

## TÜBİTAK 1512 BİGG YEŞİL BÜYÜME Teknogirişim Programı 200.000 TL Hibe Desteği – Başvurular Başladı!



Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı tarafından koordine edilen ve Kalkınma Bakanlığı ile birlikte eşgüdüm halinde yürütülen "Üniversitelerimizin Bölgesel Kalkınma Odaklı Misyon Farklılaşması ve İhtisaslaşması" kapsamında Üniversitemiz "Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp, Tarımsal Atıkların Endüstriye Geri Kazanımı" alanlarında katma değer üreten çalışmalarına devam etmekte, bölgesel kalkınmaya önemli katkılar sunmaktadır. Bu kapsamda Düzce Teknopark bünyesinde, Üniversite-sanayi işbirliği ile Ar-Ge ve Ür-Ge süreçlerine yönelik 5 proje yürütülmektedir. Ayrıca **Türkiye'de ilk defa Markalarını Lisanslama başarısı gösteren Üniversitemiz** DULife çatı markası altında kozmetik ürünleri için Melenis, bitki ürünleri için Herbynia, arı ürünleri için ApideVera markalarına yönelik ticarileşme çalışmalarına devam etmektedir.

Girişimcilerin teknoloji ve yenilik odaklı iş fikirlerin firma kurarak yenilikçi ürünlere dönüştürülebilmeleri için iş fikrinden pazara kadar olan faaliyetlerin desteklenmesi amacıyla TÜBİTAK tarafından 1512 Teknogirişim Sermaye Desteği programı ile 200 bin TL hibe desteği (geri ödemesiz / %100) sunulmaktadır. Programın 1.aşama faaliyetleri TÜBİTAK tarafından uygun görülen kurum/kuruluşlar tarafından yürütülmekte olup, Düzce Teknopark 2018 yılında uygulayıcı kuruluşlar arasında yer almıştır. TÜBİTAK 1512 BİGG DÜNYA faaliyetleri Üniversitemiz işbirliği ile gerçekleştirilmekte olup, 01.07.2018 ve 30.06.2020 tarihleri arasında 6 girişimci ekibe toplamda 1.2 milyon TL destek sağlanmıştır.

2020-2022 yılları TÜBİTAK 1512 Teknogirişim Sermayesi Desteği Programınının 1. aşama faaliyetlerini yürütmek üzere İTÜ ÇEKİRDEK BİGG ve BİGG DÜNYA işbirliği ile ARI TEKNOKENT PROJE GELİŞTİRME PLANLAMA A.Ş. ve DÜZCE TEKNOPARK A.Ş. uygulayıcı kuruluşlar arasında yer almıştır. 2020 yılı birinci dönem işbirliği çalışmaları ile BİGG DÜNYA ile 2 girişimci ekip TÜBİTAK 1512 desteği almaya hak kazanmıştır.

Kapsül Kuluçka Merkezi, İTÜ Çekirdek ve Lonca Girişimcilik Merkezi işbirliği ile gerçekleştirilen "TÜBİTAK 1512 Teknogirişim Sermayesi Desteği Programı **BİGG YEŞİL BÜYÜME**" çağrısına yeni bir iş fikri olan ve belirtilen şartları sağlayan girişimci adayları **19 Ekim 2021** tarihine kadar ilgili web sitesinden başvurabilmektedirler.

*Başvuruların ardından yapılacak değerlendirme sonrası BİGG DÜNYA programına kabul edilen girişimci adayları iş planlarına yönelik eğitim ve mentörlük hizmeti olarak, uygun bulunan iş planları TÜBİTAK 1512 Teknogirişim Sermaye Desteği – BİGG kapsamında değerlendirilmek ve 200.000 TL hibe desteği almak üzere TÜBİTAK'a yönlendirilecektir.*

Program	Tarih	Yer
Son Başvuru	19 Ekim 2021	biggdunya.com
Mülakatlar	19-21 Ekim 2021	Online
Ön Jüri Değerlendirmesi	25-26 Ekim 2021	Online
Eğitim	1 Kasım-14 Kasım 2021	Online
Mentörlük	15 Kasım-7 Aralık 2021	Online
Final Jüri Değerlendirmesi	15 Aralık 2021	Online

18 Ekim 2021 – 10.00-12.00 / Bilgilendirme Toplantısı için;

<https://3b.duzce.edu.tr/b/tek-4wz-vrv-fdm>

Başvuru ve detaylı bilgi için <https://biggdunya.com/> internet adresinden ulaşabilirsiniz.

İletişim: +90 380 542 15 00 | [info@biggdunya.com](mailto:info@biggdunya.com)



## BİGG DÜNYA'LI GİRİŞİMİNİZE

# 200.000 ₺

Son Başvuru Tarihi

19

EKİM 2021

Başvuru İçin

[www.biggdunya.com](http://www.biggdunya.com)



AKILLI ULAŞIM



SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM  
VE BESLENME



İLERİ İMALAT VE  
SANAYİ 4.0



SAĞLIK VE  
İYİ YAŞAM



ENERJİ VE TEMİZ  
TEKNOLOJİLER



İLETİŞİM VE SAYISAL  
DÖNÜŞÜM



## 1512 GİRİŞİMCİLİK DESTEK PROGRAMI BİGG YEŞİL BÜYÜME ÇAĞRI DUYURUSU

Avrupa Yeşil Mutabakatı ile AB politikalarında öngörülen kapsamlı değişikliklerin yanı sıra, uluslararası ekonomi ve ticarete meydana gelen dönüşüm karşısında, ülkemiz 2023 ve kalkınma hedefleriyle uyumlu bir şekilde sürdürülebilir, kaynak-etkin ve yeşil bir ekonomiye geçişi destekleyecek dönüşümün sağlanması, Türkiye'nin 1980 sonrası ihracata dayalı büyüme stratejisi ile küresel ekonomiye sağladığı bütünleşmenin korunması bakımından büyük önem arz etmektedir. Bu çerçevede 15 Temmuz 2021 tarihinde Yeşil Mutabakat Eylem Planına yönelik olarak 2021/15 sayılı Cumhurbaşkanlığı Genelgesi yayınlanmıştır.

Buna ilaveten, artan sayıda uluslararası firma ve yatırımcının da yeşil dönüşüm yol haritalarını belirleyerek, düşük karbonlu, yeşil ekonomiye geçişe ivme kazandırmayı hedefledikleri görülmektedir. Bu girişimler arasında, Birleşmiş Milletler çatısı altında bugüne kadar 3067 firma ve 173 yatırımcının katılım sağladığı Sıfır Emisyon Yarışı<sup>1</sup> ve 315 firmanın taraf olduğu Yenilenebilir Enerji 100 (RE100<sup>2</sup>) yer almaktadır.

Tüm bu gelişmeler ışığında, Türkiye ekonomisi ve sanayisinin yeşil dönüşümü; kapsayıcı ve sürdürülebilir bir büyümenin tesis edilmesinin yanı sıra, ülkemizin AB başta olmak üzere, üçüncü ülkelere ihracatında rekabetçiliğinin korunması ve güçlendirilmesi için elzem görülmektedir. Bu alanda atılacak adımlar aynı zamanda ülkemizin küresel değer zincirlerine entegrasyonunun geliştirilmesi ve uluslararası yatırımlardan alacağı payın artırılması bakımından da önem teşkil etmektedir. Bu bağlamda, Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları ve Ticaret Bakanlığı tarafından yayınlanan “Yeşil Mutabakat Eylem Planı” doğrultusunda BiGG Yeşil Büyüme çağrısına çıkmaktadır.

1. Aşama faaliyetlerini yürütmek üzere seçilen BİGG Uygulayıcı Kuruluşları açılan bu çağrı kapsamında kendi web sayfalarında ilan edecekleri duyuru ile iş fikri başvurularını kabul edecektir. Uygulayıcı Kuruluşlar 1. aşama kapsamında; girişimcilerin iş fikirlerinin toplanması, değerlendirilmesi, seçilen iş fikirlerinin bir hızlandırıcı program dâhilinde doğrulanması ve TÜBİTAK'a 2. Aşama başvurusu yapacak iş planlarının belirlenmesi faaliyetlerini yürütecektir. İş fikrinin teknik ve ticari açıdan doğrulanması sürecini içeren hızlandırıcı programında, Uygulayıcı Kuruluşlar girişimcilere mentorluk, iş birliği ağlarının kullanılması, iş planı hazırlama desteği, vb. hizmetler sağlayacaktır.

1. Aşama sonunda hazırladığı iş planı BİGG Uygulayıcı Kuruluşu tarafından onaylanan girişimciler, Programın 2. Aşama başvurusunu TÜBİTAK'a yapacaktır. İş planları, TÜBİTAK tarafından yürütülecek 2. Aşama panellerinde değerlendirilecektir. 2. Aşama desteği almaya uygun bulunan girişimcilerden şirket kurmaları istenecektir.

BİGG Programına ait detaylı bilgiler, duyurular, Uygulayıcı Kuruluşlar ve iş birliği yaptıkları kuruluşların listesi Programın resmi sitesi olan <https://www.tubitak.gov.tr/tr/destekler/sanayi/ulusal-destek-programlari/icerik-1512-girisimcilik-destek-programi-bigg> adresinde yer almaktadır.

<sup>1</sup> Race to Zero Campaign, <https://unfccc.int/climate-action/race-to-zero-campaign#eq-4> , 2 Ocak 2020.

<sup>2</sup> RE100, <https://www.there100.org/> , 2 Ocak 2020.

## 1. Çağrı Kodu

1512-2021- 2 -Yeşil Büyüme

## 2. Çağrı Başlığı

BİGG Yeşil Büyüme Çağrısı

## 3. Çağrı Konusu ve Kapsamı

Çağrı kapsamında, aşağıda belirtilen Yeşil Büyüme hizmet eden Öncelikli Ar-Ge ve Yenilik Konularında yenilik odaklı, ticari değeri doğrulanmış ürün ve hizmetlere dönüştürülecek iş fikri başvuruları kabul edilecektir.

### İklim Değişikliği, Çevre ve Biyoçeşitlilik: İklim Değişikliği, Karbon salımı ve Sera Gazı Emisyonlarının Düzenlenmesi Amacına Katkı Sunacak Çalışmalar

- İklim Değişikliğinin **Çölleşme/Arazi Tahribatı**yla Birlikte Biyolojik Çeşitlilik ve Ekosistemler Üzerindeki Etkilerinin Belirlenmesine Yönelik Yenilikçi Çözümler
- **Akdeniz'deki** Yerel Dinamiklere Odaklı ve Küresel Ölçekli Modellemeler ile **Bütünleşik İklim Değişikliği Modelleme** Çalışmalarına Yönelik Çözümler
- **Müsilajın** Oluşum Mekanizmaları ile Tetikleyen Faktörlerin Açığa Çıkarılması; Biyoçeşitliliğe Etkileri ve Restorasyon Çalışmaları; Denizel Ortama Girecek Kirletici Miktarının Azaltılması ve İzleme ve Takip Sistemlerinin Oluşturulması; Müsilajın Mekanik/Biyoteknolojik Yöntemlerle Bertarafı ve Değerlendirilmesi; Halk Sağlığına Etkileri ve Sosyoekonomik Etkileri Konularında Sürdürülebilir Çözümler
- **İklim Değişikliği Dahil Su Ekosistemlerini Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi**, Etkilerinin Azaltılması ve Sürdürülebilirliğini Sağlayan **Su Yönetim Modellerinin ve Restorasyonlarına Katkı Sağlayacak Çözümlerin** Geliştirilmesi
- **Kuraklığın Yol Açtığı Su Kıtlığı Tehlikesi ile Mücadeleye** Yönelik; Ekosisteme ve Denizlere Zarar Vermeden, Enerji Etkin Yöntemlerle Deniz Suyundan İçme Suyu Eldesini Mümkün Kılacak (Tuzlu Suyu Arıtma (Desalinasyon)) Tesisler İçin Kendini Temizleyebilen Membran Filtre Geliştirilmesi ve Üretimi; Su Kaynaklarının Güvenliğini, Karbon Emisyonlarının Azaltılmasını ve Yeraltı Sularının Korunmasını Sağlayacak Şekilde Tuzlu Suyu Arıtılabilmek (Desalinasyon) İçin Ters Osmoz Tesislerinin Enerji Etkin ve Yüksek Üretim Kapasitesine Sahip Hale Getirilmesine Yönelik Teknolojik Çözümler; Tuzlu Sudan Arıtılmış Suyun Özellikle de Tat Bakımından İçme Suyu Standartlarını Sağlar Hale Getirilmesine Yönelik Teknolojik Çözümler; Tuzlu Sudan Arıtılmış Suyun Sulama Suyu Olarak Kullanımı İçin Çiftçilere Dağıtım Hatlarının Etkin Hale Getirilmesine Yönelik Teknolojik Çözümler; Şehirlerde Su Toplama Hatları, İsale Hatları ve Arıtma Tesislerinin Temiz, Güvenli Su Eldesi İçin Etkin Hale Getirilmesi ve Bunların İzleme Süreçlerinin Tasarlanması Konularında Yenilikçi Çözüm Önerilerinin Geliştirilmesi
- Orman Yangınları Başta Olmak Üzere Yangınlar ile Etkin Mücadele Amacıyla, **Yangın Öncesi, Sırası ve Sonrası** Aşamaları; Yangın Türleri (Açık Alan ve Kapalı Alan Yangınları) ve Teknoloji, İnsan, Ekosistem ve Yönetişim Boyutları Dikkate Alınarak Farklılaşan Her Türlü İhtiyaca Yönelik Geliştirilecek Teknolojik Çözümler
- Ülkemizde **Sel, Heyelan, Çığ, Sıcak Hava Dalgaları, Kuraklık**, vb. Afetleri Tetikleyen Meteorolojik, Topografik ve Arazi Kullanım Durumları Gibi Faktörlerin Ortaya Çıkarılması ve Risk Yönetiminin Etkinleştirilmesine (Afet Öncesi Tehlike ve Risk Analizi, Risk ve Zarar Azaltma, Tahmin ve Erken Uyarı, Etki ve İhtiyaç Analizi) Yönelik Modelleme ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Destekli Teknolojik Çözümler; Afet Sırası ve Sonrası Kriz Yönetimi Kapsamında Etkin ve Hızlı Müdahale (insansız hava araçları, dış iskelet teknolojileri, portatif ve yenilenebilir enerji kaynağı

çözümleri dahil), İyileştirme ve Yeniden Yapılandırmaya Yönelik İhtiyaç Duyulan Her Türlü Teknolojik Çözüm; Afetlerin Yerleşim Yerlerinde, Binalarda ve Alt Yapı Sistemlerinde Neden Olduğu Problemlerin Önlenmesi Konularında Yenilikçi Çözümler

- İklim Değişikliğinin **Balıkçılık ve Turizm Sektörlerine Etkileriyle** Başedilmesi ve Adaptasyona Yönelik Teknolojik Çözümler
- **Çevre Atık Yönetimi, Atık Su Kullanımı, Su Kaynaklarının Yönetimine** Yönelik Uzaktan Algılama ve Yenilikçi Bilişim Uygulamaları
- Kalıcı ve Mobil Kimyasalların (Persistent and Mobile Chemicals) İnsan Sağlığı, Çevre ve Doğa Üzerindeki Olumsuz Etkilerine Karşı **Yenilikçi, Sistemik Sıfır Kirlilik (zero-pollution) Çözümleri**

### Temiz ve Döngüsel Ekonomi

- **Sanayide Sera Gazı Emisyon Azaltım Kapasitelerinin** Yükseltilmesi ve Enerji Verimliliğinin Yaygınlaştırılmasına Yönelik Yenilikçi Uygulamalar
- Sanayiden Kaynaklı Sera Gazı Emisyonlarının İzlenmesine Yönelik Sistemler
- **Demir-Çelik Sektöründe Sıfır Karbonlu Üretime** Yönelik Çözümler
- **Tekstil ve Deri Sektörlerinde Sürdürülebilir Üretim** ve Karbon Salımı ile Sera Gazı Emisyonlarının Azaltılmasına Yönelik Yenilikçi Uygulamalar
- **Endüstriyel Baca Gaz Emisyonundan Sentetik Yakıtların ve Kimyasalların Üretimini** Kolaylaştırmak İçin Yenilikçi ve Geri Dönüştürülebilir Katalitik Malzeme Sistemleri
- **Yapay zeka tabanlı tedarik, lojistik ve dağıtım ağları optimizasyonu ve otomasyonu** çözümleri (atık, emisyon ve maliyet azaltımı)
- **Sektörel Enerji Verimliliği Malzemeleri**
  - **Ulaştırma** sektöründe enerji verimliliğe yönelik malzemelerin geliştirilmesi, üretilmesi ve uygulamaları
  - **Konut ve binalarda** ısıtma ve soğutma, aydınlatma ihtiyacını optimize edecek ileri malzemelerin geliştirilmesi, üretilmesi ve uygulamaları
  - Sürdürülebilir, çevre dostu **yalıtım** malzemelerinin geliştirilmesi, üretilmesi ve uygulamaları
  - **Sanayide enerji verimliliğine** yönelik malzemelerin geliştirilmesi, üretilmesi ve uygulamaları
  - **Elektrik taşınmasına** yönelik maliyet etkin malzemelerin geliştirilmesi, üretilmesi ve uygulamaları
  - **Mekanik sistemlerde enerji kaybını azaltacak malzemelerin** ve yüzeylerin geliştirilmesi ve uygulamaları

### Temiz, Erişilebilir ve Güvenli Enerji Arzı

- **Biyo-yakıtlar:** Biyodizel, biyoetanol ve benzeri. Biyolojik tabanlı etilen, toluen gibi hidrokarbonların (organik kimyasalların) alternatif yakıt olarak mikrobiyal ve/veya enzimatik transformasyonları ve uygun biyokatalizör geliştirilmesi
- İleri biyoyakıt ürünleri için **biyoenerji dönüşüm ve biyorafineri** teknolojileri
- Organik atıklardan elde edilen biyogazın biyometan veya biyobütanol olarak yükseltilmesini (upgrading) sağlayan teknolojilerin geliştirilmesi
- **Hidrojen ekonomisi** teknolojileri



- **Jeotermal, hidroelektrik** ve diğer yenilenebilir enerji teknolojileri
- **Rüzgar** enerjisi teknolojileri
- **Entegre biyoenerji sistemleri** (örn. güneş enerjisi ile entegre olabilecek biyoenerji sistemleri)
- **Yüksek verimli güneş enerjisi** teknolojileri
- Enerji teknolojilerinde **maden atıklarından kritik elementlerin** geri kazanımı
- Yenilenebilir enerji ve enerji depolama teknolojilerinden kaynaklı **atık malzemelerden kritik elementlerin geri kazanımı** teknolojileri
- **Yaklaşık sıfır enerjili bina teknolojileri:**
  - Yaklaşık sıfır enerjili bina hedefi için gerekli olan bina tipi elektrik ve/veya termal ısı depolama teknolojileri
  - Binalarda yenilenebilir enerji kaynaklı iklimlendirme ve enerji etkin ısı geri kazanım sistemleri
  - Enerji sistemi genelinde binanın akıllı etkileşimini sağlayan talep taraflı katılım teknolojileri
  - Bina entegre yenilenebilir enerji teknolojileri ve atıksu arıtma/biyogaz üretme teknolojileri
  - Bina veya bina kümesi çapında mikro-kojenerasyon/kojenerasyon veya üçlü üretim teknolojileri (elektrik, ısıtma, soğutma ve sıcak su üretimine yönelik sistemler dahil);
  - Bina enerji yönetim teknolojileri ve bina enerji kontrolüne yönelik akıllı sistem teknolojileri

### **Yeşil ve Sürdürülebilir Tarım: Tarladan Sofraya Sürdürülebilir Tarım**

- Tarımsal Üretimde Tehlikeli Pestisit, Anti-Mikrobiyallerin Kullanımının Azaltılmasına, Biyolojik ve Biyoteknik Mücadele Yöntemlerinin Geliştirilmesine Yönelik Uygulamalar
- **Organik Tarım Üretim**inin Geliştirilmesine Yönelik Uygulamalar
- Tarımsal Üretimde **Kimyasal Gübre Kullanımının Azaltılmasına** Katkı Sağlayacak Çözümler
- Tarımsal Üretimde ve Gıda Sektöründe **Atık ve Artıkların Geri Dönüşümünün** Sağlanmasına ve Tekrar Değerlendirilmesine Yönelik Yenilikçi Uygulamalar
- **Sürdürülebilir Tarım Uygulamalarının** Geliştirilmesi ve Sera Gazı Salınımlarının Azaltılması Amacıyla Sürdürülebilir Arazi Yönetimi ve Çölleşme/Arazi Tahribatıyla Mücadele Çalışmalarında Karbon Depolama İşlevlerine Yönelik Yenilikçi Uygulamalar
- **Sürdürülebilir Arazi Yönetimi** İçin Tutulan Karbon Miktarının Tespit Edilmesi ve Karbon Stoklarındaki Değişimlerin İzlenmesine Yönelik Uygulamalar
- Gıda Zincirinin Her Aşamasında (Birincil Üretimden Tüketime Kadar) **Gıda Kayıplarını ve İsrafını Azaltmak** Amacıyla Sürdürülebilir Gıda Üretim ve Ambalaj Teknolojilerinin ve Uygulamalarının Geliştirilmesi
- **Tarım ve hayvancılık atıklarının değerlendirilerek** yakıt, ısı, elektrik ve organomineral gübre (biyogübre) gibi katma değeri yüksek ürünlerin elde edilmesine yönelik çözümler
- Atık ve artıkların geri dönüşümü ile ilgili **gübre elde etme teknolojilerinin** geliştirilmesi

### **Sürdürülebilir Akıllı Ulaşım**

- Kombine Taşımacılığın Geliştirilerek, Sürdürülebilir ve **Yeşil Ulaşım Modlarının** Payının Arttırılmasına Yönelik Uygulamalar
- **Elektrikli ve Hibrit Araç Teknolojileri** ile Şarj Ekosistemi ve Araç Alt Yapısının Geliştirilmesine Yönelik Yenilikçi Uygulamalar

- Tüm Ulaşım Modlarına Yönelik **Sürdürülebilir ve Alternatif Yakıtların** Geliştirilmesi; Mevcut Yakıt Tüketiminin ve Emisyonların Azaltılmasına Yönelik Yenilikçi Uygulamalar
- Ulaşım Sektörünün Çevre Üzerindeki Etkilerini Dikkate Alan, **Sürdürülebilir ve Akıllı Ulaşım Sistemlerinin** Geliştirilmesine Yönelik Yenilikçi Uygulamalar
- Ulaşım Sektöründe Karbon Emisyonların Azaltılmasını Hedefleyen ve **Çevreye Saygılı Bir Ulaştırma Altyapısının** Güçlendirilmesine Yönelik Çözümler
- Ulaşımında **Demiryolu ve Denizyolu Taşıma Paylarının Artırılması**, Demiryolu Altyapısının İyileştirilmesine ve Geliştirilmesine Yönelik Çözümler
- **Entegre Bir Ulaştırma Sisteminin** Tesis Edilmesine Yönelik Çözümler
- **Yeşil Liman Uygulamalarının** Geliştirilmesine Yönelik Yenilikçi Çözümler
- Egzoz Emisyonlarının Azaltılması ve Alternatif Bireysel Ulaşım İmkânlarının Sağlanması Amacıyla **Mikro-Mobilite Araçlar Sistemlerinin** Geliştirilmesi ve Yaygınlaştırılmasına Yönelik Uygulamalar

İş fikri ve iş planı başvuruları TÜBİTAK tarafından belirlenen aşağıdaki Uygulayıcı Kuruluşlar ve Uygulayıcı Kuruluşların iş birliği yaptığı kuruluşlar tarafından alınacaktır.

UYGULAYICI KURULUŞ	İŞBİRLİĞİ YAPTIĞI KURULUŞLAR
ABDULLAH GÜL Ü.	KONYA GIDA VE TARIM Ü.
ACIBADEM MEHMET ALİ AYDINLAR Ü.	
AKDENİZ Ü.	
ALBARAKA TÜRK KATILIM BANKASI A.Ş.	
ANADOLU Ü. (ESKİŞEHİR OSMANGAZİ Ü. ve ESKİŞEHİR TEKNİK Ü. ortaklığında)	
ANKARA TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGESİ KURUCU VE İŞLETİCİ A.Ş. (BİLKENT CYBERPARK)	KONYA TEKNOKENT TEKNOLOJİ GELİŞTİRME HİZMETLERİ A.Ş. PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGESİ PAMUKKALE TEKNOKENT YÖNETİCİ A.Ş.
ANKARA ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGESİ YÖNETİCİ A.Ş.	ATILIM Ü.
ARI TEKNOKENT PROJE GELİŞTİRME PLANLAMA A.Ş.	DÜZCE TEKNOPARK A.Ş. KUVEYT TÜRK KATILIM BANKASI A.Ş.
BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ A.Ş.	İSTANBUL TEKNOKENT A.Ş. SAKARYA ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGELERİ YÖNETİCİ A.Ş.
DOKUZ EYLÜL TEKNOLOJİ GELİŞTİRME A.Ş.	İZMİR TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGESİ A.Ş. İZMİR EKONOMİ Ü.
EGE TEKNOPARK TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGESİ A.Ş.	
ERCİYES TEKNOPARK A.Ş.	MARMARA Ü.
FARPLAS OTOMOTİV A.Ş.	
FIRAT TEKNOKENT-TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGESİ YÖNETİCİ A.Ş.	
GAZİ TEKNOPARK TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGESİ KURUCU VE İŞLETİCİ A.Ş.	ATA TEKNOKENT A.Ş. BAHÇEŞEHİR Ü.
GAZİANTEP TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGESİ KURUCU VE İŞLETİCİ A.Ş. (GAZİANTEP Ü. ve HASAN KALYONCU Ü. ortaklığında)	
HACETTEPE TEKNOKENT TEKNOLOJİ TRANSFERİ AR-GE DANIŞMANLIK ENERJİ SAĞLIK ÇEVRE İLETİŞİM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	TOBB EKONOMİ VE TEKNOLOJİ Ü. HAVELSAN HAVA ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.
INNOPARK KONYA TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGESİ YÖNETİCİ A.Ş.	GOSB TEKNOPARK A.Ş.
İSTANBUL MEDİPOL Ü.	
İSTANBUL OKAN Ü.	
KARADENİZ TEKNİK Ü. TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ	ERZURUM TEKNİK Ü.
	MEF Ü. MUALLİMKÖY TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGESİ YÖNETİCİ A.Ş. YAŞAR Ü. ARÇELİK A.Ş.
ODTÜ TEKNOKENT YÖNETİM A.Ş.	



	REDİS BİYOTEKNOLOJİ ARGE DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. KOÇ Ü.
ÖZYEGİN Ü.	
SABANCI ÜNİVERSİTESİ İNOVENT FİKRİ MÜLKİYET HAKLARI YÖNETİM TİCARET VE YATIRIM A.Ş.	ÇUKUROVA TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGESİ YÖNETİCİ A.Ş. ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ TİCARET VE SANAYİ A.Ş. NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGESİ YÖNETİCİ A.Ş.
SAMSUN TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGESİ YÖNETİCİ A.Ş.	
SÜLEYMAN DEMİREL TEKNOLOJİ TRANSFER ARGE DANIŞMANLIK ENERJİ ÇEVRE İLETİŞİM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	
TEKNOPARK İSTANBUL A.Ş.	YEDİTEPE Ü., İSTANBUL TİCARET Ü.
TÜRK EKONOMİ BANKASI A.Ş.	GİRİŞİM EĞİTİM VE DANIŞMANLIK MERKEZİ LTD ŞTİ.
VİVEKA YAZILIM BİLİŞİM TEK. END. ÜR. İM. İT. İH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	ANKARA TEKNOPARK TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGESİ YÖNETİCİ A.Ş. BİMTAŞ BOĞAZIÇI PEYZAJ İNŞAAT MÜŞAVİRLİK TEKNİK HİZMETLER SAN. TİC. A.Ş.
YILDIZ TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGESİ TEKNOPARK A.Ş.	İSTANBUL SABAHATTİN ZAİM Ü.
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TEKNOKENT A.Ş.	

#### 4. Çağrıya Başvuru Koşulları

Programa ön başvuru tarihi\* itibariyle üniversitelerin;

- Herhangi bir ön lisans, lisans, yüksek lisans veya doktora programına kayıtlı öğrenci,
- Herhangi bir ön lisans, lisans, yüksek lisans veya doktora programından mezun kişi,

aşağıda belirtilen şartları taşıması halinde Programa başvurabilecektir;

- Daha önce Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Teknogirişim Sermayesi Desteği ya da TÜBİTAK 1512 Programı 2. Aşaması kapsamında destek almamış olmak,
- Ön başvuru tarihi itibariyle herhangi bir işletmenin ortaklık yapısında yer almamak.

\* Ön başvuru tarihi; iş fikrinin Uygulayıcı Kuruluş tarafından <https://etevdeb.tubitak.gov.tr> adresinden TÜBİTAK'a sunulduğu tarihi ifade etmektedir.

#### 5. Ek Puan Uygulaması

TÜBİTAK tarafından 2. Aşama başvuruların alındığı tarih ve öncesinde; TÜBİTAK tarafından düzenlenen veya TÜBİTAK'ın paydaşı olduğu yarışmalarda, 1.'lik, 2.'lik veya 3.'lük ödülü almaya hak kazanan girişimci adaylarına 2. Aşama panel değerlendirmesi sonrasında panel puanına ek olarak ödül puanı verilecektir.

#### 6. Çağrı Takvimi

Tarih	Aşama
1 Eylül 2021 – 1 Kasım 2021 Saat 17:00	Ön başvuruların Uygulayıcı Kuruluşlar tarafından alınması
1 Eylül 2021 – 14 Aralık 2021	Uygulayıcı Kuruluşlar tarafından yürütülen 1. Aşama faaliyetleri
15 Aralık 2021 – 30 Aralık 2021 Saat 17:00	TÜBİTAK tarafından 2. aşama başvurularının alınması
10 Ocak 2022	Uygulayıcı Kuruluşların girişimcilere ait belgeleri TÜBİTAK'a ulaştırması için son tarih
24 – 28 Ocak 2022	Eksik başvuru belgelerinin tamamlanması
Şubat- Mart 2022	2. Aşama panel değerlendirmeleri
Nisan 2022	Desteklenmeye hak kazanan girişimcilerin duyurulması
Mayıs-Haziran 2022	Şirket kurulumu ve sözleşme imzalanması
Haziran 2022	Destek başlangıç tarihi

## 7. Proje Desteği Aktarım Őekli

Girişimcilik proje desteği ũst limiti **200.000 TL**'dir. Proje isterlerine uygun olarak gerceğki bir iş planı bũtcesinin sunulması beklenmektedir.

Programın 2. AŞama panel değerlendirmeleri sũrecinde her iş planı iÇin destek kapsamına alınan bũtçe belirlenecektir. IŐ planının desteklenmeye uygun bulunması halinde panel değerlendirmesinde belirlenen destek tutarı geri ödemesiz olarak aşağıda belirtildiği Şekilde giriŐimciye aktarılacaktır.

- Proje sŕzleŐmesinin imzalanmasının ardından destek kapsamına alınan bũtçenin **%40'ı ilk ödeme** olarak, **%40'ı ara ödeme** olarak kurulacak firmanın destek hesabına aktarılacaktır.
- IŐ planının tamamlanması akabinde baŐlayan **proje sonu iŐlemleri\*\*\*** sũrecinde toplam harcama gŕzetilerek yapılan hesaplama sonrasında TŪBİTAK tarafından ödeme yapılması gerekiyorsa ödeme yapılacak tutar proje bũtçesinin %20'lik kalan kısmı dâhilinde kuruluşun destek ŕzel hesabına aktarılacaktır.

**\*\*\*Proje sonu iŐlemleri;** kuruluŐa aktarılan proje desteği ve kuruluş tarafından sunulan tũm dŕnem raporlarının değerlendirilmesi sonucunda hesaplanan destek tutarı toplamı dikkate alınarak mahsuplaŐma iŐlemlerinin gerceđleŐtirilmesidir. MahsuplaŐma sonucunda **TŪBİTAK tarafından yapılan ve proje bũtçesinin %80'lik kısmını oluŐturan miktarın harcanmadığı tespit edilirse kuruluŐtan geri ödeme yapılması istenir.**

## 8. Başvuru Sũreci

Programın 1. aşamasında iş fikri başvuruları "3. Çağrı Konusu ve Kapsamı" bŕlũmũnde belirtilen Uygulayıcı Kuruluşlara yapılır. GiriŐimcinin, ŕn başvuru tarihinde aşağıdaki belgeleri başvuru yapılan Uygulayıcı KuruluŐa ibraz etmesi gerekmektedir.

- ŕn lisans, lisans, yũksek lisans ve doktora mezunları iÇin diploma veya ıkıkıŐ belgesinin aslı / noter onaylı kopyası / e-devlet ũzerinden alınan mezuniyet belgesi,
- ŕn lisans, lisans, yũksek lisans ve doktora ŕđrencileri iÇin **ŕn başvuru tarih aralığında (1 Eylül 2021 – 1 Kasım 2021)** alınmıŐ ŕđrenci belgesinin aslı/ e-devlet ũzerinden alınan gũncel ŕđrenci belgesi,
- **ŕn başvuru tarih aralığında (1 Eylül 2021 – 1 Kasım 2021)** imzalanan taahhũtname.
- Yurt dıŐı ŕđretim programı mezuniyeti ile baŐvuru yapacak giriŐimci adaylarının, YŕK'ten alacakları denklik belgesinin aslı veya noter onaylı kopyasını; yurt dıŐı ŕđretim programı ŕđrenciliđi ile baŐvuru yapacak giriŐimci adaylarının, e-devlet ũzerinden ya da YŕK'ten alacakları okul tanıma belgesinin aslı veya noter onaylı kopyasını Uygulayıcı KuruluŐların giriŐimcilere ait belgeleri TŪBİTAK'a ulaŐtırması iŐin belirlenen son tarihten (**10 Ocak 2022**) ŕnce Uygulayıcı KuruluŐa ibraz etmeleri gerekmektedir.

Bu belgelerin sağlanmaması veya eksik olması halinde, giriŐimcinin Programa başvurusu **kabul edilmeyecektir.**

TŪBİTAK tarafından dũzenlenen veya TŪBİTAK'ın paydaŐı olduđu yarışmalarda birincilik, ikincilik veya ũçũncũlũk ŕdũlũ alan giriŐimcilerin ŕdũl aldıklarına dair belgeyi 6.

ÇAĞRI TAKVİMİ bölümünde belirtilen “TÜBİTAK tarafından 2. Aşama başvurularının alınması” tarihine kadar Uygulayıcı Kuruluşlara ibraz etmeleri gerekmektedir.

Programın 2. aşamasında iş planı başvuruları, girişimci tarafından <http://eteydeb.tubitak.gov.tr> adresindeki Proje Değerlendirme ve İzleme Sistemi (PRODİS) üzerinden yapılır. **Uygulayıcı Kuruluşların PRODİS üzerinden onay verdiği girişimciler 2. aşamaya başvurabilirler. 3. Çağrı konusu ve kapsamı bölümünde belirtilen konular dışında yapılan iş planı başvuruları değerlendirmeye alınmayacaktır.**

## 9. Etik Kurulu Onay Belgesi

Program kapsamında sunulan 2. Aşama iş planı önerisi kapsamında,

- Anket, mülakat, odak grup çalışması, gözlem, deney, görüşme teknikleri kullanılarak katılımcılardan veri toplanmasını gerektiren nitel ya da nicel yaklaşımlarla yürütülen her türlü araştırma,
- İnsan ve hayvanların (materyal/veriler dâhil) deneysel ya da diğer bilimsel amaçlarla kullanılması,
- İnsanlar üzerinde yapılan klinik araştırmalar,
- Hayvanlar üzerinde yapılan araştırmalar,
- Kişisel verilerin korunması kanunu gereğince retrospektif çalışmaların öngörülmesi halinde girişimci adayının,

Etik Kurul Onay Belgesi başvurusunu 2. Aşama başvurusu öncesinde gerçekleştirmiş veya başvuruya dair planlamayı iş planında detaylı olarak sunmuş olması tavsiye edilir. Etik Kurul Onay Belgesi'ne dair planlamalar panel değerlendirmesinde dikkate alınmaktadır.

## 10. Sonuçların Duyurulması

### 1.Aşama İş Fikri Başvuru Sonuçlarının Duyurulması

1.Aşama iş fikri başvuruları Uygulayıcı Kuruluşlar tarafından toplanmakta ve değerlendirilmektedir. Programın 1. Aşamasına kabul edilen iş fikirleri Uygulayıcı Kuruluşlar tarafından kendi belirledikleri kanallar aracılığı ile duyurulur.

### 2. Aşama İş Planı Başvuru Sonuçlarının Duyurulması

2. Aşama iş planlarının TÜBİTAK tarafından değerlendirilmesine ilişkin sonuçlar girişimcilerin iş planı başvuru sürecinde PRODİS'e girdikleri e-posta adresine bildirilir ve 2. aşamada desteklenecek iş planlarının listesi <https://www.tubitak.gov.tr/tr/destekler/sanayi/ulusal-destek-programlari/icerik-1512-girisimcilik-destek-programi-bigg> adresinde ilan edilir. 2. aşamada desteklenecek girişimcilerin şirket kurulum sürecine ilişkin bilgi söz konusu e-posta içeriğinde yer alır.

2. Aşama sürecinde destek almaya hak kazanamayan girişimcilerin karar gerekçeleri 2. Aşama

sonuçlarının ilanı sonrasında, girişimci tarafından PRODİS'te belirtilen adrese posta yoluyla iletilir.

2. Aşama süreçleri ile ilgili her tür bilgilendirme için iş planlarının PRODİS'e kaydı sürecinde verilen ve resmi yazışma adresi kabul edilen e-posta adresi ve posta adresi kullanılacaktır. 2. Aşama başvuru sürecinde PRODİS'e girilen bilgilerin doğru ve eksiksiz olması önem arz etmektedir.

## 11. Personel Giderleri Hakkında Önemli Hususlar

BİGG kapsamında kurulacak şirketin **kuruluş ortaklarının**, başka bir işletmede SGK'lı olarak çalışmaları durumunda kuruluş ortaklarına 2. aşama iş planı bütçesinde personel gideri sunulamaz. Ancak üniversitelerde görevli **öğretim elemanı kuruluş ortakları**, 2. aşama iş planı bütçesinde, her ay en fazla bir brüt asgari ücret kadar personel gideri sunabilir.

## 12. İlgili Dokümanlar

- 1512- Girişimcilik Destek Programı Uygulama Esasları
- 1512- Girişimcilik Destek Programı 2. Aşama Başvuru Dokümanı
- Mali Rapor Hazırlama Kılavuzu

Bu çağrı duyurusu TÜBİTAK- 1512 Girişimcilik Destek Programı Uygulama Esasları çerçevesinde yapılmış olup, çağrı duyurusunda yer alan istisnai hususlar dışındaki durumlar için Uygulama Esaslarında yer alan hükümler geçerlidir.