

TÜRKİYE ÜNİVERSİTELERİNDE PATENT BİLGİSİNİN KULLANIMI VE YENİ BİR İŞBİRLİĞİ PROJESİ

Prof. Dr. Habip ASAN
Türk Patent ve Marka Kurumu Başkanı

MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ

31.10.2019 - MANİSA

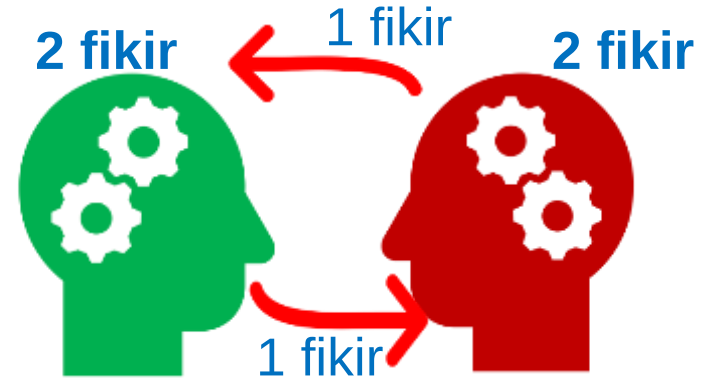
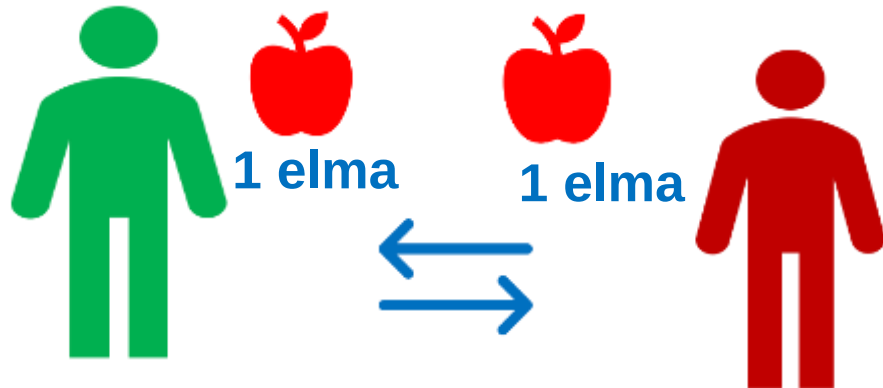
İçerik

- **FİKRİ MÜLKİYET nedir? Ülkeler için neden hayati önem arzetmektedir?**
- Türkiye Üniversitelerinde bilginin üretilmesi ve ticarileştirilmesi noktasında neredeyiz.
- Ar-Ge ve Yenilik Ekosistemini Fikri Mülkiyet Odaklı Dönüştürmek İçin TÜRKPATENT'in Çalışmaları
- Üniversiteler İle Patent Araştırması Eğitimi Projesi

FİKRİ VARLIKLAR NEDEN DAHA DEĞERLİ?

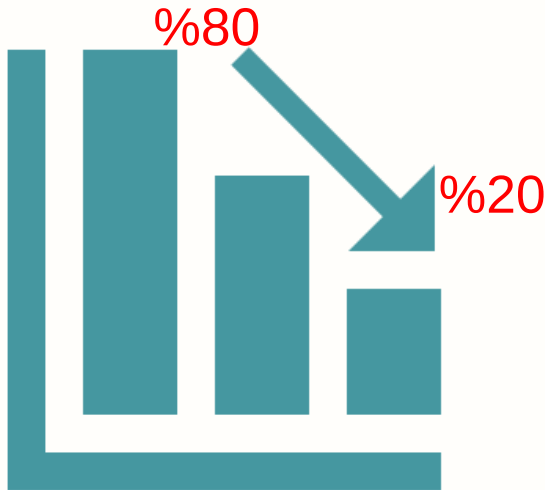
✓ Birer elması olan iki kişi elmaları değiş-tokuş yaparsa herbirin **BİRER ELMASI** olur.

✓ Ancak birer fikri olan iki kişi fikirleri paylaşılsa her biri **İKİ FİKİR SAHİBİ OLUR**

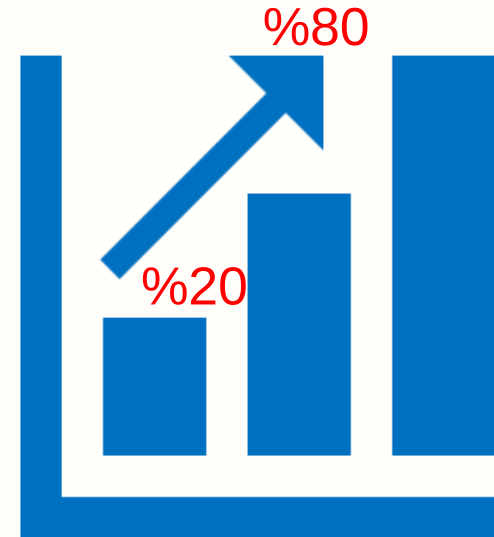


Fikri Sermayenin Artan Önemi

Şirketlerin toplam varlıkları içerisinde fikri sermaye (**patentler**, **markalar**, **tasarımlar**) payının **son 40 yıldaki değişimi**



MADDİ VARLIKLAR %80'den
%20'ye gerilemiş

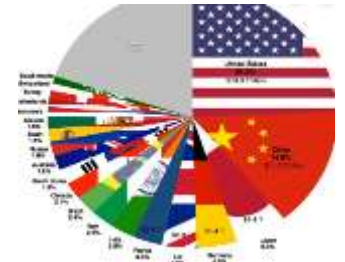


FİKRİ VARLIKLAR %20'den
%80'lere çıkmış

Fikri Sermayenin Artan Önemi

✓ 2018'de tarihte ilk kez Küresel Maddi Olmayan Varlıkların değeri 50 Trilyon \$'ı geçerek **Dünya Ekonomisinin yarısını** geçti 

✓ Gelişmiş ekonomilerde örn ABD'de S&P 500 şirketlerinin değerinin **%80'ini Maddi Olmayan Varlıklar** oluşturuyor



ÜLKEMİZ İLE İLGİLİ BİR ÖRNEK

İhracat Hedefi=500milyar \$

2013: Türkiye: 100 milyon ton ihracat,
1.5 \$/1kg=150 milyar \$

100 milyon ton



500M \$ İhracat Hedefi - 1. Yol

2023: Türkiye: $3 \times 100 = 300$ milyon ton ihracat,
 $1.5 \$ / 1 \text{kg} \times 300 = 450$ milyar \$ (Çok Zor, imkansız)

100 milyon ton

100 milyon ton

100 milyon ton



500M \$ İhracat Hedefi - 2. Yol

2023: Türkiye: $1.5 \times 100 = 150$ milyon ton ihracat,
 $3.5 \$ / 1 \text{kg} = 525$ milyar \$ (yapmamız gereken)

100 milyon ton



50 milyon ton



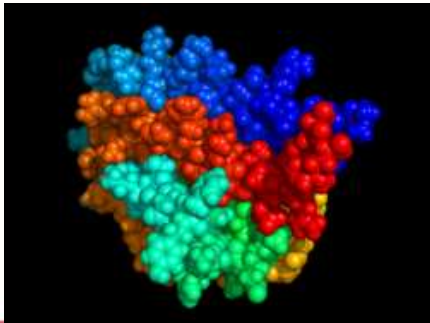
Bilgi Yoğun Teknolojilere Örnekler



Araba: \$20/kg



Tablet: \$1000/kg



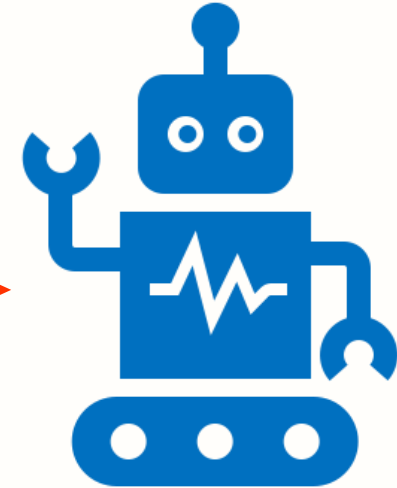
Erythropoietin

(Alyuvar üretimini control eden bir hormon; kan kanseri tedavisinde kullanılan bir biyoteknoloji ürünü)

\$27 milyar/kg

Peki Nedir Bu Fikri Mülkiyet?

İnsan düşüncesinin ürünü olan yeniliklerin sahiplerine verilen haklardır.

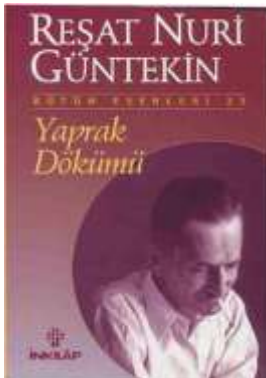


Peki Nedir Bu Fikri Mülkiyet?

Fikri Mülkiyet Hakları **İkiye** Ayrılır

1. Telif Hakları

- **Kültür ve Turizm Bakanlığı Telif Hakları Genel Müdürlüğü (Edebiyat ve Sanat Eserleri)**



Peki Nedir Bu Fikri Mülkiyet?

2. Sınai Mülkiyet Hakları

- Türk Patent ve Marka Kurumu tarafından tescili yapılır
- **Sanayiye uygulanabilen** yenilikleri kapsar

Patentler, faydalı modeller



markalar



tasarımlar



Coğrafi işaretler, Geleneksel ürünler



Entegre devre topografyaları



Sınai Mülkiyet Bileşenleri

- Patent ve Faydalı Model



- Marka



- Tasarım



- Coğrafi İşaret ve Geleneksel Ürün



- Entegre Devre Topoğrafyası



Patent

- Buluşu açıklaması karşılığında başvuru sahibine buluşun kullanımı için belirli bir süre ile verilen haktır
- 20 yıl süre ile verilir
- Yenilenmez, uzatılamaz
- Faydalı model (koruma süresi 10 yıl)



Marka

- Bir işletmenin mal veya hizmetlerinin, diğer işletmelere ait mal veya hizmetlerden ayırt edilebilmesini sağlayan ve baskı yoluyla yayımlanabilen her türlü işarettir.
- 10 yıl süre ile verilir, 10 yıllık periyotlar halinde sınırsız uzatılabilir.
- Yalnızca mahkeme kararıyla iptal edilebilir.



Tasarım

- Bir ürünün çizgi, şekil, biçim, renk, doku, malzeme veya esneklik gibi insan duyuları ile algılanan unsur veya özelliklerinin oluşturduğu bütündür
- 5 yıl süre ile verilir
- 5 defa uzatılabilir (25 yıl)
- Fazla Ar-Ge ve altyapı gerektirmez
- Gelire çabuk dönüştürülür



Coğrafi İşaret

- Belirgin bir niteliği, ünü veya diğer özellikleri bakımından kökenin bulunduğu bir yöre, alan, bölge veya ülke ile özdeşleşmiş bir ürünü gösteren işaretlerdir
- Coğrafi işaret, diğer sınai haklardan farklı olarak, ürünü üreten tüm üreticilerin hakkını korur (kolektif koruma)
- Geleneksel Ürün Adı
(Yeni Sınai Mülkiyet Kanunu)



Trabzon Telkariye Hasırı



Malatya Kayısı

İçerik

- FİKRİ MÜLKİYET nedir? Ülkeler için neden hayati önem arz etmektedir?
- Türkiye Üniversitelerinde bilginin üretilmesi ve ticarileştirilmesi noktasında neredeyiz.
- Ar-Ge ve Yenilik Ekosistemini Fikri Mülkiyet Odaklı Dönüştürmek İçin TÜRKPATENT'in Çalışmaları
- Üniversiteler İle Patent Araştırması Eğitimi Projesi

ÜNİVERSİTELERİN TARİHSEL GELİŞİMİ



1. NESİL ÜNİVERSİTELER



2. NESİL ÜNİVERSİTELER



3. NESİL ÜNİVERSİTELER



4. NESİL ÜNİVERSİTELER

1. NESİL ÜNİVERSİTELER

ÖRNEK	University of Bologna, İtalya, 1088
AMAÇ	Eğitim
ROLÜ	Doğruyu öğrettiğini savunmak MEVCUT BİLGİ SORGULANMAZ, DOĞRU KABUL EDİLİR
AKADEMİK PROFİL	Okutmanlar (ders vermek) 



2. NESİL ÜNİVERSİTELER

ÖRNEK	Humboldt University Berlin, Almanya, 1809
AMAÇ	Eğitim + Araştırma (Bilgi üretme)
ROLÜ	Doğayı Keşfetmek, anlamak Sorgulama “ BİLİM BİLİM İÇİNDİR ” için yapılır
AKADEMİK PROFİL	Öğretim Üyesi (ders vermek + araştırma)  



3. NESİL ÜNİVERSİTELER

ÖRNEK	Cambridge University, İngiltere, 1209
AMAÇ	Eğitim + Araştırma + FM üretme (patent)
ROLÜ	FM üretmek ve FM'i ticarileştirmek Sorgulama “ BİLİM TOPLUM İÇİNDİR ” için yapılır
AKADEMİK PROFİL	Öğretim Üyesi (ders vermek + araştırma + girişimci)   



4. NESİL ÜNİVERSİTELER (DUVARSIZ ÜNİVERSİTE)

ÖRNEK	Eindhoven University of Technology, Hollanda, 1956
AMAÇ	Eğitim + Araştırma + FM+ Açık inovasyon
ROLÜ	Topluma FM üretmeyi ve FM'i ticarileştirmeyi öğretmek Sorgulama "BİLİM TOPLUM İÇİN MAKSİMUM FAYDAYI" vermesi için yapılır
AKADEMİK PROFİL	Öğretim Üyesi (ders vermek + araştırma + girişimci) 



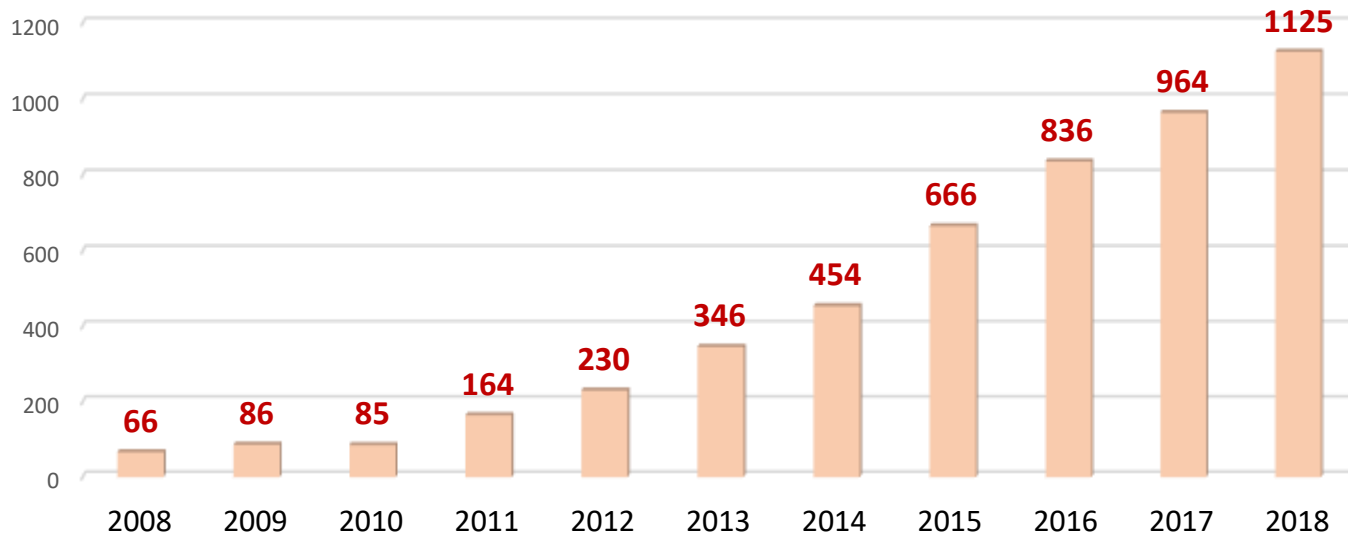
+Sanatçılar + müşteriler + ekosistemin tüm paydaşları



Türk Üniversitelerde FM'in Mevcut Durumu

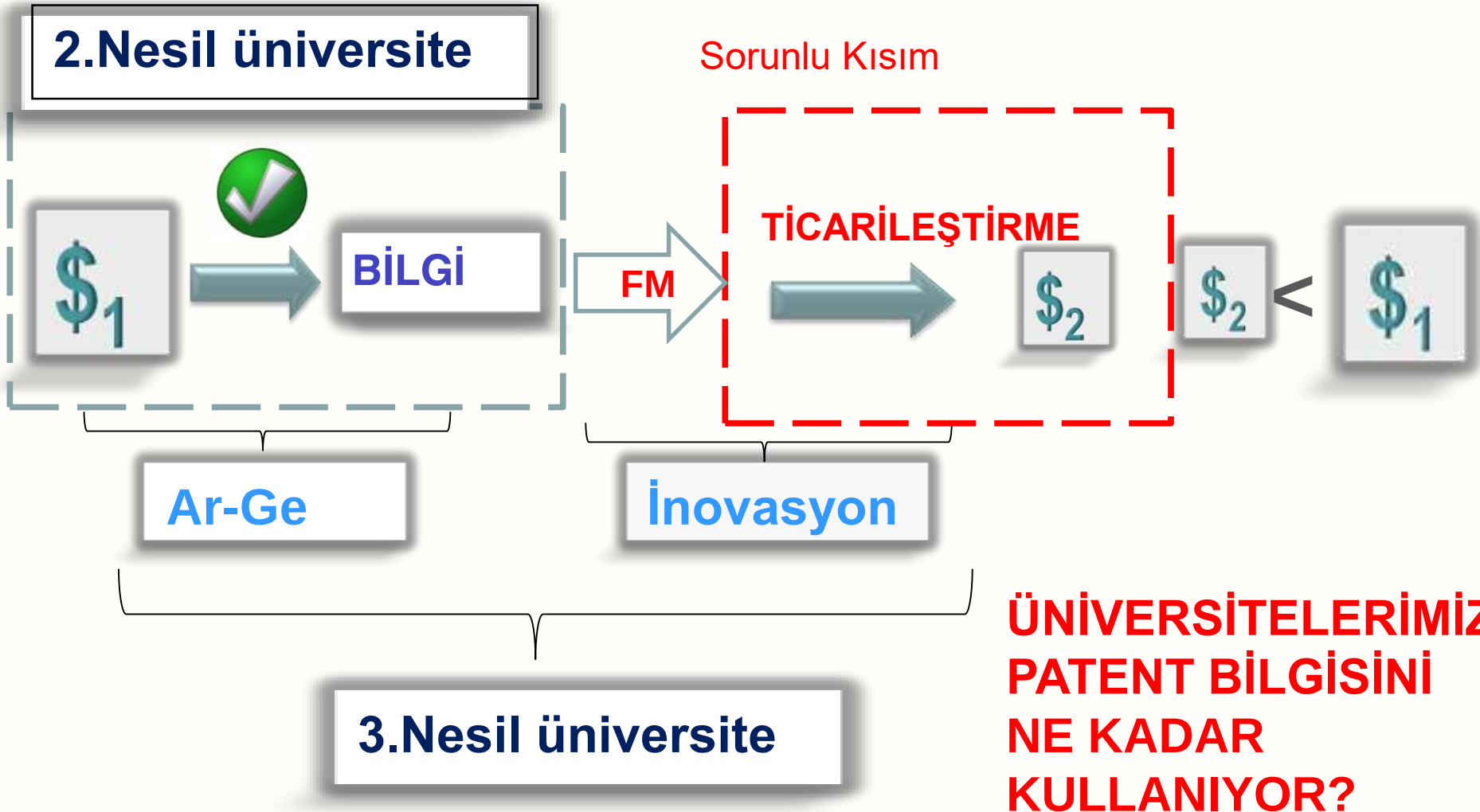
- Üniversite yönetimlerinde farkındalık artışı
- Akademik yükseltme kriterleri çeşitlilik arz ediyor
- Fikri mülkiyetle ilgili dersler/FM Politikaları, yönergeler
- Yüksek lisans programları açılmaya başlandı
- TTO'ların sayısında artış (107 TTO)
- TÜBİTAK 1513 programı

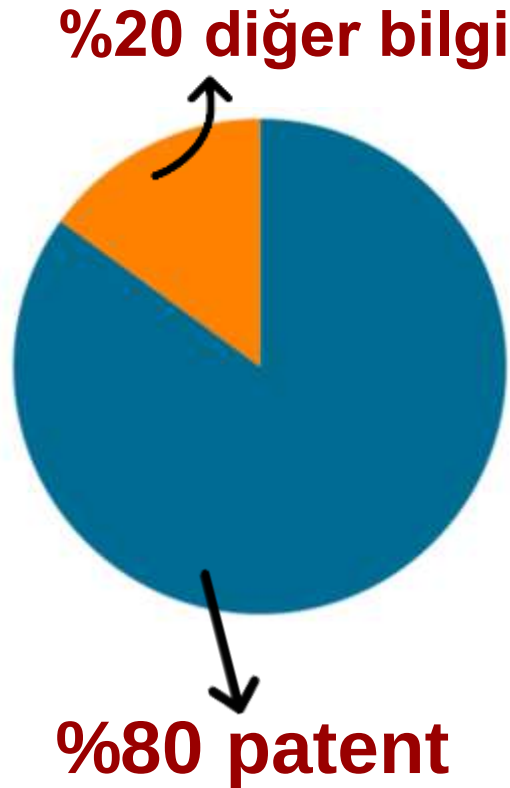
Türk Üniversitelerinde Patent Başvuruları



- **%16,7 ARTIŞ, toplam başvurunun %15'i**

3. NESİL ÜNİVERSİTE ADAYLARINDA MEVCUT DURUM





-100 milyondan fazla patent, sınıflandırılmış, güncel ve bedava

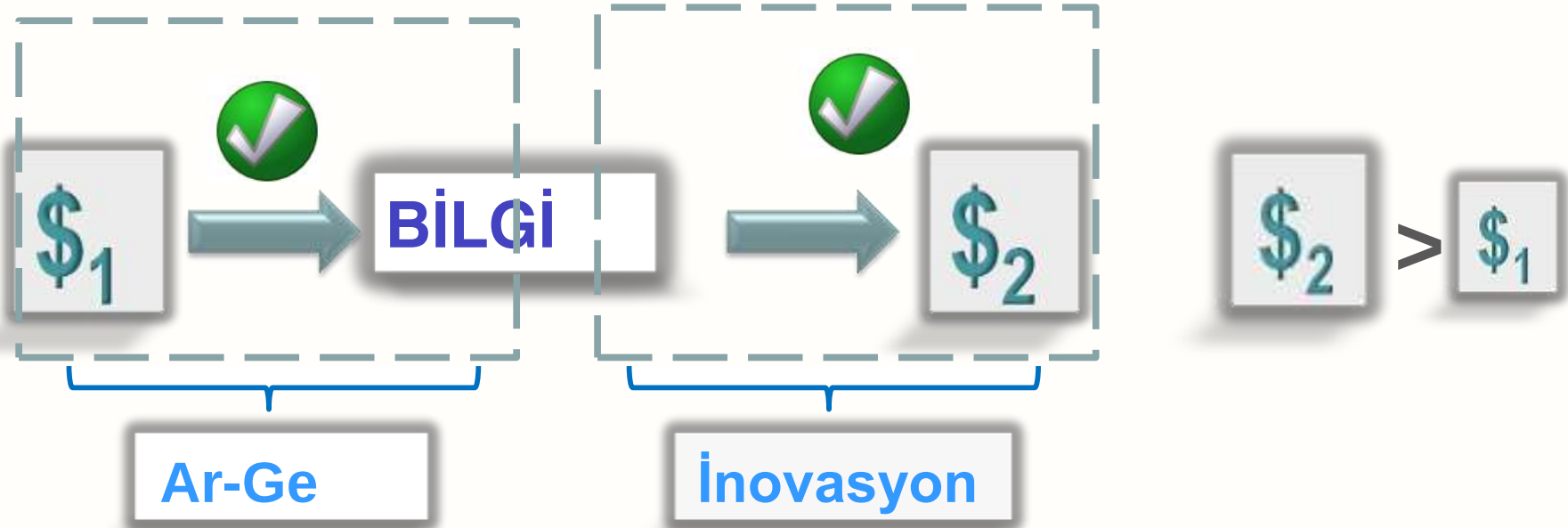
-Dünyada Ar-Ge'ye harcanan kaynağın %30'u bilinen bir şeyi tekrar bulmaya harcanıyor. Sadece AB'de yıllık 60 milyar dolar israf

-Türkiye'de bu israf %30'dan daha fazla (4 MİLYAR DOLAR)

TÜRKİYE’de PATENT BİLGİSİ NE KADAR KULLANILIYOR?

	EN AZ BİR PATENT DÖKÜMANI KULLANMA ORANI	DEĞERLENDİRME
TÜBİTAK – TEYDEB PROJELERİ (Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı)	%77.5	Sanayi Akademiye göre patent dökümanlarını kullanmada daha etkin
TÜBİTAK – ARDEB PROJELERİ (Araştırma Destek Programları Başkanlığı)	%11	Akademide patent dökümanlarını kullanma oranı çok düşük
YÖK – DOKTORA TEZLERİ	%18.5 mühendislik %10 temel bilimler %16 toplamda	-doktora daha yüksek, mühendislik temel bilimlerden daha yüksek
YÖK - YÜKSEK LİSANS TEZLERİ	%6.8 mühendislik %7.4 temel bilimler %7 toplamda	-yüksek lisans daha düşük, mühendislik ve temel bilimler yakın

OLMASI GEREKEN 3.NESİL ÜNİVERSİTE



Sadece Parayı Bilgiye Dönüştüren Değil,
BİLGİYİ DE PARAYA DÖNÜŞTÜREN bir ÜNİVERSİTE

İçerik

- FİKRİ MÜLKİYET nedir? Ülkeler için neden hayati önem arz etmektedir?
- Türkiye Üniversitelerinde bilginin üretilmesi ve ticarileştirilmesi noktasında neredeyiz.
- **Ar-Ge ve Yenilik Ekosistemini Fikri Mülkiyet Odaklı Dönüştürmek İçin TÜRKPATENT'in Çalışmaları**
- Üniversiteler İle Patent Araştırması Eğitimi Projesi

Türk Patent ve Marka Kurumu



- Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının bağlı kuruluşu
 - **565** personel; **220** uzman
 - **WIPO Patent Araştırma ve İnceleme Otoritesi PCT – ISA**
(2017'den beri)



Türk Patent ve Marka Kurumu

Görevleri

- **Tescil işlemleri**

- Patentler, faydalı modeller, markalar, coğrafi işaretler, geleneksel ürün adları, tasarımlar ile entegre devre topoğrafyaları

- **Teknolojinin takibi ve arşivlenmesi**

- Buluşların kullanımının takip edilmesi,
- Yeni teknolojilerin değerlendirilmesi,
- Teknoloji transferinin yönlendirilmesi ve arşivlenmesi,

- **Uluslararası anlaşmalar**

- Anlaşmaların hazırlanmasına katkı sağlamak, anlaşmaların Türkiye’de uygulanması

- **İşbirliği**

- Yurt içi ve yurt dışında ile ilgili kurum ve kuruluşlarla işbirliği,
- Bilgi bankalarıyla işbirliği,
- Dokümantasyon merkezleri kurmak,

- **Bilgilendirme**

- Sınai mülkiyet hakları ile ilgili bilgileri kamunun istifadesine sunmak,
- Sınai mülkiyet hakları ile ilgili olarak yayınlar yapmak,
- Sınai mülkiyet alanında eğitim verilmesine yönelik çalışmalar yapmak,
- Görev alanıyla ilgili eğitim faaliyetlerini ve akademik çalışmaları desteklemek.

Üniversitelere Yönelik Faaliyetler

- **Üniversitelerde Sınai Mülkiyet Bilgisinin Yaygınlaştırılması Projesi (2011-2019)**
 - Senato Toplantıları, Patent Randevu, Eğitimcilerin Eğitimi, Farkındalık Etkinlikleri
 - Yönlendirme Komitesi: 4 Mart 2017, İstanbul
- **TÜRKPATENT Bilgi ve Doküman Birimleri: 154 / 85'i üniversitelerde (12 adet TTO, TEKNOPARK)**
- **TTO İstişare Toplantıları**
 - 50 + Toplantı / 18 Video Konferans yoluyla



Uluslararası Fikri Mülkiyet Yüksek Lisans Programı

- WIPO, TÜRKPATENT, Ankara Üniversitesi işbirliğiyle
- 2016-2017 öğretim döneminde eğitime başladı
- 4.Yıl Devam ediyor, patent ve tasarım odaklı, İngilizce, uluslararası öğrenciler



Fikri Mülkiyet Akademisi-WIPO işbirliği

- Eğitim ve araştırma faaliyetleri tek çatı altında
- Ortak planlama
 - Fikri ve sınai haklar mahkemeleri
 - Tescil kuruluşları ve uygulayıcı kurumlar
 - Marka ve patent vekilleri
- Eğitim ihtiyacı karşılanacak
 - Nitelikli insan kaynağı
 - Sürekli eğitim



**2. ULUSAL
ÜNİVERSİTELER
PATENT YARIŞMASI**
26 Nisan - 31 Aralık 2019



**TÜRK
PATENT**
TÜRK PATENT VE MARKA KURUMU

Hemen Başvur

Patentle Türkiye

Kimler Katılım Sağlayabilir

Değerlendirme ve Kriterler

Yarışma Takvimi

Ödüller

Sık Sorulan Sorular

Patent/Faydalı Model Başvuru
Kılavuzu

Soru ve Görüşleriniz İçin :



patentlerturkiye



patentlerturkiye



patentlerturkiye

Sınai Mülkiyet Kanunu, 6769 SAYILI KANUN

- 22 Aralık 2016: TBMM Genel Kurulunda kabul edildi
- 10 Ocak 2017: Resmi Gazete’de yayımlandı
- Tüm KHK’lar tek bir çatı altında toplandı
- 193 maddeden oluşuyor
- Daha nitelikli sınai mülkiyet yapısına geçiş
- 24 Nisan 2017: Uygulama Yönetmeliği



Bayh-Dole Kanunu, ABD (1980)

- 1970'ler (ABD)
 - **75 milyar \$** (yıllık) üniversitelerde devlet destekli AR-GE
 - Federal Hükümetin elinde **28,000** patent
 - **Sadece % 5'i** ticarileşti (şirketlere lisanslanması yolu ile)
- Şirketler patentler üzerinde tam ve ayrıcalıklı hakları olmadığı için gerekli yatırımı yapmıyordu ve patentler ticarileşmiyordu. Sonuç olarak toplum yeterli faydayı elde edemiyordu.
- Bayh-Dole Kanunu üniversiteler ve KOBİlere patent sahipliğini tam verdiği için ticarileşme oranında büyük artışlar yaşandı.

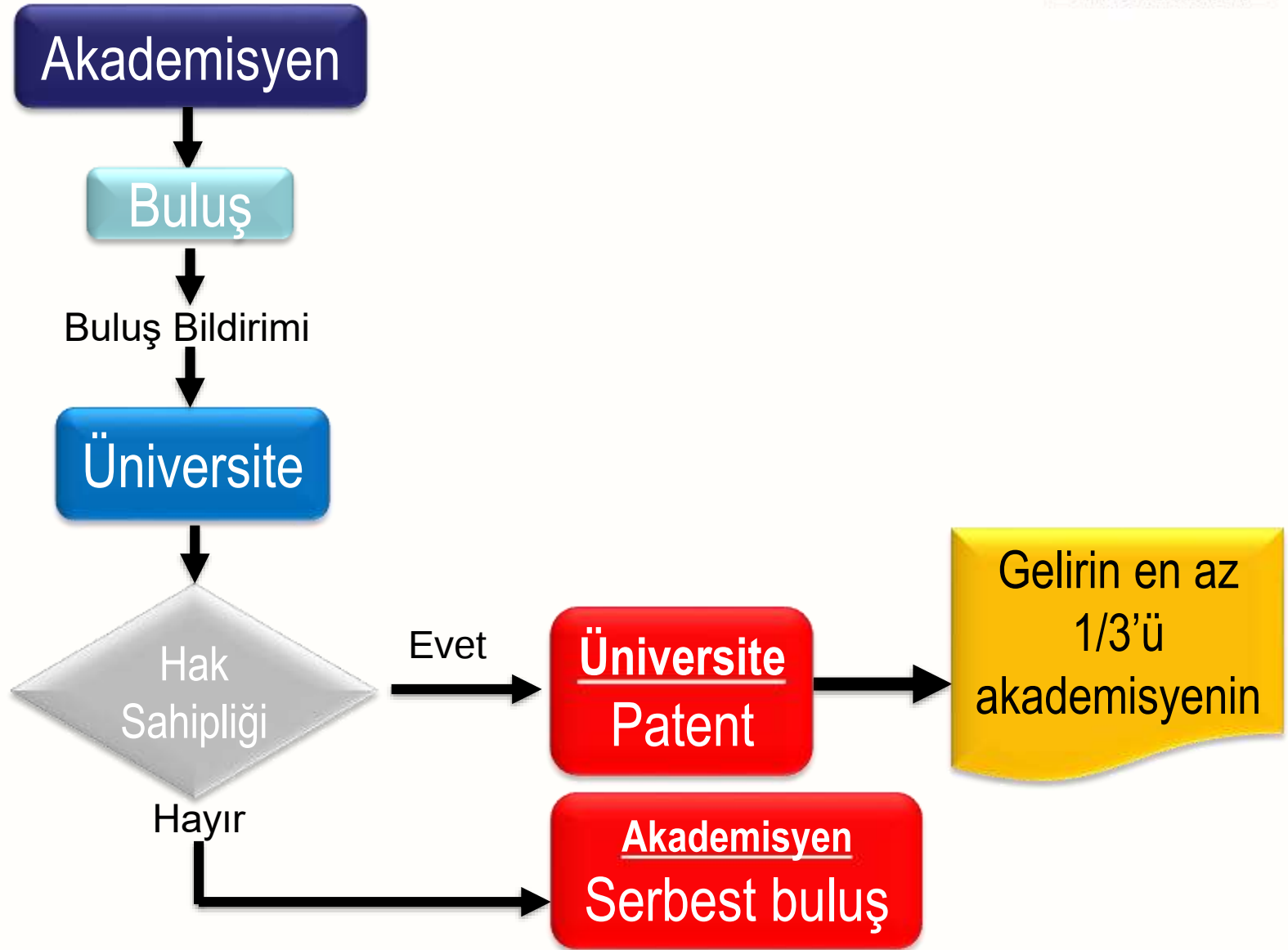
Patent - Temel Değişiklikler

- Patent verilme süreçlerinin **basitleştirilmesine** yönelik değişiklikler yapıldı
- Üniversite buluşlarında hak sahipliği üniversiteye verildi (Bay-Dole Modeli)
- **İncelemesiz patent** sistemi kaldırıldı
- Verilen patentlere, **tescil sonrası itiraz** imkanı getirildi
- **Faydalı model için araştırma raporu zorunluluğu** getirildi
- Patent yıllık ücret ödemeleri için telafi süresi getirildi
- Hakların yeniden tesisine ilişkin düzenleme getirildi

Üniversitelerimizdeki patent potansiyeli harekete geçirilecektir.

- ✓ Hak sahipliğine ilişkin düzenleme yapılmıştır.
- ✓ Akademisyenin buluşu üniversiteye gecikmeksizin **bildirme yükümlülüğü**
- ✓ Üniversitenin **patent başvurusu yapma** yükümlülüğü ve patenti ticarileştirmesi,
- ✓ Gelirin **en az üçte birinin** akademisyene verilmesi

Üniversite Buluşları İş Akış Süreci



SON OLARAK: ÖNEMLİ BİR GELİŞME

- TÜRKİYEDE **1000.000** TESCİLLİ MARKA,
- **500.000** TESCİLLİ TASARIM
- **60.000** TESCİLLİ PATENT
- Toplam **1.600.000** SİNAİ MÜLKİYET ENVANTERİ

-TESCİL NOKTASINDA OLUŞAN BU FARKINDALIĞIN, TİCARİLEŞTİRME NOKTASINDA REAL SEKTÖRE AKTARILMASI İÇİN SM DEĞERLEME, RİSK SERMAYESİ ORTAKLIĞI, ŞİRKETLERE SM PORTFÖY DANIŞMANLIĞI, MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK ALANINDA HİZMET VERMEK ÜZERE **150 milyon sermayeli**

**TÜRK SİNAİ MÜLKİYET
DEĞERLEME MÜHENDİSLİK VE
DANIŞMANLIK A.Ş. (TÜRKSMMD)**



İçerik

- FİKRİ MÜLKİYET nedir? Ülkeler için neden hayati önem arzetmektedir?
- Türkiye Üniversitelerinde bilginin üretilmesi ve ticarileştirilmesi noktasında neredeyiz.
- Ar-Ge ve Yenilik Ekosistemini Fikri Mülkiyet Odaklı Dönüştürmek İçin TÜRKPATENT'in Çalışmaları
- **Üniversiteler İle Patent Araştırması Eğitimi Projesi**

Üniversiteler İle Patent Araştırması Eğitimi Projesi

Projenin Amacı

- Sınai mülkiyet haklarına ilişkin olarak TÜRKPATENT tarafından yürütülen işlemlerde, üniversitelerdeki araştırma kaynaklarından da yararlanılması. Bu yolla, sunulan hizmetlerin hızının ve niteliğinin artırılması, ayrıca üniversitelerde sınai mülkiyet alanındaki bilinç ve farkındalık düzeyinin artması

Kapsam

- Patent ve faydalı model başvuruları için yapılan yenilik araştırması faaliyetlerinde, üniversitelerdeki mevcut yetişmiş insan kaynağından ve araştırma altyapılarından yararlanılması.

Projeden Beklentiler

- Son dönemde, patent başvurularında önemli artışlar yaşanmıştır. Buna bağlı olarak patent ve faydalı model başvuruları için düzenlenen araştırma rapor işlemlerinde ciddi bir iş yükü oluşmuştur.
- Patent ve faydalı model başvuruları için araştırma raporlarının düzenlenmesinde kullanılacak **ön araştırma dokümanlarının üniversitelerden temin edilmesi**, işlemlerin daha hızlı yapılmasını sağlayacaktır.
- Bu projeyle, **üniversitelerde patent farkındalığı** artacaktır. Ayrıca, akademisyenlerin patent veri tabanlarında araştırma yapmasına katkı sağlanmış olacaktır.

Projenin İşleyişi

- TÜRKPATENT ve üniversiteler arasında **ek protokol** imzalanması
- Proje kapsamında görevlendirilen **personele eğitim verilmesi**
- TÜRKPATENT ile projede yer alacak personel arasında iş süreci, gizlilik, vs. unsurlarını içeren **sözleşme imzalanması**
- Ön araştırma için başvuru dokümanlarının, sözleşme imzalanan görevli personele iletilmesi (**güvenli veri aktarımı - FTP**)
- Bilgi Doküman Birimi Temsilcilerinin koordinasyonunda **ön araştırma sonuçlarının toplanması** ve **Kurumumuza iletilmesi** (FTP üzerinden)
- Aylık bazda belirlenen sayıda ön araştırma raporunun **Kurum uzmanları tarafından kontrol edilmesi.**
- Kabul tutanağına bağlanan (**her bir personel başına en az 10 adet ön araştırma raporları için ödeme gerçekleştirilmesi** (Döner sermaye aracılığıyla))

Patent nedir?

Patent bir buluşun toplumla paylaşılması karşılığında verilen **ÖZEL BİR HAK** olup buluş sahibinin izni olmadan başkaları tarafından hiçbir şekilde ticari bir amaç için kullanılamaz

- **BULUŞ** bir probleme **TEKNİK BİR ÇÖZÜM** sunan FİKRİ bir üründür
- Her bir buluş problemi çözmek için gerekli olan **ÖZELLİKLER (UNSURLAR)** ile tanımlanır

Örnek: Mumla Aydınlatmada

PROBLEM:Mumla Aydınlatma sorunlar



Tekniğin Bilinen
Durumu: **Mumla
aydınlatma**

- **Mum Kısa sürede** bitiyor
- **Alevi sabit**, her zaman aynı ışığı veriyor
- Hareket halinde **hava akımından etkileniyor**

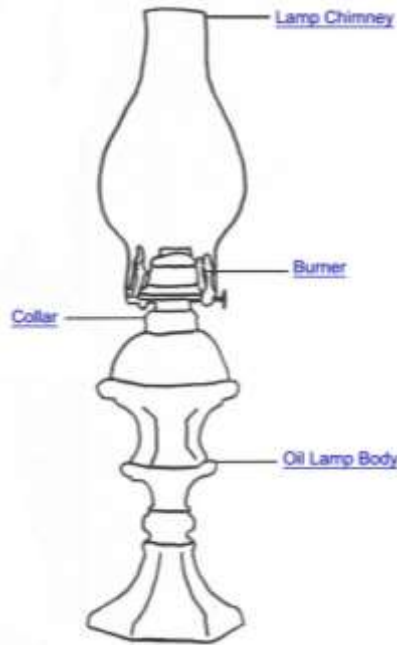
Örnek: Problemin çözümü

TEKNİK PROBLEM: Öyle bir aydınlatma aparatı olsun ki;

- Uzunca süre aydınlatsın
- Çok veya az ışık için Ayarlanabilen Alevi olsun
- Hareket halinde hava akımından etkilenmesin

Örnek: Buluş Gaz Lambası

Buluş



PROBLEMİN ÇÖZÜMÜ: Öyle bir aydınlatma aparatı olsun ki;

- Uzunca süre aydınlatsın
- Çok veya az ışık için Ayarlanabilen Alevi olsun
- Hareket halinde hava akımından etkilenmesin

PATENT TOPLUMLA SOSYAL BİR KONTRATTIR



Patent sahibi

Buluşu
toplumla
paylaş



Ayrıcalıklı
Hak (20 yıl
tekel hakkı)



Toplum



Bu Sosyal Kontrat ile

Patent Sahibi Buluşu Tüm Ayrıntıları ile Toplum ile paylaşması karşılığında

- Başkalarının buluşu üretmesi, satması, kullanması, ithal/ihraç etmesini engeller

(**istisna**: ticari olmayan özel kullanım ve akademik araştırma hariç)

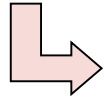
- Kendisi üretir, satar, lisanslar vs



Patent başvurusu yapmadan önce dikkate alınması gereken hususlar

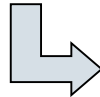
Buluşunu patentlemeli misin?

Maliyet/Fayda Analizi



Buluşun patentlenebilir mi?

- Yenilik araştırması yap (prior art)
- Yasal süreçlerle ilgili hukuk yardımı al



Buluşun ile ilgili hakları açıklığa kavuşturdu mu?
(Şirketinle, çalışanlarla, vs)



**HUKUK DANIŞMANLIĞI
DESTEĞİ AL!**



Patentlemeye Alternatifler

Buluşunu makale olarak yayınla

- Ucuz yol
- Başkalarının patentlemesini önler

- Ayrıcalıklı hakka sahip olamazsın (20 yıl)
- Rakipler in buluşu alıp kullanır

Buluşu gizli tut

- Ucuz
- Buluşu kimse bilemez

- Tersine mühendislikle kopyalar ır
- Gizli tutmak çok zor
- Kolayca sızabilir

Hiç bişey yapma

- Bişey yapılmadığı için kolay 😊

- Hiçbir ayrıcalıklı hakkın yok (20 yıl)
- Rakipler kolayca buluşu öğrenir

Patent almanın Avantaj ve Dezavantajları

Avantajlar

- Tekel hakkı yatırım ve lisanslama gelirleri ile yüksek kazanç
- Güçlü yasal koruma
- Buluşu ticari meta haline getirir (satma, lisanslama)

Dezavantajlar

- Yayından sonra rakipler de buluşu öğrenir
- **Patent süreci pahalıdır**
- Paten tescil uzun 3-4 yıl
- Patent belgeye dönüşürse korunabilir, yasal süreçler çok pahalı

Patent Alma Süreci

- İşlemlerin zorluk ve karmaşıklığı yüzünden epeyce uzun zaman alıyor (Dünya'da da böyle)
- Başvuran ve kurum arasında interaktif bir süreç (3.kişiler de karışabilir)
- Süreç içinde başvuruda değişiklikler mümkün
- Patent alma kriterleri belli
 - yenilik
 - Buluş basamağı
 - Sanayiye uygulanabilirlik

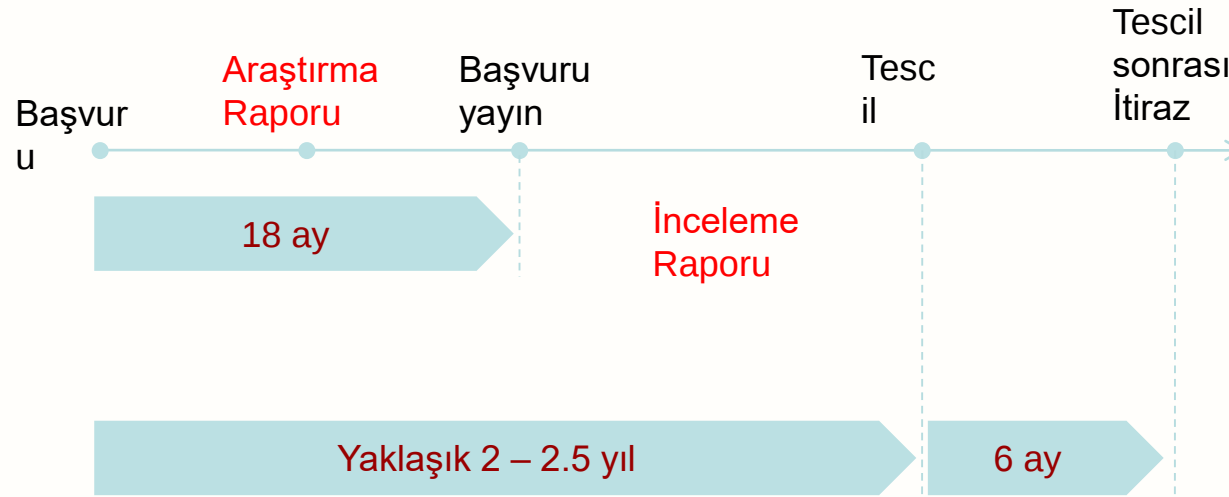


Patent Alma Kriterleri

- yenilik
- Buluş basamağı
- Sanayiye uygulanabilirlik



Süreç akışı



Araştırma Raporu Aşaması (YENİLİK)

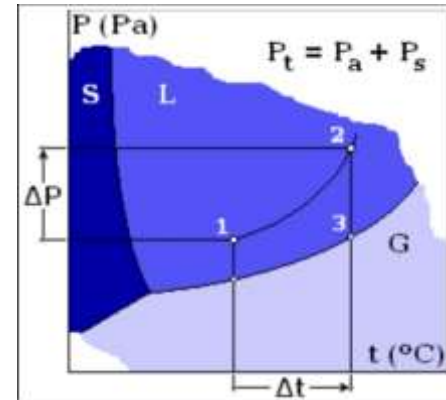
- Başvuru ŞEKLİ EKSKLİK Aşamasını geçtikten sonra ARAŞTIRMA RAPORU Aşamasına gelir
- -Tekniğin Bilinen Durumu Araştırılır
- **ARAŞTIRMA RAPORU** hazırlanır
- **Araştırma Raporunun Amacı**
-Başvuru tarihi itibarı ile TEKİNİĞİN BİLİNEN DURUMU ortaya konur
- Araştırmaları Raporu olumlu ise **İNCELEME RAPORU (BULUŞ BASAMAĞI VAR MI?)** aşamasına geçilir

YENİLİK (Faydalı Model) BULUŞ BASAMAĞI (Patent)

Cam kapaklı tencere



Düdüklü tencere



Teşekkürler...



twitter.com/turkpatent



www.youtube.com/user/turkpatent