

UÜ - TTO



ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ  
Teknoloji Transfer Ofisi



*Yaşam İçin Bilim ve Değer  
Üretiyoruz*



**Sevcan KALENDER**  
**Fikri ve Sınai Haklar Koordinatörü**  
**Yüksek Kimyager / Patent Vekili**  
[sevcan@uludagtto.com](mailto:sevcan@uludagtto.com)

**Sizleri bilgilendirmek adına her türlü sorunuza cevap  
vermekten memnuniyet duyarız...**

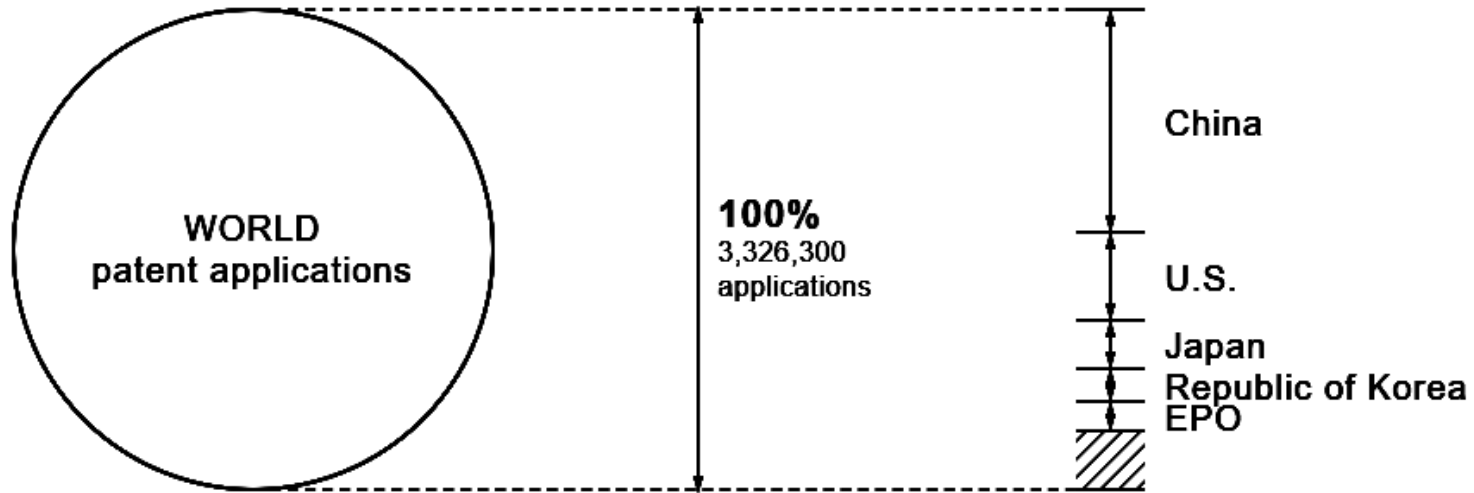
# Günümüzde Patent Belgesi Neden Alınır?

Uludağ Üniversitesi  
Teknoloji Transfer Ofisi

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

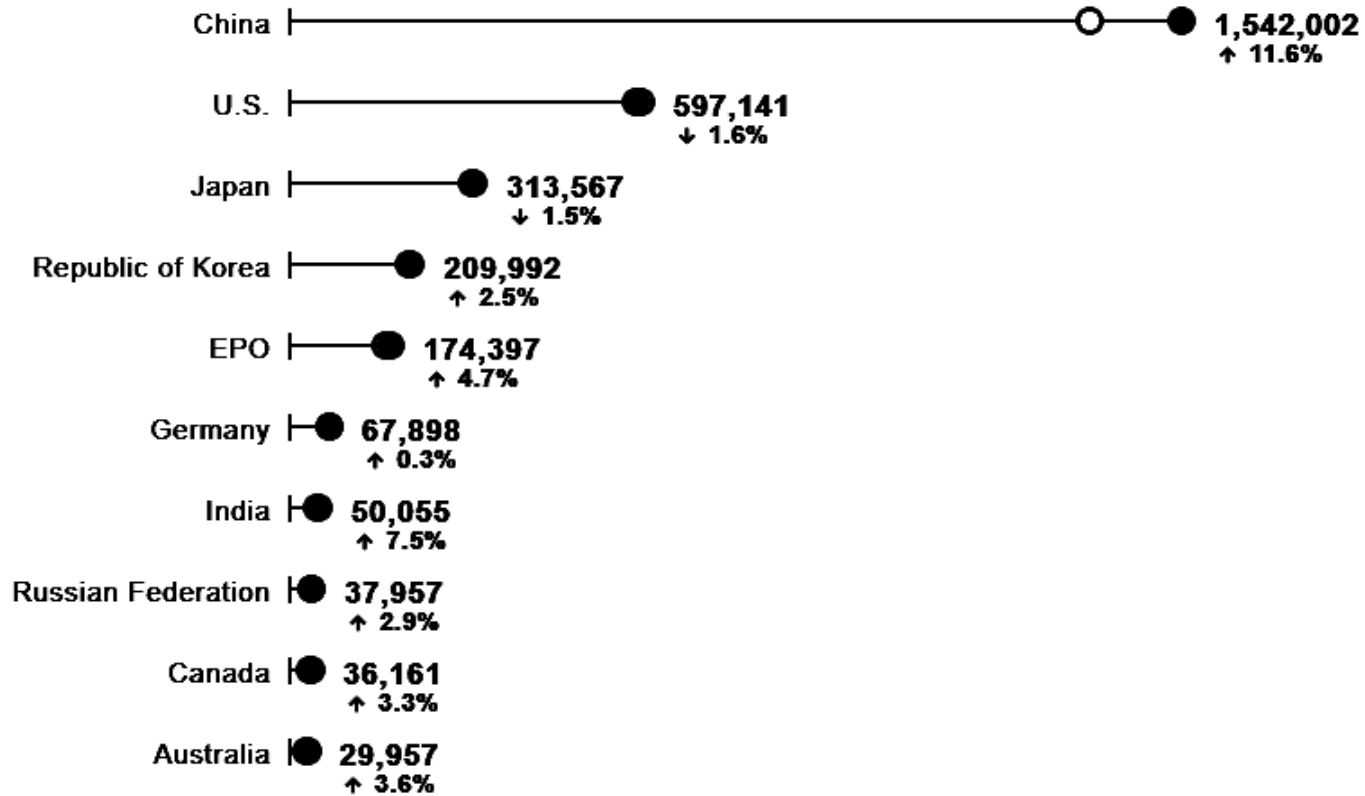


# Dünyadaki Patent Başvuruları



China's office received a record total of 1.54 million patent applications in 2018, followed by the U.S., Japan, the Republic of Korea and the EPO. China recorded a double-digit growth in 2018, while patent filings slightly dropped in the U.S. and Japan.

# En Yüksek Patent Başvuruları Nerede?



In 2018, China's IP office received 1.54 million patent applications. It was followed by the offices of the U.S., Japan, the Republic of Korea and the European Patent Office. The top 10 offices accounted for 92% of the world total in 2018.



# İllere Göre Patent ve Faydalı Model Sayıları

Uludağ Üniversitesi  
Teknoloji Transfer Ofisi

## Patent

İLLER	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
BURSA	244	530	288	316	316	440	494	440	440	526
İSTANBUL	1370	1582	1939	1831	2108	2399	3096	3795	3342	3356
ANKARA	328	417	569	562	596	636	738	823	931	985
İZMİR	158	223	264	265	275	289	281	305	289	407

## Faydalı Model

İLLER	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
BURSA	208	231	271	285	279	262	277	304	251	229
İSTANBUL	1384	1421	1517	1400	1343	1395	1353	1195	987	1064
ANKARA	263	319	402	378	430	418	305	329	258	248
İZMİR	238	235	317	252	300	256	273	257	207	234



# Buluş Nedir?

Uludağ Üniversitesi  
Teknoloji Transfer Ofisi



Uludağ Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi

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

# Buluş Nedir?

## Buluş ya da icat;

**daha önce bulunmayan bir şeyin insan çabasıyla geliştirilmesidir.**

**Teknik** bir probleme, yeni bir **teknik** çözüm getirilmesi veya bir işin gerçekleştirilmesi için önerilen yeni metotlar ya da yeni ürünlerdir.

Günlük yaşamda, bir ressamın, bir müzisyenin, bir futbolcunun tekniğinden bahsedilebilir ancak patent terminolojisindeki anlamıyla «**teknik**» günlük yaşamda kullanılan bu kavramdan farklıdır.





Bir buluşun teknik özellik içermesi için, ulaşılan teknik etkinin değerlendirilmesinde kişinin sübjektif değerlendirmesi değil, ulaşılan sonucun açık, tartışmasız, ölçülebilir ve tekrarlanabilir bir sebep ve etkisi olup olmadığı dikkate alınmalıdır. Örneğin bir gıda ürününün lezzetinin azlığı veya çokluğu, insan zihninin sübjektif bir değerlendirmesidir ve teknik özellik içermez.

Özetle patent terminoloji dahilinde **teknik özellik**;

- Tabiat güçlerinin, planlı bir şekilde, öngörülebilir bir sonuca ulaşmak üzere kullanılması
- Uygulanabilir olma, somut sonuç meydana getirme,
- Kesinlik ifade etme ve tekrar edilebilir olma.

Bir problemi çözmek ya da bir işi insanlar için daha kolay hale getirmek için yaratıcı fikirler düşünen kişidir.



Bazen, daha önce hiçbir şekilde var olmayan, tamamen yeni bir buluş icat edilebilir.

Bazen de, var olan buluşlar üzerinde geliştirmelere gidilerek icat yapılabilir.



# Buluş Nasıl Oluşur?

Uludağ Üniversitesi  
Teknoloji Transfer Ofisi



Zaman/Meşakkat



Az Zaman/Az  
Meşakkat



0 Zaman/0  
Meşakkat



# Buluşunu Nasıl Korursun?

## GİZLİ TUTARAK



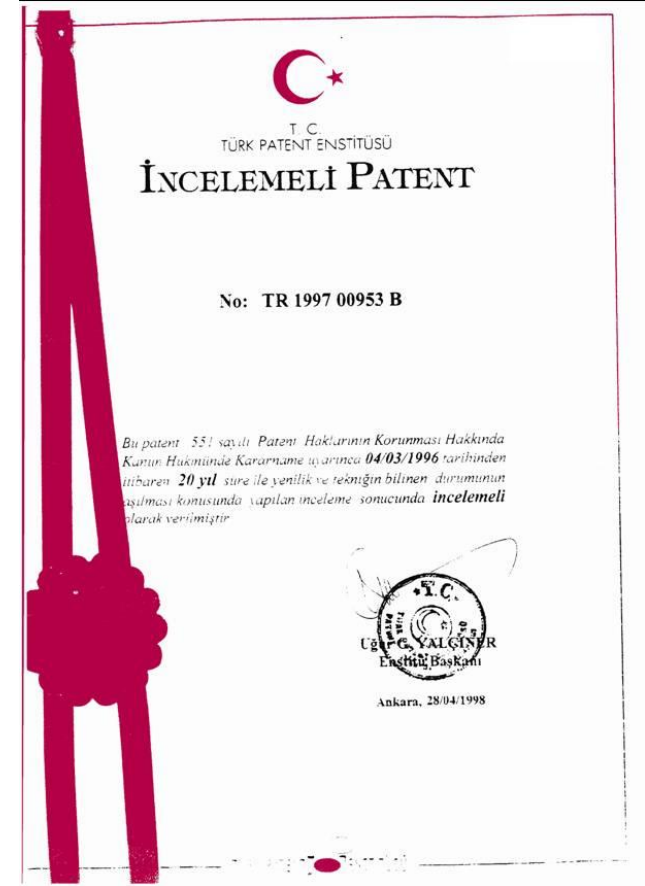
## PATENT BAŞVURUSU YAPARAK



Patent kavramı endüstriyel ve ticari **hayatın kilit unsurlarından** biri haline gelmiştir

# Patent Nedir?

- Kanundaki koşulları taşıyan bir **buluş için verilen yazılı belge.**
- Patent, buluş sahibinin çözümünü, **belirli bir zaman dilimi** içinde, yasal hükümler çerçevesinde koruma altına aldığını gösteren belgedir.



# Patent Bir Haktır!

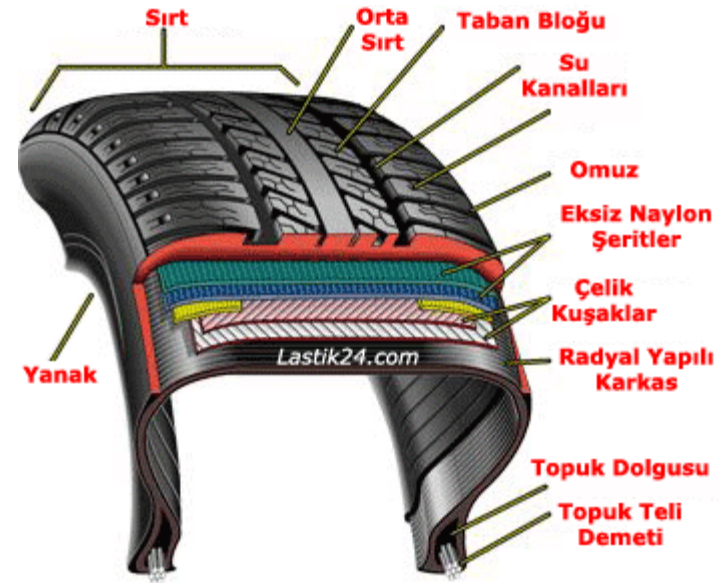
- Buluşlar için sınırlı bir süre izinsiz olarak
- Ürettirmeme,
- Kullandırmama,
- Elde bulundurmama,



gibi haklar tanıyan devlet/otorite tarafından verilen **negatif bir haktır.**

# Neler Patentlenebilir?

- Ürünler
- Ürünü üretmek için aletler
- Ürün üretim metodları
- Ürünün kullanımı





## 1. Keşifler, Bilimsel teoriler ve matematik metotları

**Keşif; var olan bir şeyin tanınması, farkına varılması** anlamına geldiği için buluş sayılmaz. **ANCAK;** keşfedilen bir maddenin teknik bir problemin çözümünde kullanılması veya maddeye/doğa olayına teknik bir metot uygulanarak yeni bir ürün ortaya çıkarılması buluş sayılabilir.

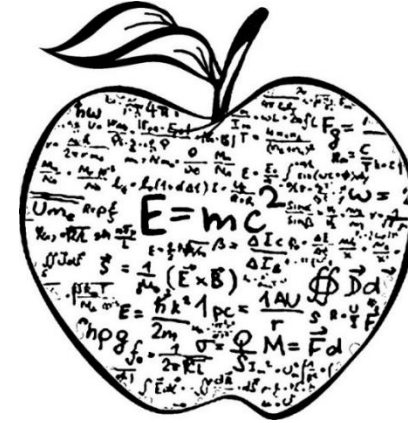
**Örnek 1:** Bilinen bir alaşımın belirli bir sıcaklıkta gerçekleşen faz dönüşümünün ilk kez fark edilmesi bir buluş değildir. ***Ancak*** bu faz dönüşümünü kullanan bir **endüstriyel proses buluş olabilir.**

**Örnek 2:** Bilinen bir maddenin mekanik şoklara dayanıklı olduğunun ilk kez fark edilmesi bir buluş değildir. **Ancak**, bu maddenin demiryolu traverslerinin imal edilmesinde kullanımını **buluş olabilir.**

**Örnek 3:** Doğada mevcut bulunan ve antibiyotik etkisi olan bir mikroorganizmanın varlığını keşfetmek bir buluş değildir. **Ancak**, bu mikroorganizmanın, mikrobiyolojik işlemler sonucunda yalıtılması, nasıl üretileceğinin bulunması ve bunun sonucunda elde edilen ürünler **buluş olabilir.**

**Bilimsel teoriler;** uygulamaları olmadığı sürece teknik nitelikten yoksun, **soyut fikirler** olarak kabul edilirler.

**Örnek:**  $E=mc^2$  formülüne patent alınamaz. **Ancak** bu formülün ortaya koyduğu ilkelerden yararlanarak bir **makine** yapılır veya bir **yöntem** geliştirilirse bunun için patent alınabilir.



# Patent Verilemeyecek Konular ve PatentlenebilirliĐin İstisnaları

**Matematik metotları;** doğa kuralları oldukları, zaten var oldukları, yapılanın var olanın keşfedilmesinden ibaret olduğu için buluş sayılmaz.

**Örnek:** Bir bölme işleminin kısa yoldan yapılması yöntemi buluş sayılmaz iken; hesaplamalarını bu yöntemi kullanarak yapan bir **hesap makinesi** patente konu olabilir.



## 2. Zihni ticari ve oyun faaliyetlerine ilişkin, plan usul ve kurallar

İnsan zihnine yönelmiş usuller olduğundan her seferinde aynı şekilde tekrarlanabilmeleri mümkün değildir.

**Örnek 1:** Bilinen bir oyun için oyunu daha uzun ve daha eğlenceli hale getirmek için geliştirilen yeni kurallar, buluş niteliği taşımadığı için patentlenemez. ***Ancak;*** çok oyunculu oyunlarda, oyuncular arasındaki bağlantıyı daha hızlı hale getiren **bir yöntem**, oyunun kurallarına ilişkin **değil**, **teknik bir uygulamaya yönelik olduğu için patentlenebilir**.

# Patent Verilemeyecek Konular ve PatentlenebilirliĐin İstisnaları

Uludağ Üniversitesi  
Teknoloji Transfer Ofisi

**Örnek 2:** Yabancı dil öğrenimi veya bulmaca çözümü için geliştirilen yöntemler buluş değildir. **Ancak;** dil öğretmek, bulmaca çözmek için geliştirilen **yeni bir cihaz buluş olabilir.**



## 3. Bilgisayar programları

**Yazılım kodlarına** doğrudan patent alınamamaktadır. **ANCAK;** yazılım kodları bir **ALGORİTMA dahilinde yazılırsa** ve bu algoritma teknik karakter içerirse (**soyut kavramlar olmamalı**) bilgisayar programları patentlenebilir.

- Bir donanımın veya cihazın işlevini gerçekleştirme,  
ya da
- Bir donanım veya cihazla birlikte sunulması,  
ya da
- Bir cihazın veya prosesin parçasını oluşturması durumlarında patentlenebilir.

## Patentlenebilir Örnekler:

- Bilgisayar sistemi olan mutfak aleti, **(bilgisayar sistemi + mutfak aleti)**
- Bir aracın fren sistemini yöneten bir bilgisayar programı, **(bilgisayar programı + sistem)**
- Bir bilgi işlem ünitesi taşıyan röntgen cihazının barındırdığı bilgisayar programı, **(bilgisayar programı + röntgen cihazı)**
- Bir CNC tezgahını taşıyan yazılım **(yazılım + tezgah)**

## Patentlenemeyen Örnekler:

- Bir mağazaya ait muhasebe programı veya hukuk programı **(bir donanım veya cihazla birlikte sunulmadığı veya işlevini gerçekleştirmediği veya parçası olmadığı için)**



## 4. Edebiyat ve sanat eserleri, bilim eserleri, estetik niteliği olan yaratmalar

- Romanlar, tablolar, heykeller buluş değildir. Telif hakları kapsamında koruma altına alınabilirler.
- Estetik yaratmaların gerçekleştirilmesinde kullanılan cihaz ve yöntemler patentlenebilir.

**Örnek:** Bir kumaş üzerindeki desene patent verilemezken; **bu kumaşı, desene uygulayan cihaz veya yöntem patentlenebilir.** Ayrıca, estetik niteliği olan yaratmalar, **tasarım tescili** ile korunabilir.

## 5. Bilginin derlenmesi, düzenlenmesi ve sunulması usulleri,

- zihni nitelik taşıdığından, teknik yönü bulunmayan yöntemler, usuller oldukları için patentlenemezler.

**Örnek:** İnternette sunulan bilgiler patent konusu olmazken; bu bilgileri sunmada yardımcı olan cihazlar patentlenebilir.

## 1. Kamu düzeni veya genel ahlaka aykırı olan buluşlar

### Atm Crackerlarına Dikkat

Son bir kaç yılda biz hackerların bildiği ama sadece bazı crackerların kullandığı bir yöntem ortaya çıkmaya başladı.. Adına İngilizce literatüründe **Atm Scamming** olarak bilinen kurbanın kredi kartı bilgilerinin tamamen (pin, card no ve Track dataları) ile geçirilerek yeni kartlara yazılarak kullanılması olarak bilinen bir yöntem...

Burda atm'nin son halini görüyoruz scam a hazırlanmış hali...



Aslında hiç belli olmuyor ama bu resimde bir hile var bu yazıyı okumaya ve ya duymayanlar eminim hiçbir şey olmamış gibi işlemlerine devam edecektir...



Evet işte gördüğümüz gibi crackerımız ATM'nin kart okuyucusunun önüne bir kaç yüz dolara aldığı (400-800 \$) ATM bizdeki literatüründeki adıyla yan sanayi ürünü gerçek kart okuyucusunun önüne takıyor...

**Örnek 1:** Para çekme makineleri için bir kopyalama cihazı patentlenebilir mi?

Kopyalama cihazı buluş niteliği taşımasına rağmen kamu düzenine aykırı olması nedeniyle patentlenebilir bir buluş değildir.

**Örnek 2:** Kilitli bir kasayı zorla açmak üzere bir yöntem patentlenebilir mi?

Bahsedilen yöntem bir hırsız tarafından kullanıldığında kötü bir amaca hizmet etmekle beraber, bir çilingir tarafından kullanıldığında faydalı bir amaca hizmet etmektedir. Bu durumda bahsedilen yöntem patentlenebilir.

## 2. İnsan veya hayvan vücuduna uygulanacak cerrahi ve tedavi usulleri ile insan, hayvan vücudu ile ilgili teşhis usulleri

- Usuller korunamazken bu usullerin gerçekleştirilmesine yardımcı olan **ekipmanlar patentlenebilmektedir.**

**Örnek:** Sternum kemiğinin hasta vücudunda daha az kesi açılarak kesilebilmesini sağlayan bir kesim yöntemi patentlenebilir mi?

İnsan vücuduna uygulanan cerrahi yöntemler SMK kapsamında buluş niteliği taşıyan konular arasında yer almalarına rağmen patent verilemez konular arasında sayılmaktadır.

## 2. Mikrobiyolojik işlemler ve bu işlemler sonucunda elde edilen ürünler hariç olmak üzere, bitki çeşitleri veya hayvan ırkları ile, bitki veya hayvan üretimine yönelik esas olarak biyolojik işlemler

- Mikrobiyolojik işlemler ve bu işlemler sonucu elde edilen ürünler patent ile korunabilir. (keşifler kısmında örnek verilmişti)
- Bitki çeşitleri; 5042 sayılı ‘Yeni Bitki Çeşitlerine Ait Islahçı Haklarının Korunmasına İlişkin Kanun’ ile korunmaktadır.
- Hayvan Irkları; 4631 sayılı ‘Hayvan Islah Kanunu’ ile korunmaktadır.

Geliştirilen bir bitki çeşidi yada hayvan ırkı, **buluş niteliği taşımasına karşın, çifte koruma sağlanamaması nedeniyle** patent korum kapsamı dışındadır.

- Bitki ve hayvan üretimine yönelik esas olarak biyolojik işlemler; yani çaprazlama, seçme gibi tamamen doğal süreçler, **buluş niteliği taşımadığından**, patent koruma kapsamının dışındadır.

### 3. İnsan Klonlama

### 4. Embriyo Kök Hücre

# Patentlenebilirlik Kriterleri

Bir BULUŞUN;

Patent belgesi alması için;

- Yenilik,
- Tekniğin bilinen durumunun aşılması (Buluş Basamağı),
- Sanayiye Uygulanabilirlik

Faydalı Model belgesi almak için ise;

- Yenilik,
- Sanayiye Uygulanabilirlik

kriterlerinin sağlanması gerekmektedir.





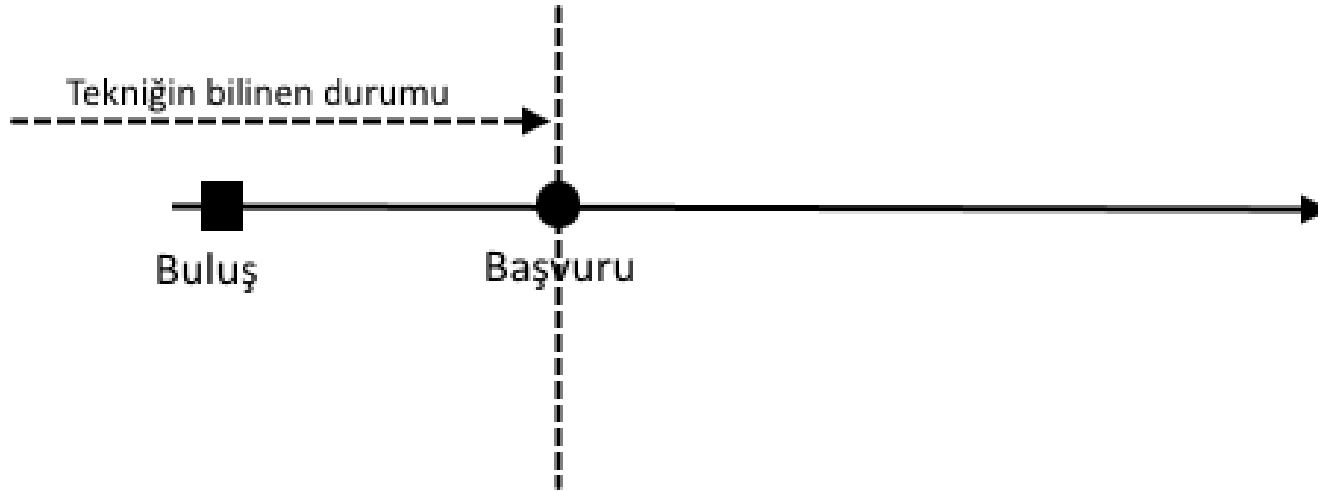
Dünya üzerinde benzer ürünlerin olmaması gerekmektedir.

Türkiye' de **DEĞİL**

DÜNYA da **YENİLİK**



- Tekniğin bilinen durumuna dahil olmayan buluşlar **yenidir.**
- Tekniğin bilinen durumu, başvuru tarihi öncesinde, buluş konusunda dünyanın herhangi bir yerinde **toplumca erişilebilir** yazılı ya da sözlü tanıtım, kullanım veya bir başka yolla açıklanan bilgilerden oluşur.



**Örnek:** X ürünü Ocak 2016 tarihinden A kişisi tarafından Amerika'da üretilmiş ve satışa sunulmuştur. Üründen yalnızca bir adet satıldıktan sonra satışı durdurulmuştur. Aynı X ürünü ile ilgili olarak Mart 2016 tarihinde B kişisi Türkiye'de bir patent başvurusunda bulunmuştur. Patent başvurusu yenilik kriterine sahip midir?

**Cevap:**

Ocak 2016 tarihi itibariyle X ürünü toplumca erişilebilir bir bilgi haline gelmiştir. Bu nedenle patent başvurusu için **teknğin bilinen durumudur ve yenilik zedeleyicidir.**

# Patent veya Faydalı Model verilmesini Etkilemeyen Açıklamalar Grace Period (Özür Süresi)

Uludağ Üniversitesi  
Teknoloji Transfer Ofisi

- Bir buluşa patent verilmesini etkileyecek nitelikte olmakla birlikte, başvuru tarihinden önceki 12 ay içinde veya rüçhan hakkı talep edilmiş ise rüçhan hakkı tarihinden önceki on iki ay içinde **“başvuru sahibi ile bağlantılı olan”** bir açıklama yapılmış olması buluşa patent verilmesini etkilemez. **(GRACE PERIOD)**
- Dolayısıyla yenilik kriteri başvuru sahibi için geriye dönük **12 aydır.**



# Rüçhan Hakkı (Öncelik Hakkı) Nedir?

Buluş sahibi Paris sözleşmesine taraf herhangi bir ülkede yaptığı patent başvurusunu takip eden **12 ay** içinde Paris sözleşmesine taraf başka bir ülkede de aynı buluş için patent başvurusu yapıp, ilk yaptığı başvuruya dayanarak **öncelik hakkını** talep edebilir.

## Rüçhan türleri:

- Başvurudan doğan rüçhan
- Sergiden doğan rüçhan

**NOT: Rüçhan hakkı, Grace Period ile karıştırılmamalıdır.**



# Patent veya Faydalı Model verilmesini Etkilemeyen Açıklamalar

**Sınav sorusu (2015):** Rüçhansız bir patent başvurusuyla ilgili, başvuru tarihinden önce yapılan açıklamalardan hangisi yenilik değerlendirmesinde dikkate alınmaz?

- A) Üçüncü kişilere ait 6 ay önce yayımlanan görüntü kayıtları
- B) Üçüncü kişilere ait 12 ay önce yayımlanan teknik bilgiler içeren internet sayfaları
- C) Üçüncü kişilere ait 1 ay önce yayımlanan faydalı model başvurusu
- D) Buluş sahibine ait 15 ay önce sergilenen ürün
- E) Buluş sahibine ait 10 ay önce yayımlanan makale

**Cevap: E** Başvuru veya rüçhan tarihinden tarihinden önceki **12 ay** içinde “başvuru sahibi ile bağlantılı olan” bir açıklama yapılmış olması buluşa patent verilmesini etkilemez. **(GRACE PERIOD)**



## BULUŞ BASAMAĞI

Var olan bilgiden,  
çıkarılamayan

**“ben nasıl düşünemedim”**

dedirten sonuç

- Buluş, **ilgili olduğu teknik alandaki bir uzman tarafından, tekniğin bilinen durumundan** aşık bir şekilde çıkarılmayan bir faaliyet sonucu gerçekleşmiş ise, tekniğin bilinen durumunun aşıldığı kabul edilir.

- Patent her yeni veya farklı olan buluşlara değil, **nitelikli ve önemli sayılan farklılıklara** verilir.

Diğer bir ifade ile;

- Patent vermeye değer **buluş ile alelâde teknik beceri** kullanılarak varılan sonucun ayrılması gerekmektedir.



- Hayal ürünü olmamalı, çalışabilir bir buluş olmalıdır.
- Pratikte hayat geçirilebilir, prototipi yapılabilir olmalıdır.
- Tarım dahil sanayinin herhangi bir dalında üretilebilir veya kullanılabilir nitelikte olmalıdır.

- Patent – 20 Yıl Koruma
- Faydalı Model – 10 Yıl Koruma



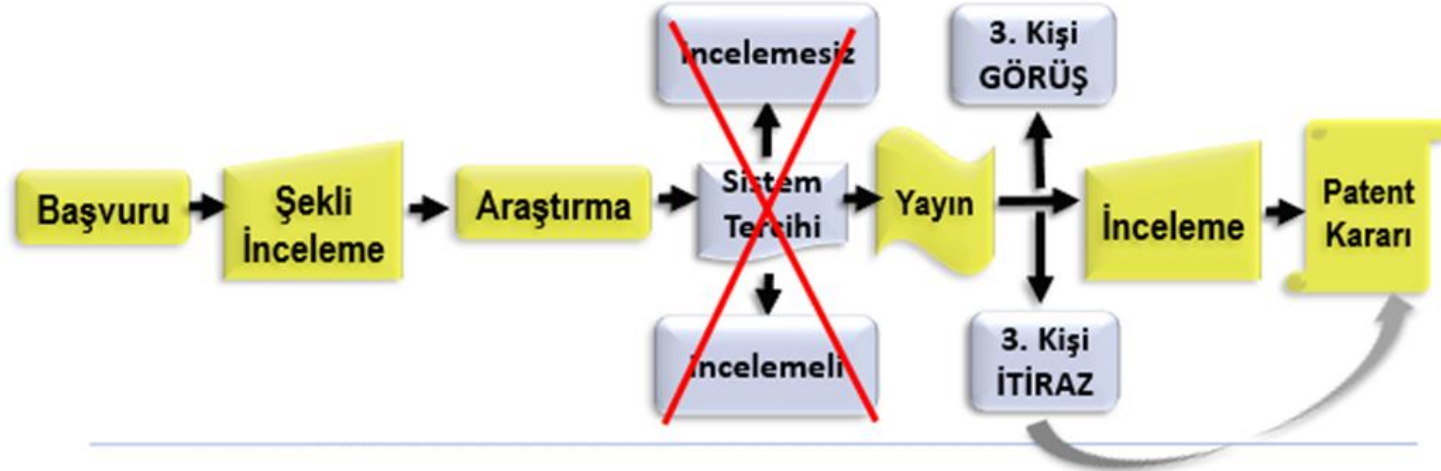
**Yürürlükten Kaldırılan 551 Sayılı Kanun Hükmünde Kararname (KHK)**: 27 Haziran 1995 yılında yürürlüğe girmiştir. Sınai mülkiyet kanunu ile beraber yürürlükten kaldırılmıştır.

**6769 Sayılı SINAI MÜLKİYET KANUNU (SMK)** : Patent, Faydalı Model, Marka, Tasarım, Coğrafi işaret ve Geleneksel Ürün Adlarına yönelik hakların korunması amacıyla 10.01.2017 tarihinde yürürlüğe giren kanundur.

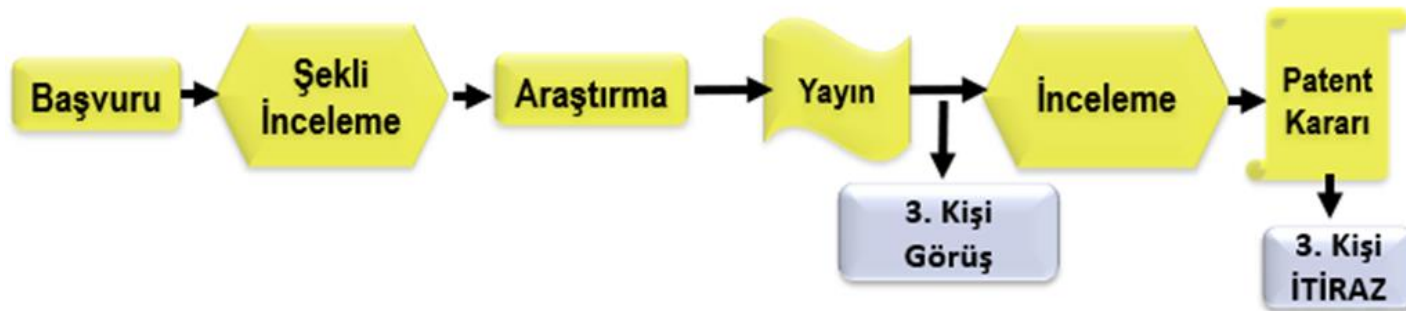


# Patent Süreci

## 551 Sayılı KHK (YÜRÜRLÜKTEN KALDIRILAN)



## 6769 Sınai Mülkiyet Kanunu



# Araştırma Raporu



## ARAŞTIRMA RAPORU

Başvuru Numarası: <b>2014/00127</b>		
<b>A. BULUŞUN PATENT SINIFI (IPC<sup>8</sup>)</b> <b>A61B 17/50, A61F 9/007 (2009.01)</b>		
<b>B. ARAŞTIRILAN ALANLAR</b> <b>A61B, A61F</b>		
Araştırma esnasında kullanılan elektronik veritabanları ve -uygun olduğu durumlarda- kullanılan bazı anahtar kelimeler EPODOC, WPI, EPOQUE İngilizce ve Almanca Tüm-metin Veritabanları (TXTE, TXTDE), TPE Patent Veritabanı, Espacenet, DEPATISnet, KIPRIS, PAJ, IPDL, AIPN, C-PAT <i>*eye, extract+, device, surgic+, remov+, foreign, forceps, poly+, rim, net, handle, material, object, göz, ekstraktör, cisim, madde, kese, *</i> ve bunların uygun kombinasyonları		
<b>C. İLGİLİ DOKÜMANLAR</b>		
Kategori	Dokümanlar	İlgili Olduğu İstem
X	<b>US7326220B</b> (UNIV SOUTH FLORIDA ) 5 Şubat 2008 (05.02.2008) Özet, Teknik resimler: 1-7 Tarifname:	1-7
X	<b>US2003135221A</b> (SABET SINA J) 17 Temmuz 2003 (17.07.2003) Özet, Teknik resimler: 1-4 Tarifname:	1-7
X	<b>WO2011090866A</b> (ETHICON ENDO-SURGERY, INC ) 28 Temmuz 2011 (28.07.2011) Özet, Teknik resimler: 1-15 Tarifname:	1-7
	- / -	
<input type="checkbox"/> İlgili Dokümanlar sonraki sayfadan devam etmektedir. <input type="checkbox"/> Patent Ailesi Üyeleri ekine bakınız.		
Kategorilerin Açıklaması:		
"X"	Buluşun yeni olmadığını veya buluş basamağı içermediğini gösteren doküman	"E" Başvuru tarihinde veya başvuru tarihinden sonra yayımlanan doküman
"Y"	Buluşun buluş basamağı içermediğini gösteren doküman	"T" Buluşun altında yatan ilke veya teoriyi anlamak için belirtilen doküman
"A"	Tekniğin bilinen durumunu belirten ama buluşla tam olarak ilgili olmayan doküman	"L" Başka nedenlerle belirtilen doküman
"O"	Yazılı olmayan açıklama	"D" Başvuruda belirtilen doküman
"P"	Başvuru tarihi ile rüçhan tarihi arasında yayımlanan doküman	"&" Aynı patent ailesinin dokümanı

Araştırma raporu patent konusu buluş ile dünyada benzer patent başvurusu/belgesi veya kamuya erişilebilir yazılı, sözlü veya görsel her türlü bilginin tarandığı ve buluşa en yakın belgelerin listelendiği rapordur.



# Araştırma Raporu

## Kategorilerin Açıklaması

"X"	Buluşun yeni olmadığını veya buluş basamağı içermediğini tek başına gösteren doküman	"E"	Başvuru tarihinde veya başvuru tarihinden sonra yayımlanan doküman
"Y"	Buluşun buluş basamağı içermediğini başka bir dokümanla bir araya getirildiğinde gösteren doküman	"T"	Buluşun altında yatan ilke veya teoriyi anlamak için belirtilen doküman
"A"	Tekniğin bilinen durumunu belirten ama buluşla tam olarak ilgili olmayan doküman	"L"	Başka nedenlerle belirtilen doküman
"O"	Yazılı olmayan açıklama	"D"	Başvuruda belirtilen doküman
"P"	Başvuru tarihi ile ruçhan tarihi arasında yayımlanan doküman	"&"	Aynı patent ailesinin dokümanı



ARAŞTIRMA RAPORU «**FİKİR VEREN**» BİR RAPORDUR

İNCELEME RAPORU «**HÜKÜM VEREN**» BİR RAPORDUR



# İnceleme Raporu

**Box No. V Reasoned statement under Rule 43bis.1(a)(i) with regard to industrial applicability; citations and explanations supporting such statement**

1. Statement

Novelty (N)	Yes: Claims	1-5
	No: Claims	
Inventive step (IS)	Yes: Claims	1-5
	No: Claims	
Industrial applicability (IA)	Yes: Claims	1-5
	No: Claims	

2. Citations and explanations

see separate sheet

**Box No. VII Certain defects in the international application**

The following defects in the form or contents of the international application have

see separate sheet

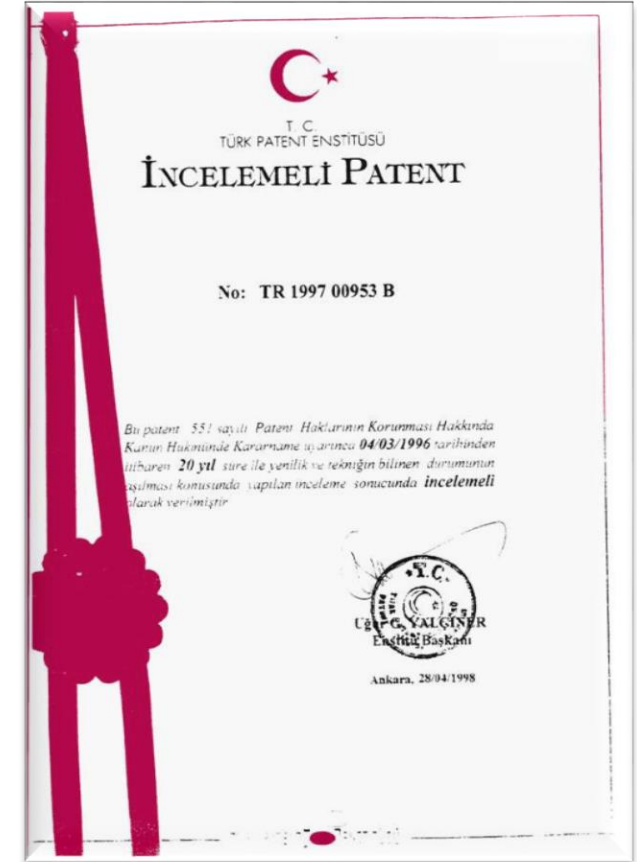
İnceleme raporu; patent konusu buluşun patentlenebilirlik kriterlerine göre değerlendirilmesidir.

Her 3 kriterin sağlanması durumunda patent belgesi verilir. 3. inceleme sonucunda bir kriterin dahi sağlanamaması durumunda ise başvuru reddedilmektedir.





- Yenilik, buluş basamağı ve sanayiye uygulanabilirlik kriterine sahip olan buluşlara verilen ve **20 yıl** süre ile koruma hakkı sağlayan patent sistemidir.
- Araştırma ve inceleme işlemlerine tabidir.
- İnceleme sonucu, buluşun patentlenebilirlik kriterlerine sahip olmadığı yönünde karar verilirse, başvuru olumsuz sonuçlanmaktadır.



# Patentler Ticari Olarak Nasıl Kullanılır?

Uludağ Üniversitesi  
Teknoloji Transfer Ofisi

- Ticarileştirme ve Kullanım
- Patentleri engelleme
- Lisans verme ve Karşılıklı Lisans verme (Çarpraz Lisans)



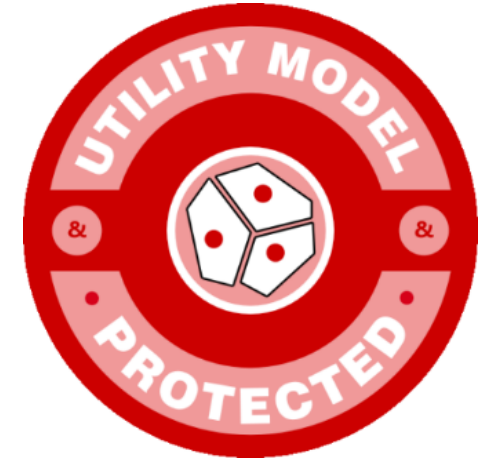
# Faydalı Model

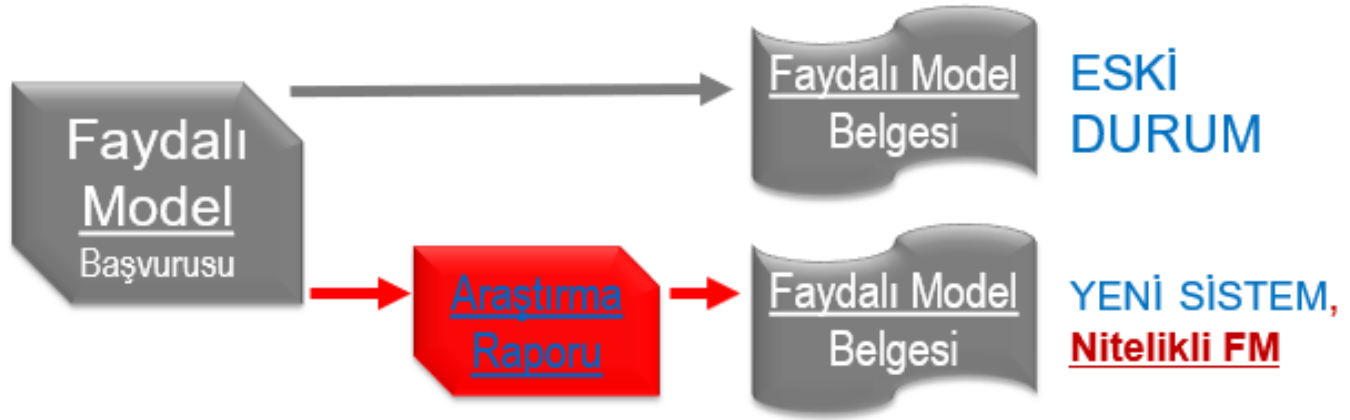
Bir Ar-Ge süreci ortaya çıkmamış daha mütevazı çözümler için Faydalı Model ideal bir koruma enstrümanıdır.

Patentin sağladığı hukuki hakları Faydalı Model de sağlar.

Faydalı Model 10 yıla kadar koruma sağlar, tescil süreci ortalama ~1,5-2 yıl sürer.

- ❖ Prosesler (yöntem / usul / işlem adımı ve kimyasal maddeler)  
FAYDALI MODEL ile KORUNAMAZ.





# Faydalı Model Süreci

## 551 Sayılı KHK (YÜRÜRLÜKTEN KALDIRILAN)



## 6769 SMK (SINAİ MÜLKİYET KANUNU)



# Faydalı Modelin Avantajları

- Yalnızca yenilik ve sanayiye uygulanabilirlik kriterleri aranmaktadır.
- Patent başvurularına göre daha kısa sürede belgeye bağlanmaktadır.
- İnceleme işlemleri olmadığı için patent başvurularına göre düşük maliyetlidir.
- Bir faydalı model başvurusu, patent başvurusuna dönüştürülebilir.
- Patent belgesinin sağladığı tüm kanuni hakları sağlamaktadır.



# Faydalı Modelin Dezavantajları

- Usuller ve bu usuller sonucu elde edilen ürünler; kimyasal maddeler ve ilaçlar faydalı model ile korunamaz.
- Koruma süresi, patente göre daha kısadır. **(10 yıldır)**



# Patent ile Faydalı Model Karşılaştırılması

Uludağ Üniversitesi  
Teknoloji Transfer Ofisi

	PATENT	FAYDALI MODEL
YENİLİK	BAKILIR	BAKILIR
BULUŞ BASAMAĞI	BAKILIR	BAKILMAZ
SANAYİYE UYGULANABİLİRLİK	BAKILIR	BAKILIR
USULLER VE USUL SONUCU ELDE EDİLEN ÜRÜNLER	KORUNUR	KORUNMAZ
<b>KİMYASAL MADDELER</b>	KORUNUR	KORUNMAZ
ARAŞTIRMA RAPORU/İNCELEME RAPORU	VAR	<b>KHK İÇİN; YOKTUR. KANUNLA BİRLİKTE ARAŞTIRMA GELMİŞTİR.</b>
KORUMA SÜRESİ	20 YIL <b>(kanundan önceki başvurular için 7 yıllık incelemesiz patent vardır.)</b>	10 YIL





- Düşündüğüm buluş daha önce patentli mi?
- Bunu nasıl anlayabilirim?
- Yurt içi ve Yurt dışında araştırma yapabilir miyim?



# Patent Araştırması Ne Zaman Yapılır?

Uludağ Üniversitesi  
Teknoloji Transfer Ofisi

- Resmi olarak patent başvurusunda bulunmadan önce,
- Ürünüümüzü satışa sunmadan önce,
- Yeni yatırımlarda bulunmadan önce,



- Önceki uygulamalar neler?
- Neyi üretebiliriz?
- Neyi üretemeyiz?
- Hangi firma hangi patenti almış?
- İlerde üretebileceğimiz veya hâlihazırda yurtdışına ihraç ettiğimiz veya yurtiçinde ürettiğimiz ürünler için patent koruması engeline takılır mıyız?

<https://www.turkpatent.gov.tr/TURKPATENT/>



KURUMSAL

MEDYA MERKEZİ

YAYIMLARIMIZ

İLETİŞİM

## Türkiye Sınai Mülkiyetine 2020'ye Hızlı Başladı

Türk Patent ve Marka Kurumu (TÜRKPATENT) Başkanı Prof. Dr. Habip ASAN, Türkiye'nin sınai mülkiyette 2020'ye hızla başladığını belirterek, "Ocak ayında yerli patentten markaya, tasarımdan coğrafi işaretlere kadar sınai mülkiyet başvurularında geçen yıla göre önemli artışlar gerçekleşti. Geçen yıl ocakta 351 yerli patent başvurusu yapılırken, bu yılın aynı ayında yüzde 241'lik...

► Devamı

## Duyurular

EPATS'te Yapılan Çalışmalar Hakkında Duyuru ( 30.03.2020 )

Hak Kaybına Neden Olacak Sürelerin Durdurulması ( 27.03.2020 )

**Ön Bilgilendirme Hizmeti ve Kuruma Yapılan Ziyaretlere Geçerli Süre Ara Verilmez** ( 16.03.2020 )

EPATS'te Yapılan Çalışmalar Hakkında Duyuru ( 13.03.2020 )

Patent Araştırma Uygulamasında Yapılan Güncellemeler ( 04.03.2020 )

Tümü

## e-İşlemler



Elektronik Başvuru Sistemi (EPATS)

EPATS Bilgilendirme Broşürleri

Evrak-Fatura Görüntüleme

## e-Hizmetler



Patent Faydalı Modeli Araştırma ve Dosya Takibi



Marka Araştırma ve Dosya Takibi



Tasarım Araştırma Tasarım Dosya Takibi



**TURK PATENT**

ARAŞTIRMA

Patent Araştırma

Dosya Takibi

Detaylı Arama

Gelişmiş Arama

YARDIM

Kılavuz

Hata Bildir

Görüş ve Öneri Bildir

Dil Değiştir

**DETAYLI ARAMA** Aşağıdaki alanlardan en az bir tanesini giriniz.

<b>Buluş Başlığı</b>	ör: araba	<b>Buluş Özeti</b>	ör: araba
<b>Başvuru Sahibi</b>	ör: Zeynep Neva	<b>Buluş Sahibi</b>	ör: Kayra Kavlak
<b>Başvuru Numarası</b>	ör: 2000/00678	<b>Avrupa Patenti Yayın Numarası (B1)</b>	ör: EP1143512A2
<b>PCT Başvuru Numarası</b>	ör: PCT/EP00/07641	<b>PCT Yayın Numarası</b>	ör: WO 2000/1010827
<b>Rüçhan Numarası</b>	ör: 2000/00678	<b>Vekil</b>	ör: Emir Öziba
<b>IPC Sınıfı</b>	ör: H02K 5/124	<b>CPC Sınıfı</b>	ör: -----
<b>Yayın Tarihi</b>	ör: 01.01.2005 & ör: 01.02.2005		

Ara

<https://portal.turkpatent.gov.tr/anonim/arastirma/patent/detayli>

# Online Yurt Dışı Araştırması

Uludağ Üniversitesi  
Teknoloji Transfer Ofisi



**Espacenet**  
Patent search

Enter your search terms



Office/Language ▾

My Espacenet

Help

Classification search

Results



Advanced search

Feedback

Espacenet: free access to over 110 million patent documents



**Videonun izlenmesini önemle rica ederim**

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



Uludağ Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi

www.uludagtto.com

Espacenet  
Patent search

Enter your search terms

Office/Language

My Espacenet Help Classification search Results **Advanced search** Filters Popup tips Feedback

Home > Search

Query language: en de fr

AND + Field

AND + Field X

Title All → Group

Title or abstract All → Group

OR + Field X

Publication number Any

Search Reset

<https://worldwide.espacenet.com/patent/search>

# Yurt Dışı Patent

- Her patent SADECE alındığı ülke sınırları içinde geçerlidir. **‘DÜNYA PATENTİ’ diye bir kavram söz konusu değildir.**
- Patentler SADECE tescil edildikleri ülkelerde korunur.
- Türkiye’de patent koruması elde etmek için TÜRKPATENT ve MARKA KURUMU’na, **diğer ülkeler içinde o ülkelerin patent ofislerine ayrı ayrı başvurmak gereklidir.**

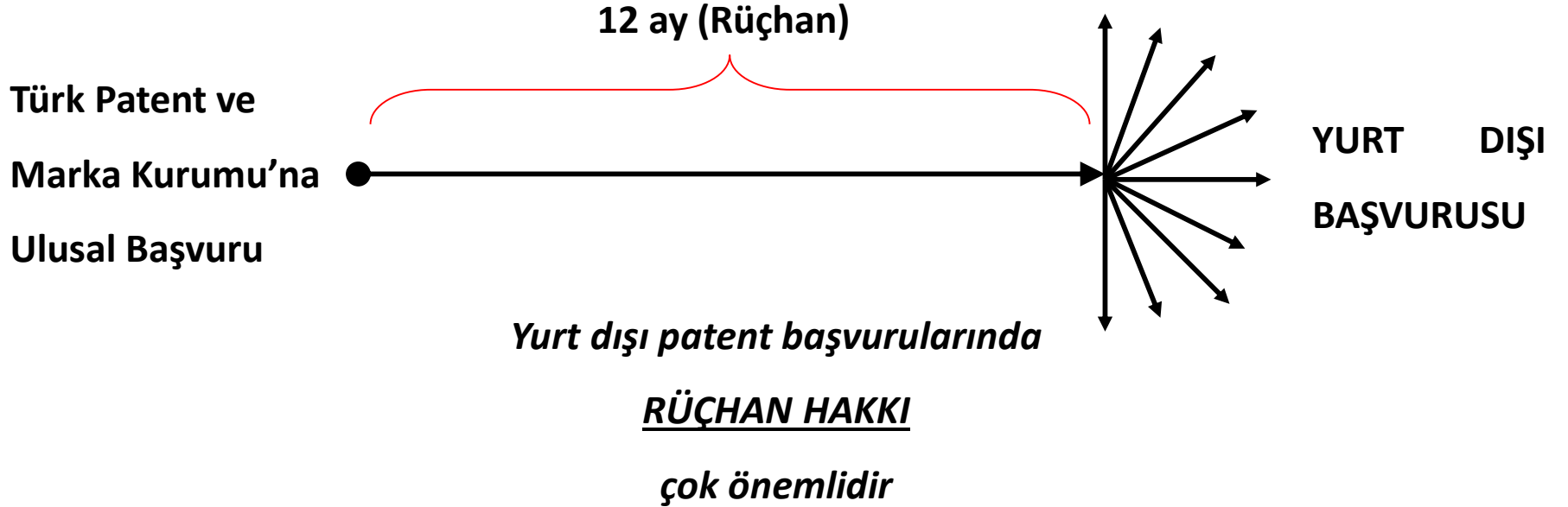


Ya da;

- **Patent işbirliği anlaşması (PCT)** çerçevesinde **tek bir başvuru ile** birden fazla ülkede başvuru yapılabilir.
- EPO ve EAPO gibi **bölgesel patent ofislerine** başvuru yapılabilir.



# Rüçhan Hakkı (Öncelik Hakkı)

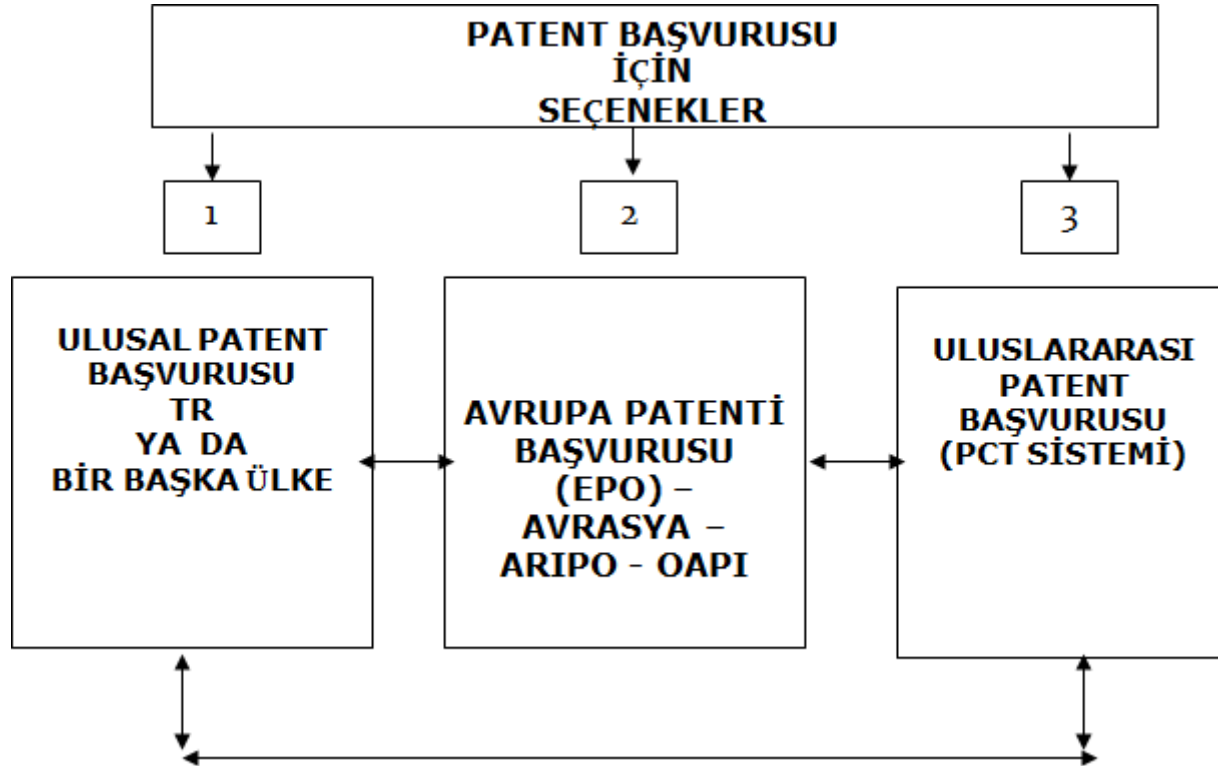


İlk yapılan başvurudan itibaren **1 YIL (12 ay)** içerisinde bütün dünyada yapacağı başvurularda verilen ÖNCELİK HAKKI dır.

**ÖNEMLİ: GRACE PERIOD ile RÜÇHAN HAKKI karıştırılmamalıdır.**

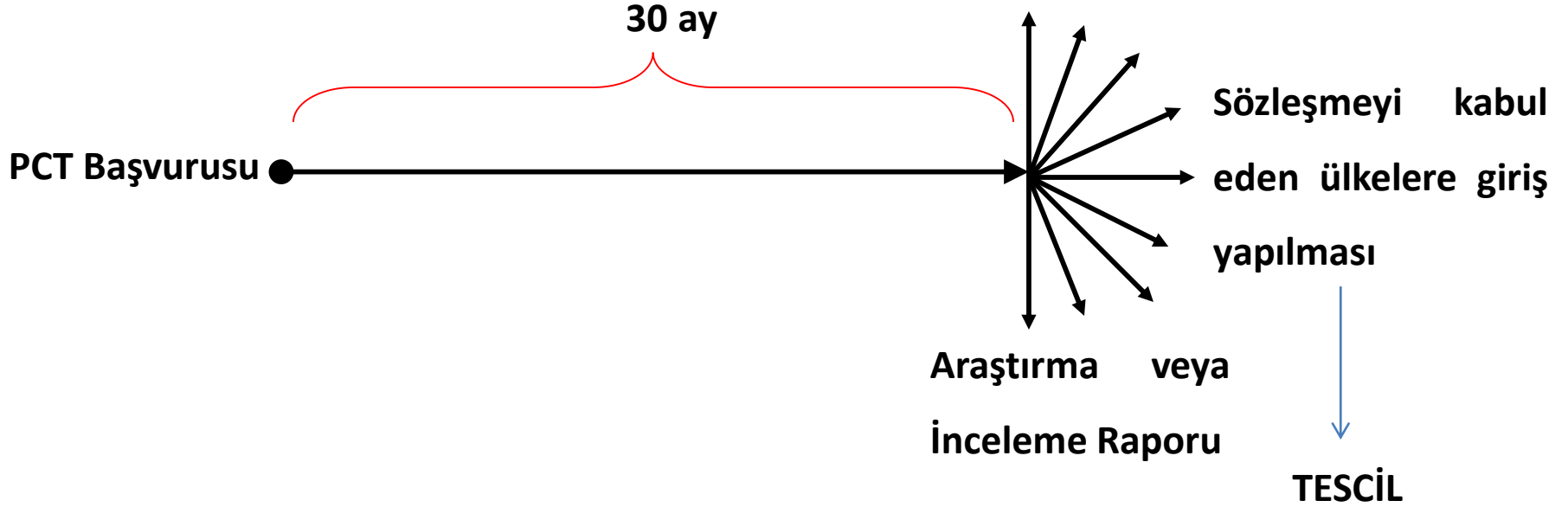
**İkisi birbirlerinden farklı durumlardır. (slayt 37-38)**

# Yurt Dışı Patent Başvuru Seçenekleri



# PCT (Patent İşbirliği Antlaşması) Başvurusu

Uludağ Üniversitesi  
Teknoloji Transfer Ofisi



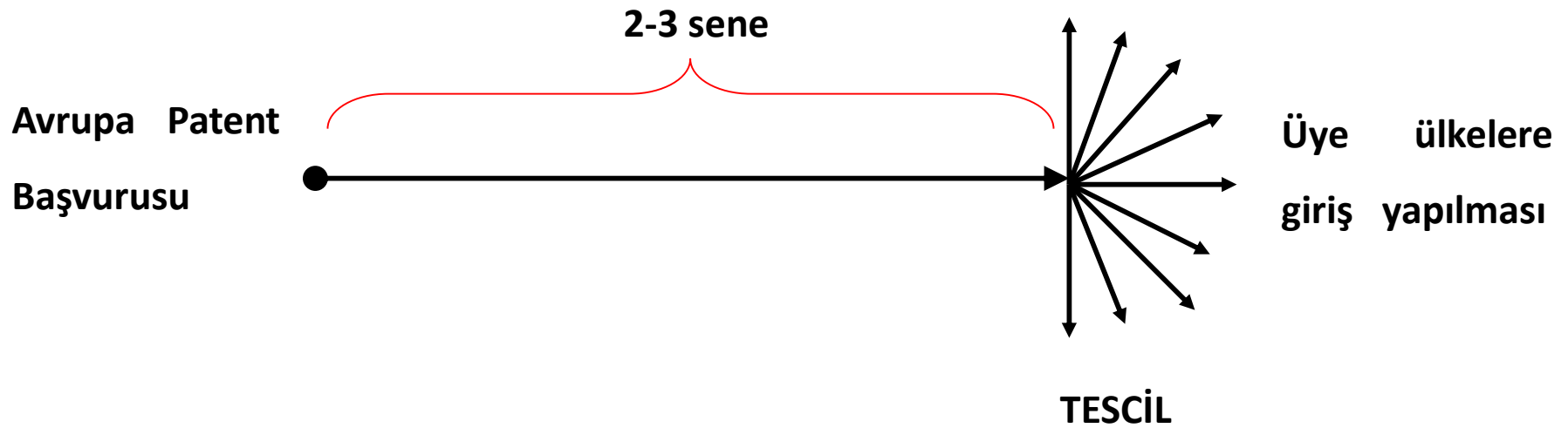
# PCT nedir? / ne değildir?

## Patent Cooperation Treaty / Patent İşbirliği Antlaşması

- Sınai Mülkiyetin Korunması için Paris Sözleşmesine taraf olan **153 ülkenin** üye olduğu bir **uluslararası patent başvuru sistemidir**.
- **PCT bir başvuru sürecidir / belgelendirme süreci değildir.**
- **Tek bir dil ile Tek bir başvuru** yapılmasını sağlar.
- Ulusal başvuru yapılma gerekliliğini **belirli süre (30 ay) boyunca erteleme** olanağı verir. Böylece başvuru maliyetleri, tercüme maliyetleri, vekillik maliyetleri ve ülke seçimi belirli bir süre ertelenebilmektedir.



# Avrupa Patent Başvurusu



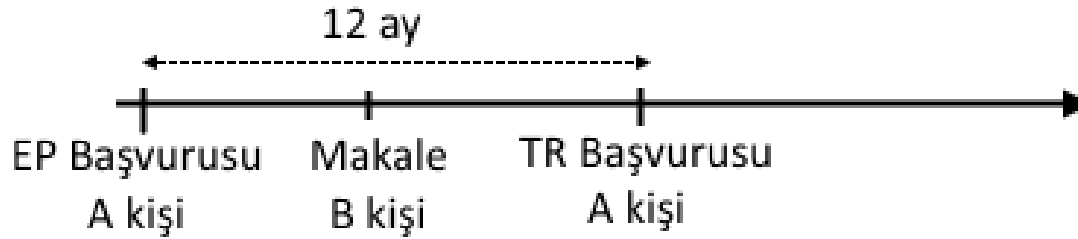
# EP (Avrupa Patent) nedir?

- **Tek bir patent** başvurusuyla Avrupa Patent Sistemine üye olan **40 ülkede patent belgesi alınması** olanağı sağlar.
- Avrupa Patent Süreci, **başvuru ve belgelendirme sürecidir.**
- Avrupa Patent Başvurusu, direkt veya PCT(EURO-PCT) üzerinden yapılabilir.
- Avrupa patent direkt olarak üye ülkelerce kabul edilmesi **zorunlu bir patent belgesi** verilmesine olanak sağlar.
- Patent alımı sonrasında Avrupa patentinin ilgili ülkelerde **geçerli kılınması** (validasyon) gerekir.



# Rüçhan Hakkı ve Etkisi

**Soru:** EP (Avrupa Patent) başvuru rüçhan gösterilerek yapılan TR başvurusunun yenilik değerlendirmesini yapınız.



**Cevap:** B kişisi tarafından TR başvurusunun gerçekleştirildiği tarihten önce yayınlanmış olan makale TR başvurusu için **teknğin bilinen durumu olarak değerlendirilmeyecektir.** Tekniğin bilinen durumu rüçhan tarihi öncesinde toplumca erişilebilir olan yazılı ve sözlü unsurları kapsayacaktır.

# Yükseköğretim Kurumlarında Gerçekleştirilen Buluşlar

Uludağ Üniversitesi  
Teknoloji Transfer Ofisi

*& YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARINDA YAPILAN BULUŞLARDA YÜKSEKÖĞRETİM KURUMU PATENT TAM HAK TALEBİNDE BULUNMA HAKKINA SAHİP OLMUŞTUR. HİZMET BULUŞU KAPSAMINDADIR.*

*& Buluşların Hak Sahipliği Üniversitelere Bırakılmıştır.*

*& Üniversitemizdeki Patent potansiyeli harekete geçirilecektir.*



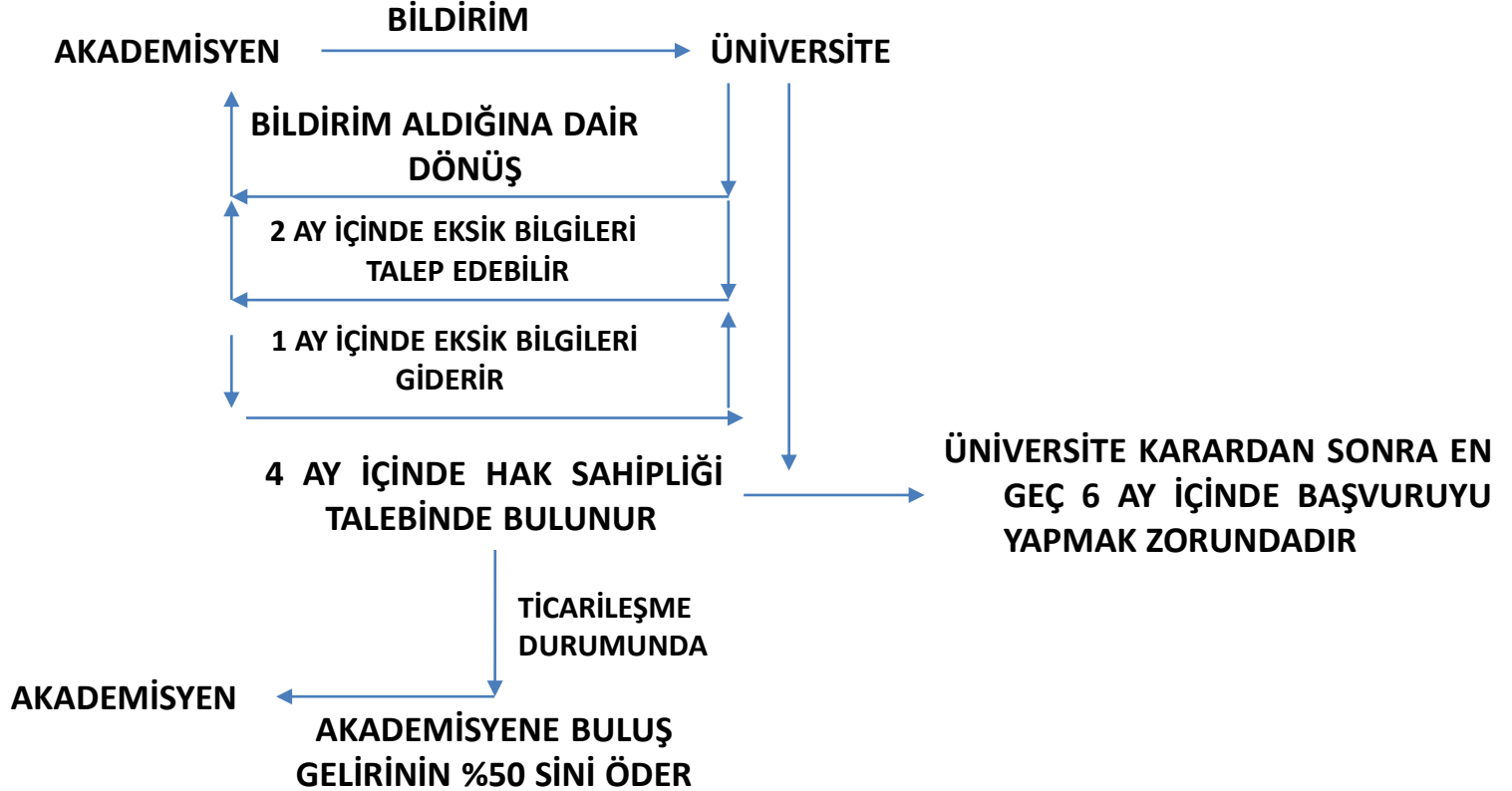
*& Eski KHK'da üniversitede yapılan BULUŞLARDA HAK SAHİBİ ÖĞRETİM ELEMANLARIYDI.*



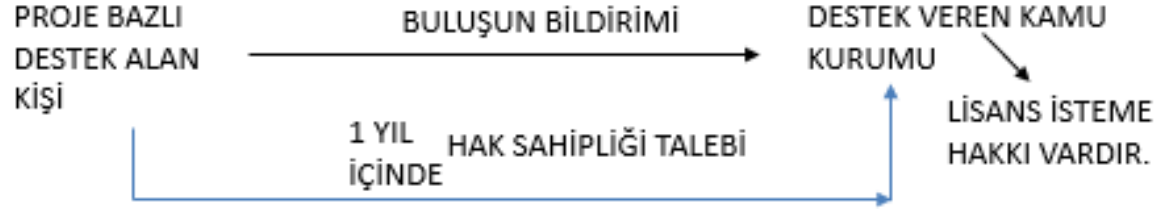


# Yükseköğretim Kurumlarında Gerçekleştirilen Buluşlar

Uludağ Üniversitesi  
Teknoloji Transfer Ofisi



# Kamu Destekli Projelerde Ortaya Çıkan Buluşlar



Buluşun kullanımından elde edilen gelirin paylaşımı sözleşme ile belirlenir.

### 1602 TUBİTAK TEŞVİĞİ

- Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları kapsamındaki Patent, Faydalı Model, Marka, Tasarım, Bitki Islahı başvuruları ve bu başvuruların süreçlerinin takibi Uludağ Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi tarafından yürütülmektedir.
- Patent başvuru harcı 59 tl dir (2020 yılı için). Bu ücretin vereceğimiz IBAN numarasına internet üzerinden yatırılıp, dekontun tarafımıza iletilmesine müteakip, tarafınızdan doldurulan buluş bildirim formunu incelememiz ve uygun bulmamız akabinde, form ile birlikte, vekil firmaya patent başvuru dökümanlarının hazırlanması için iletilmektedir.

**NOT:** Diğer Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarının (Faydalı Model, Marka, Tasarım, Bitki Islahı) başvuru harcı ile ilgili tarafımızdan bilgi alabilirsiniz...



- Gerek buluş bildirim formlarının nasıl doldurulacağı, gerekse vekil firma tarafından hazırlanan dökümanın uygunluğunun kontrol edilmesi sırasında, talep edeceğimiz bütün destekler tarafımızdan verilmektedir.
- Vekil firma tarafından hazırlanan doküman, tarafınızdan ve tarafımızdan kontrol edilmesi akabinde uygun bulunduğu takdirde, vekil firmaya vereceğimiz teyit ile TÜRKPATENT ve MARKA KURUMU'na başvuru gerçekleşmektedir. Dolayısıyla sadece 59 tl ye patent başvurusu yapmış oluyoruz. Buluşunuzun yazımı aşamasından herhangi bir ücret talep edilmemektedir.

**ÇOK ÖNEMLİ: TÜRKPATENT ve MARKA KURUMU'na başvuru yapıp, bir başvuru numarasına sahip olduğumuz andan itibaren buluş ticarileşmeye başlanabilir. Belge almayı beklemeye GEREK BULUNMAMAKTADIR.**



- Patent başvurusu yapıldıktan sonra **12 ay içinde** araştırmaya gönderilmesi gerekmektedir. Bu araştırma TÜRK PATENT ve MARKA KURUMU tarafından Dünya çapında yapılmaktadır. Her ne kadar buluşunuz için Türkiye’de patent almak isterseniz bile yenilik DÜNYA ÇAPINDA OLMALIDIR.
- Yapılan araştırma sonucunda gelen araştırma raporu tarafımızdan tarafınıza iletilmekte ve raporda çıkan benzer dökümanlara karşı bir görüş hazırlanmaktadır. Söz konusu görüşün hazırlanması için tarafımızdan herhangi bir ücret talep edilmemektedir.

- Araştırma raporuna karşı hazırlanan görüş ile beraber, buluşumuzu 1. incelemeye göndermemiz gerekmektedir.
- Yapılan inceleme sonucunda gelen inceleme raporu tarafımızdan tarafınıza iletilmektedir. Bu rapor olumlu olup, buluşunuz belgeye bağlanabilir. Veya yine benzer dökümanlar karşımıza çıkmış olup, onlara karşı tekrardan bir görüş hazırlamamız gerekebilir. Bu görüş hazırlanması sırasında da tarafımızdan herhangi bir ücret talep edilmemektedir. İncelemeye 3 kere gönderilme hakkı bulunmaktadır.

**NOT:** Görüş hazırlanması sırasında, buluşunuzu en iyi siz bildiğiniz için, benzer dökümanlardan farklar sunulurken, tarafınızdan destek talep edilebilir.

**Ne kadar güçlü savunma, o kadar erken BELGE KARARI!**



- Ulusal (yurt içi) başvuru yapıldıktan sonra rüçhan hakkını (öncelik) kullanarak 12 ay içinde uluslararası (yurt dışı) başvuru yapılabilir. Rüçhanlı başvurularda başvuru harcı 30 CHF dir (2020 yılı için). Eğer rüçhansız olarak direkt uluslararası (yurt dışı) başvurusu yapılacaksa başvuru harcı bulunmamaktadır. Dolayısıyla çok cüzi bir ücrete veya hiç ücret ödemedi uluslararası (yurt dışı) başvuru yapma imkanı sunulmaktadır.
- Eğerki PCT başvurusu yapılacaksa, yine Dünya çapında yapılan araştırmaya gönderilmektedir. TÜRKPATENT ve MARKA KURUMU, 2016 yılında, Uluslararası Araştırma ve İnceleme Otoritesi olduğu için, yurt dışı araştırması da kendileri tarafından yapılmaktadır. TÜRKPATENT ve MARKA KURUMU tarafından yapılan bu araştırma ücreti 3500 CHF dir. Ve tamamı Tubitak Desteği tarafından karşılanmaktadır. **Bu yüzden tarafınızdan bir ücret talep edilmemektedir.**

**NOT:** Uluslararası başvuru süreçlerinin devamı veya diğer uluslararası başvurular hakkında bilgi almak için tarafımızla iletişim kurabilirsiniz...





**TÜRK**  
**PATENT**  
TÜRK PATENT VE MARKA KURUMU

**İncelediğiniz için TEŞEKKÜR EDER, Saygılarımı sunarım**



- <https://portal.turkpatent.gov.tr/anonim/arastirma/patent/dosya-takibi>
- <https://www.turkpatent.gov.tr/TURKPATENT/resources/temp/522B990B-E529-4378-8287-66E77494B4FA.pdf>
- <https://www.turkpatent.gov.tr/TURKPATENT/resources/temp/1CA1B816-98D6-4967-ABE9-398929905B08.pdf>
- <https://www.turkpatent.gov.tr/TURKPATENT/resources/temp/16E3B1C5-0F40-4980-9AB3-FE43EFF1309D.pdf;jsessionid=02BBA4077D94C9C087DEF06D0896E537>
- <https://worldwide.espacenet.com/>

**NOT: SÖZ KONUSU SUNUM HERHANGİ BİR TİCARİ AMAÇ GÜTMİYEN, ÖĞRENCİLERE SADECE YOL GÖSTERİCİ BİR DERS NOTU OLARAK HAZIRLANAN EĞİTİM DÖKÜMANIDIR.**

