://tbys.tuseb.gov.tr/#/aktifcagrilistesidispanel



TÜRKİYE SAĞLIK ENSTİTÜLERİ BAŞKANLIĞI

PROGRAM ADI:	TC - TIBBİ CİHAZ VE BİYOMALZEME ALANINDA UYGULAMALI PROJE İŞ BİRLİĞİ PROGRAMI
HİBE SAĞLAYICI KURUM / KAYNAK BİLGİSİ:	TÜSEB
AMACI:	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.
KİMLER BAŞVURABİLİR? (PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ / İŞTİRAKÇISI / ORTAĞI / ARAŞTIRMACISI OLMA ŞARTLARI):	- Devlet ve vakıf üniversiteleri - Araştırma enstitüleri - Kamu ve özel hastaneler - Halk sağlığıyla ilgili birimler - Sağlık alanında faaliyet gösteren özel kuruluşlar (ilaç endüstrisi, biyoteknoloji şirketleri, vb.) ve KOBİ'ler - Yurtdışında farklı kurum ve kuruluşlarda çalışan T.C. vatandaşı araştırmacılar. - Teknokent ve kuluçka merkezinde faaliyet gösteren firmalar.
BÜTÇESİ:	-
SÜRESİ:	-
SON BAŞVURU TARİHİ:	17.10.2019 Basılı Belge Son Teslim Tarihi : 24.10.2019
NASIL BAŞVURULUR? :	https://tbys.tuseb.gov.tr/#/aktifcagrilistesidispanel
PROGRAMA AİT ÖZELLİKLER:	Bu çağrı kapsamında, - Hastalıkların önlenmesi, erken tanı ve tedavisinde kullanılan her türlü cihaz teknolojileri ve biyomalzemeler (tanı teknolojileri, endoskopik ekipmanlar, kontrollü salınım cihazları vb.) - Hastalıkların izlenmesinde kullanılan her türlü cihaz teknolojileri ve biyomalzemeler (hasta izleme cihazları, takip yazılımları vb.) - Hastaların mağduriyetini azaltacak her türlü cihaz teknolojileri ve biyomalzemeler (akıllı implantlar, ortez ve protezler, evde sağlık hizmeti sağlayan teknolojiler, vb.) üretmeye yönelik projeler desteklenecektir. Aday tıbbi cihaz ve biyomalzemelerin ürüne dönüştürülmesi için; - Cihaz veya biyomalzemenin üretilmesi, - Gerekli ise non-GLP ortamda iki farklı hayvan modelinde toksisite çalışmaları, - Gerekli ise GLP ortamda iki farklı hayvan modelinde toksisite çalışmaları, - Patent başvurusu gerçekleştirilmesi (gerekli ise) - Küçük ölçekli (50-200 hasta) ulusal düzeyde klinik çalışmada test edilmesi, - Büyük ölçekli (200-1000 hasta) ulusal düzeyde klinik çalışmada test edilmesi, - Büyük ölçekli (1000-2000 hasta) uluslararası düzeyde klinik çalışmada test edilmesi, TÜSEB tarafından sağlanacaktır.
DETAYLI BİLGİ / REHBER:	https://tbys.tuseb.gov.tr/#/aktifcagrilistesidispanel



TÜRKİYE SAĞLIK ENSTİTÜLERİ BAŞKANLIĞI

PROGRAM ADI:	YENİLİKÇİ İLAÇ GELİŞTİRME STRATEJİK AR-GE PROJE ÇAĞRISI
HİBE SAĞLAYICI KURUM / KAYNAK BİLGİSİ:	TÜSEB
AMACI:	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.
KİMLER BAŞVURABİLİR? (PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ / İŞTİRAKÇISI / ORTAĞI / ARAŞTIRMACISI OLMA ŞARTLARI):	Türkiye’de yerleşik üniversite, özel kuruluş, kamu kurum ve kuruluşları yürütücü kuruluş olabilir. Proje yürütücüsünün; • 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), • Özel kuruluş personeli olması halinde en az 4 yıllık lisans mezunu olması gerekmektedir.
BÜTÇESİ:	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 https://www.tuseb.gov.tr/2019-yili-proje-ust-limitleri adresinde belirtilmektedir.
SÜRESİ:	-
SON BAŞVURU TARİHİ:	14.10.2019 Basılı Belge Son Teslim Tarihi : 21.10.2019
NASIL BAŞVURULUR? :	https://tbys.tuseb.gov.tr/#/aktifcagrilistesidispanel
PROGRAMA AİT ÖZELLİKLER:	Bu çağrı kapsamında yer alabilecek konular şunlardır; • Hastalıklara yönelik etken moleküllerin geliştirilmesi, • Belirli bir hedef için yapı bazlı ilaç tasarımı veya fragman bazlı ilaç keşfi yöntemleriyle yeni moleküllerin geliştirilmesi ve yapı-aktivite araştırmalarının gerçekleştirilmesi, • Yeni moleküllerin <i>in vitro</i> etkinlik ve toksikolojik çalışmalarının yapılması, • Yeni moleküllerin <i>in vivo</i> hayvan modellerinde DMPK ve ADME çalışmalarının yapılması ve hedefe yönelik seçicilik ve özgünlüğünün gösterilmesi, • Yeni moleküllerin <i>in vivo</i> hayvan modellerinde etkinlik ve toksikolojik profilinin araştırılması, Kardiyovasküler hastalıklar, merkezi sinir sistemi hastalıkları, metabolik hastalıklar, kanser, otoimmün hastalıklar, hematolojik ve nadir hastalıklar gibi alanlarda çalışmalar içeren projelere öncelikli olarak destek verilecektir.
DETAYLI BİLGİ / REHBER:	https://tbys.tuseb.gov.tr/#/aktifcagrilistesidispanel



TÜRKİYE SAĞLIK ENSTİTÜLERİ BAŞKANLIĞI

PROGRAM ADI:	TA - SİSTEM BİYOLOJİSİ VE BİYOİNFORMATİK PROJE ÇAĞRISI
HİBE SAĞLAYICI KURUM / KAYNAK BİLGİSİ:	TÜSEB
AMACI:	Mevcut çağrı ile, literatürde yer alan biyolojik veri setlerinin hesaplamalı analizleri sonucunda, hastalıkların tanı, takip ve tedavisine yönelik yenilikçi yaklaşımların geliştirilmesi planlanmaktadır.
KİMLER BAŞVURABİLİR? (PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ / İŞTİRAKÇISI / ORTAĞI / ARAŞTIRMACISI OLMA ŞARTLARI):	Türkiye’de yerleşik üniversite, özel kuruluş, kamu kurum ve kuruluşları yürütücü kuruluş olabilir. Proje yürütücüsünün; • 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), • Özel kuruluş personeli olması halinde en az 4 yıllık lisans mezunu olması gerekmektedir.
BÜTÇESİ:	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 https://www.tuseb.gov.tr/2019-yili-proje-ust-limitleri adresinde belirtilmektedir.
SÜRESİ:	-
SON BAŞVURU TARİHİ:	15.10.2019 Basılı Belge Son Teslim Tarihi : 22.10.2019
NASIL BAŞVURULUR? :	https://tbys.tuseb.gov.tr/#/aktifcagrilistesidispanel
PROGRAMA AİT ÖZELLİKLER:	Bu kapsamda, aşağıdaki hedeflere yönelik araştırmalar desteklenecektir: • Hastalıkların birden çok omik veri tipinin moleküler etkileşim ağlarıyla birlikte kullanılarak tanı/tedavi ve alt grup belirleme odaklı araştırılması, • Hastalıkların sistem biyolojisi, yapay zeka, makine öğrenmesi, derin öğrenme algoritmaları kullanılarak tanı/tedavi ve alt grup belirleme odaklı araştırılması, • Yeni ilaç hedeflerinin ve bu hedeflere yönelik yeni aday ilaç moleküllerinin belirlenmesi, • Mevcut bir ilacın başka bir hastalığın tedavisi için kullanılabilirliğini araştıran ilaç yeniden konumlandırma (repozisyon) çalışmaları, • Omik veri analizlerinin kullanıldığı hastalık tanı, takip ve tedavisine yönelik aday biyobelirteç, kit, ilaç ve aşı geliştirme çalışmaları, • Önleyici müdahaleler için popülasyonu sınıflandırarak hastalığın başlamasını geciktirebilecek ya da ilerlemesini yavaşlatmaya yönelik çalışmalar, • Hastalık önleme tedavilerinden faydalanabilecek potansiyel hasta popülasyonunun tanımlanmasına yönelik çalışmalar, • Daha etkili ve yenilikçi tedavi yöntemleri geliştirmeye yönelik çalışmalar. Hesaplamalı analizler sonucu elde edilecek hipotez ve bulguların deneysel olarak araştırılmasını içeren bir iş paketi bulunduran projelere öncelikli olarak destek verilecektir.
DETAYLI BİLGİ / REHBER:	https://tbys.tuseb.gov.tr/#/aktifcagrilistesidispanel

 TÜRKİYE SAĞLIK ENSTİTÜLERİ BAŞKANLIĞI	
PROGRAM ADI:	TA - HESAPLAMALI YAPISAL BİYOLÖJİ PROJE ÇAĞRISI
HİBE SAĞLAYICI KURUM / KAYNAK BİLGİSİ:	TÜSEB
AMACI:	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.
KİMLER BAŞVURABİLİR? (PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ / İŞTİRAKÇISI / ORTAĞI / ARAŞTIRMACISI OLMA ŞARTLARI):	Türkiye’de yerleşik üniversite, özel kuruluş, kamu kurum ve kuruluşları yürütücü kuruluş olabilir. Proje yürütücüsünün; • 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), • Özel kuruluş personeli olması halinde en az 4 yıllık lisans mezunu olması gerekmektedir.
BÜTÇESİ:	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 https://www.tuseb.gov.tr/2019-yili-proje-ust-limitleri adresinde belirtilmektedir.
SÜRESİ:	-
SON BAŞVURU TARİHİ:	16.10.2019 Basılı Belge Son Teslim Tarihi : 23.10.2019
NASIL BAŞVURULUR? :	https://tbys.tuseb.gov.tr/#/aktifcagrilistesidispanel
PROGRAMA AİT ÖZELLİKLER:	Söz konusu çağrı kapsamında, aşağıdaki hedeflere yönelik araştırmalar desteklenecektir: • İlaç hedefi ve/veya hedefli ilaç olarak kullanılma potansiyeli taşıyan moleküllerin (peptit, protein, RNA, DNA, lipit, karbohidrat ya da küçük molekül bileşikler) belirlenmesi, • Ligand-bazlı veya hedefe yönelik sanal tarama algoritmaları ile küçük molekül veri bankalarının taranması ve hit moleküllerin belirlenmesi, • Farklı hastalıklar için yeni mekanizmaların, yeni hedef yapıların belirlenmesi ve bu yapıların doğrulanması, • Var olan hedef yapıların farklı hastalıkların terapötik çözümlerinde kullanılması, • İlaç yeniden konumlandırma (repozisyon) çalışmaları, • İlaç etkinliğini arttıracak ve yan etkileri azaltacak tasarım çalışmaları, • Birden fazla ilacın aynı anda kullanılmasına bağlı istenmeyen yan etki ve ilaç etkileşimlerinin araştırılması.
DETAYLI BİLGİ / REHBER:	https://tbys.tuseb.gov.tr/#/aktifcagrilistesidispanel