



T.C.
DÜZCE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İletişim ve Tanıtım Koordinatörlüğü



Sayı :56625840/108.99/21184
Konu : "TÜBİTAK BiGG DÜNYA
Teknoloji Programı Hk.

05/10/2018

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE

İlgi :04/10/2018 tarihli, 56630 sayılı ve BİGG DÜNYA Tanıtımı Hk. konulu yazı

Girişimci adayların iş fikirlerinin olgunlaştırılarak ticarileştirilmesi amacıyla açılan "1512 Teknoloji Sermayesi Desteği Programı 1. Aşama Uygulayıcı Kuruluş Çağrısı'na" başvuran Düzce Teknopark, 1. aşama faaliyetlerini 01.07.2018 ve 30.06.2020 tarihleri arasında yürütmek üzere TÜBİTAK tarafından uygun görülen uygulayıcı kuruluşlar arasında yer almıştır. Bu kapsamda, Düzce Üniversitesi ve Düzce Teknopark işbirliği ile gerçekleştirilen "TÜBİTAK BiGG DÜNYA Teknoloji Programı'na" teknoloji tabanlı yeni bir iş fikri olan ve belirtilen şartları sağlayan girişimci adayları, 12 Ekim 2018 tarihine kadar ilgili internet sitesinden başvurabilmektedir. 1512 TÜBİTAK BİGG DÜNYA programına yönelik Ek 1-2-3'te yer alan tanıtım metni, sunum ve afişin Üniversitenizin, akademik/akademik olmayan personelleri ve öğrencilerine duyurulması hususunda, Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

E - imzalıdır.

Prof.Dr. İdris ŞAHİN
Rektör a.
Rektör Yardımcısı

EKLER :

- 1- Tanıtım Metni
- 2- Afiş
- 3- Sunum

DAĞITIM
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
KARABÜK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
SİNOP ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
HİTİT ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
SAKARYA UYGULAMALI BİLİMLER
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

<http://ebys.duzce.edu.tr/envision-Dogrula/BelgeDogrulama.aspx>

BARKOD NO: *BENNBBCV6* Pin Kodu : 57112

Düzce Üniversitesi Rektörlüğü İletişim ve Tanıtım Koordinatörlüğü

Ayrıntılı bilgi için irtibat: Kadir Ay

81620 Konuralp Yerleşkesi

Tel: : (0380) 542 10 92

Faks: (0380) 542 11 03

E-Posta: : basin@duzce.edu.tr

Elektronik ağı:www.basin.duzce.edu.tr



TÜBİTAK BiGG DÜNYA Teknogirişim Programı 200.000 TL Hibe Desteği – Başvurular Başladı!

Girişimcilerin teknoloji tabanlı ve yenilikçi iş fikirlerini hayata geçirebilmeleri ve ticarileşme süreçlerinde Teknoparkların da görev alabilmeleri buna bağlı olarak da TÜBİTAK ile işbirliği içerisinde sürdürülebilir kalkınmaya katkı sağlanması amacı ile 1512 Teknogirişim Sermayesi Desteği Programı 1.Aşama Uygulayıcı Kuruluş Çağrısı açılmış, TÜBİTAK tarafından uygun görülen kurumlar programı yürütmeye hak kazanmıştır.

Bu doğrultuda Düzce Teknopark da BiGG DÜNYA programı ile, Batı Karadeniz bölgesinde yer alan girişimci/girişimci adaylarımızın iş fikirlerinin olgunlaştırılarak ticarileştirilmesi amacıyla 1512 Teknogirişim Sermayesi Desteği Programının 1. aşama faaliyetlerini 01.07.2018 ve 30.06.2020 tarihleri arasında yürütmek üzere uygulayıcı kuruluşlar arasında yer almıştır.

Düzce Üniversitesi ve Düzce Teknopark işbirliği ile gerçekleştirilen “TÜBİTAK BiGG DÜNYA Teknogirişim Programı’na” teknoloji tabanlı yeni bir iş fikri olan ve belirtilen şartları sağlayan girişimci adayları **12 Ekim 2018** tarihine kadar ilgili web sitesinden başvurabilmektedirler.

*Başvuruların ardından yapılacak değerlendirme sonrası BiGG DÜNYA programına kabul edilen girişimci adayları Düzce Teknopark Kuluçka Merkezi’nde iş planlarına yönelik eğitim ve mentörlük hizmeti olarak, uygun bulunan iş planları TÜBİTAK 1512 Teknogirişim Sermaye Desteği – BiGG kapsamında değerlendirilmek ve **200.000 TL** hibe desteği almak üzere TÜBİTAK’a gönderilecektir.*

Program	Tarih	Yer
Eğitim	21 Ekim – 28 Ekim 2018	Düzce Teknopark
Mentörlük	05 Kasım – 11 Kasım 2018	Düzce Teknopark

Bilgilerinize sunarız.

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



BiGG DÜNYA
Bireysel Genç Girişim
Hızlandırma Programı



DÜZCE
TEKNOPARK



DÜZCETTO
Teknoloji Transfer Ofisi



AKILLI ULAŞIM



**SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM
VE BESLENME**



**ENERJİ VE TEMİZ
TEKNOLOJİLER**



**İLERİ İMALAT VE
SANAYİ 4.0**



**İLETİŞİM VE SAYISAL
DÖNÜŞÜM**



**SAĞLIK VE
İYİ YAŞAM**

BiGG DÜNYA ile
Girişiminize
200.000 ₺ HİBE

Son Başvuru Tarihi
12 Ekim 2018

[f](#) [t](#) [i](#) [in](#) [v](#) / biggdunya
info@biggdunya.com

Başvuru için
www.biggdunya.com



BiGG DÜNYA
Bireysel Genç Girişim
Hızlandırma Programı



DÜZCE
TEKNOPARK

BİGG DÜNYA
BİREYSEL GENÇ GİRİŞİM
HIZLANDIRMA PROGRAMI

www.biggdunya.com
biggdunya@duzceteknopark.com.tr

1512 TÜBİTAK BİGG-DÜNYA PROGRAMI

1512-BİGG PROGRAMININ AMACI



BiGG DÜNYA
Bireysel Genç Girişim
Hızlandırma Programı



1512 T B TAK B GG-DÜNYA PROGRAMI

I.AŞAMA FAAL YETLER 

   Fikri Ba vurularının Alınması

Tematik alanlar



Başvuru  artları



PROD S   lemleri



BiGG DÜNYA
Bireysel Genç Girişim
Hızlandırma Programı



1512 T B TAK B GG-DÜNYA PROGRAMI

TEMATİK ALANLAR



Akıllı Ulaşım



Enerji ve Temiz Teknolojiler



İleri İmalat ve Sanayi 4.0



İletişim ve Sayısal Dönüşüm



Sağlık ve İyi Yaşam



Sürdürülebilir Tarım ve Beslenme



BiGG DÜNYA
Bireysel Genç Girişim
Hızlandırma Programı



DÜZCE
TEKNOPARK

1512 T B TAK B GG-DÜNYA PROGRAMI

TEMATİK ALANLAR

-  **Akıllı Ulaşım** : Yol Güvenliği, Otonom/Elektrikli Araçlar, Tümleşik Ulaşım Servisleri, Temiz Ulaşım, Otomotiv vb.
-  **Enerji ve Temiz Teknolojiler** : Enerji, Yenilenebilir Enerji, Enerji Verimliliği, Atıktan Enerji, Akıllı Binalar, Akıllı şehirler, İleri Malzeme ve Kimya, Enerji Depolama, Çevre vb.
-  **İleri İmalat ve Sanayi 4.0** : Makina İmalat, Robotik, Otomasyon, IOT, Katmanlı/Hızlı Üretim, Endüstriyel Bilişim, Proses Teknolojileri, Malzeme/Kimya Teknolojileri vb.
-  **İletişim ve Sayısal Dönüşüm** : IOT,  lçme-Test-Analiz, Elektronik Sistemler, İletişim, Eğitim, E-Sağlık, Büyük Veri, Sanal Gerçeklik, Bilgi Güvenliği, Siber Güvenlik, Oyun, Oyunlaştırma, Bulut Bilişim, Web Uygulamaları, Mobil Uygulamalar, Giyilebilir Teknolojiler, Ses/Görüntü/Metin İşleme vb.
-  **Sağlık ve İyi Yaşam** : İlaç, Tanı ve Analiz Kitleri, Biyomedikal/Malzeme, Gıda Güvenliği, E-Sağlık, Medikal cihazlar vb.
-  **Sürdürülebilir Tarım ve Beslenme** : Su Verimliliği, Tohum, Akıllı ve Temiz Tarım, Fonksiyonel Gıda, Gıda Güvenilirliği, Su  r nleri, Bitki Sağlığı, Hayvan Sağlığı ve Refahı vb.

1512 TÜBİTAK BİGG-DÜNYA PROGRAMI

KİMLER BAŞVURABİLİR

Başvuru Şartları

- Programa ön başvuru tarihi itibariyle örgün öğrenim veren niversitelerin;
- Herhangi bir lisans programından bir yıl içinde mezun olabilecek durumdaki ğrenci,
- Yüksek lisans veya doktora ğrencisi,
- Lisans, yüksek lisans veya doktora derecelerinden birini en çok 10 yıl önce almış kişiler, Aşağıda belirtilen şartları taşıması halinde başvurabilecektir;
- Daha nce Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Teknogirişim Sermayesi Desteği ya da TÜBİTAK 1512 Programı 2. Aşaması kapsamında destek almamış olmak,
- n başvuru tarihi itibariyle herhangi bir işletmenin ortaklık yapısında yer almamak.

1512 TÜBİTAK BİGG-DÜNYA PROGRAMI

BİGG-DÜNYA Programının içinde neler var?



1. Girişimcilik Eğitimi

Teknolojinizin doğrulanması ve ticarileştirilmesi ile ilgili çalıştaylar

Teşvikler ve ticarileştirme sürecindeki Mali ve Hukuki konularda sorumluluklarınız

Patentleme ve Lisanslama Stratejisi 1512 başvuru hazırlama desteği



2. İş Planı Eğitimi

İş Planı yazımında dikkat edilmesi gerekenler

İş fikrinizin en etkin şekilde başvuru formuna aktarılması

Başvuru formunda sizden beklenenler



3. Mentorluk

Teknolojik doğrulama yöntemleri

Pazara giriş stratejisi oluşturma

Başvuru sürecinde her ekiple bire bir çalışma



BiGG DÜNYA
Bireysel Genç Girişim
Hızlandırma Programı



DÜZCE
TEKNOPARK

1512 TÜBİTAK BİGG-DÜNYA PROGRAMI

BİGG-DÜNYA Programının içinde neler var?

İş Planı Hazırlama Desteği

Ticari boyut

Teknik boyut

İş fikirlerinin basit model/prototiplerinin oluşturulması

Etik Kurul Onay Belgesi alınması

Müşteri görüşmeleri

İş Planı

Yöntem

Çıktılar ve başarı kriterleri

İş paketleri

Ara çıktılar

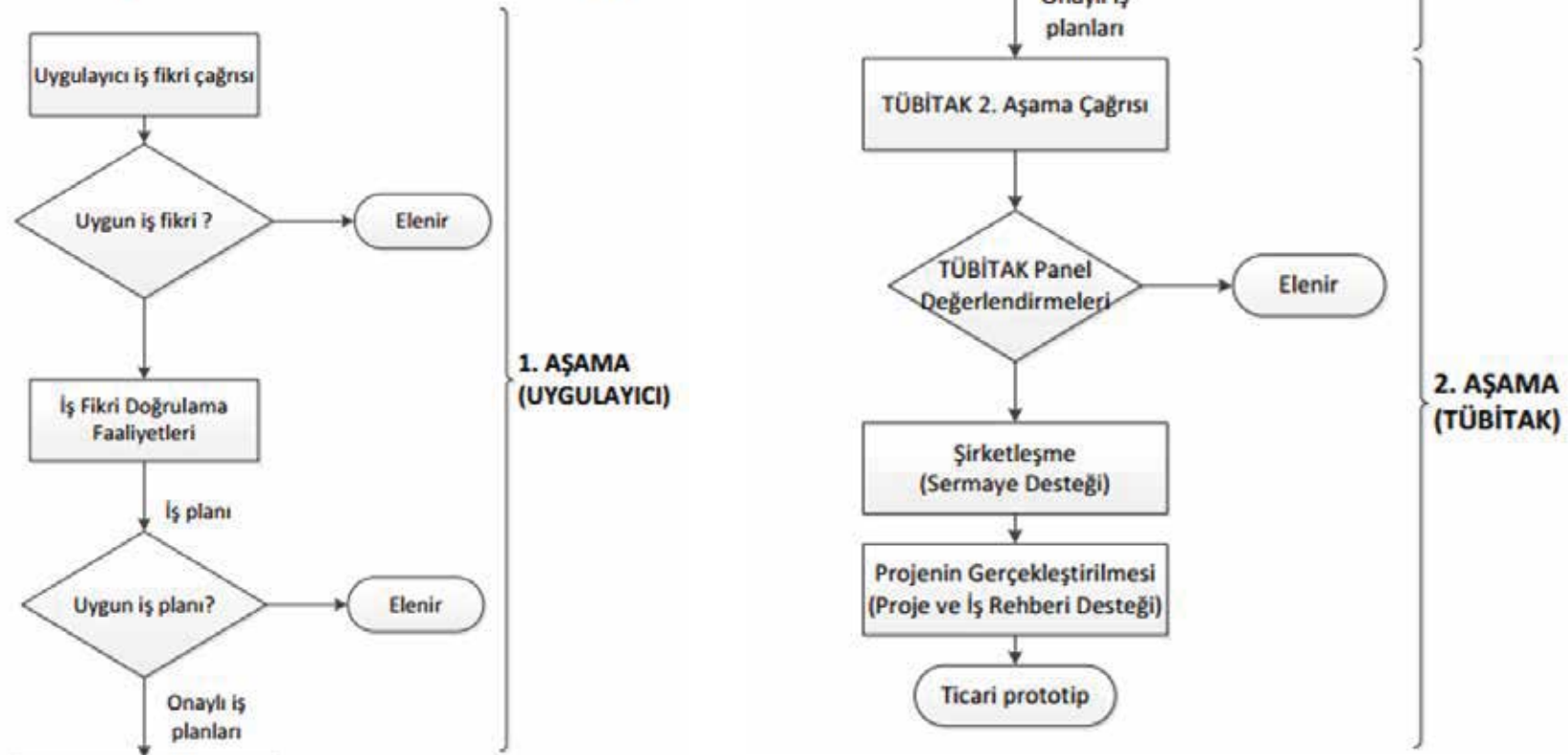
Fiyatlama

İş planı bütçesi

1512 TÜBİTAK BİGG-DÜNYA PROGRAMI

1512 SÜRECİ

1512 - TEKNOGİRİŞİM DESTEK PROGRAMI SÜREÇLERİ



1512 TÜBİTAK BİGG-DÜNYA PROGRAMI

BÜTÇE

 **Sermaye Desteği** + **Proje Desteği**
40.000 TL + **110.000 TL**
150.000 TL

 **Teminat alınmaksızın geri ödemesiz (hibe) olarak verilecek**
Teknogirişim sermaye desteği: en fazla 150.000 TL
İş planı süresi: en fazla 18 ay

1512 T B TAK B GG-DÜNYA PROGRAMI

Teknogirişim Sermaye Desteği Aktarım Planı

-  **Sözleşmenin imzalanmasından sonra:
Proje bütçesinin %40'ı**
-  **1. Dönem raporundan sonra ara ödeme:
destek kapsamına alınan proje bütçesinin %40'ı**
-  **Proje sonu işlemlerinden sonra:
destek kapsamına alınan proje bütçesinin %20'si**

1512 TÜBİTAK BİGG-DÜNYA PROGRAMI

Desteklenen gider kalemleri

-  **Personel giderleri,**
-  **Seyahat giderleri,**
-  **Alet, teçhizat, yazılım, yayın giderleri,**
-  **Malzeme ve sarf giderleri,**
-  **Yurtiçi ve yurtdışı danışmanlık ve hizmet alımları,**
-  **Yeminli Mali Müşavir giderleri (YMM)**

1512 T B TAK B GG-DÜNYA PROGRAMI

Desteklenmeyen Gider Kalemleri

-  Katma değer vergisi,
-  Yüksek  ğretim kurumlarında görevli  ğretim elemanları hariç, kuruluş ortaklarının kuruluş/firma dıőında 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu 4 üncü maddesi birinci fıkrasının (a) veya (c) bendine tabi olması durumunda, söz konusu kuruluş ortaklarının projedeki çalıőmalarına karőılıęı olan personel giderleri,
-  Her türlü kar, fırsat maliyeti, sermaye kullanım maliyeti, sözleşme masrafları,
-  Amortismanlar, depozitolar, avans  demeleri,
-  Dağıtım, pazarlama ve rekl m giderleri,

1512 TÜBİTAK BİGG-DÜNYA PROGRAMI

Desteklenmeyen Gider Kalemleri

- Patent, faydalı model, endüstriyel tasarım, coğrafi işaret ve marka tescil giderleri,
- huzur hakkı, murahhas azaya ödenen üyelik ücretleri, brüt ücretin yanında ikramiye hariç verilen prim ödemesi,
- Personele nakdi ya da ayni olarak verilen yemek ve servis/ulaşım giderleri,
- Sosyal yardımlaşma vakıf ödentileri,
- Konaklama giderleri,

1512 TÜBİTAK BİGG-DÜNYA PROGRAMI

Desteklenmeyen Gider Kalemleri

-  Şehir içi nakliye (gümrüklerden ve limanlardan yapılan nakliye hariç) ve posta giderleri,
-  Seyahatlerde araç kiralama ve seyahatlerde kullanılan yakıt giderleri,
-  Proje Ar-Ge faaliyetleri ile ilintili olmayan üretime yönelik altyapı yatırımı ağırlıklı giderler fotokopi makinesi, projeksiyon cihazı gibi büro makineleri, büro mefruşatı,
-  Isıtma, aydınlatma ve üretimde sarf edilen enerji masrafları, su giderleri,
-  Telefon, faks, haberleşme, internet kullanım maliyetleri,

1512 TÜBİTAK BİGG-DÜNYA PROGRAMI

Desteklenmeyen Gider Kalemleri

-  Vergi mevzuatında kabul edilmeyen giderler,
-  Ofis, depo, stand kira giderleri,
-  İnşaat ve tesisat giderleri,
-  Kırtasiye giderleri,
-  CE (test giderleri hariç) ve kalite belgelendirme giderleri,

1512 T B TAK B GG-DÜNYA PROGRAMI

Teknogirişim Sermaye Desteği

-  **Ortalama Aylık Maliyet:** Personelin brüt  cretleri, SGK işveren payları, SGK işsizlik işveren payları, varsa ikramiyeleri toplanıp çalışılan ay sayısına bölünerek bulunan tutardır.
-  **Adam/Ay Oranı:** Bir personelin bir ay içinde projeye ayıracağı zaman oranıdır ve 0-1 arasında olmalıdır.

1512 TÜBİTAK BİGG-DÜNYA PROGRAMI

Destek Kazanan Örnek Projeler

 **BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ**
Şenol Pişkin
Hemodyn: Otomatik Hastaya Özel Biyomekanik Benzetim ve Analiz Platformu

 **Doruk Molo**
Pathplug Bilgi Teknolojileri: iBeacon'lar ile Konum Bazlı Pazarlama Platformu

 **Gökhan Serin**
Bilet Özel Eğitim Öğretim Hizmetleri ve Eğitim Ürünleri: Webots ortamında fizik simülasyon deneylerinin geliştirilmesi

1512 T B TAK B GG-DÜNYA PROGRAMI

Destek Kazanan  rnek Projeler



B YOTEKNOLOJ , TARIM, ÇEVRE VE GIDA

Muhammet Doğan

Akuatikbiyotek Biyoteknoloji Akvaryum Ve Su  r nleri: Ulusal ve uluslararası alanda ticari öneme sahip bazı akvaryum bitkilerinin doku kültürü teknikleriyle hızlı ve çoklu  retimi



Tunahan Erdem

Büyük  ınar Zirai İlaç ve Gübre: Melia Azedarach (Tesbih) ağacı meyvelerinden organik tarım ilacı (neem yağı ve tozu) ve organik gübre  retimi



Bayram Akkuş

Apakbiofarma Biyoteknoloji: Antibiyotik sentezi için penisilin a ilaz katalitik kolonlar



BiGG DÜNYA
Bireysel Genç Girişim
Hızlandırma Programı



1512 TÜBİTAK BİGG-DÜNYA PROGRAMI

Destek Kazanan Örnek Projeler



ELEKTRİK ELEKTRONİK TEKNOLOJİLERİ

Yunus Ege

Hidrobotik

Hızır (hızlı intikal robotu)

Yasin Özkan

Adesis Mühendislik

Sismik titreşim algılayıcı (geophone) üretimi

Mehmet Doğa Gülerman

Novhu Bilişim Danışmanlık

Araçlarda e-sticker ve uyarı sistemi (ortalama hız ölçer)



BiGG DÜNYA
Bireysel Genç Girişim
Hızlandırma Programı



DÜZCE
TEKNOPARK

1512 TÜBİTAK BİGG-DÜNYA PROGRAMI

Etik Kurul Onayı Nedir?

○ İnsan-hayvan materyalleri kullanılarak yapılacak araştırmaların etik yönden değerlendirip, uygulanıp uygulanamayacağı hakkında son kararı veren kuruldur.

○ Etik kurul onayı olmaması durumlarında;
Yayın yapılamaz
Ürün piyasaya sunulamaz/ satış yapılamaz
Patent v başvurusu yapılamaz



**Bulunduğu üniversite
En yakın üniversite**



BiGG DÜNYA
Bireysel Genç Girişim
Hızlandırma Programı



DÜZCE
TEKNOPARK

1512 T B TAK B GG-DÜNYA PROGRAMI

Etik Kurul Onay Belgesi

- Program kapsamında sunulan iş planı  nerileri, insan katılımcılardan bilgi toplamayı gerektiren anket, mülakat, odak grup çalışması, deney vb. yollarla veri toplanmasını ve/ veya insan ve hayvanların (materyal/veriler dahil) deneysel ya da diğ r bilimsel amaçlarla kullanılmasını  n görüyor ise Etik Kurul Onay Belgesi alınması gerekmektedir.
- Bu durumda 2. aşama başvurusu öncesinde ilgili kurumun İnsan Araştırmaları Etik Kurulu/Biyoyararlanım ve Biyoeşdeğ rlik  alışmaları Etik Kurulları/Klinik Araştırmalar Etik Kurulu/Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu'ndan **Etik Kurul Onay Belgesi alınması ve ilgili belgenin 2. aşama iş planı başvuru dosyasında sunulması gereklidir.**

Etik Kurul Onay Belgesi



ETİK KURUL ONAY BELGESİ BİLGİ NOTU
2018



DÜZCE
TEKNOPARK

1512 TÜBİTAK BİGG-DÜNYA PROGRAMI

Tıbbi Cihaz Geliştirme Projelerinde Etik Kurula İhtiyaç var mı?

-  Tıbbi Cihazın Prototipi hazır ve 1512 desteği ile hazır olan prototip geliştirilecekse;
ETİK KURUL ONAY BELGESİ BAŞVURU SIRASINDA TÜBİTAK'A SUNULMALI!
-  1512 desteği ile prototip sıfırdan oluşturulacaksa;
ETİK KURUL ONAY BELGESİNİN BAŞVURU SIRASINDA TÜBİTAK'A SUNULMASI İSTENMEZ!

1512 TÜBİTAK BİGG-DÜNYA PROGRAMI

Türkiyede İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurulumu nemli Yönetmelikler

-  Tıbbi Cihaz Yönetmeliği
<http://www.saglik.gov.tr/TR,10485/tibbi-cihaz-yonetmeligi.html>
-  Kozmetik Yönetmeliği
<http://www.saglik.gov.tr/TR,10415/kozmetik-yonetmeligi.html>
-  İlaç ve biyolojik ürünlerin klinik araştırmaları hakkında yönetmelik
www.titck.gov.tr/PortalAdmin/Uploads/.../e5a1e31511882.pdf
-  Takviye edici gıdaların ithalatı, üretimi, işlenmesi ve piyasaya arzına ilişkin uygulama talimatı
www.tarim.gov.tr/Belgeler/.../TEG_Talimati_22.11.2013.pdf

1512 T B TAK B GG-DÜNYA PROGRAMI

B GG 2018 2. a rı Takvimi / TASLAK

Tarih	Aşama
Ağustos 2018	�n başvuru
Ağustos 2018 – Eylül 2018	1. Aşama faaliyetleri
Ekim 2018	2. Aşama başvuruları ve eksik belge tamamlama
Kasım 2018 – Ocak 2019	2. aşama panel değerlendirmeleri
�ubat 2019	Desteklenmeye hak kazanan girişimcilerin duyurulması
Mart 2019	�irket kurulumu ve sözleşme imzalanması
1 Nisan 2019	Destek başlangıç tarihi



BiGG DÜNYA
Bireysel Genç Girişim
Hızlandırma Programı





BiGG DÜNYA
Bireysel Genç Girişim
Hızlandırma Programı



DÜZCE
TEKNOPARK

Teşekkürler...

www.biggdunya.com
biggdunya@duzceteknopark.com.tr