



BİLECİK ŞEYH EDEBALI  
ÜNİVERSİTESİ



# FİKRİ VE SİNANİ MÜLKİYET HAKLARI

BİLECİK ŞEYH EDEBALI  
ÜNİVERSİTESİ

Öğr. Gör. Seher SARI  
Patent Vekili





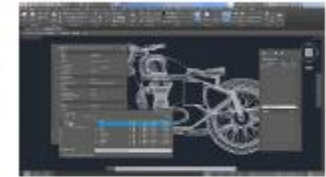
İnsan düşüncesinin ürünü olan yenilikler için sahiplerine verilen haklar.

# FİKRİ VE SİNİ MÜLKİYET HAKLARI

- Telif Hakları
  - Sınai Mülkiyet Hakları
- Öğr. Gör. Seher S.  
Patent Vekili



# TELİF HAKLARI



EDEBİYAT ve SANAT ESERLERİ

BİLGİSAYAR PROGRAMLARI

Fikir ve sanat eserleri- kültür ve Turizm Bakanlığı tarafından korunmaktadır.



# SİNİ MÜLKİYET HAKLARI



Patent



Tasarım



Marka



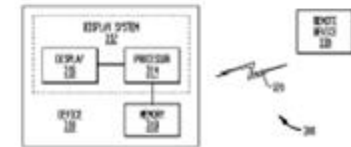
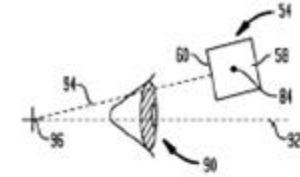
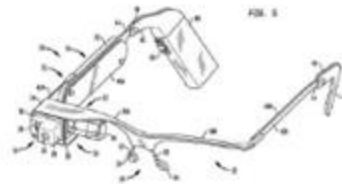
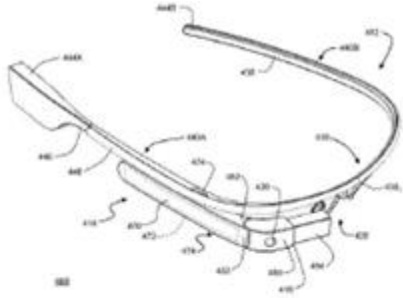
Coğrafi İşaret

# SİNİ MÜLKİYET HAKLARI

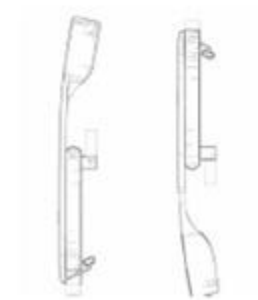
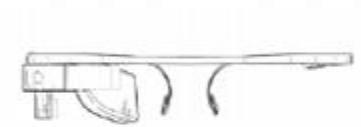
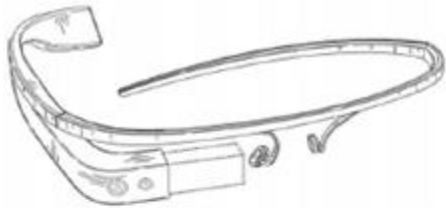
GLASS



# PATENT (US20133044042)



# ENDÜSTRİYEL TASARIM (USD737272)





# MARKA

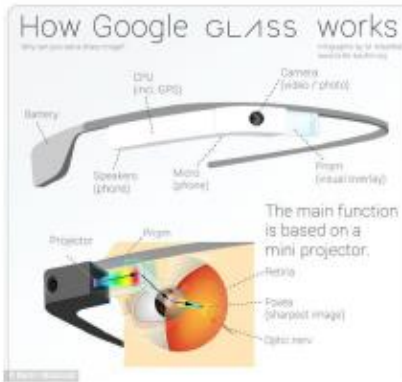
Google  
GLASS



GOOGLE GLASS

GOOGLE GLASS

# TELİF HAKKI



```

1 private void addAndCheckForUpdate(EntryCode event)
2 {
3     String eventString = "update";
4     switch(event)
5     {
6         case FLING_LEFT:
7             eventString = "Forward";
8             break;
9         case LONG_PRESS:
10            eventString = "Long Press";
11            break;
12         case FLING_RIGHT:
13             eventString = "Back";
14            break;
15         case SINGLE_TAP:
16             eventString = "Tap";
17            break;
18     }
19     textSwitcher.setText(eventString);
20 }
21 queue.add(event);
22 if (isCameraCode())
23     break();
24 }

```

## Change the shooting mode

You can take photos with various shooting modes. To change the shooting mode, select → an option.

Option	Function
Burst shot	Take a series of photos of moving subjects. When you take photos with the Best shot option activated, you can select and save photos.
HDR	Take three photos with different exposures and then combine them to improve the contrast ratio.
Smile shot	Set the device to recognize people's faces and help you take photos of them when they smile.
Beauty	Hide facial imperfections.
Panorama	Take panoramic photos.
Cartoon	Take photos with cartoon effects.
Share shot	Take a photo and send it to others via Wi-Fi Direct.

# PATENT

Üçüncü kişilerin, buluş konusu ürünü belirli bir süre üretmesini ve satmasını engelleme hakkıdır.



# PATENT

## Hangi Buluşlara Patent Verilir?

- Ürün
- Materyal
- İlaç
- Bilgisayar yazılımları\*
- Kimyasal bileşikler
- Usul, yöntem ve prosesler
- Bilinen bir makine, ürünveya yöntemde yapılan gelişmeler



*\*(Türkiye 'de donanım ile birleşmesi durumunda)*

# PATENT

Her Fikirden Patent Olur Mu?

Bir problemin teknik çözümü



# PATENT

## PROBLEM VE ÇÖZÜMLERE ÖRNEKLER

**Problem:** Tek priz in olduğu alanda birden çok fiş in kullanımınının gerekmesi.

**Çözüm:** Uzatma kablosu, hareketli bir ekipmanın enerji ihtiyacı sağlamak için enerji kaynağı ile cihaz arasındaki köprünün sağlanması.

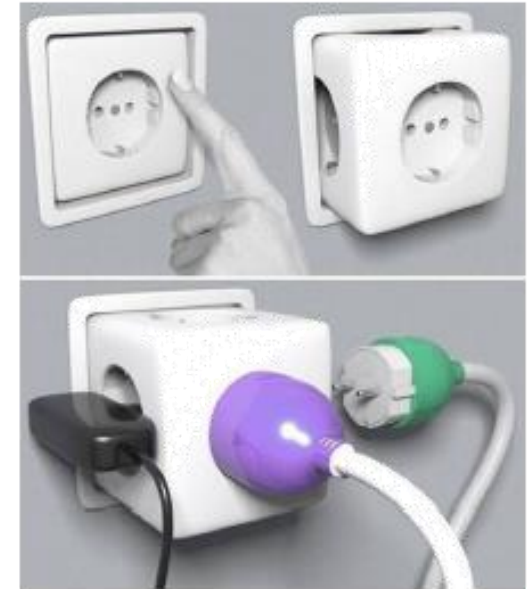


# PATENT

## PROBLEM VE ÇÖZÜMLERE ÖRNEKLER

**Problem:** Kablo kalabalığı,  
görüntü kirliliği.

**Çözüm:** İstenildiğinde tek bir priz olarak kullanılan ancak gerekli olması halinde yay mekanizması sayesinde üzerine basıldığında yuvasından çıkan birden fazla priz formu.



# PATENT

## Neler Patent Olamaz?

- Keşifler, bilimsel teoriler, matematik metotları;
- Zihni, ticari ve oyun faaliyetlerine ilişkin plan, usul ve kurallar;
- Edebiyat ve sanat eserleri, bilim eserleri, estetik niteliği olan yaratmalar, bilgisayar yazılımları;
- Bilginin derlenmesi, düzenlenmesi, sunulması ve iletilmesi ile ilgili teknik yönü bulunmayan usuller.
- İnsan veya hayvan vücuduna uygulanacak cerrahi ve tedavi usulleri ile insan, hayvan vücudu ile ilgili teşhis usulleri.



# PATENT

Patent Sizin İçin Neden Önemli?

6769 Sınai Mülkiyet Kanunu

2547 Yükseköğretim Kanunu

# PATENT

## Patent Sizin İçin Neden Önemli?

- Üniversitelerde birçok lisansüstü çalışma patente konu.
- Birçok araştırma sonucu patentlenebilirlik araştırması yapılmadan ya da patent başvurusu yapılmadan yayınlanmakta.

# PATENT

## Patent Dokümanı

- Tarifname Takımı ve İstemler
- Teknik Alan
- Tekniğin Bilinen Durumu
- Çözümü Amaçlanan Problemler
- Buluşun açıklanması
- İstemler
- Özet
- Şekil



# PATENT

## Patentlenebilirlik İçin Aranılan Şartlar

- Yenilik
- Buluş Basamağı
- Sanayiye Uygulanabilirlik



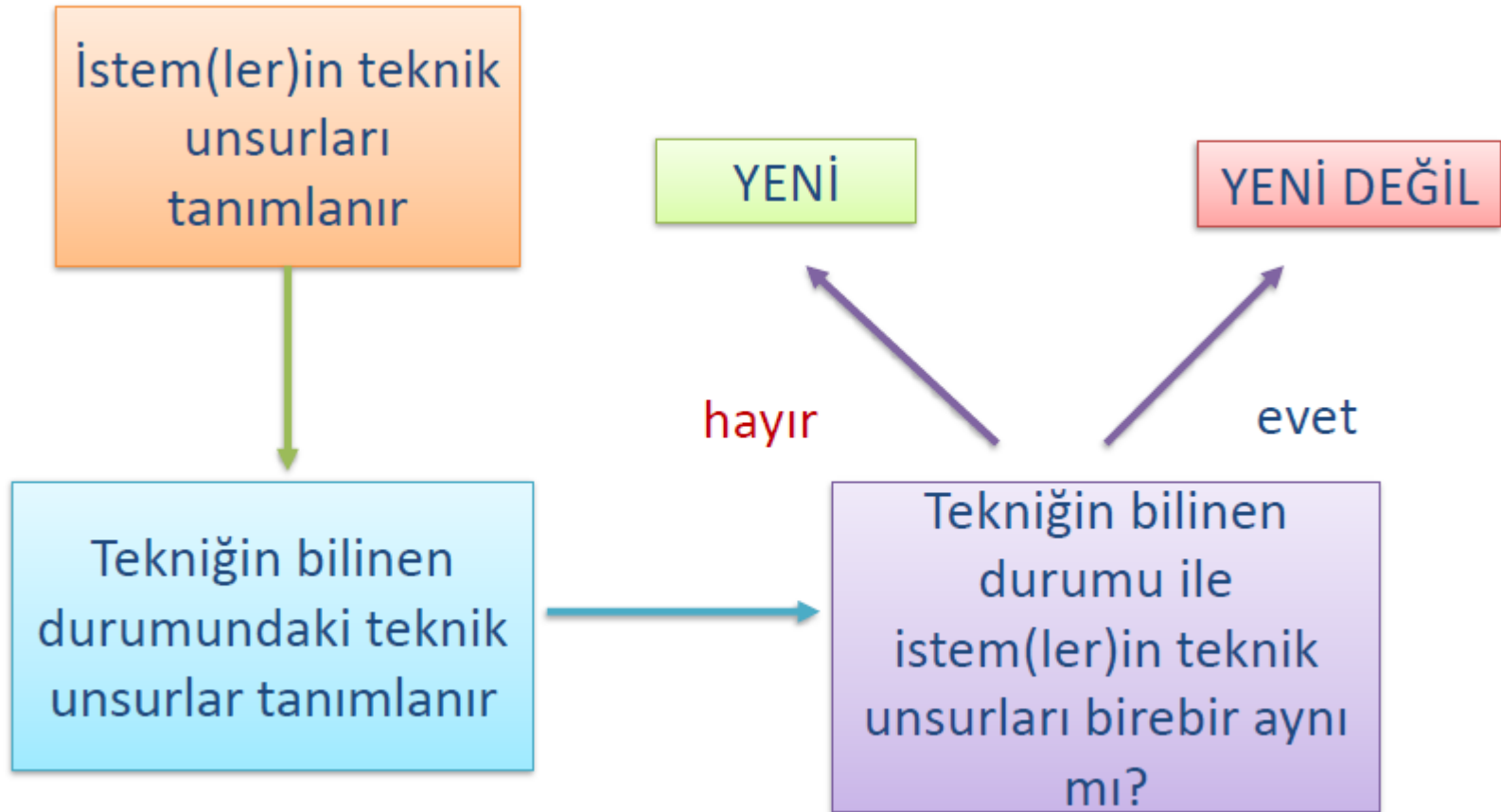
# YENİLİK

Tekniğin bilinen durumuna dahil olmayan buluş yenidir.

Tekniğin Bilinen Durumu:

Patent başvurusunun yapıldığı tarihten önce, buluş konusunda dünyanın herhangi bir yerinde toplumca erişilebilir yazılı veya sözlü tanıtım, kullanım veya bir başka yollara açıklanan bilgilerden oluşur.

# YENİLİK



# YENİLİK

Bir buluşun yeni olabilmesi için içerdiği tüm unsurların benzerleriyle birebir aynı özelliklere sahip olmaması gerekir.



# YENİLİK





# YENİLİK

İstem(ler)in teknik unsurları tanımlanır.

Kulaklık:

- Sap
- Kablo
- Ses Çıkış Bölümü



# YENİLİK



# YENİLİK



✓ **YENİ**

## BULUŞ BASAMAĞI

Buluş, ilgili olduğu teknik alandaki bir uzman tarafından, tekniğin bilinen durumundan aşikar bir şekilde çıkarılamayan bir faaliyet sonucu gerçekleşmiş ise, tekniğin bilinen durumun aşıldığı kabul edilir.



# BULUŞ BASAMAĞI



1. Tekniğin  
bilinen  
durumuna ait  
en yakın  
doküman  
belirlenir



2. En yakın  
doküman  
esas alınarak  
buluş ile  
arasındaki  
farklar  
belirlenir



# BULUŞ BASAMAĞI

3. Belirlenen bu farkların ortaya çıkardığı teknik etkinin ne olduğu belirlenir



Demlenen granüllü taneciklerin ağız (c) kısmından başka bir kaba sunulması sırasında granüllerin aktarım yapılacak kaba geçmemesini önlemek

4. Buluşta belirtilen (çözümü içermeyen) objektif problem belirlenir



Çay, bitki çayı gibi yaprak vb taneciklere sahip olan malzemelerin demlenmesi sonrasında bardağa aktarımı yaparken bu taneciklerin de bardağa gelmesi ve içerken bu taneciklerin ağızda kalması.



# BULUŞ BASAMAĞI

5. Alanında uzman kişi diğer tekniğin bilinen durumuna ait dokümanı da kullanarak, buluş yapma kabiliyetini kullanmadan, bu problemi çözer mi?





# BULUŞ BASAMAĞI



Bilinen yöntemlerle bir araya getirilen,  
Bilinen unsurlar içeren buluşlar  
(büyük ihtimalle) buluş basamağı niteliği  
sağlamaz.

# SANAYİYE UYGULANABİLİRLİK

Sanayinin herhangi bir dalında üretilebilir veya kullanılabilir nitelikte olmalı.

Örnek: Ozon tabakasının korunması için tüm atmosfere plastik film kaplama yöntemi



# PATENT / FAYDALI MODEL

	Patent	Faydalı Model
Yenilik	X	X
Buluş Basamağı	X	
Sanayiye Uygulanabilirlik	X	X
Usuller, yöntemler, süreçler	X	
Kimyasal ürünler	X	
Araştırma	X	X
İnceleme	X	
Yayın	X	X
Koruma Süresi	20 yıl	10 yıl

# BİR BULUŞUNUZ MU VAR?

1. Adım:  
Buluş Bildiriminin Yapılması  
(BŞEÜ TTO )



## BİR BULUŞUNUZ MU VAR?

- Yükseköğretim kurumlarında yapılan bilimsel çalışmalar veya araştırmalar sonucunda gerçekleşen buluşlar, buluşu yapan tarafından yazılı olarak ve geciktirmeksizin yükseköğretim kurumu tarafından belirlenen ilgili birime yapılır.
- Eğer patent başvurusu yapılmış durumda ise yükseköğretim kurumuna başvuru yapıldığına dair bildirim yapılır.

## BİR BULUŞUNUZ MU VAR?

- Buluş Bildirimi üniversitemizde **TTO Koordinatörlüğü'ne** Buluş Bildirim Formu ile EBYS üzerinden yapılır.
- Buluş birden çok kişi tarafından gerçekleştirilmişse bu bildirim birlikte yapılabilir. Bildirimde buluşu yapanların adları ve buluş üzerindeki katkı payları belirtilir. Aksi takdirde katkı paylarının eşit olduğu kabul edilir.

## BİR BULUŞUNUZ MU VAR?

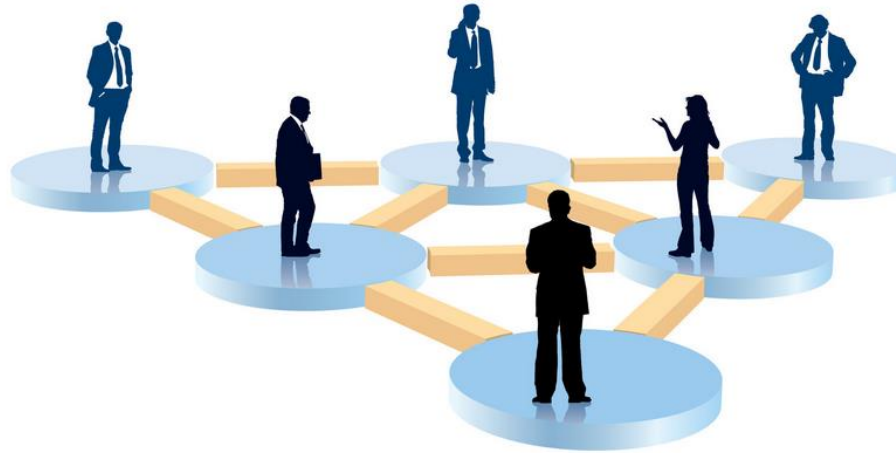
- Lisansüstü tezlerde buluş bildirimini yayın yapılmadan, tez basılmadan önce yapılması önemlidir!
- 12 ay hoşgörü süresi



# BİR BULUŞUNUZ MU VAR?

Farklı yüksek öğretim kurumları ile işbirliği

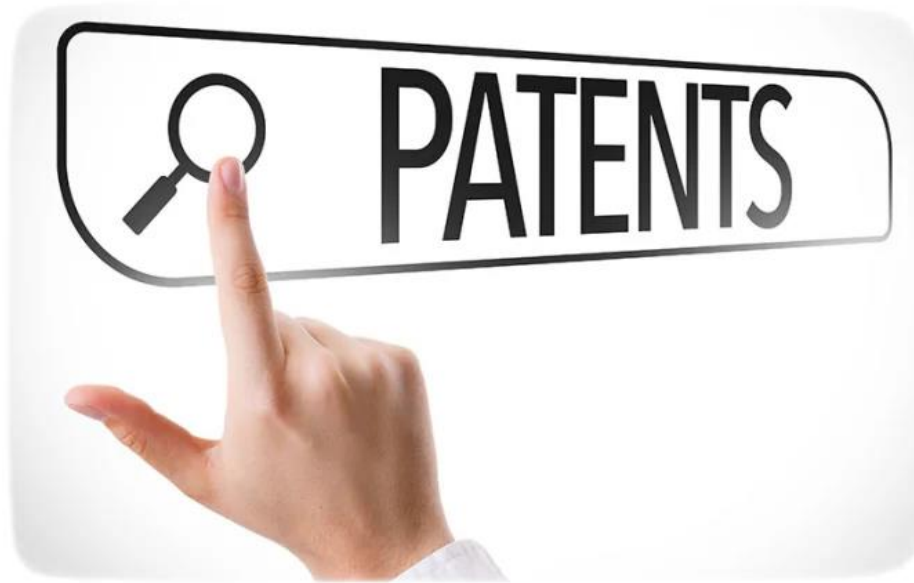
Buluşu yapanlar buluş bildirimini kendi yükseköğretim kurumlarına ayrı ayrı yaparlar.





# BİR BULUŞUNUZ MU VAR?

2. Adım:  
Ön Araştırmanın Yapılması



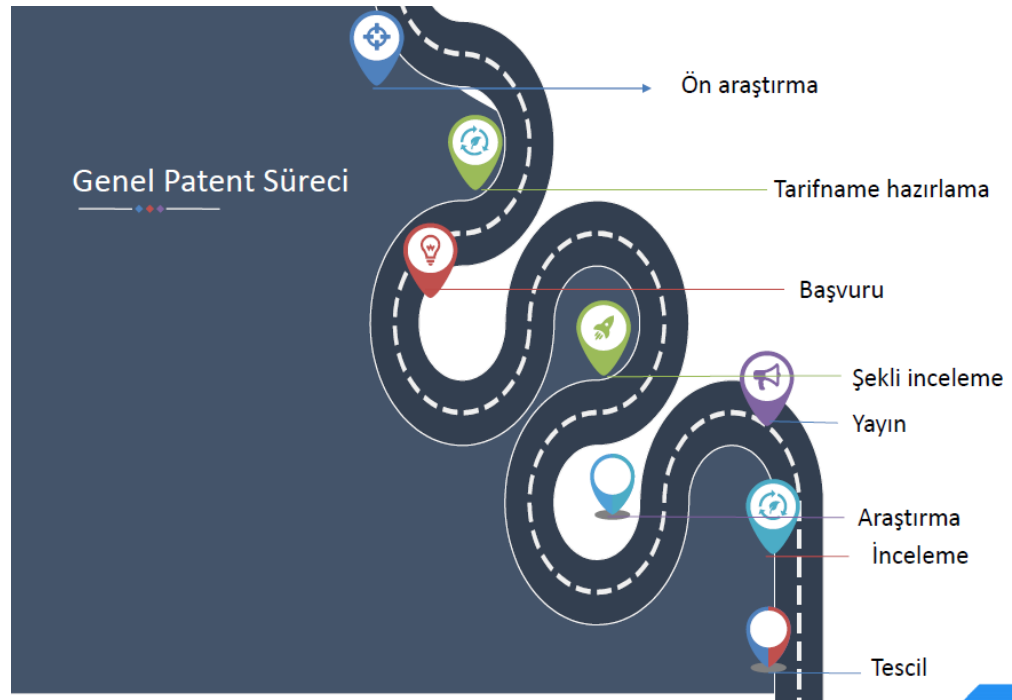
# BİR BULUŞUNUZ MU VAR?

- BŞEÜ Fikri ve Sinai Mülkiyet Değerlendirme Kurulu tarafından buluşun; **serbest buluş** veya **hizmet buluşu** olduğuna dair karar alınır.
- FSMDK Kararları tavsiye niteliğinde olup, BŞEÜ yönetim kurulu onayı gerekir.



# BİR BULUŞUNUZ MU VAR?

Hizmet Buluşuysa:



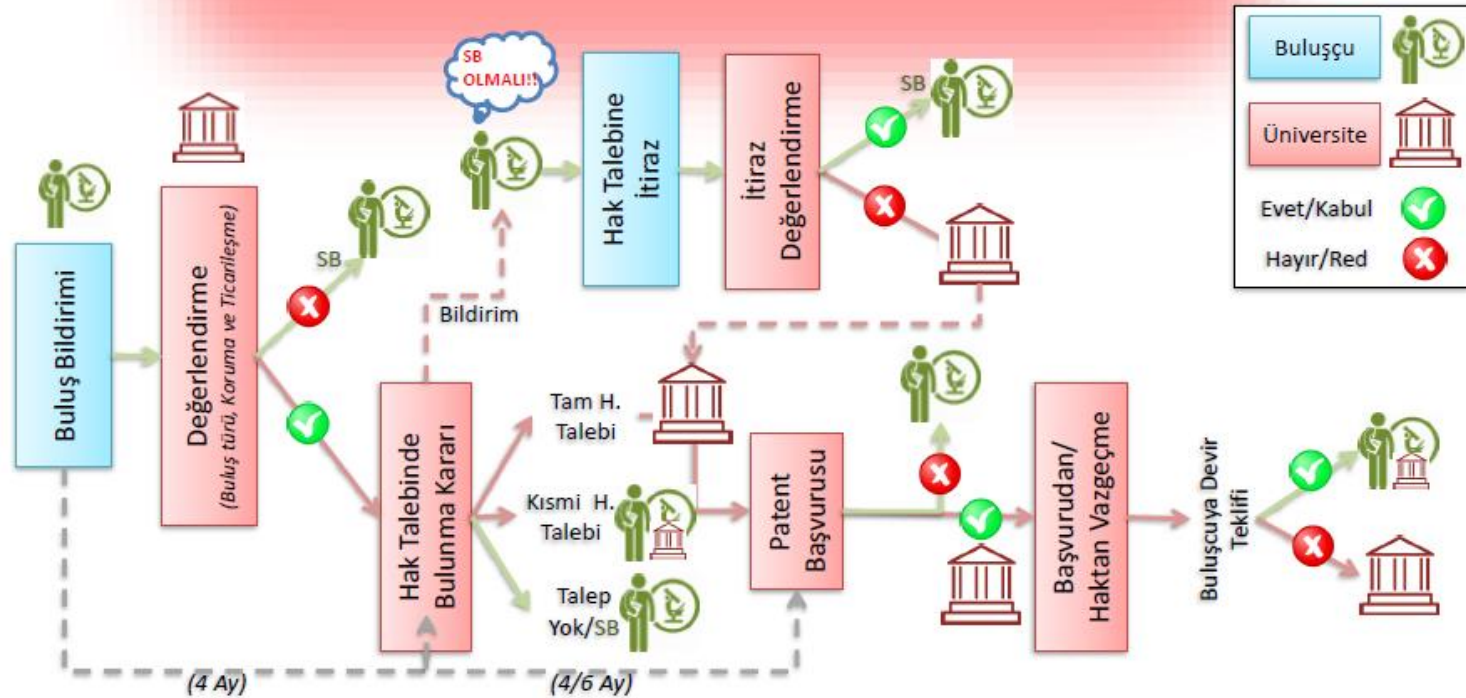
## BİR BULUŞUNUZ MU VAR?

Patent başvurusu yaptıktan akademik yayınlar yapılabilir. Tescili beklemeye gerek yoktur.



# BİR BULUŞUNUZ MU VAR?

## YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARINDAKİ BULUŞLARDA HAK SAHİPLİĞİ SENARYOLARI\*



# PATENT ÖN ARAŞTIRMASI

Buluşun ilgili olduğu teknik alanda ulaşılabilen tüm yazılı, sözlü ve görsel kaynaklar arasında yenilik ve buluş basamağı kriterlerine karar vermek için yapılan incelemeye; patent ön araştırması denir.

Patent ön araştırması aşağıdaki sebeplerle yapılır:

- Fikirleri projelendirme öncesinde bilgi sahibi olmak için
- Tersine mühendislik çalışmaları için
- Buluş tamamlandıysa; patent başvurusu dokümanlarının hazırlanması için

# PATENT ÖN ARAŞTIRMASI

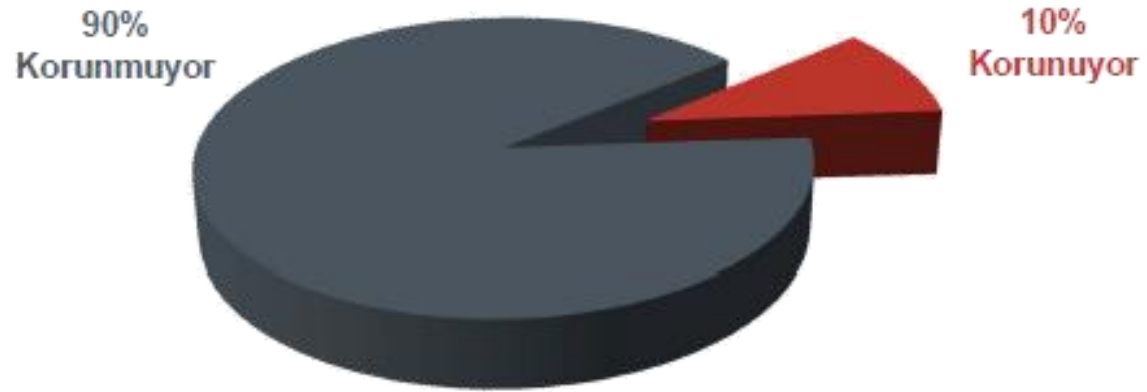
Neden Önemli?

Dünya üzerindeki verilerin %80'i patent veri tabanlarında bulunmaktadır.



# PATENT ÖN ARAŞTIRMASI

Patent dokümanlarındaki çözümler..



Patent dokümanlarında işe yarar BEDAVA çözümler bulunabilir !



# PATENT ÖN ARAŞTIRMASI

Ücretsiz veri tabanları:

- Türk Patent ve Marka Kurumu
- EPO
- Japon Patent Ofisi
- Google Patents
- USPTO
- WIPO
- Freepatents



# PATENT TESCİLİ

- Türk Patent ve Marka Kurumu
- 6769 Sınai Mülkiyet Kanunu (10 Ocak 2017)
- Ulusal Başvuru
- PCT (152 ülke)
- Avrupa Patent Sözleşmesi (38 ülke)
- Afrika'da OAPI Sistemi
- Afrika'da ARIPO Sistemi
- Avrasya Patenti
- Körfez Ülkeleri Konseyi



# PATENT TESCİLİ

## Konuyla İlgili Yanlış Bilinenler

- Dünya Patenti
- Uluslararası Patent
- AB Topluluk Paketi



# PATENT TESCİLİ

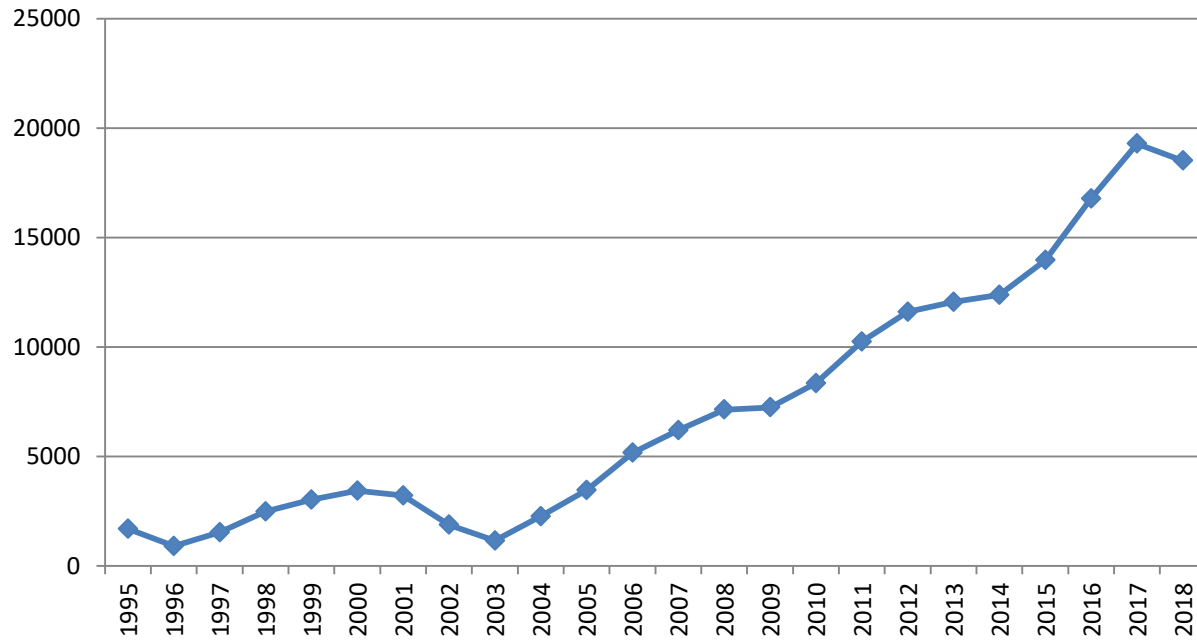
## İstatistikî Bilgiler

### PCT Top Applicants

PCT Applicant	2016	2017	2018
ARCELİK ANONİM ŞİRKETİ	270	287	312
TURKCELL TEKNOLOJİ ARAŞTIRMA & GELİŞTİRME ANONİM ŞİRKETİ	8	22	25
İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	8	8	22
ECZACIBASI YAPI GEREÇLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	15	12	20
KORDSA TEKNİK TEKSTİL ANONİM ŞİRKETİ		8	20
VESTEL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.		5	17
SANOVEL İLAC SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	17	9	15
TURKİYE SİSE VE CAM FABRİKALARI A.Ş.		10	12
AELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	16	9	11
HAYAT KİMYA SAN. A. Ş.	1	2	11

# PATENT TESCİLİ

## İstatistikî Bilgiler



# PATENT TESCİLİ





Görüş ve önerileriniz için:  
**[tto@bilecik.edu.tr](mailto:tto@bilecik.edu.tr)**