

HERŞEY BİR FİKİR İLE BAŞLAR...

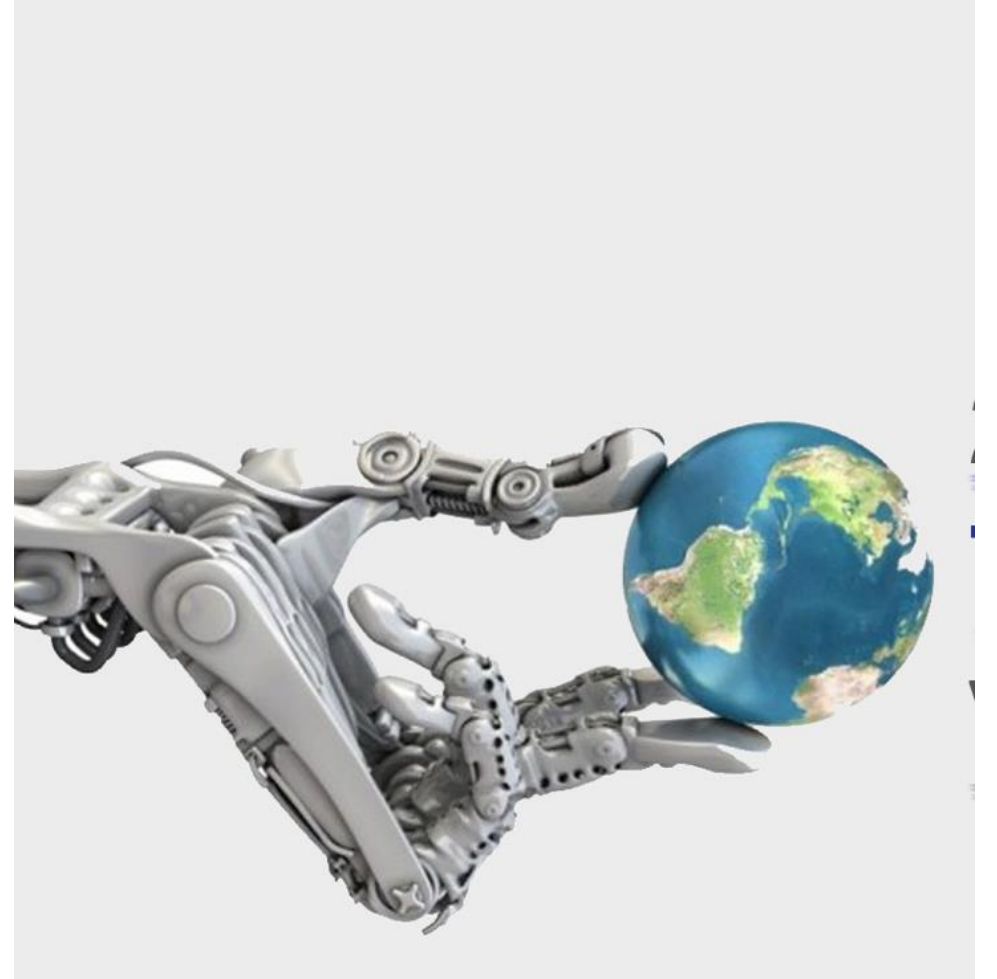


Öğr. Gör. İlknur ALPAK
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Teknoloji Transfer Ofisi

06 MAYIS 2021

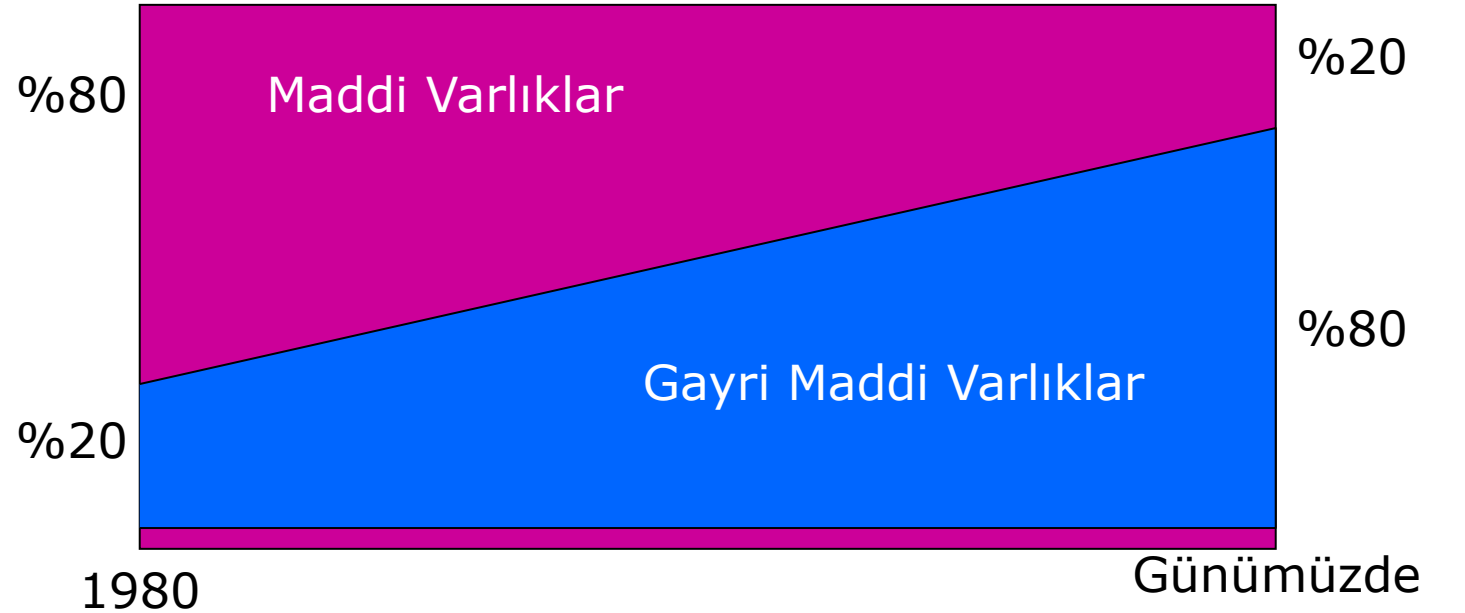
21. Yüzyılın Kilit Kavramları

- Bilgi ekonomisi
- Girişimcilik
- Fikri sermaye
- Ar-Ge ve İnovasyon (Yenilikçilik)
- Markalaşma
- Tasarım

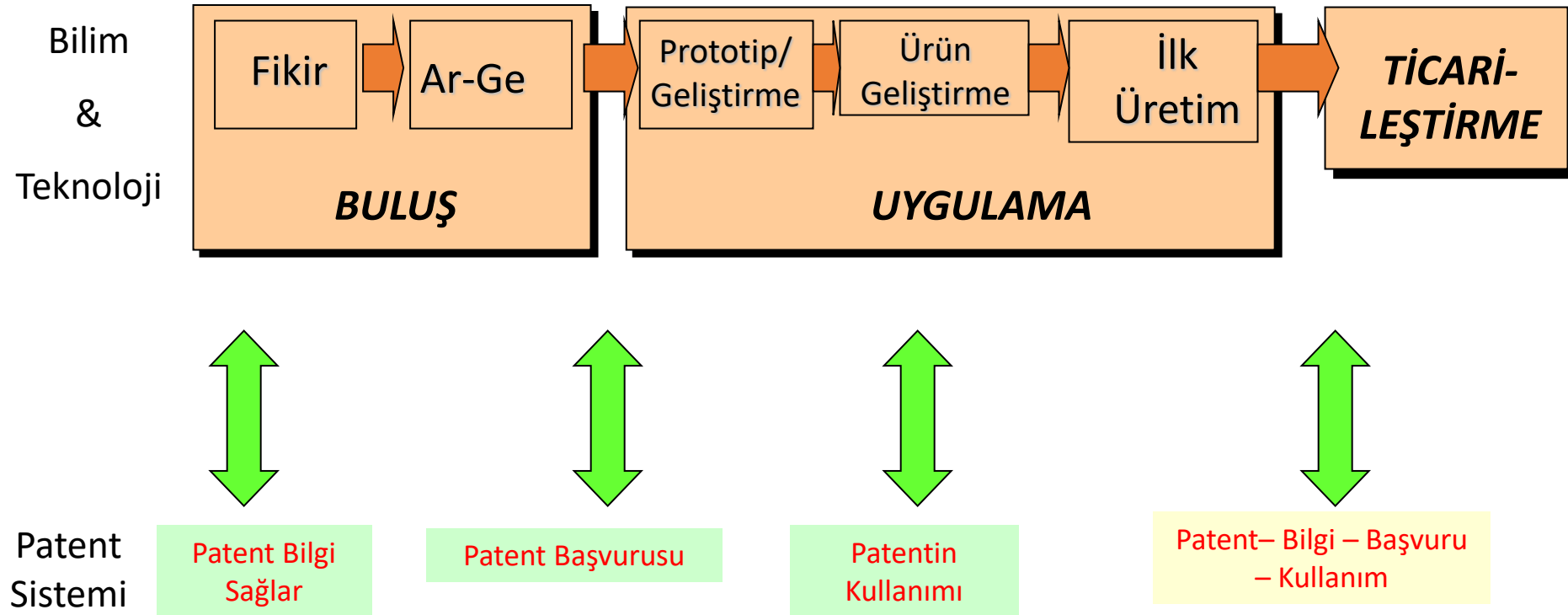


Neden İnovasyon?

- Küresel rekabette Ar-Ge ve inovasyon belirleyici unsurdur.
 - Standard & Poors ilk 500 firma üzerine yaptığı araştırma;



İnovasyon Sürecinde Patent



İnovasyon Sürecinde Patent

- Patent başvurularından yararlanılmadan başlanılan Ar-Ge ve inovasyonda;
 - teknik bilgi ve yeniliklerin büyük kısmı ihmal edilmiş,
 - boşa emek, zaman ve para harcanmış olur.
 - AB’de yıllık 70 milyar EURO kayıp
- Neden?
 - Tüm dünyadaki teknik bilginin %80’i patent dokümanlarında yer alır.
 - Bilimsel yayınlardan daha günceldir .
 - Yılda 1 milyondan fazla patent başvurusu yapılmaktadır.

Fikir?

Göz kırparak kanal değiştirme, sesini yükseltme?

Fikir Koruması?

Fikirler değil, fikir ürünleri korunmaktadır.

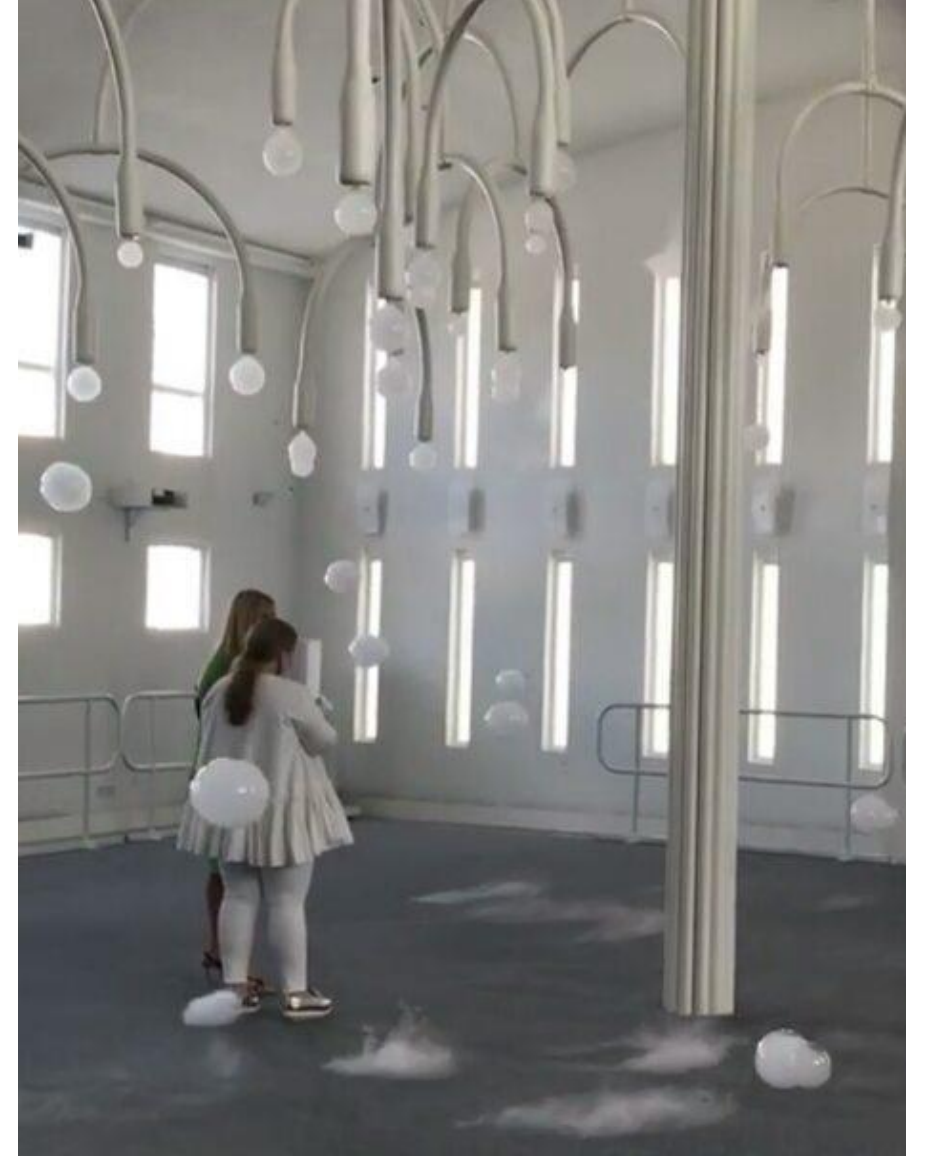
Bir biçim kazandırılmamış, ifade edilmemiş, bir ürün şeklinde biçimlenmemiş fikirler için herhangi bir koruma söz konusu değildir.

BULUŞ NEDİR?

Teknik bir probleme, yeni bir teknik çözüm getirilmesi

veya

bir işin gerçekleştirilmesi için önerilen yeni metotlar ya da yeni ürünler.



**Buluşumu Nasıl
Koruyacağım?**



2 Seçenek var!

GİZLİ TUTMAK

YASAL KORUMA



Patent *vs* Ticari Sır

Ticari Sır: Bir **üründen veya yöntemden en verimli ve kolay biçimde yararlanabilmek için oluşturulan** o konudaki **deneyime ve uygulamaya dayalı**, genellikle gizli olmakla birlikte, böyle bir nitelik taşıması zorunlu olmayan ve bir patent ile korunmayan, teknik **bilgi birikimi**.

Patent sisteminde kişiler geliştirdikleri **buluşu topluma açıklamalarının karşılığında** kendilerine **verilen patent ile** korunurken, **ticari sırlarda bilgi gizli kaldığı sürece korunur**.

Bu bilginin; Söz konusu türde bilgilerle uğraşan çevrelerdeki şahıslarca genelde bilinmeyen ve bu şahısların kolayca elde edemeyeceği anlamda gizli olmalıdır.

TRIPS Anlaşması / Açıklanmamış bilgilerin korunması 39. Madde

- *Üye ülkeler, haksız rekabete karşı etkin koruma sağlanması amacıyla devlet organlarına sunulan verileri uygun şekilde koruyacaklardır.*
- *Gizli bilgi olduğu için ticari değeri olmalıdır.*
- *Yasal olarak bu bilgileri kontrol eden şahıs tarafından, gizli kalması için, uygun koşullar altında makul önlemler alınmış olmalıdır.*

Patent *vs* Ticari Sır



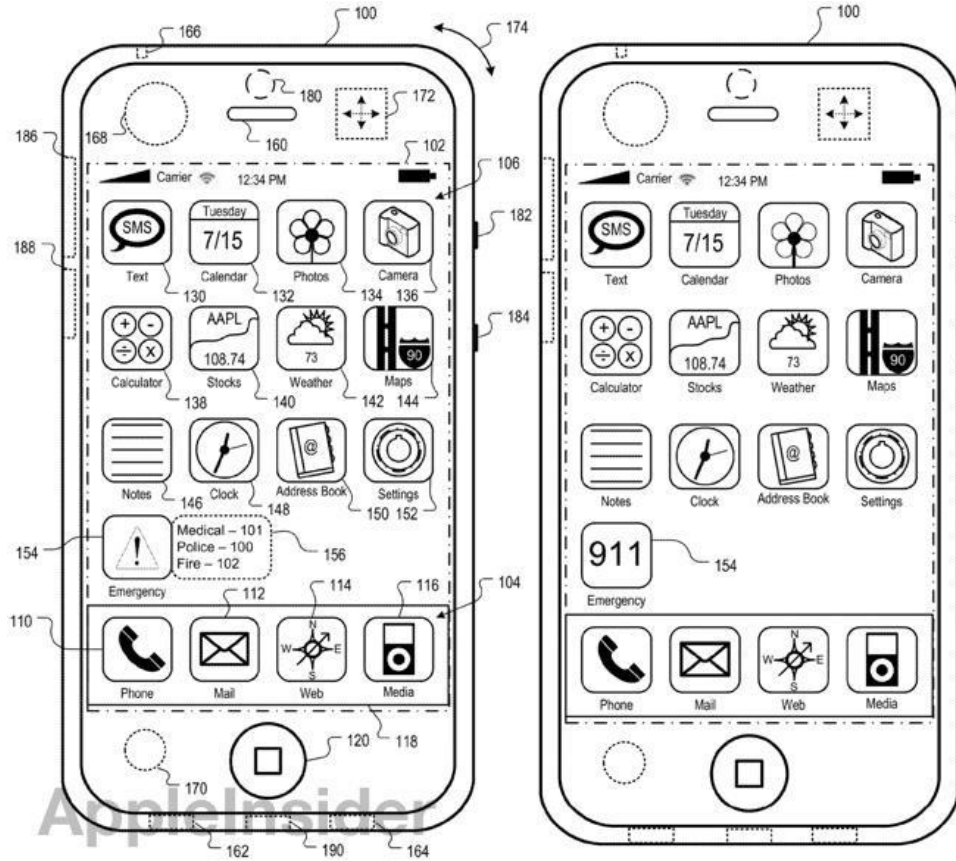
Coca-Cola

1890'lı yıllarda üretilen ve günümüze kadar **üretim yöntemi gizli tutulabilen** bu içecek, üreticisinin gizli tutabilmek konusundaki başarısı için, iyi bir örnektir.



Fikri Ürünler





Markalar:

- iPhone tarafından oluşturulmuştur
- Ürün iPhone X

Patentler:

- Veri işleme yöntemleri
- Yarı iletken devreler
- Kimyasal bileşikler

Telif hakları:

- Yazılım kodu
- Kullanım Kılavuzu
- Melodi

Ticari sırlar

?

Tasarımlar

- Tüm telefonun şekli

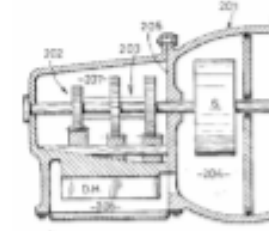
Fikri Mülkiyete Genel Bakış

Yasal Hak

Ne için?

Nasıl?

Patentler	Yeni buluşlar	Uygulamalar ve inceleme
Telif hakkı	Orjinal yaratıcı veya sanatsal formlar	Kendiliğinden var olur
Markalar	Ürünler ve hizmetlerin ayırt edici işareti	Kullanım ve/veya tescil
Tescilli tasarımlar	Dış görünüm	Tescil*
Ticari sırlar	Kamu bilgisinde dahil olmayan değerli bilgi	Sırları saklamak için harcanan makul çaba



Fikir Değil, Fikir Ürünleri Patentlenebilir!!

Patent Nedir?

- Buluş sahibinin buluş konusu ürünü **belirli bir süre ve koruma istenen bölgelerde üretme, kullanma, satma veya ithal etme** hakkıdır.
- Bu hakkı gösteren belgeye de **patent** denir.



US006623209B1

(12) **United States Patent**
Waters, Jr.

(10) **Patent No.:** **US 6,623,209 B1**
(45) **Date of Patent:** **Sep. 23, 2003**

(54) **AUTOMATIC FLOOD GATE**

6,425,707 B1 * 7/2002 Baxter 405/87

(75) **Inventor:** **Louis A. Waters, Jr., Bellair, TX (US)**

OTHER PUBLICATIONS

Presray Web Site Flood Gate FB55 http://www.presray.com/flood_protection_site/fb55/fb55_p6.htm.

(73) **Assignee:** **Floodbreak LLC, Houston, TX (US)**

* cited by examiner

(*) **Notice:** Subject to any disclaimer, the term of this patent is extended or adjusted under 35 U.S.C. 154(b) by 0 days.

Primary Examiner—Heather Shackelford
Assistant Examiner—Lisa M Saldano
(74) *Attorney, Agent, or Firm*—Tim L. Burgess

(21) **Appl. No.:** **10/116,249**

ABSTRACT

(22) **Filed:** **Apr. 4, 2002**

(51) **Int. Cl.:** **E02B 7/40**

A horizontally pivoted structurally rigid buoyant flood gate, in a housing for the gate arranged in front of an opening to a construction, is pivotally floated out of the housing by rising water entering a portal to the housing, and rotates buoyantly upward toward the opening, rising between two side walls longitudinal to the opening and separated from each other by little more than the side-to-side distance of the gate, allowing little water through any gap separating the gate from the side walls, which preferably is sealed by a compression seal, the hydrostatic pressure of water dammed behind the rising gate urging completed closure of the gate through at least the upper half of the closing arc, pressing the gate sealingly against the jambs.

(52) **U.S. Cl.:** **405/94; 405/100**

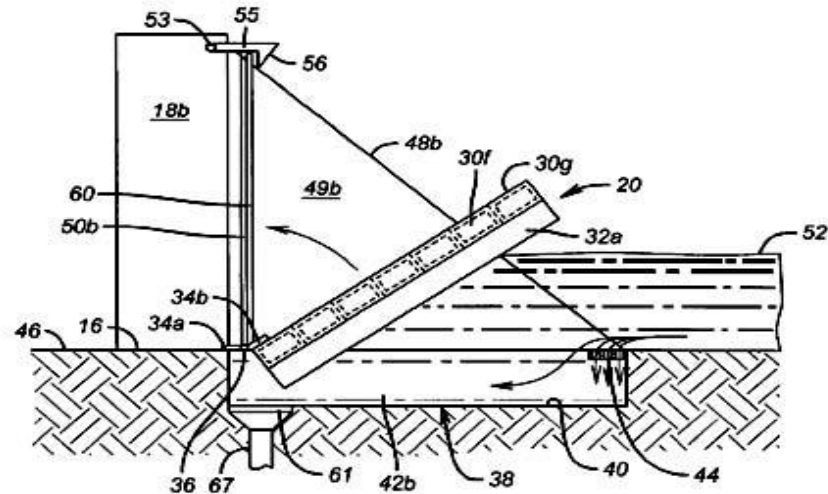
(58) **Field of Search:** **405/94, 93, 92, 405/99, 100, 87, 107, 110**

References Cited

U.S. PATENT DOCUMENTS

4,355,000 A	10/1982	Lumelle
4,377,352 A	3/1983	Goodstein
4,582,451 A	4/1986	Hollander, Jr.
4,681,854 A	11/1989	Bowe
5,283,979 A	2/1994	Carlson et al.
5,460,462 A	10/1995	Regan
5,943,832 A	8/1999	Russell

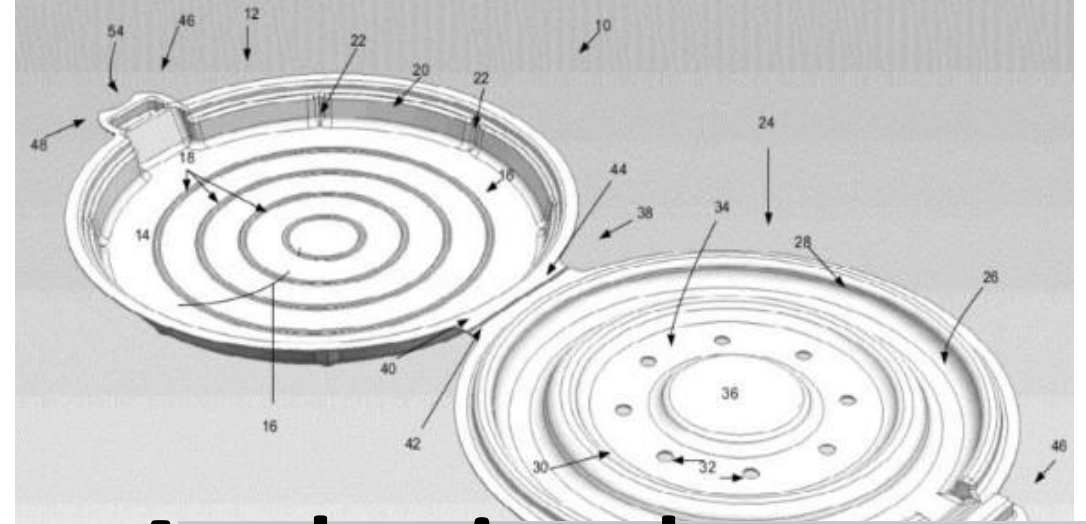
38 Claims, 6 Drawing Sheets



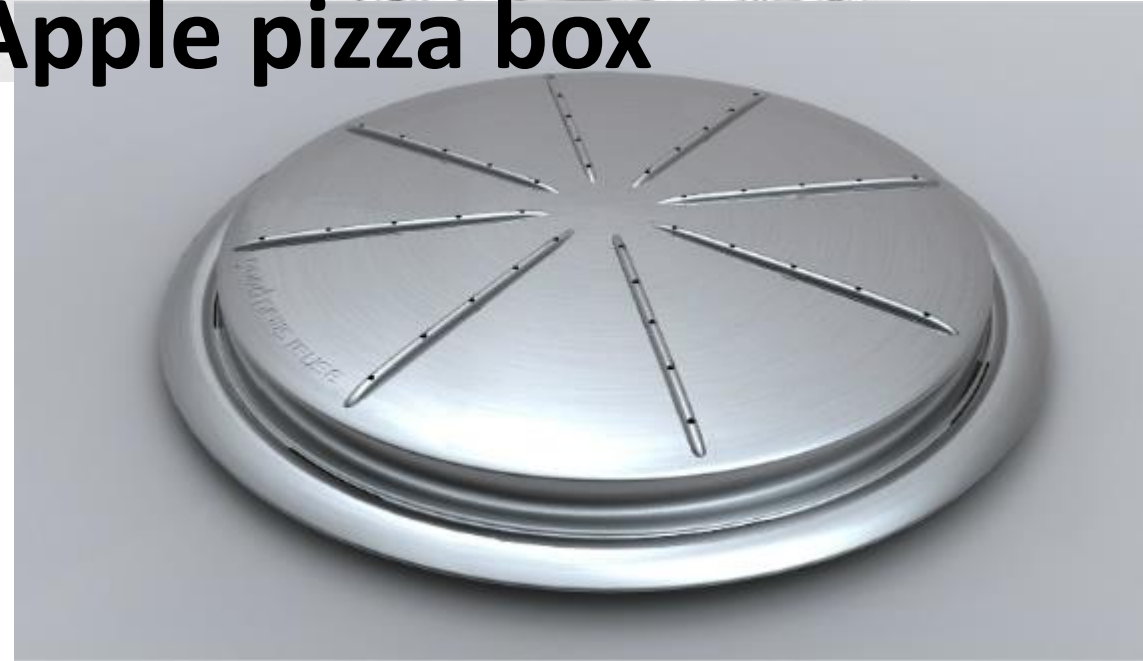
Patent Nedir

- Geleneksel terminoloji ile sınai mülkiyet haklarının içinde önemli bir yer tutan [patent hakkı], özellikle teknoloji transferinin aracı olması bakımından gelişmekte olan ülkeleri daha çok ilgilendiren **maddi olmayan bir mala ilişkin haktır.**

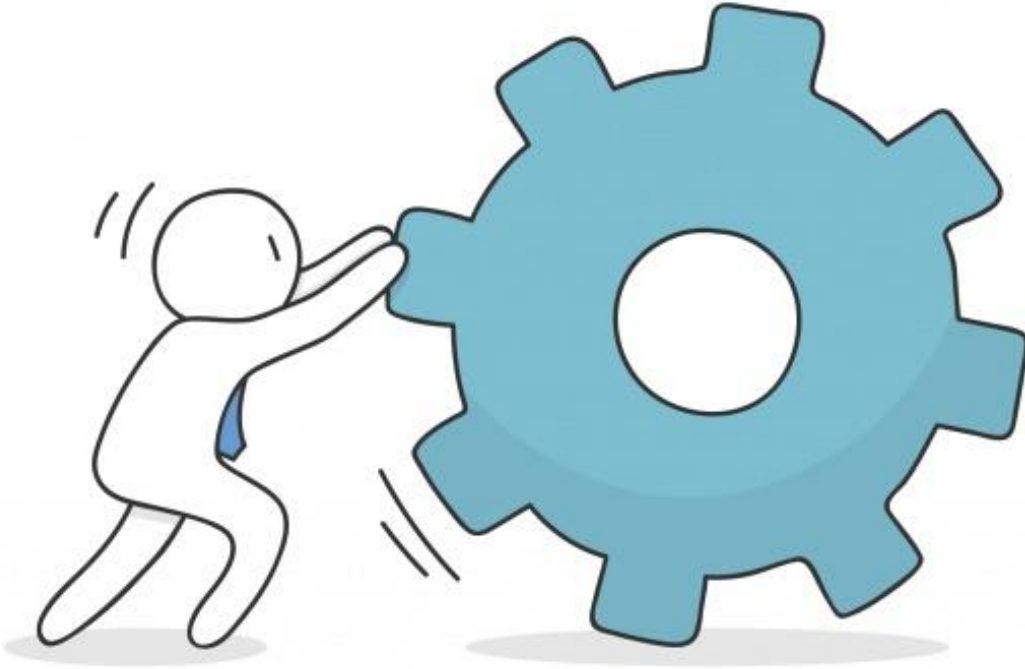
**Buluşlar ihtiyaçtan
doğar!!**



Apple pizza box



PATENTLENEBİLİRLİK KRİTERLERİ NELERDİR?



BULUŞ BASAMAĞI



YENİLİK



**SANAYİYE
UYGULANABİLİRLİK**

YENİLİK

- Tekniğin bilinen durumuna dahil olmayan buluşlar yenidir.
- Yeni olması başvurudan önce yayımlanmamış veya kamuya açıklanmamış olması.



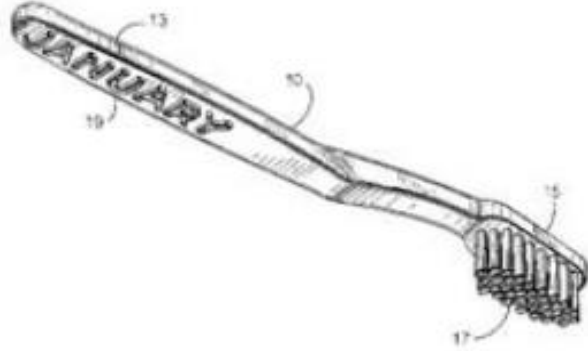
Tekniğin Bilinen Durumu Nedir?

- Patent başvurusunun yapıldığı tarihten önce; buluş konusunda dünyanın herhangi bir yerinde toplumca erişilebilir yazılı veya sözlü tanıtım, kullanım veya bir başka yolla açıklanan bilgilerden oluşmaktadır.

YENİLİK

Buluş

Diş Fırçası (2008)

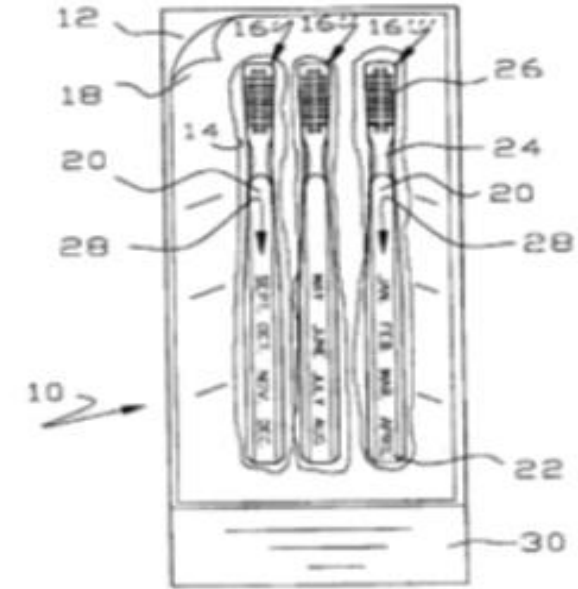


YENİLİK



Tekniğin Bilinen Durumu

Diş Fırçası (2004)



BULUŞ BASAMAĞI

- Tekniğin bilinen durumu dikkate alındığında, ilgili olduğu teknik alandaki bir uzmana göre aşikar olmayan buluşun buluş basamağı içerdiği kabul edilir.
 - Beklenmedik etki,
 - Uzun süredir bulunamayan çözüm,
 - Kabul edilmiş teknik önyargının değişmesi,
 - Rutin tekniğin dışına çıkılması

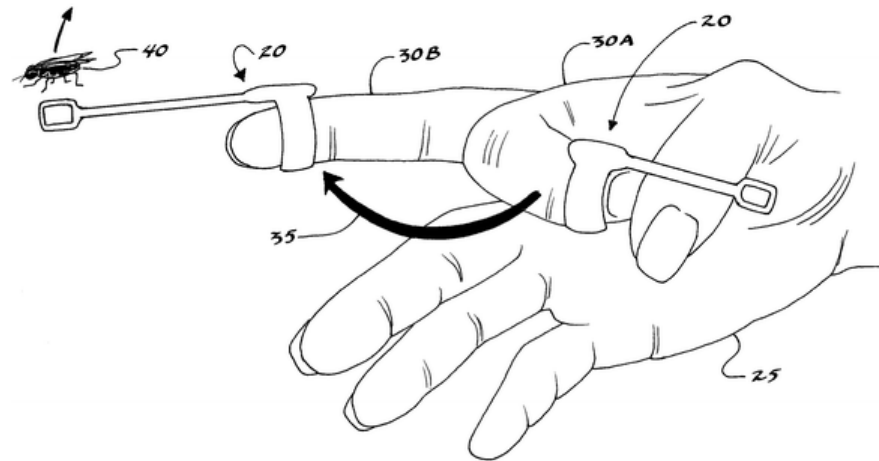
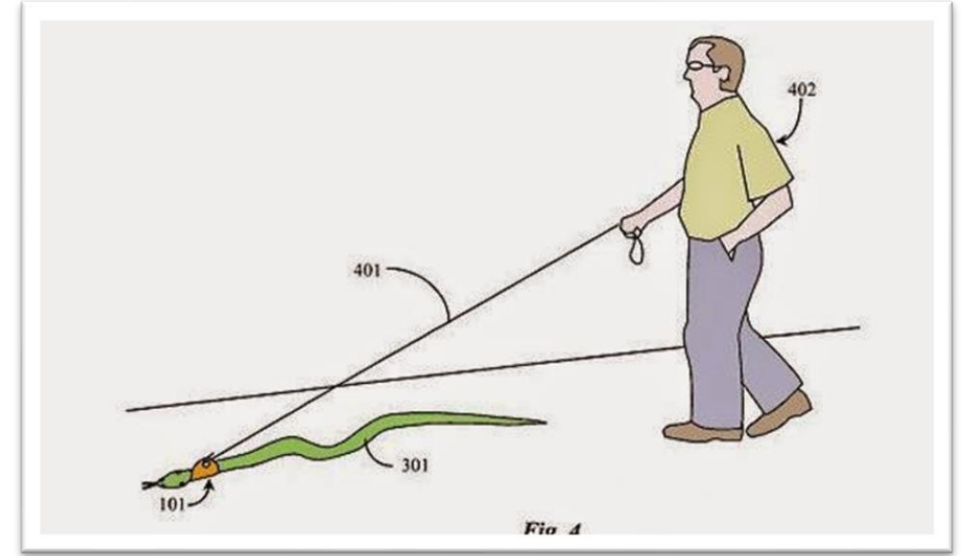
Beklenmedik Etki

- Başlangıçta ağrı kesicisi
- Yapılan alışmalar ile antikuagölant özelliğinin bulunması



SANAYİYE UYGULANABİLİRLİK

- Sanayinin herhangi bir alanında üretilebilir, kullanılabilir ve uygulanabilir olmalıdır.
- Birden çok kez üretilmeye elverişli olmalıdır.



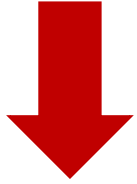
Neler patentlenemez?

- Keşifler, bilimsel teoriler ve matematik yöntemleri
- Estetik niteliği olan yaratmalar, eserler
- Zihni, oyun veya iş faaliyetlerine ilişkin plan, kural ve yöntemler, bilgisayar programları
- Bilginin sunumu
- Tıbbi ve cerrahi uygulamalar ve tedavi usulleri





KEŞİF



BULUŞ



- *Formülasyonu
- *Etki mekanizması
- *Kullanımı
- *Kullanım amaçları

Patent Sisteminin Rolü Nedir?

- Teknolojik inovasyonu teşvik etmek
- Rekabeti ve yatırımı teşvik etmek
- Bilginin yayılmasını desteklemek
- Teknoloji transferini teşvik etmek



Patent Dokümanı

Başvuru ve
Yayımlanma Tarihleri

Başvuru Sahibi

İSTEMLER

Claims 55
1. An oral hygiene device (10) including:

EP 3 199 057 A1

- preceding claims, **characterised in that** the cleaning formation is in the form of a cleaning brush defining a plurality of cleaning bristles (28).
7. The oral hygiene device as claimed in any one of the preceding claims, **characterised in that** the cleaning composition is in the form of an effervescent foam formulation.
8. The oral hygiene device as claimed in any one of claims 1 to 5, **characterised in that** the cleaning formation comprises a pair of spaced support formations (70.1, 70.2) and a cord of dental floss (72) secured between the support formations.
9. An oral hygiene device as claimed in claim 8, **characterised in that** the cleaning composition is in the form of water.



(12) EUROPEAN PATENT APPLICATION

(43) Date of publication: 02.08.2017 Bulletin 2017/31

(51) Int. Cl.: A46B 11/00 (2006.01) A61C 15/04 (2006.01)
A61C 17/22 (2006.01) A61C 17/34 (2006.01)

(21) Application number: 16172444.8

(22) Date of filing: 01.06.2016

(84) Designated Contracting States: AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Designated Extension States: BA ME
Designated Validation States: MA MD

(71) Applicant: Phillips, Adam Nigel
Lantau 999077 (HK)

(72) Inventor: Phillips, Adam Nigel
Lantau 999077 (HK)

(74) Representative: Elend, Almut Susanne et al
Venner Shipley LLP
Byron House
Cambridge Business Park
Cowley Road
Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WZ (GB)

(30) Priority: 29.01.2016 ZA 201600642

(54) ORAL HYGIENE DEVICE

(57) An oral hygiene device in the form of a toothbrush 10 comprises a handle section 12, a cartridge 14 containing a cleaning composition held under gas pressure, an actuating mechanism 16 and a head section 18. The cartridge has a discharge opening at a front end thereof, which includes a control valve 26 comprising a valve stem 27. The actuating mechanism 16 includes a plunger 40 and a lever formation 38 which acts on the

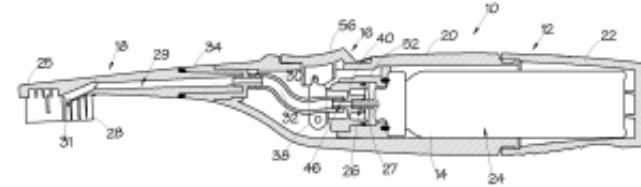


Figure 4



Başvuru Numarası



Teknik Sınıfı



Buluşçu

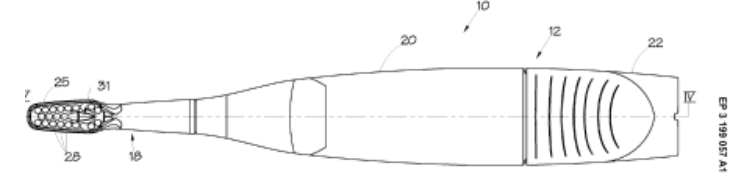


Figure 1

ÇİZİMLER

EP 3 199 057 A1

Patent Araştırma Stratejisi

AR-GE İNOVASYON

- State of art araştırması
- Sınıflandırma yardımıyla araştırma
- Rekabet ve teknik landscape

BAşVURU

- Patentlenebilirlik kriterlerinin araştırılması
- Yenilik / buluş basamağının araştırması

TEKNOLOJİ TAKİBİ

- Legal durum araştırması
- Patent ailesi araştırması
- Patent izleme

LİSANSLAMA VE TİCARİLEşTİRME

- Validasyon
- Lisanslama için uygun hedef araştırması

KORUMA

- FTO
- İstemlerin güçlü/zayıf olmasının incelenmesi
- Patent izleme
- Validasyon/karşı görüş araştırması

Patent Teknik Bilgi Araştırması

Nasıl Yapılır?

Patent Veri tabanları

Patent Jargonu

Patent Sorgu Dili

Araştırma Stratejisi

Araştırma İin



Patent Veritabanları

Uluslararası Araştırma

◀ About Espacenet Other EPO online services ▼

Search

Result list



My patents list ()

Query history

Settings

Help

Smart search

Advanced search

Classification search

Quick help

- [How many search terms can I enter per field?](#)
- [How do I enter words from the title or abstract?](#)
- [How do I enter words from the description or claims?](#)
- [Can I use truncation/wildcards?](#)
- [How do I enter publication, application, priority and NPL reference numbers?](#)
- [How do I enter the names of persons and organisations?](#)
- [What is the difference between the IPC and the CPC?](#)
- [What formats can I use for the publication date?](#)
- [How do I enter a date range for a publication date search?](#)
- [Can I save my query?](#)

Related links



Advanced search

<http://worldwide.espacenet.com/>

Select the collection you want to search in 

Worldwide - collection of published applications from 90+ countries



Enter your search terms - CTRL-ENTER expands the field you are in

Enter keywords in English

Title: 

plastic and bicycle

Title or abstract: 

hair

Keyword(s) in full text: 

Enter numbers with or without country code

Publication number: 

WO2008014520

Application number: 

DE19971031696

<http://patentscope.wipo.int>

Simple Search

Using PATENTSCOPE you can search 8,166,904 patent documents including 1,972,877 published international patent applications (PCT).
Detailed coverage information can be found here (->)

Front Page

Any Field

Full Text

ID/Number

Int. Classification(IPC)

Names

Dates

Front Page

Office

- | | | | |
|---|--------------------------------------|--|---|
| ☐ PCT | ☐ Ecuador | ☐ Nicaragua | ☐ Viet Nam |
| ☐ Argentina | ☐ El Salvador | ☐ Panama | ☐ ARIPO |
| ☐ Brazil | ☐ Guatemala | ☐ Peru | ☐ EPO |
| ☐ Chile | ☐ Honduras | ☐ Republic of Korea | ☐ LATIPAT |
| ☐ Colombia | ☐ Israel | ☐ Singapore | ☒ All |
| ☐ Costa Rica | ☐ Kenya | ☐ South Africa | |
| ☐ Cuba | ☐ Mexico | ☐ Spain | |
| ☐ Dominican Rep. | ☐ Morocco | ☐ Uruguay | |

Examples:

The entered value is searched against the Title, Abstract, Numbers and Names.

- ◀ "electric car"~50
- ◀ Smith or Klein
- ◀ WO2010000001
- ◀ "sol* panel"~5
- ◀ elect?icit?
- ◀ electric^10 and car^3

Search

Reset

Google Patent Search

<https://patents.google.com/>



Doküman İçeriği

ABD Patentleri (US) - 1976

Avrupa Patentleri (EP) - 1978

Advanced Search: http://www.google.com/advanced_patent_search

Free, Open and Private Innovation Cartography

Explore Science, Technology & Innovation...

Patents

Scholar

?

The Lens serves global patent and scholarly knowledge as a public good to inform science and technology-enabled problem solving.

Features

About Lens

Release Notes

Lens Use Cases

News

The Lens Difference



FREE

No Charge

With us, everyone gets the best we have at no cost. We don't do 'Freemium'... [More](#)



OPEN

No Constraints

Our data is open and global and can be accessed, used and shared by anyone... [More](#)



PRIVATE

No Snooping

Your Lens use is your business and yours alone. We don't share or sell any knowledge of your use... [More](#)

New Article from the Lens Team



Mapping the global influence of published research on industry and innovation

10 January 2018

<https://www.lens.org/>

Ülke Patent Ofisleri

Patent Veri tabanı Kaynağı	Link
Türkiye - TP	http://online.tpe.gov.tr/EPATENT/servlet/PreSearchRequestManager
ABD - USPTO	http://www.uspto.gov/
Japon Patentleri - PAJ	https://www.j-platpat.inpit.go.jp/web/all/top/BTmTopEnglishPage
Çin Patentleri - SIPO	http://english.sipo.gov.cn/
G. Kore Patentleri - KIPRIS	http://eng.kipris.or.kr/eng
Alman Patentleri - DEPATISnet	http://depatisnet.dpma.de
İngiliz Patentleri - IPO	http://www.ipo.gov.uk

Araştırma ve Analiz İin



Patent Veritabanları

Ücretli Veritabanları

Patent Veri tabanı Kaynağı	Link
DELPHION	http://www.delphion.com/
QUESTEL	http://www.questel.com/
PATBASE	http://www.patbase.com/
MICROPATENT	http://www.micropat.com
TOTALPATENT	https://www.lexisnexis.com/totalpatent/
WIPSGLOBAL	http://www.wipsglobal.com/
MATHEO-PATENT	http://www.matheo-software.com
GLOBAL PATENT INDEX	http://www.epo.org/searching/subscription/gpi.html
PATSNAP	http://www.patsnap.com/
INNOGRAPHY	http://www.innography.com/

Nasıl Öğrenebilirim?

The screenshot shows the EPO Learning resources page. At the top, there is a header with the EPO logo, a search bar, and links for 'Website' and 'Patents'. Below the header is a navigation bar with links: 'Home', 'Searching for patents', 'Applying for a patent', 'Law & practice', 'News & events', 'Learning', and 'About us'. The 'Learning' link is highlighted. Below the navigation bar, there is a breadcrumb trail: 'Home > Learning > Learning resources > Universities'. On the left side, there is a sidebar with a list of categories: 'Searching for patents', 'Applying for a patent', 'Law and practice', 'IP in business', 'Enterprises', 'EQE candidates', 'Judges', 'National patent offices', 'Patent attorneys', and 'Universities'. The 'Universities' category is selected. The main content area is titled 'Universities, research centres and TTOs' and features a photograph of two students working on a project. Below the photograph, there is a text block that reads: 'Here universities, research centres and technology transfer offices (TTOs) will find links to especially relevant on- and off-line training courses, events, materials and publications on the EPO website.' To the right of the main content area, there is a 'Contact' section with a link to 'Sign up for the alert service for learning events' and a 'See also' section with links to 'Searching for patents - Products and services from the EPO' and 'Research? Think patents'. At the bottom of the page, there is a list of categories: 'Materials and publications', 'Programmes', and 'E-learning resources'. The 'E-learning resources' category is circled in blue.

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Search Website Patents

Media Contact us
English

Home Searching for patents Applying for a patent Law & practice News & events Learning About us

Home > Learning > Learning resources > Universities

Searching for patents
Applying for a patent
Law and practice
IP in business
Enterprises
EQE candidates
Judges
National patent offices
Patent attorneys
Universities

Universities, research centres and TTOs

Print Share

Contact

- Sign up for the alert service for learning events

See also

- Searching for patents - Products and services from the EPO
- Research? Think patents

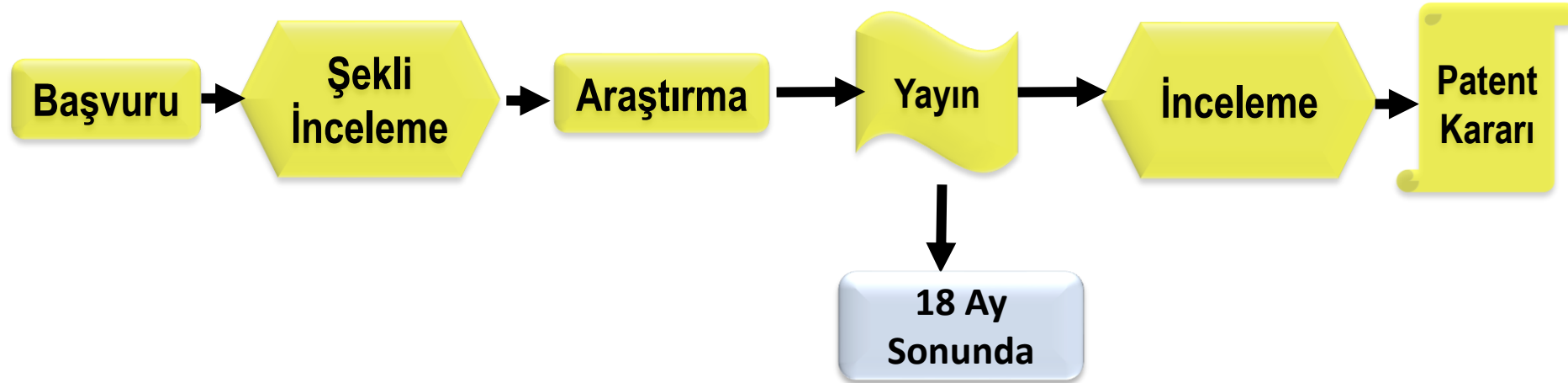
Here universities, research centres and technology transfer offices (TTOs) will find links to especially relevant on- and off-line training courses, events, materials and publications on the EPO website.

Materials and publications +
Programmes +
E-learning resources +

<https://www.epo.org/learning.html>

Türkiye’de Patentleme Sistemi?

6769 SMK



- <http://www.turkpatent.gov.tr/TURKPATENT/>

Uluslararası Patentleme Sistemleri?

RÜÇHAN HAKKI 1 YIL

Aynı devlete yapılmış olan ve önceki ilk başvuru ile aynı konudaki sonraki bir başvuru

- sonraki başvurunun yapıldığı tarihte, önceki başvurunun kamunun incelemesine açılmadan ve geride herhangi bir hak bırakmadan geri çekilmesi, geri çekilmiş sayılması veya reddedilmesi

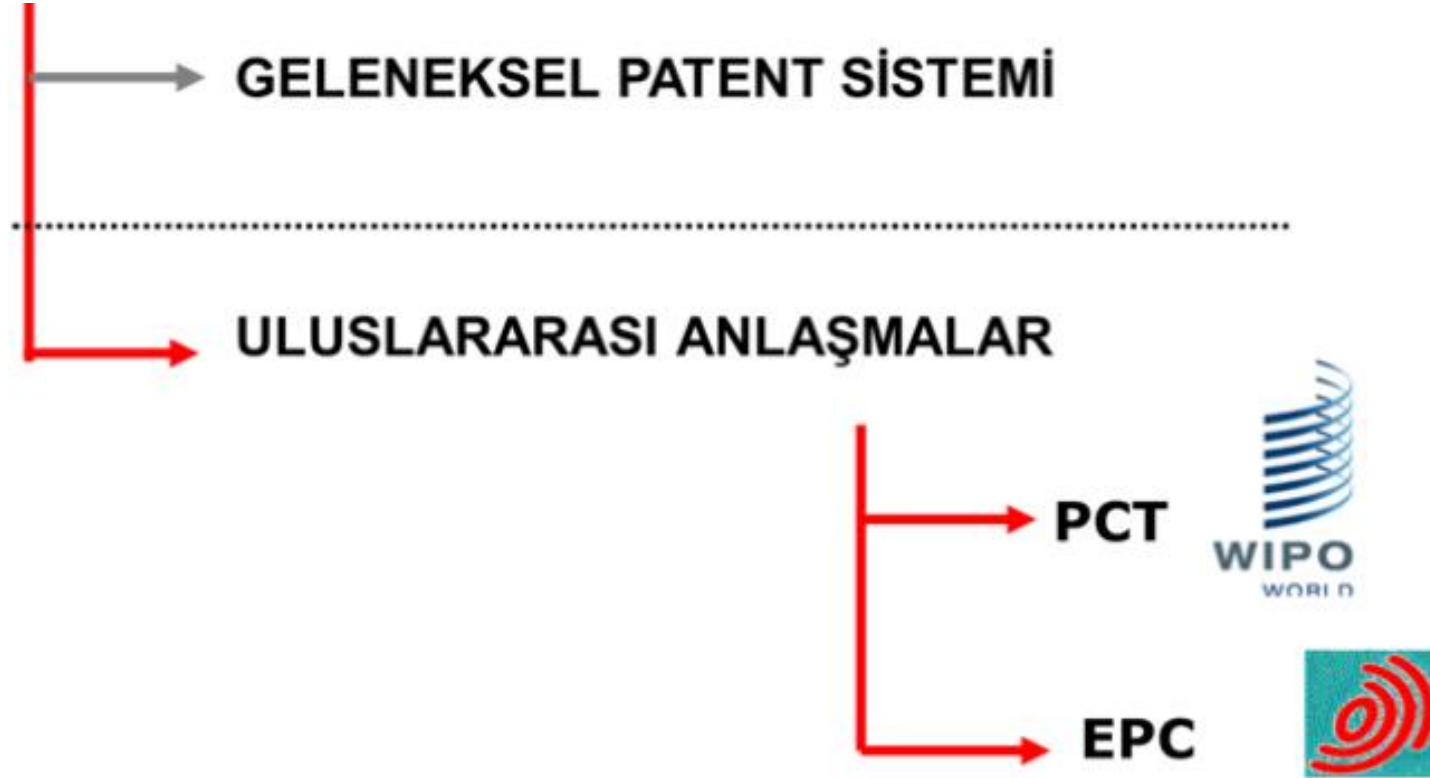
ve

- bir rüçhan hakkı talebine temel oluşturmaması
şartıyla rüçhanın belirlenmesinde ilk başvuru olarak kabul edilir.

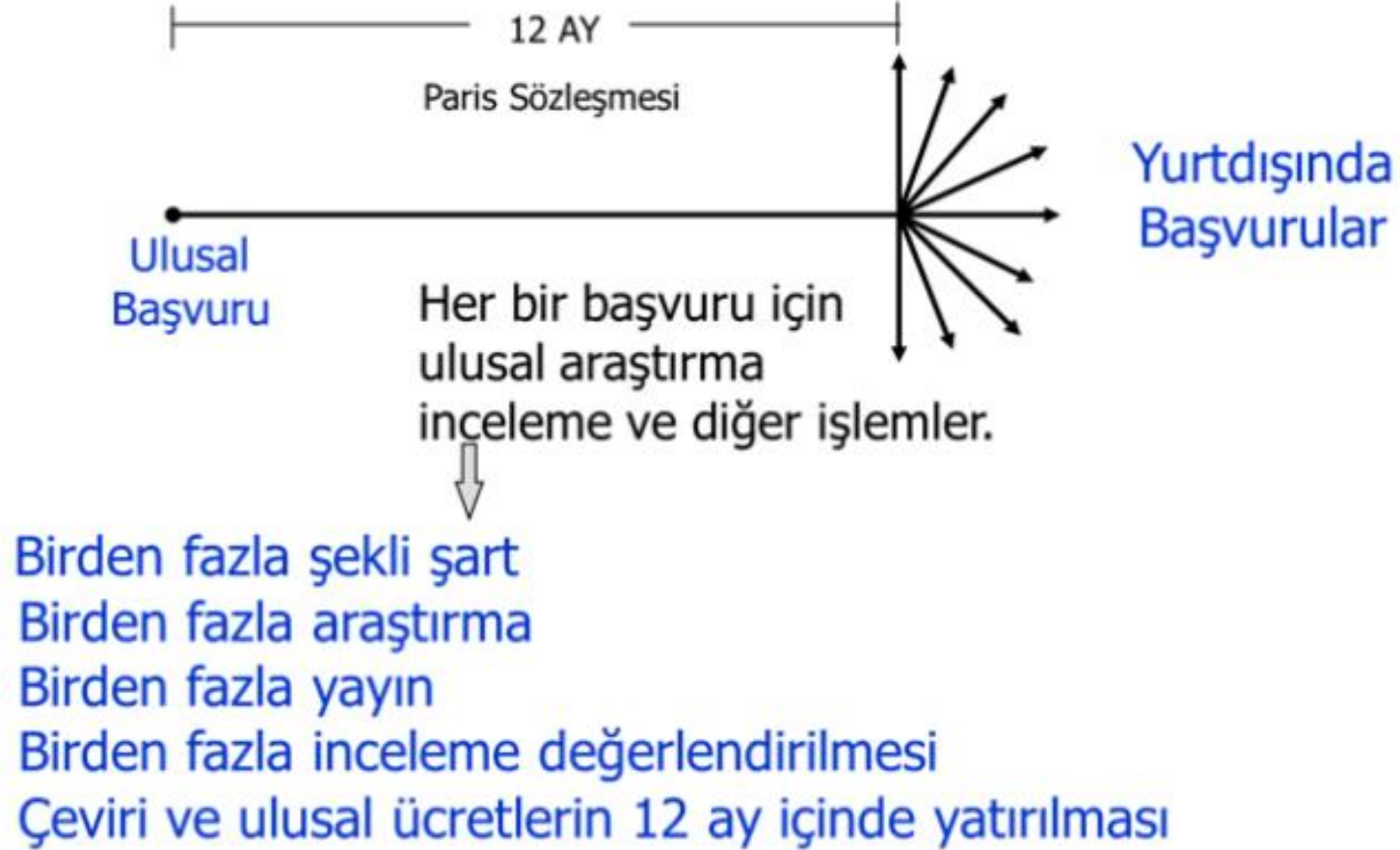
Bu durumda önceki başvuru rüçhan hakkı talebi için dayanak oluşturmaz.

Uluslararası Patentleme Sistemleri?

RÜÇHAN HAKKI 1 YIL



Geleneksel Patent Sistemi?



PCT (Patent Cooperation Treaty)



DÜNYA PATENTİ

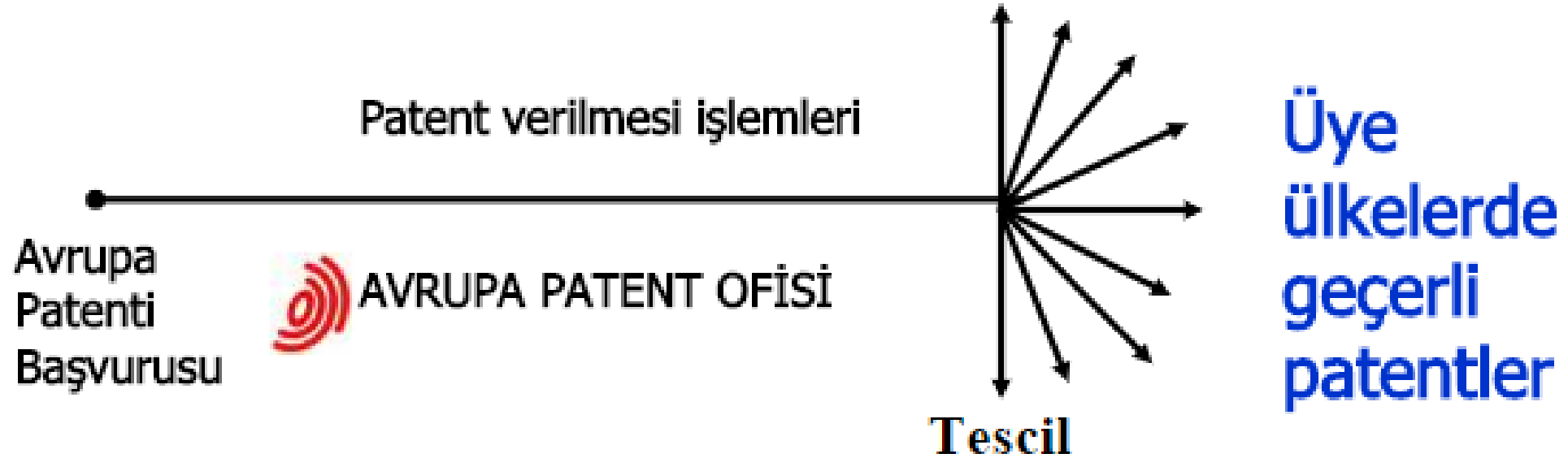


PCT

- PCT (Patent Cooperation Treaty – Patent İşbirliği Antlaşması); bir buluşun, birden çok ülkede korunması istendiği takdirde, bunu kolaylaştırmak ve ekonomik hale getirmek amacıyla üye ülkelerin yapmış olduğu bir antlaşmadır.
- Bu anlaşma kapsamında yapılan patent başvurusunun başvuru tarihi, ileriki adımların atılması sonucunda üye **153 ülke** için geçerli olabilecektir.
- Başvurunun WIPO tarafından yayınlanmasından sonra, başvuru sahibi ilk başvuru tarihinden (varsa rüçhan tarihinden) itibaren **30 ay içinde üye ülkelerin her birine başvuruda bulunma hakkı** elde etmiş olacaktır (PCT ulusal safha).



EPC (Avrupa Patent Sistemi)



6769 SINAİ MÜLKİYET KANUNU

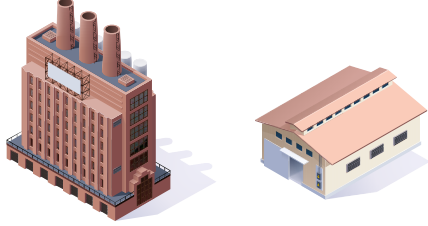
- 10 Ocak 2017 tarihinde Resmi Gazete'de yayımlanmış ve yürürlüğe girmiştir.

Yükseköğretim kurumlarında gerçekleştirilen buluşlar

- **MADDE 121-**
- (2)Yükseköğretim kurumlarında yapılan bilimsel çalışmalar veya araştırmalar sonucunda bir buluş gerçekleştiğinde buluşu yapan, buluşunu yazılı olarak ve geciktirmeksizin yükseköğretim kurumuna bildirmekle yükümlüdür. Patent başvurusu yapılmışsa yükseköğretim kurumuna başvuru yapıldığına dair bildirim yapılır.
- (3) Yükseköğretim kurumu, buluş üzerinde hak sahipliği talebinde bulunması durumunda, patent başvurusu yapmakla yükümlüdür. Aksi takdirde buluş, ***serbest buluş*** niteliği kazanır.

TÜBİTAK TEYDEB Destekleri

ÖZEL SEKTÖR AR-GE VE YENİLİK PROJELERİ



Sanayi Projeleri

1501 Sanayi AR-GE

1507 KOBİ AR-GE

1505 Üniversite-Sanayi İş Birliği

1509 Uluslararası Sanayi AR-GE Desteği

1511 Öncelikli Alanlar AR-GE

1515 Öncül AR-GE Labları

SAYEM Sanayi Yenilik Ağ Mekanizması

Sipariş Ar-Ge

GİRİŞİMCİLİK VE YENİLİKÇİLİK KAPASİTESİNİ GELİŞTİRME



Ekosistem

1503 Proje Pazarları

1513 TTO Desteği

1514 TechInvesTR

1601 Kapasite Artırma

1602 Patent Desteği

Patent Lisanslama

GİRİŞİMCİLİK DESTEK PROGRAMI



Bireysel Girişimci

BİGG

1512 Girişimcilik Desteği



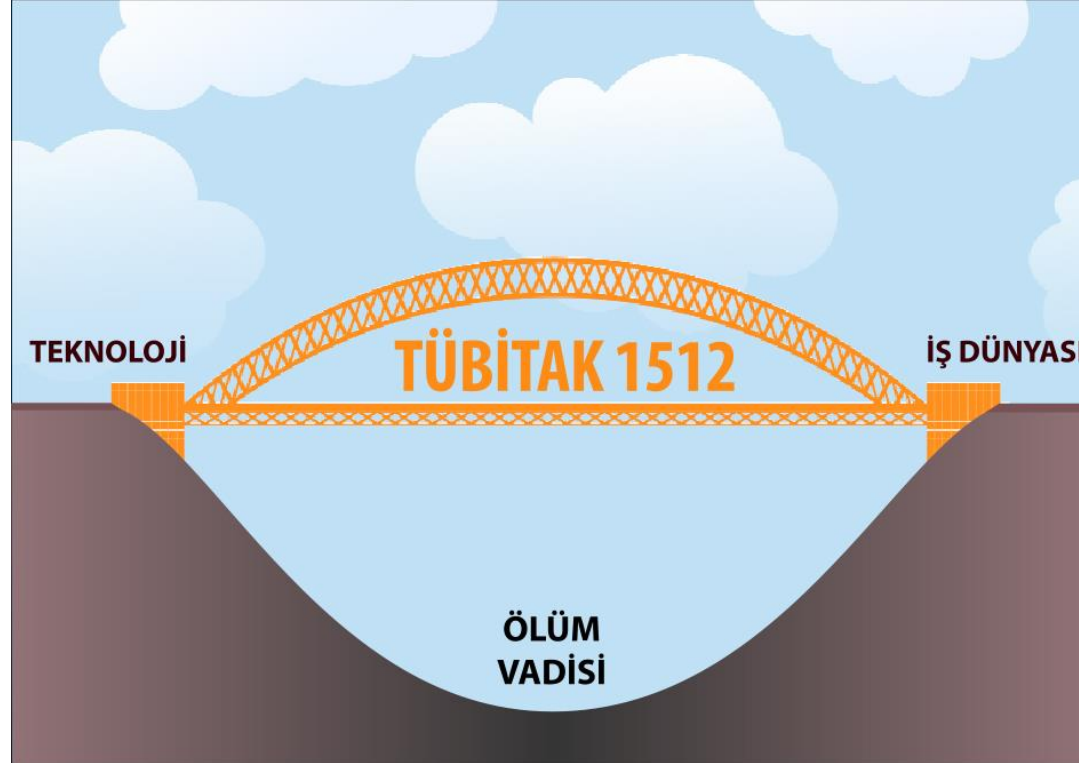
Teknogirişim Sermayesi Desteği Programı (BiGG) — Genç Girişimciye 200 Bin TL Hibe



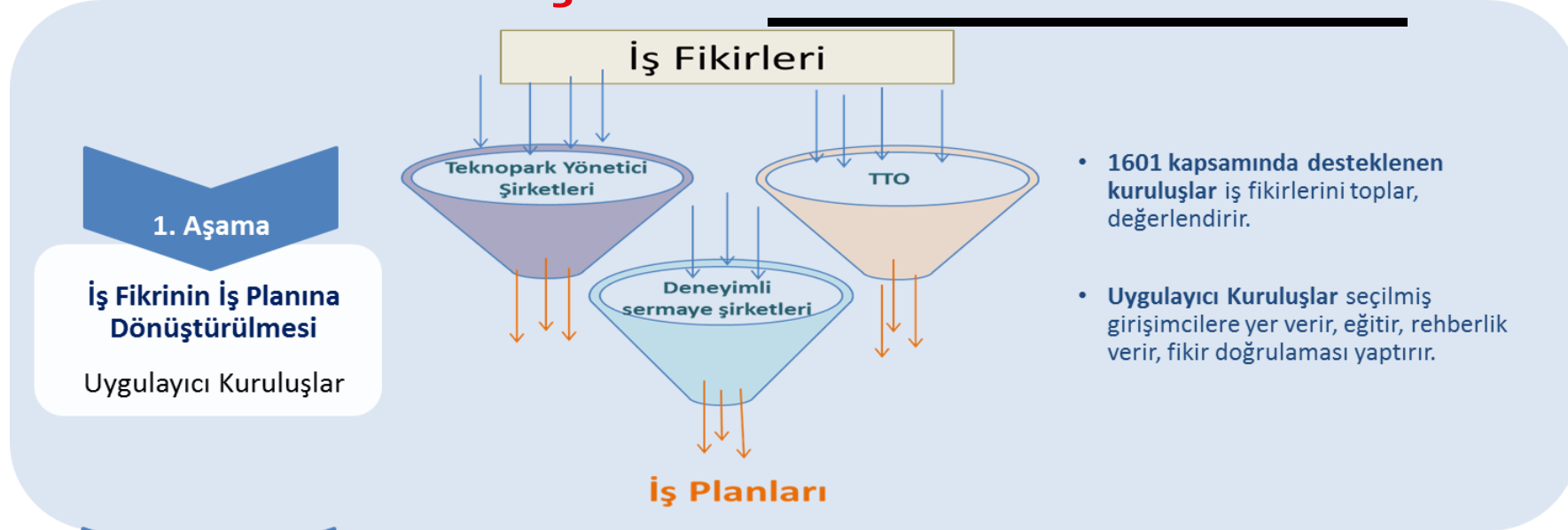
- Programın Amacı
- 1512 Teknogirişim Sermayesi Desteği Programı ile girişimcilerin, **teknoloji ve yenilik odaklı iş fikirlerini**, katma değer ve nitelikli istihdam yaratma potansiyeli yüksek teşebbüslere dönüştürebilmeleri için, fikir aşamasından pazara kadar olan faaliyetlerin desteklenmesi, böylece nitelikli girişimciliğin özendirilmesi ve uluslararası rekabet gücü olan, yenilikçi, teknoloji düzeyi yüksek ürün ve hizmetleri geliştirebilen başlangıç firmalarının oluşturulması amaçlanmaktadır.

1512 –GİRİŞİMCİLİK DESTEK PROGRAMI

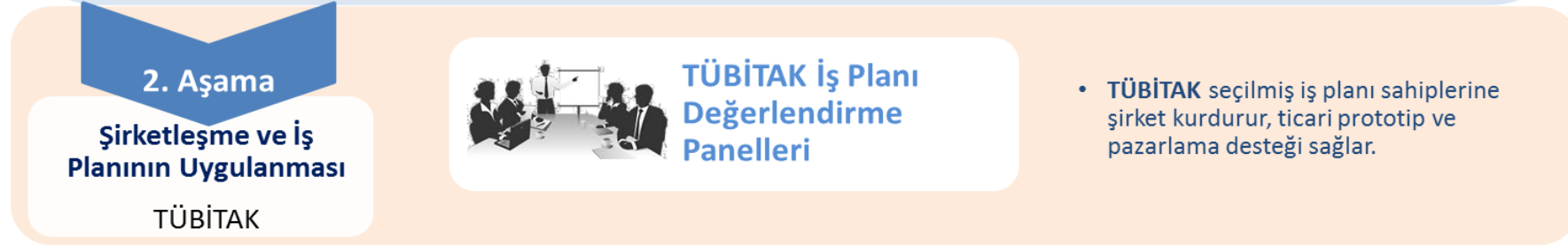
Bireysel girişimcilerin **teknoloji ve yenilik odaklı iş fikirlerini** firma kurarak yenilikçi ürünlere dönüştürebilmeleri için iş fikrinden pazara kadar olan faaliyetlerinin desteklenmesi amaçlanmıştır.



1512 –GİRİŞİMCİLİK DESTEK PROGRAMI SÜREÇLERİ



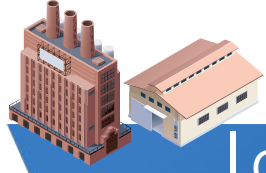
BiGG 2020 Çağrı dönemlerinden itibaren 31 Uygulayıcı Kuruluş 32 iş birliği kuruluşu toplam 63 kuruluş 1. Aşama süreçlerini yürütecektir.



Değerlendirmenin 3 Boyutu
İş planının teknoloji düzeyi ve yenilikçi yönü
İş planının uygunluğu ve yapılabirliği
İş planının ticarileşme potansiyeli



1512 –GİRİŞİMCİLİK DESTEK PROGRAMI



1512

Girişimcilik Destek Programı

Kimler Başvurabilir?

Çağrıda belirtilen başvuru koşullarını sağlayan gerçek kişiler

Destek Özellikleri



Destek Süresi

2. Aşama destek süresi en fazla **18 ay**



Bütçe

2. Aşama destek bütçesi üst limiti **200.000 TL**'dir.



Destek Oranı

%100



Başvuru Dönemi

Başvurular Uygulayıcı Kuruluşlar tarafından çağrıda belirtilen ön başvuru tarihi aralığında alınmaktadır.

Desteklenmesi uygun bulunan kişilerin 2. Aşama desteğinden faydalanabilmesi için sermaye şirketi kurması gereklidir. 2. Aşamayı başarıyla tamamlayan firmalar 3. Aşamaya (1507) başvurabilir.

Ne Tür Bir Fikre İhtiyacım Var?

TEKNOLOJİ TABANLI İŞ FİKRİ



Teknoloji Düzeyi ve Yenilikçi Yön

- Yeni Bir Uygulama
- Yeni Bir Alanda Kullanım
- Türkiye İçin Yeni Bir Uygulama, Ürün, Süreç, Yöntem veya Tasarım

Tematik Alanlar

- **Akıllı Ulaşım:** Yol Güvenliği, Otonom/Elektrikli Araçlar, İnsansız Hava Araçları, Tümleşik Ulaşım Servisleri, Temiz Ulaşım, Otomotiv, vb.
- **Akıllı Üretim Sistemleri (Sanayide Dijital Dönüşüm):** Endüstriyel Bilişim, Katmanlı/Hızlı Üretim, Makina-İmalat, Otomasyon, Robotik, Yüksek Performanslı Malzemeler vb.
- **Enerji ve Temiz Teknolojiler:** Enerji, Malzeme/Kimya Teknolojileri, Yenilenebilir Enerji, Enerji Verimliliği, Atıktan Enerji, Akıllı Binalar, Akıllı Şehirler, Enerji Depolama, Çevre, vb.

- **İletişim ve Sayısal Dönüşüm:** IOT, Ölçme-Test-Analiz, Elektronik Sistemler, Karar Destek Yazılımları, İletişim, Eğitim, Büyük Veri, Sanal/Artırılmış Gerçeklik, Yapay Zekâ, Bilgi Güvenliği, Bulut Bilişim, Web Uygulamaları, Mobil Uygulamalar, Giyilebilir Teknolojiler, Ses/Görüntü/Metin İşleme, Turizm Teknolojileri vb.
- **Sağlık ve İyi Yaşam:** İlaç, Tanı ve Analiz Kitleri, Biyomalzeme, E-Sağlık, Tıbbi cihazlar, Spor Teknolojileri vb.
- **Sürdürülebilir Tarım ve Beslenme:** Su Verimliliği, Tohum, Akıllı ve Temiz Tarım, Fonksiyonel Gıda, Gıda Güvenliği, Gıda Güvenilirliği, Su Ürünleri, Bitki Sağlığı, Hayvan Sağlığı ve Refahı, vb.

Başvuru Koşulları

Programa ön başvuru tarihi itibariyle örgün öğrenim veren üniversitelerin;

Herhangi bir lisans programından mezun veya bir yıl içinde mezun olabilecek durumda olmak,

Yüksek lisans veya doktora öğrencisi olmak,

Lisans, yüksek lisans veya doktora derecelerinden birini en çok 10 yıl önce almış olmak,

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,

Yenilikçi ve teknoloji tabanlı bir iş fikrine sahip olmak,

Destek Kalemleri

Desteklenen Giderler

- Personel giderleri
- Alet, teçhizat, yazılım ve yayın alım giderleri,
- Malzeme ve sarf giderleri,
- Yurtiçi ve yurtdışı hizmet alım giderler (akademik danışmanlık, test giderleri)

Desteklenmeyen Giderler

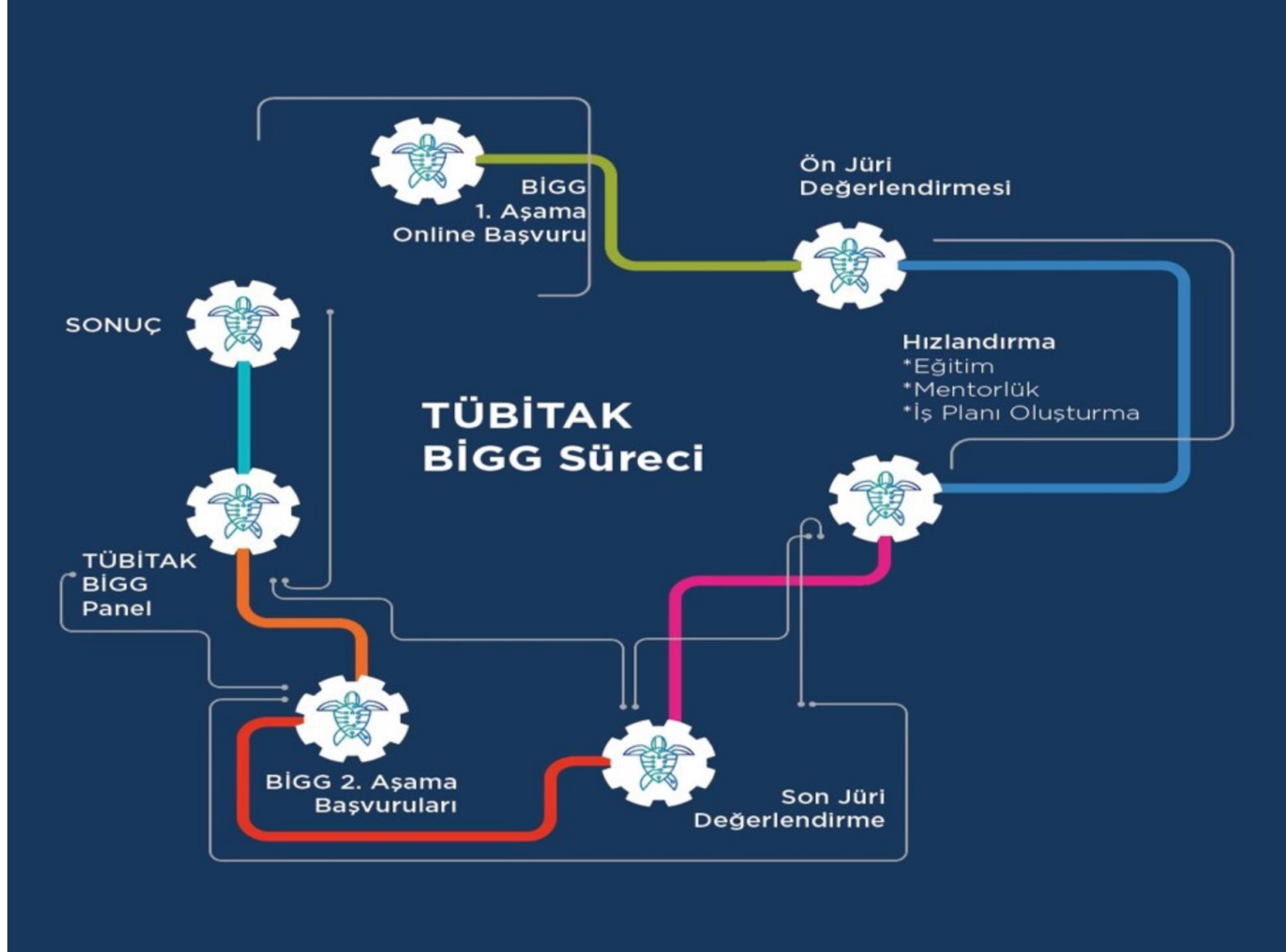
- KDV
- Patent başvuruları
- Seri üretime yönelik alt yapı giderleri
- CE ve kalite belgelendirme giderleri
- Başka yerde çalışan personel maaşları (akademisyen harici)

Değerlendirme Süreci

1. Ön inceleme
2. Değerlendirme Kurulu
3. Değerlendirme Kurulu
4. PRODİS inceleme

Değerlendirme Kriterleri

- İş fikrinin dayandığı problem/ihtiyaç te
- İş fikrinin sunduğu çözüm önerisi,
- İş fikrinin yenilik boyutu ve özgünlüğü,
- İş fikrinin yapılabilirliği,
- Girişimci ekibin yetkinliği (tecrübesi),
- İş fikri çıktısının ticari potansiyeli,
- İş fikrinin teknoloji olgunluk seviyesi,
- Sunum Performansı,





Başarılı Girişimi Firmaları

PICUS

- RF Güç yükselteç üreterek dışa bağımlılığı azaltmıştır.
 - Firmanın 2018 yılı net satış hasılatı **40 milyon TL, 2019 yılı 60 milyon TL'ye %50 yükselmiştir.**
 - **36 kişi istihdam**
- ## genomize
- İnsan DNA'sının daha ucuza analiz edilebilmesini sağlayan analiz platformu 2019 yılı **cirosu 1.6 milyon TL**
 - 3 farklı ülkede kullanan 40 üzerinde genetik tanı merkezi ve üniversitede kullanılmaktadır.
 - **5 kişi istihdam**

- Kurumların siber güvenlik seviyelerini etkin olarak yönetebilmeleri için güvenlik doğrulama ve iyileştirme çözümleri sunmakta
- Türkiye, İngiltere ve İtalya'da ofis
- 2019 yılında "Gartner" tarafından "Siber Güvenlik ve Risk Yönetimi" alanında "**Cool Vendor**" seçilmiştir.
- Gelirlerinin yüzde **40'lık kısmı yurtdışı pazarlardan sağlanmaktadır.**
- 2019 yılı içerisinde, A serisi yatırım turunda **Endeavor Cataylst'ten 6 Milyon dolarlık bir yatırım alınmıştır.**
- **140 kişi istihdam**



INITIO BİYOMEDİKAL

- Hücrelerin insan dokusunda olduğu gibi yaşayabilecekleri ortamlar oluşturulmuştur.
- **Firma 3,5 milyon USD değerleme ile yatırım almıştır.**
- **5 patent başvurusu**

Appcent

- Mobil uygulamaların push mesajları üzerinden kampanya yönetimi yapmalarını sağlayan yazılım geliştirmiş.
- **2019 yılı cirosu 5.3 milyon TL**
- **52 kişi istihdam**

BİGG UYGULAYICI KURULUŞLARI

Uygulayıcı Kuruluş	İşbirliği Yaptığı Kuruluşlar
ABDULLAH GÜL Ü.	KONYA GIDA VE TARIM Ü.
ACIBADEM MEHMET ALİ AYDINLAR Ü.	
AKDENİZ Ü.	
ALBARAKA TÜRK KATILIM BANKASI A.Ş.	
ANADOLU Ü.	
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 ANONİM ŞİRKETİ
ANKARA ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGESİ YÖNETİCİ A.Ş.	ATILIM Ü.
ARI TEKNOKENT PROJE GELİŞTİRME PLANLAMA A.Ş.	DÜZCE TEKNOPARK ANONİM ŞİRKETİ KUYEY TÜR KATILIM BANKASI A.Ş.
BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ ANONİM ŞİRKETİ	İSTANBUL TEKNOKENT A.Ş. SAKARYA ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGELERİ YÖNETİCİ A.Ş.
DOKUZ EYLÜL TEKNOLOJİ GELİŞTİRME A.Ş.	İZMİR EKONOMİ Ü.
EGE TEKNOPARK TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGESİ A.Ş.	İZMİR TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGESİ A.Ş.
ERCİYES TEKNOPARK ANONİM ŞİRKETİ	MARMARA Ü.
FARPLAS OTOMOTİV ANONİM ŞİRKETİ	
FIRAT TEKNOKENT-TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGESİ YÖNETİCİ A.Ş.	
GAZİ TEKNOPARK TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGESİ KURUCU VE İŞLETİCİ A.Ş.	ATA TEKNOKENT A.Ş. BAĞÇEŞEHİR Ü.
GAZİANTEP TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGESİ KURUCU VE İŞLETİCİ A.Ş.	
HACETTEPE TEKNOKENT TEKNOLOJİ TRANSFERİ AR-GE DANIŞMANLIK ENERJİ SAĞLIK ÇEVRE İLETİŞİM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	HAVELSAN HAVA ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş. TOBB EKONOMİ VE TEKNOLOJİ Ü.
INNOPARK KONYA TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGESİ YÖNETİCİ ANONİM ŞİRKETİ	GOSB TEKNOPARK A.Ş.

BiGG 2020 Çağrı dönemlerinden itibaren 31 Uygulayıcı Kuruluş 32 iş birliği kuruluşu toplam **63 kuruluş 1. Aşama süreçlerini yürütecektir.**

Uygulayıcı Kuruluş	İşbirliği Yaptığı Kuruluşlar
İSTANBUL MEDİPOL Ü.	
İSTANBUL OKAN Ü.	
KARADENİZ TEKNİK Ü. TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ	ERZURUM TEKNİK Ü.
ODTÜ TEKNOKENT YÖNETİM A.Ş.	ARÇELİK A.Ş. KOÇ Ü. MEF Ü. MUALLİMKÖY TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGESİ YÖNETİCİ A.Ş. REDİS BİYOTEKNOLOJİ ARGE DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. YAŞAR Ü.
ÖZYEGİN Ü.	ÇUKUROVA TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGESİ YÖNETİCİ A.Ş. NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGESİ YÖNETİCİ A.Ş. ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ TİCARET VE SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
SABANCI ÜNİVERSİTESİ İNOVENT FİKRİ MÜLKİYET HAKLARI YÖNETİM TİCARET VE YATIRIM 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 ANONİM ŞİRKETİ	İSTANBUL TİCARET Ü. YEDİTEPE 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 ANONİM ŞİRKETİ BİMTAŞ BOĞAZİÇİ PEYZAJ İNŞAAT MÜŞAVİRLİK TEKNİK HİZMETLER SAN. TİC. A.Ş.
YILDIZ TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGESİ TEKNOPARK A.Ş.	İSTANBUL SABAHATTİN ZAİM Ü.
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TEKNOKENT ANONİM ŞİRKETİ	

2021-1 BİGG Çağrısı

Tarih	Aşama
5 Nisan 2021 – 30 Temmuz 2021 Saat 17:00	Ön başvuruların Uygulayıcı Kuruluşlar tarafından alınması
5 Nisan 2021 – 27 Ağustos 2021	Uygulayıcı kuruluşlar tarafından yürütülen 1. Aşama faaliyetleri
31 Ağustos – 10 Eylül 2021 Saat 17:00	TÜBİTAK tarafından 2. aşama başvurularının alınması
6 Eylül 2021	Uygulayıcı Kuruluşların girişimcilere ait belgeleri TÜBİTAK'a ulaştırması için son tarih
13 – 17 Eylül 2021	Eksik başvuru belgelerinin tamamlanması
Ekim - Kasım 2021	2. aşama panel değerlendirmeleri
Aralık 2021	Desteklenmeye hak kazanan girişimcilerin duyurulması
Ocak 2022	Şirket kurulumu ve sözleşme imzalanması
Şubat 2022	Destek başlangıç tarihi

Teknopark

- Üniversiteler/araştırma kurumları ve sanayi kuruluşları aynı ortam içerisinde araştırma, geliştirme ve yenilikçilik çalışmalarını sürdürdükleri
- Birbirleri arasında bilgi ve teknoloji transferi gerçekleştirdikleri
- Akademik, ekonomik ve sosyal yapının bütünleştiği araştırma - geliştirme, yenilikçilik ve teknoloji ekosistemleridir.

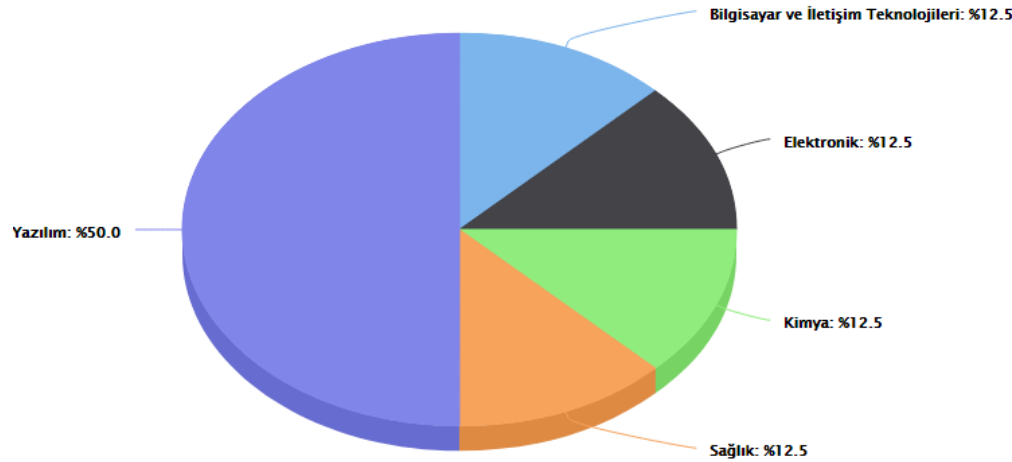
Avantajlar

Ar-Ge, Yazılım ve Tasarım faaliyetleri kapsamında;

- Geliştirilen ürün satışlarından elde edilen kazançlar Gelir ve Kurumlar Vergisinden muaftır.
- SGK İşveren Prim Desteği
- Ücret bordrolarında Damga Vergisi İstisnası
- İthal edilen eşya, gümrük vergisi ve her türlü fondan bu kapsamda düzenlenen kağıtlar ve yapılan işlemlerde damga vergisi ve harç istisnası
- Yazılıma dayalı ürün ve hizmetlerde KDV istisnası

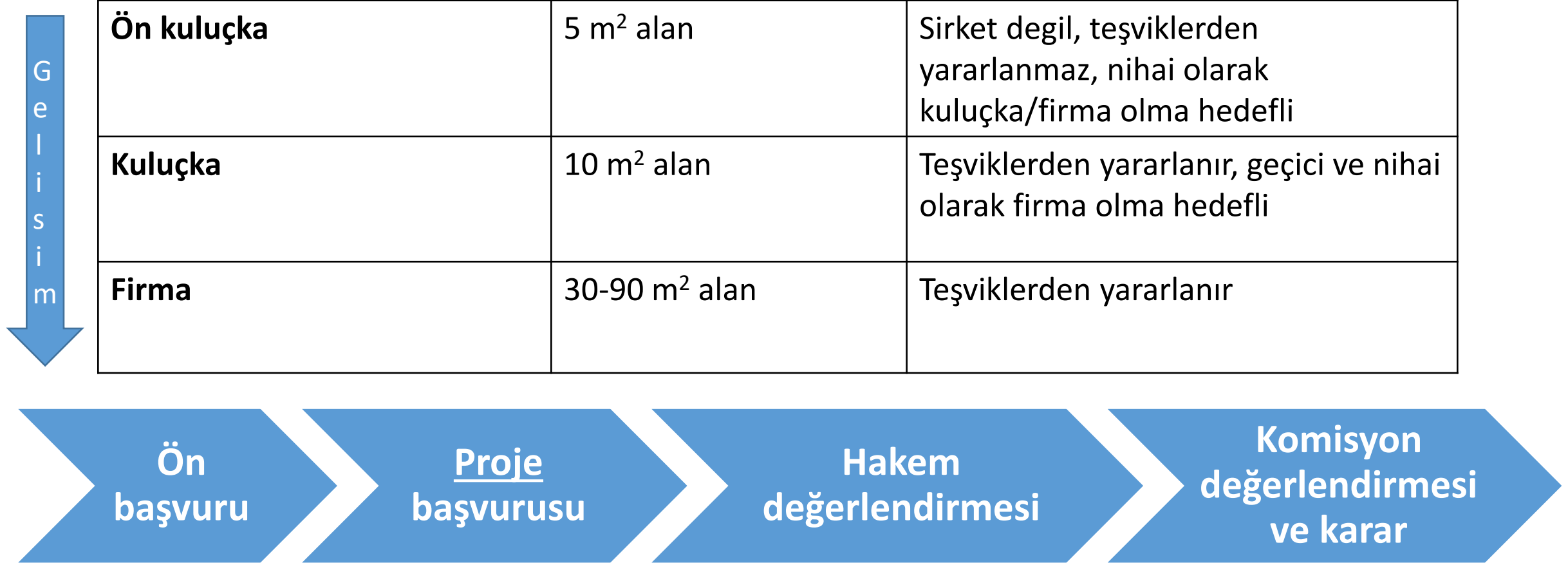


Muğla Teknopark Girişimciler



- Kira sözleşmesi imzalanan
 - 8 Arge Ofisi
 - 3 Kuluçka
 - 1 Ön Kuluçka
 - Toplam 357.7m2 (Mevcut kiralanabilir alanın %29.88)
- Kira sözleşmesi için davet edilen
 - 1 Arge Ofisi, 1 Ön Kuluçka
 - Toplam ?+5 m2
- Hakemlik sürecinde 3 Arge Ofisi
- Ön kabulü gerçekleşen ~20
 - Proje başvurusu yapan veya yapmaya hazır 3

Muğla Teknopark Girişimci Olabilirim?



Teşekkürler.....

İletişim Bilgileri

0252 211 57 39

ilknur.alpak@mu.edu.tr