

MARKA ŞEHİR SİVAS

KATMA DEĞERİ YÜKSEK ÜRETİMLE EKONOMİYE KATKI

27 EKİM 2021



Av. Ali ÇAVUŞOĞLU

Yönetim Kurulu Başkanı
Türkiye Patent Hareketi Platformu
Patent Hareketi Derneği



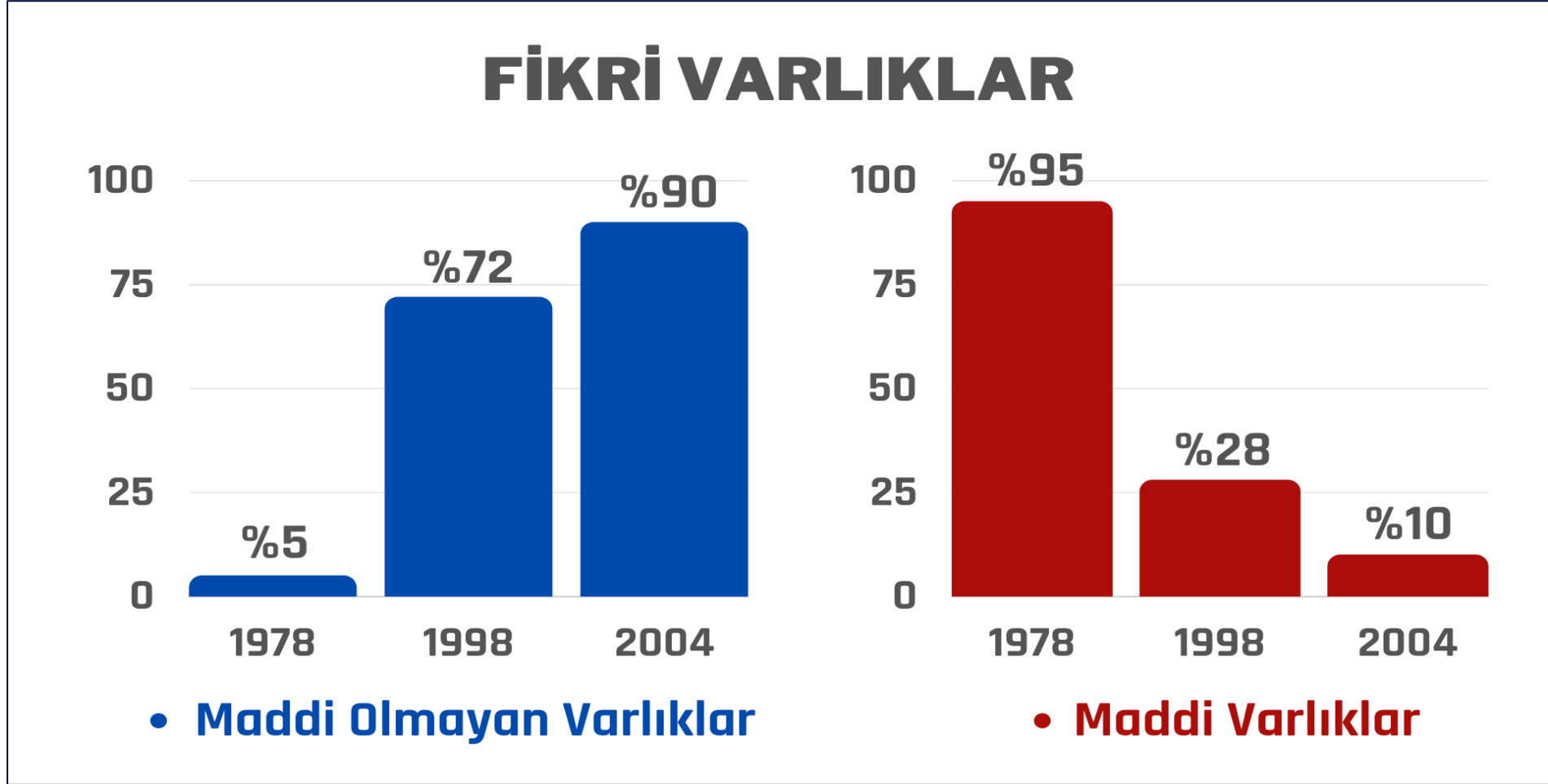
SPONSORLAR



ALİ YÜKSEL
HİLMİ ÖZALP
HUKUK BÜROSU

KONTRAT
ARABULUCULUK

SINAI MÜLKİYET HAKLARININ ŞİRKET DEĞERİNE ORANI



İşletmedeki Maddi Emsallerine Kıyasla Bilgi, Teknik Bilgi, İş Modelleri, Süreçleri, Kişiler vb.
Maddi Olmayan Varlıkların Göreceli Önemi

1 MİLYON PATENT NEDEN ÖNEMLİ?

İmajınızı güçlendirir. Şirket değerinin ve marka değerinin yükselmesine olanak sağlar. Aynı zamanda ülkelerin uluslararası alandaki prestijine katkı sağlar.

Rekabet avantajı sağlar. Satışlarınızı destekler ve pazarlama gücünüzü artırır.

Patentlerinizi kurulacak şirkete sermaye olarak koyabilir, iş sahibi olabilirsiniz.

Patentler şirketler için fuar görevi görür. Teknolojik istihbarat aracıdır.

Bilim, sanayi ve teknolojik gelişimi hızlandırır, teşvik eder. Bilimsel arşiv ve envanter niteliği taşır.

Patentler, toplumsal fayda için verilirler. Patentlerin amacı toplumun refahını artırmaktır.

Patentler iletişim aracı olarak kullanılabilir. Sürekli basında yer alır, bu şekilde ücretsiz reklamınız yapılmış olur. Rakiplerinize karşı bariyer görevi görür.

Patent Sayısının İstihdama Etkisi



Ülke Adı	2019 Yılı Patent Sayısı	2019 Yılı İşsizlik Oranı (%)
Çin	1.243.000	5.2
Amerika	521.000	3.6
Japonya	452.000	3.1
Güney Kore	248.000	4.1
Türkiye	8.126	13.7

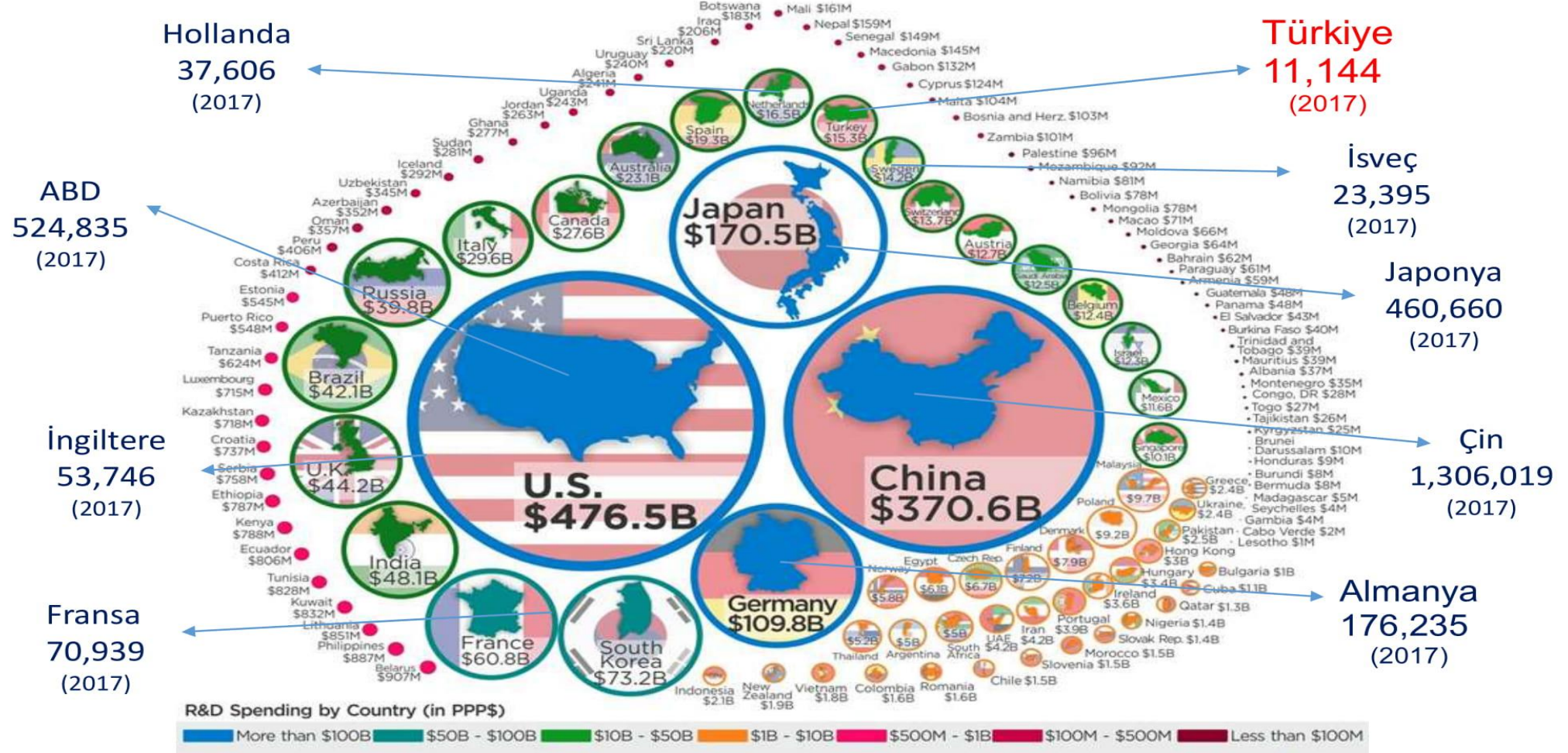
PATENT SAYISININ EKONOMİK GELİŞMİŞLİĞE ETKİSİ



“Dünya genelinde fikri hakların lisanslanmasından elde edilen gelirler **2010** yılında **266.163** milyar dolar iken 9 yıl içerisinde yüzde 66 artarak; **175.41** milyar dolar daha artarak **2019** yılında **441.573** milyar dolara ulaştı.”

Kaynak: <https://data.worldbank.org/>

ÜLKELERE GÖRE AR&GE HARCAMALARI VE PATENT SAYILARININ KIYASLANMASI



Article & Sources:
<https://howmuch.net/articles/research-development-spending-by-country>
<http://uis.unesco.org>

howmuch net

PATENTLE KAZAN

Email: info@patentfabrikasi.com.tr WEB: www.patentfabrikasi.com.tr

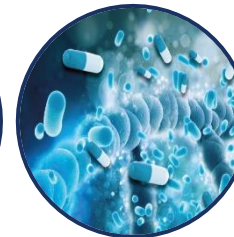
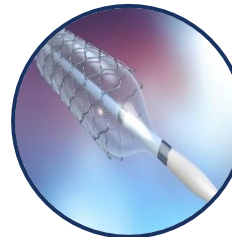
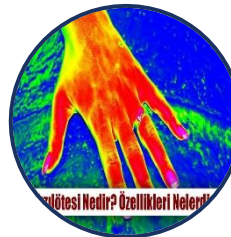
TS 1400'ÜN İHRACAT DEĞERİ KG BAŞINA 6 BİN DOLAR



KATMA DEĞERİ YÜKSEK ÜRÜNLERİN (FİKRİ VE SINAİ HAKLARLA KORUNAN ÜRÜNLERİN) ÖNEMİ

KATMA
DEĞERİ
YÜKSEK
ÜRÜNLER

Miktar	Ürün	Fiyat	Teknoloji Grubu
1 Ton	Kiraz	\$1.000	MAKRO TEKNOLOJİ
1 Ton	Doblo	\$10.000	
1 Ton	MARKALI Jeans	\$100.000	
1 Ton	Cep Telefonu	\$1.000.000	MİKRO TEKNOLOJİ
1 Ton	Kızılötesi Fiber	\$10.000.000	
1 Ton	Kalp Stenti	\$1.000.000.000	NANO TEKNOLOJİ
1 Ton	DNA ilacı	\$10.000.000.000.000	



Patent Sayısının İhracata ve Katma Değeri Yüksek Ürün İhracatına Etkisi



Kuruluş: 1933

Çalışan Sayısı: 35.275 (2018)

Sektör: Uçak Yolcu Taşıma

Piyasa Değeri: 2.48 Milyar Dolar

*Halka açık borsa değeridir.



Kurucusu: Sidar Şahin

Kuruluş: 2010

Çalışan Sayısı: 100 +

Sektör: Mobil Oyunlar

Piyasa Değeri: 1.8 Milyar Dolar

- 2020 Yılında 1.8 milyar dolara ABD'li Zynga'ya satıldı.
- Oyunları kısa zamanda 193 ülkede indirilen bir şirkete dönüştü.
- İlk Türk unicorn yani Turcorn



SEKTÖREL ÇÖZÜMLER

DİJİTAL SERVİSLER

BÜYÜK VERİ

GÜVENLİK

BULUT

VERİ MERKEZİ

İOT

DİJİTAL İŞ UYGULAMALARI

TURKCELL

TURKCELL

mobiliz

SEYİR

SEYİR

TREND
MICRO

vmware

Veeam

Veeam

Veeam

Veeam

Veeam

Veeam

Veeam

Veeam

Veeam

TURKCELL TEKNOLOJİ'DEN 2020 YILINDA 557 PATENT BAŞVURUSU

Ar-Ge ve inovasyon merkezi Turkcell Teknoloji, 2020 yılında 557 ulusal patent başvurusunda bulundu.

TÜRKİYE 1 MİLYON PATENTE KOŞUYOR



**2020
YILINDA**

**En fazla
Yerli Patent
Başvurusu
Yapan İlk Üç
Firma**

1

 **TURKCELL**

557

2

 **arçelik**

218

3



Mercedes-Benz

177

**ÖNCELİKLİ
PROJEMİZ**

**2029 YILINA
KADAR**

TÜRKİYE 1 MİLYON PATENTE KOŞUYOR

TÜRKİYE PATENT HAREKETİ PLATFORMU

www.turkiyepatenthareketi.org

**TÜRKİYE
PATENT
HAREKETİ**

NEDEN 1 MİLYON PATENT?

ÖNCE HEDEF KOYMALIYIZ VE SEFERBERLİK BAŞLATMALIYIZ

ÜLKEMİZİN PATENT SEKTÖRÜNDEKİ «**KIZILELMASI**»
2029'A KADAR **1.000.000** PATENT

- Amerikalılar 1.000.000 patente 1911 yılında ulaşmışlar.
- 2011 yılı itibariyle 8.000.000 adet patent tescili vermişler.
- **2022 yılında ise 10.000.000 patente ulaşmayı hedefliyorlardı ancak 2018 Ağustos ayında bu hedefe ulaştılar.**

1 Milyon Patent Başvurusunu Geçen Ülkeler



							
ÜLKE	AMERİKA	ÇİN	GÜNEY KORE	JAPONYA	ALMANYA	İNGİLTERE	FRANSA
YIL	1911	1990'lı yıllar	2002	2007	1990'lı yıllar	1990'lı yıllar	1990'lı yıllar

ÖNCELİKLİ HEDEFİMİZ

İlk Patent Kanunu'nun (İhtira Beratı Kanunu, 1879) 150. yılına kadar (2029) patent başvuru sayımızın 1 milyon adede çıkmasını sağlamak ve bu bağlamda destekleyici kampanyalar, eğitimler ve etkinlikler düzenlemek.

1879 - 2020

278.875

PATENT VE FAYDALI MODEL SAYIMIZ

DÖNEMLER	PATENT SAYILARI
1879-1918 ARASI YERLİ+YABANCI	2.596
1919-1989 ARASI TAHMİNİ (HER YIL 100 ADET)	7.000
1990-1994 ARASI YERLİ YABANCI	644
1995-2019 ARASI YERLİ-YABANCI PATENT	193.806
1995-2019 ARASI YERLİ-YABANCI FAYDALI MOD.	52.497
2020 YILI YERLİ-YABANCI PATENT-FAYDALI MOD.	22.332
1879-2020 GEN. TOP. PATENT SAYIMIZ	278.875
1 MİLYON PATENT HEDEFİNE KALAN	721.125

1879 Yılı İhtira Beratı Kanunundan 2017 Sınai Mülkiyet Kanuna Giden Süreçte Türkiye'nin Toplam Patent & Faydalı Model Sayıları (Yerli + Yabancı) tablosu.

TÜRKİYE
PATENT
HAREKETİ

1 Milyon Patente
Ulaşmak İçin Kalan Sayı



PATENT SEKTÖRÜNÜN «KIZILELMASI»

Hedef 2029 Yılında 1 Milyonuncu Patent Başvurusunu Gerçekleştirmek!

«PATENTLE KAZANAN MUCİTLER»

«PATENTLE KAZANAN ŞİRKETLER»

«PATENTLE BÜYÜYEN ŞİRKETLER»

«PATENTLE BÜYÜYEN ÜLKELER»

Arasına Katılmak Hedefimiz Olsun.

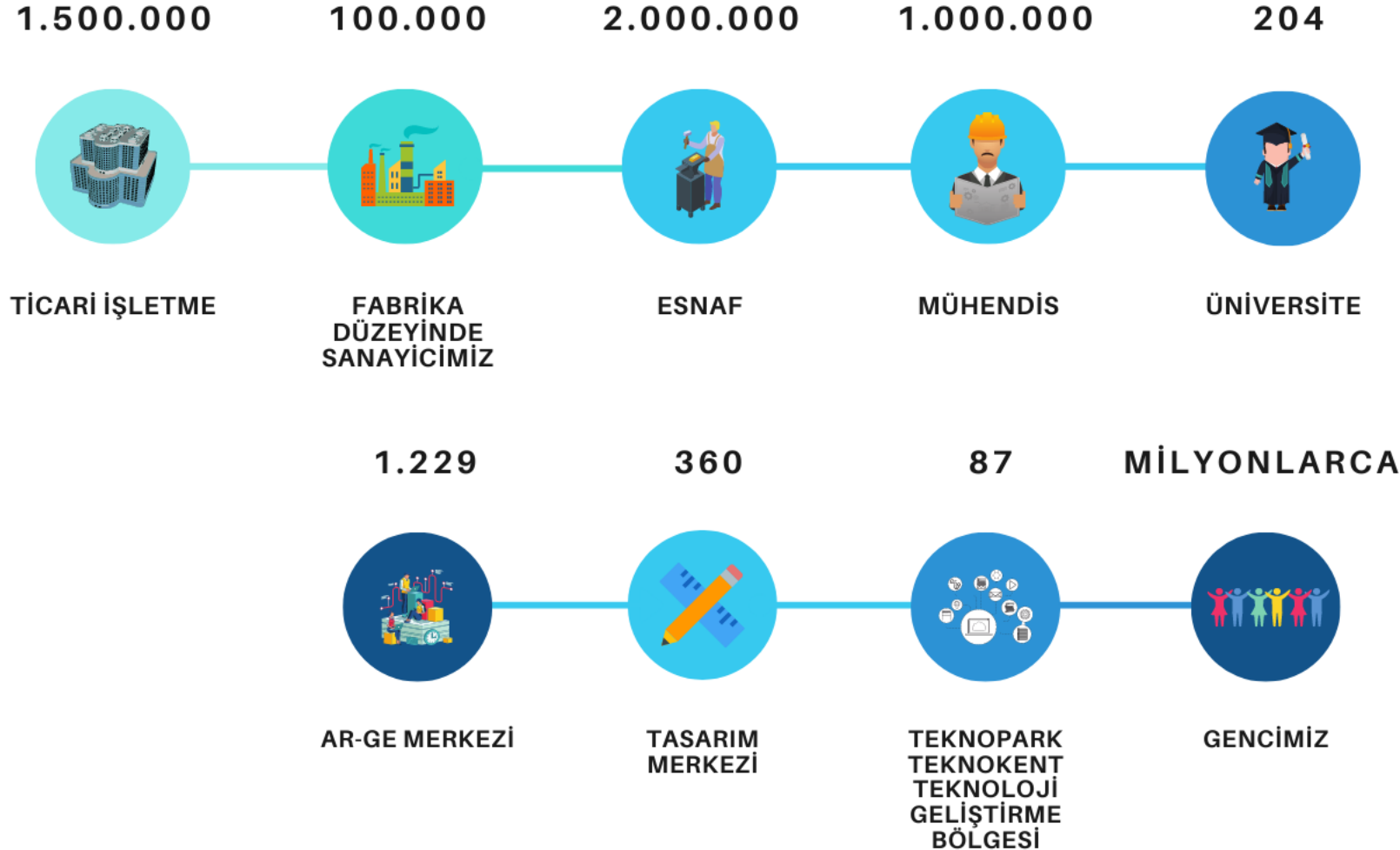
«Patent Odaklı»

«Önce Patent»

«Katma Değerli Üretim»

Patentle Kazanan ve Patentle Büyüyen Ülkeler Arasında Girmeliyiz.

DÜNYANIN İLK 10 ÜLKESİ ARASINA GİREBİLECEK POTANSİYELİMİZ VAR



ÜNİVERSİTELERİMİZİN PATENT SAYISI ÇOK HIZLI ARTIYOR!

- 2009 Yılında yaptığımız araştırmada 143 Üniversitemizin sadece 28 adet patent başvurusu bulunuyordu.
- 2017 Mart ayı itibariyle 193 Üniversitemizin Yayınlanmış Patent Başvuru Sayısı 792 Adede Ulaşmıştır.
- Üniversitelerimizin Yayınlanmış Patent Başvurusu 8 Yılda 28 Kat Artmıştır.

DÜNYA MARKALARININ (2009-2018) PATENT SAYILARI

Kaynak: howmanypatents.com

MARKA	PATENT SAYISI	MENŞEİ	MARKA	PATENT SAYISI	MENŞEİ
SAMSUNG	308.757	Güney Kore	SIEMENS	119.066	Almanya
IBM	194.367	ABD	PHILIPS	115.734	Hollanda
Canon	190.145	Japonya	intel	119.522	ABD
Panasonic	188.589	Japonya	Microsoft	103.755	ABD
TOYOTA	173.808	Japonya	Apple	70.036	ABD
HUAWEI	156.695	Çin	Google	60.968	ABD

ÇÖZÜM:

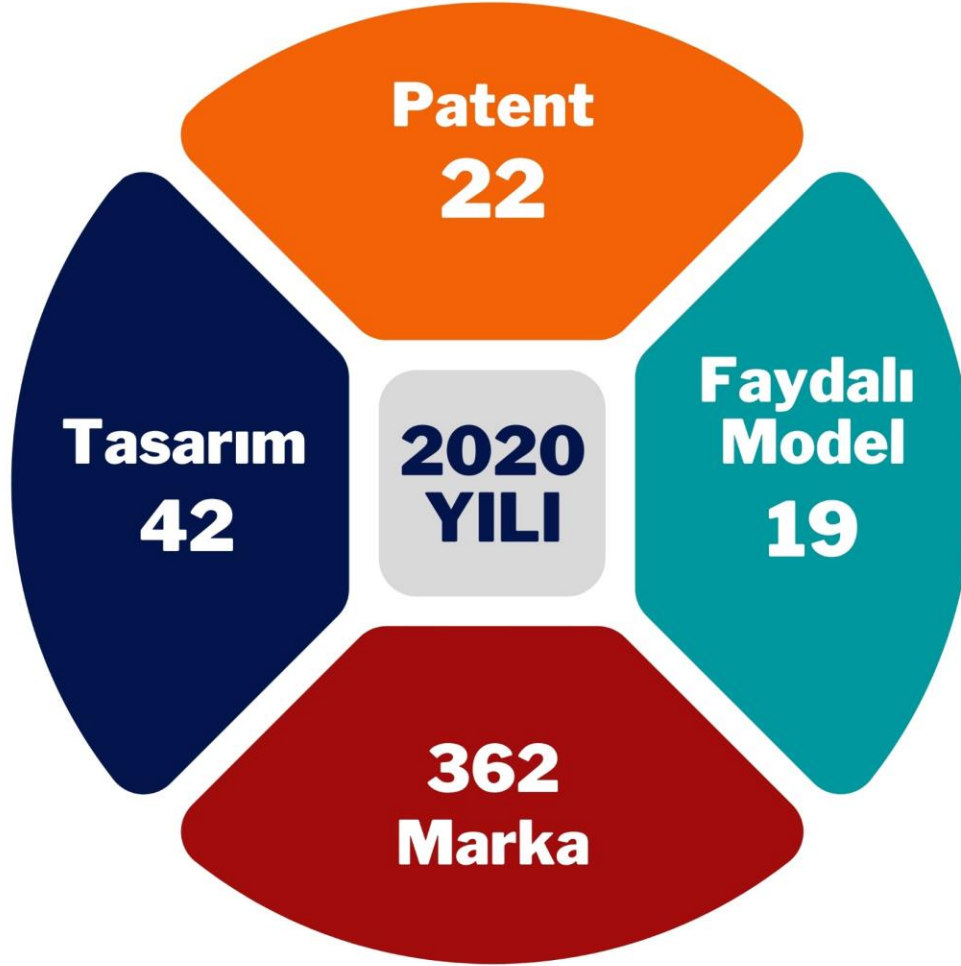
250 MİLYAR DOLAR GETİRECEK 20 BİN PATENT

5G’de kullanılacak patentlerin binde biri Türkiye kökenli olsa, dünya 5G’ye geçtiğinde Türkiye 20 yılda toplam 25 milyar dolar lisans geliri elde edecek. Yok bu patentlerin binde 5’i Türkiye kökenli olsa, gelir bu kez 125 milyar dolara çıkacak. Yüzde 1’i Türkiye kökenli olsa gelir 250 milyar doları bulacak.

Bu yüzden PATENT SEFERBERLİĞİ başlatmalıyız.

‘2029’ye kadar 5G için 20 bin patent, diye bir hedefimiz olsa, bunu da başarsak’ diyor.

İmkânsız değil.



2020 Yılı Başvuru Sayıları

SİVAS İLİMİZİN SINAI MÜLKİYET KARNESİ

Kaynak: turkpatent.gov.tr

SİVAS ilimizin Sınai Mülkiyet Karnesi

SINAI MÜLKİYET	2010	2020	1995-2020 GENEL TOPLAM	2020 YILI İLLER ARASI SIRALAMASI
PATENT BAŞVURUSU	7	22	186	31.
FAYDALI MODEL BAŞVURUSU	6	19	115	20.
MARKA BAŞVURUSU	155	362	3.266	37.
TASARIM BAŞVURUSU	6	42	894	38.

Kaynak: turkpatent.gov.tr

SİVAS'ın 2022 yılı "**patent**" ve "**faydalı model**" hedefi en az

» **250 olmalı**



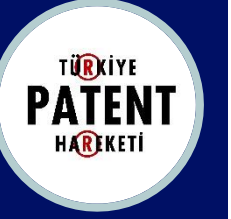
Sivas'ın Bu Hedefe Ulaşabilecek Potansiyel Gücü Var:
Gelişmiş İmalat Sanayi, Bölgesel Kapasitesi, İstihdam Gücü, İhracat
Potansiyeli, Organize Sanayi Bölgeleri, Üniversiteleri vs.

GÜNEY KORE NASIL BAŞARDI?

- 1953-1960 Savaş Sonrası Toparlanma
- 1960-1970 “imitasyon (taklit)” ve «teknoloji transferi»
- 1980-1990 “transformasyon (dönüşüm)”
- 1990’da “inovasyon (yenilik)”
- Patent Teşvik Yasası da patent sayısının artmasında çok önemli rol oynamıştır.
- Üniversiteler Sanayinin İhtiyacına Uygun bilimsel çalışmalar yaptılar.
- İthal edilen her ürünün belirli bir yılda yerlisini üretmeyi sanayiciye zorunlu kıldılar.

1950 – 1953 Yılları Arasında Kore Savaşları Yaşandığını Adeta Yeni Baştan Bir ülke İnşa Edildiğini Unutmayınız!

GÜNEY KORE'DE SON 60 YILDA NELER YAPILDI? HANGİ STRATEJİLER UYGULANDI?



İyi Bir Eğitim
Sistemi Kuruldu



İleri Teknolojiye
Ağırlık Verildi



Yüksek Katma
Değerli Ürün
Üretimine Önem
Verildi



Doğrudan Katma
Değere Dönüşecek
ve Para
Kazandıracak
Ürünler Geliştirildi



Ürünlerin ve
Tescillenen
Patentlerin
Ticarileştirilmesine
Çok Önem Verildi



Patent Sahiplerinin
Motivasyonu
Artırıldı



Odak Sektörler
Tespit Edildi



Ar-ge Merkezleri
Kuruldu ve Ar-
Ge'ye Bütçe Ayrıldı



Özellikle Odak
Sektörlere Ar-Ge
Teşvikleri Verildi



Seçilen Otomotiv,
Bilim ve Teknoloji
Sektörlerinde
Ürünler Geliştirildi



Ürünler
Markalaştırıldı



Tüm Dünyaya
Katma Değerli
Ürünler Olarak
İhraç Edildi

MİLYON KİŞİ BAŞINA DÜŞEN PATENT SAYILARI İLK 10 ÜLKE - 2018

Kaynak: www.wipo.int

Sıra	Ülke	Milyon Kişi Başına Düşen Patent Sayıları	
1		Güney Kore	3.148
2		Japonya	2.005
3		İsviçre	1.081
4		Çin	1.001
5		Kanada	954
6		Almanya	884
7		Amerika	871
8		Danimarka	629
9		İsveç	578
10		Finlandiya	564

TÜRKİ

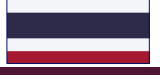
PATE

HAREK

EN ÇOK PATENT BAŞVURUSU YAPAN ÜLKELER - 2018

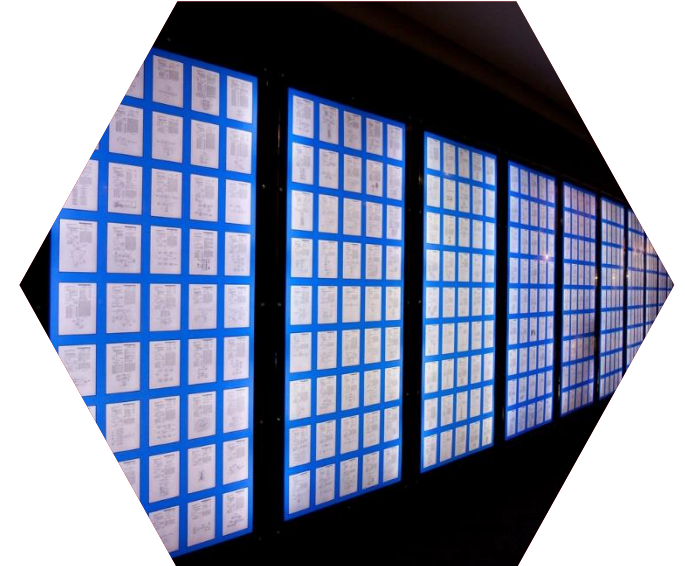
Kaynak: www.wipo.int

Sıra	Ülke	Patent Başvuru
1		Çin
2		Amerika
3		Japonya
4		Güney Kore
5	Avrupa Patent Ofisi	174.397
6		Almanya
7		Hindistan
8		Rusya
9		Kanada
10		Avustralya

Sıra	Ülke	Patent Başvuru
11		Brezilya
12		İngiltere
13		Meksika
14		Fransa
15		Hong Kong
16		İran
17		Singapur
18		İtalya
19		Endonezya
20		Tayland

Ülkemizdeki okulların, üniversitelerin, teknoparkların, OSB'lerin ve fabrikalarımızın bu şekilde patent duvarlarının dolup taşıdığı bir günü görmeyi arzu ediyoruz.

Patentler, bir ülkenin millî sermayesidir. Patent sayımızın dünya standartlarına ulaşması teknolojik gelişimimizin de uluslararası platformda üst sıralara çıkması anlamına gelir.

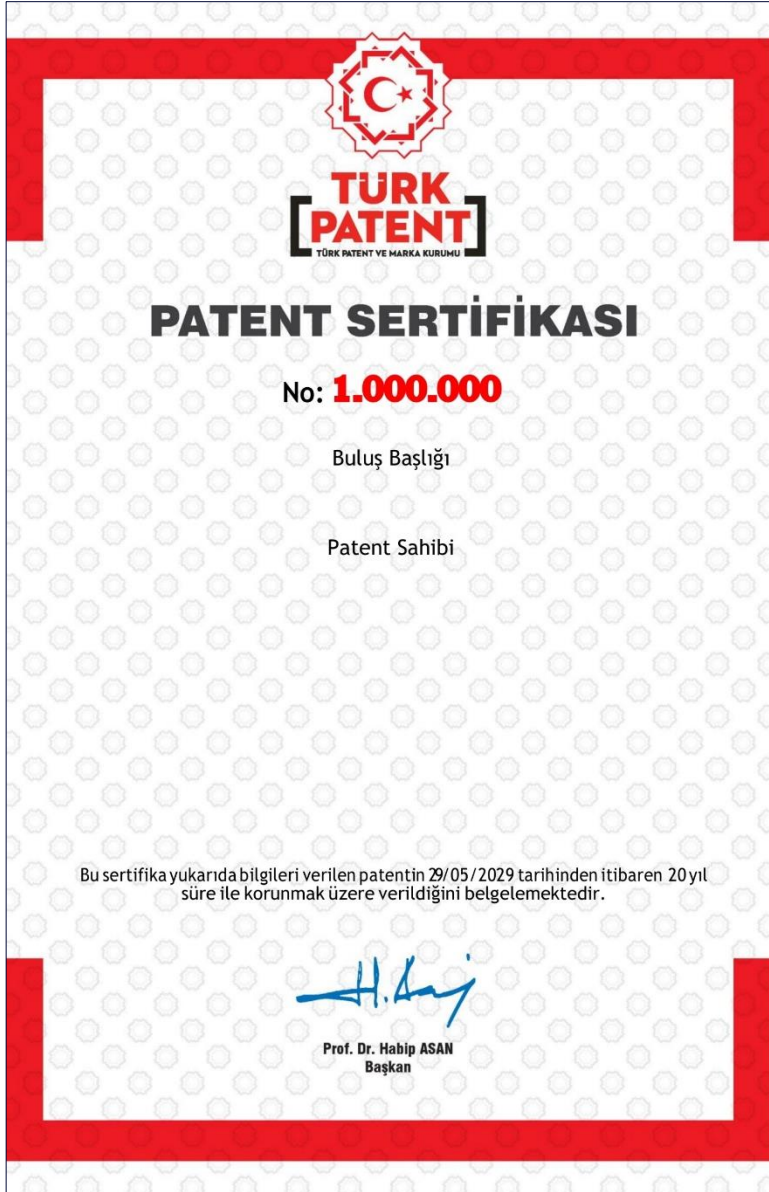


TÜRKİYE PATENT HEDEFİNE ULAŞTI!

29 Mayıs 2029

Umuyoruz ki, ülke olarak en kısa zamanda 1.000.000 patent hedefimize ulaşırız.

Türkiye Patent Hareketi Platformu tarafından düzenlenen Patent Ödülleri Töreninde T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanı tarafından 1.000.000 numaralı patentin belgesi buluş sahibine takdim edildi.



ÖNERİLERİMİZ

1-5

TÜRKİYE
PATENT
HAREKETİ

1

Patent ve buluşların tanıtımı, farkındalığın artırılması konusunda özel bir politika oluşturulmalı

2

Buluşun öneminin farkına varmak ve icat coşkusu canlandırmak için 6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanunu'nun kabul ediliş tarihi olan "10 Ocak" tarihi Türkiye Buluş Günü olarak kutlanmalı

3

Bütün ilk, orta dereceli okullarda ve liselerde özellikle kutlama yapılarak farkındalık artırılmalı

4

Buluş Değerlendirme Kurulu oluşturularak özellikle şahısların ve üniversitelerin yaptığı başvuruların hangisinin üretime geçerek ülke ekonomisine katkı sağlayacağını değerlendirip ekonomiye kazandırılmalı

5

Öğrencilerin buluşları hızlıca koruma altına alınarak Öğrenci Patenti ismiyle bir tescil sistemi oluşturulmalı

ÖNERİLERİMİZ

6-10

TÜRKİYE
PATENT
HAREKETİ

6

Her türlü teknoloji yarışmalarında sadece dereceye girenler değil bütün katılan projelere bir Geçici Patent belgesi verilerek fikirlerin çalınmasının önüne geçilmeli.

7

Buluş konusunda Ulusal Farkındalığın Artırılması ve Buluş Faaliyetlerinin Kolaylaştırılması için Patent, Buluş kavramlarının sürekli gündemde tutulması.

8

Kadınların buluş yapmasını özendirmek için 10 yıl süreyle hiç harç alınmaması veya %50 indirimli alınması sağlanmalı.

9

Patent Ödüllerini her yıl sektörel olarak kobiler ve büyük ölçekli firmalar, Ar-Ge Merkezleri, Üniversiteler için ayrı ayrı düzenlenerek hem farkındalığın artırılması sağlanmalı hem de buluşçular motive edilmeli.

10

Ar-Ge teşviklerinden yararlanan firmalarda çalışan mühendis ortalamasına göre veya yararlandığı teşvik miktarı oranında yıllık patent veya faydalı model hedefi konulmalı.

COVID 19 SÜRECİNDEKİ ÜRÜNLER İÇİN FİRMALARIN İŞİNE YARAYACAK DÜNYADAKİ PATENTLERİN ARAŞTIRMA LİNKİ



- <https://patentscope.wipo.int/search/en/covid19.jsf>

patentscope.wipo.int/search/en/covid19.jsf

MENU PATENTSCOPE Covid-19 Update X HELP ENGLISH LOG

geri bildirim Arama ▼ Araştır ▼ Araçlar ▼ Ayarlar

PATENTSCOPE COVID-19 ENDEKSİ

PATENTSCOPE'un WIPO COVID-19 Arama Tesisi, yeni koronavirüs gibi hastalıkların tespiti, önlenmesi ve tedavisini iyileştirmek için bilim adamlarına, mühendislere, halk sağlığı politika yapıcılarına, endüstri aktörlerine ve genel halk üyelerine kolayca erişilebilir bir istihbarat kaynağı sağlayacaktır. .

"COVID-19 krizinin insan sağlığı ve refahı üzerindeki şiddetli etkisi göz önüne alındığında, dünyanın aşılar, tedaviler ve tedaviler arayışındaki başarılı yenilikler için mevcut her bilgiye kolay erişime ihtiyacı var. Patent belgeleri zengin teknolojik bilgi kaynaklarıdır WIPO Genel Direktörü Francis Gurry, "yüzyıllar boyunca insanlar tarafından nasıl elde edildi?" dedi. "WIPO'nun yeni patent arama aracının, COVID-19'a karşı küresel mücadele için başkalarının üzerine inşa edebileceği teknolojiler hakkındaki bilgilerin yayılmasına yardımcı olmasından memnunum."

Piyasaya sürüldüğü sırada, yeni PATENTSCOPE arama tesisi, COVID-19'un tespiti, önlenmesi ve tedavisi ile ilgili teknolojik alanları tanımlayan patent bilgi uzmanları tarafından özel olarak hazırlanmış düzinelerce arama sorgusu sağlar.

PATENTSCOPE 83 milyondan fazla patent ve ilgili belge içerir, çok dilli arama yetenekleriyle kapsamlı patent bilgileri araması ve son derece doğru sonuçlar için Yapay Zeka (AI) teknolojilerini kullanan bir otomatik çeviri sistemi sağlar.

Yeni COVID-19 işlevi aracılığıyla, COVID-19 azaltma çabaları üzerinde çalışan yenilikçiler için potansiyel kullanım olarak kabul edilen binlerce belge iade edilecek.

[Tam basın bildirisi](#)

COVID SÜRECİNDE BİNLERCE İNOVASYON YAPILDI BUNLARI BİR WEB SİTESİ BİR ARAYA TOPLADI



- <https://www.covidinnovations.com/>

covidinnovations.com/home/category/Electronics+%26+Robotics



Thailand's retailers and malls develop robots to adapt to post-COVID world

SUSTAINED & COOPERED - JUNE 11, 2020



Hygienehook, Immuntouch Wristband and UVD robot are new tools to fight COVID

SUSTAINED & COOPERED - JUNE 10, 2020



Drone delivery service provider Skyports runs trial to ferry COVID tests and PPE to Scottish island

SUSTAINED & COOPERED - HEALTH & FITNESS - JUNE 10, 2020



Programmer Tyler Glaiet creates voice-activated LED protective face mask



New toaster enables you to 'toast' your phone to disinfect it

ÜCRETSİZ PATENT ARAŞTIRMA SİTELERİ



<https://portal.turkpatent.gov.tr/>

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

<http://uspto.gov/>

<https://patentscope.wipo.int/search/en/search.jsf>

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

<https://www.freepatentsonline.com/>

<https://www.freshpatents.com/>

<http://eng.kipris.org.tr/enghome/main.jsp>

YAYINLARIMIZ

YENİLENMİŞ
10.
BASKI

KAR GETİREN PATENT STRATEJİLERİ

PATENT'LE KAZAN!

Av. ALİ ÇAVUŞOĞLU

TÜRKİYE'NİN YENİ PATENT
HUKUKU
PATENT
HUKUKU
TÜRKİYE'NİN YENİ PATENT
HUKUKU

Türkiye 1 Milyon Patente Koşuyor

[illegible]

Patent Hareketi

ARALIK 2020 SAYI 1 TÜRKİYE PATENT HAREKETİ ÜCRETSİZ YAYINDIR. PARA İLE SATILMAZ.



Sicil Affı Getirilmeli

Katma değeri artırırken ekonomide katkısı azalan ürünler için mükafat kısmına yer alan Patent ve Marka Vekilliği, daha fazla mağdurjuşu paşamamak için ticari afaa ve tüketicilerin haklarını korumak için, Patent ve Marka Vekilliğini işin içine sürdüren hangi eylemlerin suç niteliği taşıdığı konusunda son işaretileri bürmüştür. Ayrıca sektör, taze kökileşen Patent ve Marka Vekilliğini tüketicilerin konusunda da aygım paşamaları tedi ediyor.



Türkçe Marka Kullanimında Tesvik Mekanizmaları Oluşturulmalı

**TÜRKİYE PATENT
HAREKETİ PLATFORMU**

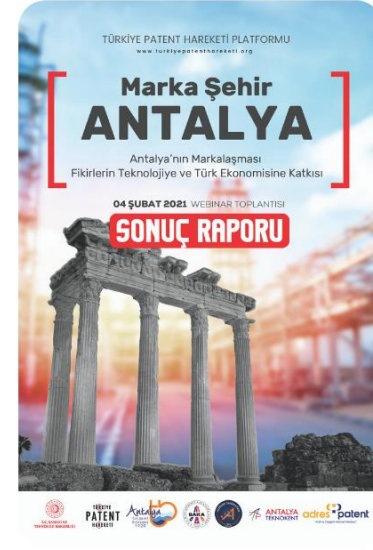
**TANITIM
DOSYASI**

**Türkiye 1 Milyon
Patente Koşuyor**

**TÜRKİYE
PATENT
HAREKETİ**

www.turkiyepatenthareketi.org

YAYINLARIMIZ



EĞİTİMLERİMİZ



TÜRKİYE PATENT HAREKETİ PLATFORMU

www.turkiyepatenthareketi.org

TÜRKİYE
PATENT
HAREKETİ

 **PATENT
HAREKETİ
DERNEĞİ**

 Türkiye
**1 Milyon
Patente
Koşuyor**
2029 YILINA KADAR