

SINAI MÜLKİYET VE TİCARİLEŞME

Prof. Dr. M. Zeki DURAK

BAŞKAN

27 Kasım 2025

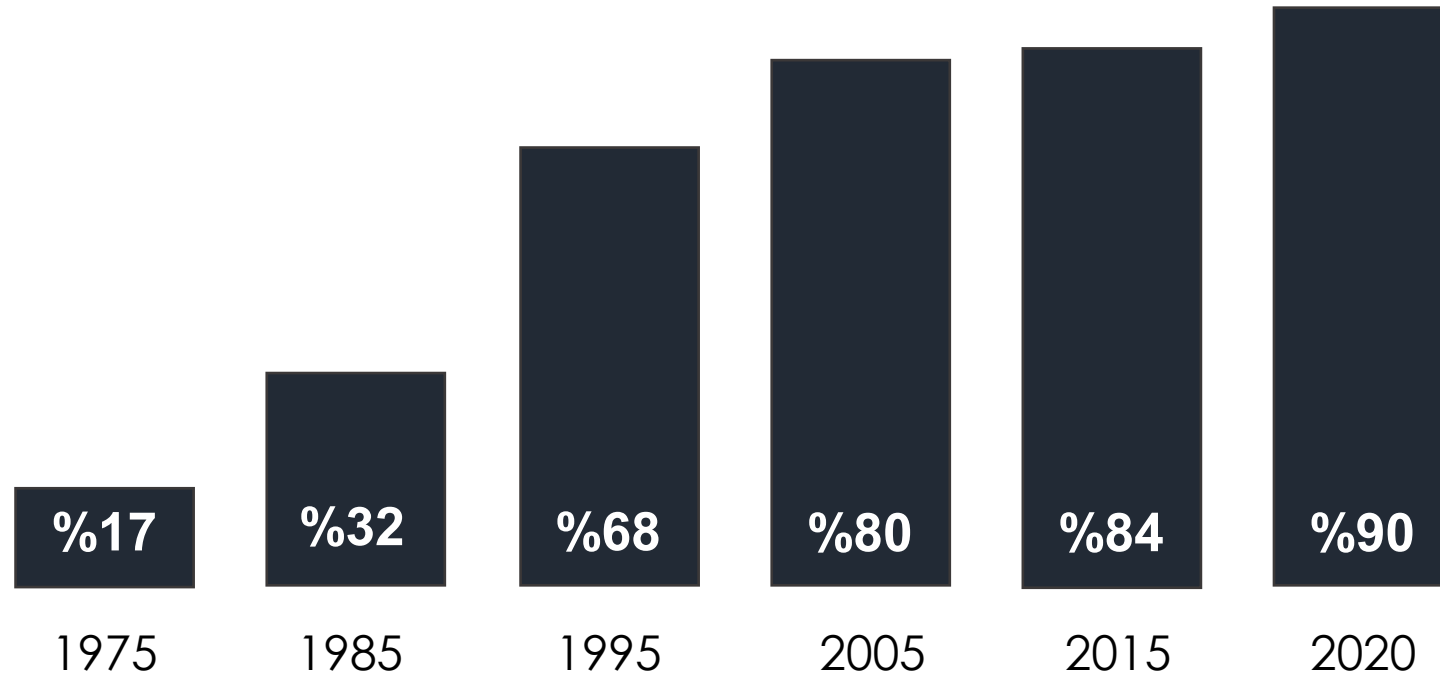
Fikri Sermayenin Önemi

Şirket Değerleri - Maddi Olmayan Varlıklara Doğru Dönüşüm (ABD S&P 500 Şirketlerinin Varlık Yapısındaki Değişim, 1975-2020)

S&P 500

varlık yapısı:

■ Maddi Olmayan



Dünyadaki En Değerli Firmalar ve Markalar



%94*

S&P #1

Fiziki Olmayan #1,
Marka Değeri #2

Teknoloji ve BT

3263 Marka
29053 Patent
285 Tasarım



%93

S&P #2

Fiziki Olmayan #2,
Marka Değeri #4

İnternet ve Yazılım

1572 Marka
38927 Patent
4819 Tasarım



%96

S&P #3

Fiziki Olmayan #4,
Marka Değeri #1

İnternet ve Yazılım

5061 Marka
15111 Patent
1790 Tasarım



%96

S&P #18

Fiziki Olmayan #6,
Marka Değeri #9

Otomobil

337 Marka
750 Patent
150 Tasarım

En Değerli Markalar ve Ülke Gelirleri



574,5 milyar \$



461,1 milyar \$



356,4 milyar \$



64,7 milyar \$



Finlandiya 295,5 milyar \$



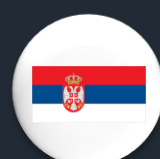
Portekiz 289,1 milyar \$



Katar 213 milyar \$



Macaristan 212,3 milyar \$



Sırbistan 81,3 milyar \$

En Değerli Yerli Firmalar ve Markalar



Marka Değeri
#2

Dayanıklı Tüketim

2500+ Marka
10000+ Patent
3000+ Tasarım



Marka Değeri
#4

Dayanıklı Tüketim

1500+ Marka
4000+ Patent
2500+ Tasarım



Marka Değeri
#5

Otomotiv

130+ Marka
2100+ Patent
500+ Tasarım



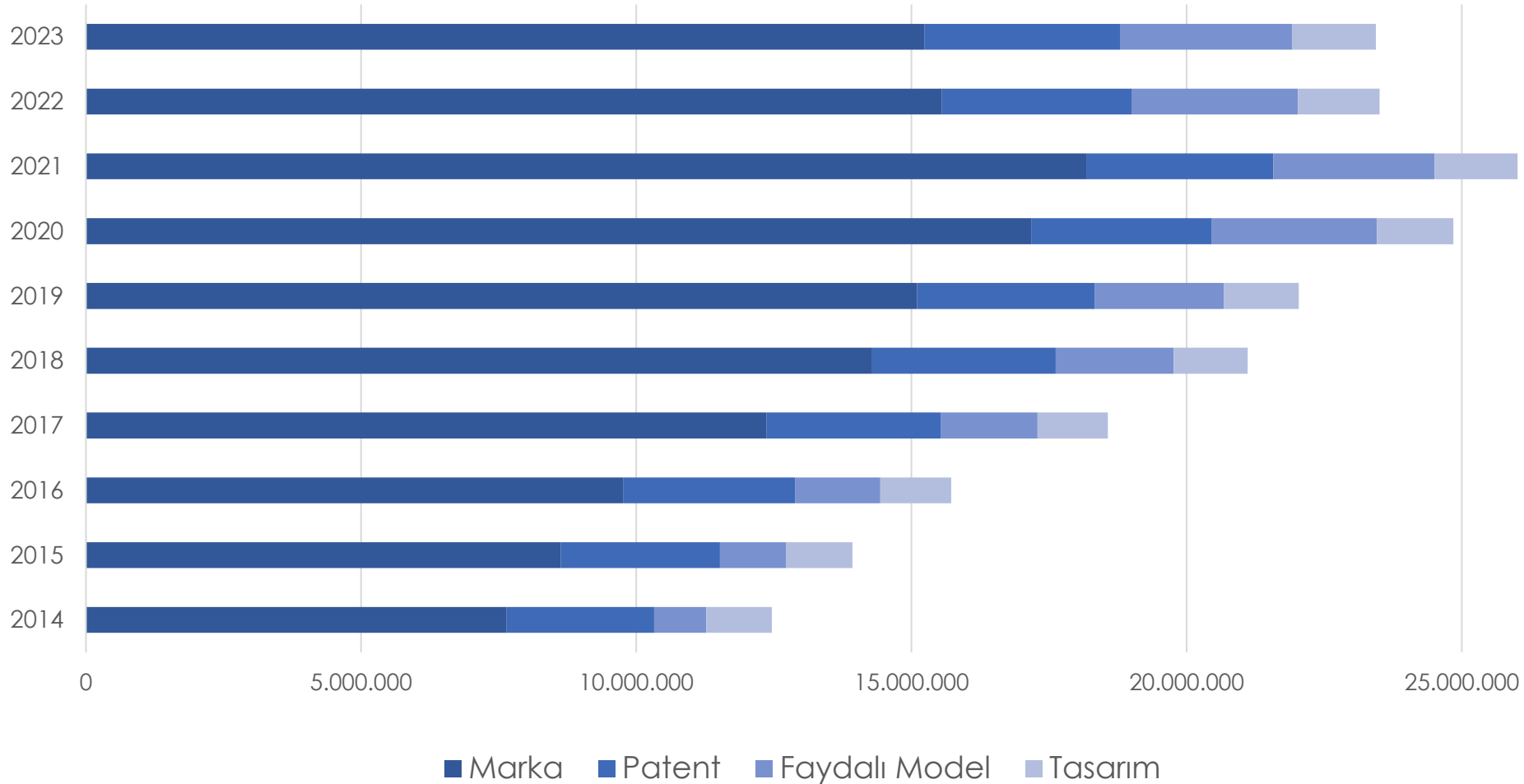
Marka Değeri
#17

Telekom

4000+ Marka
5000+ Patent
350+ Tasarım

Sınai Mülkiyet Başvuru Sayıları

Dünya Geneli Sınai Mülkiyet Başvuru Sayıları

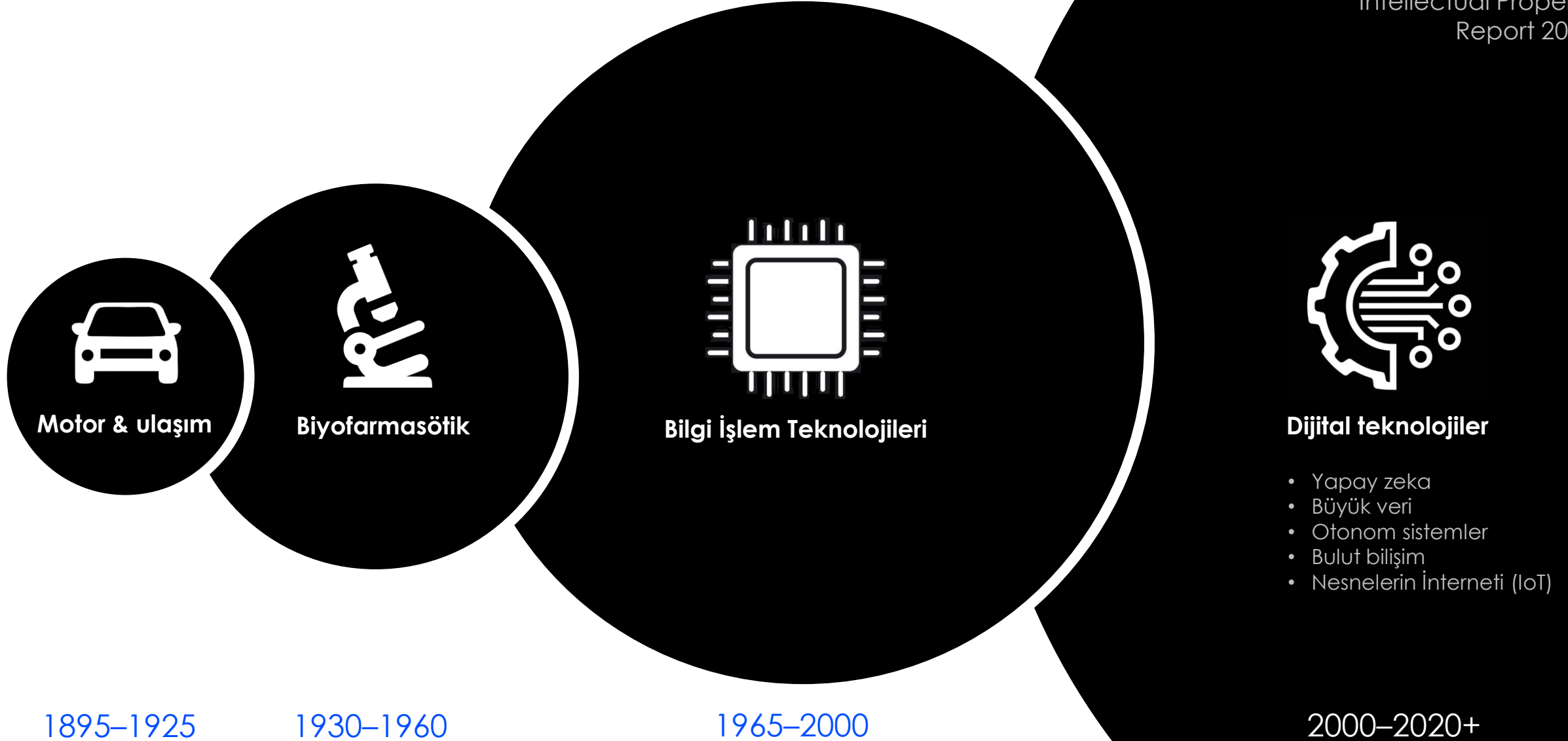


2024 Rakamları

Marka : 15,2 milyon
Patent : 3,72 milyon
F. Model : 3,25 milyon
Tasarım : 1,5 milyon

Patent başvurularında en çok artış gösteren teknolojik alanlar (Dünya, 1895-2020+)

Kaynak: World
Intellectual Property
Report 2022



Dijital teknolojiler

- Yapay zeka
- Büyük veri
- Otonom sistemler
- Bulut bilişim
- Nesnelerin İnterneti (IoT)

1994 yılında kurulmuştur.

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığına bağlı, özel bütçeli

13 uluslararası anlaşmaya taraf

Uluslararası Araştırma ve İnceleme Otoritesi (**2017**)

549 personel; **327** sınai mülkiyet uzmanı

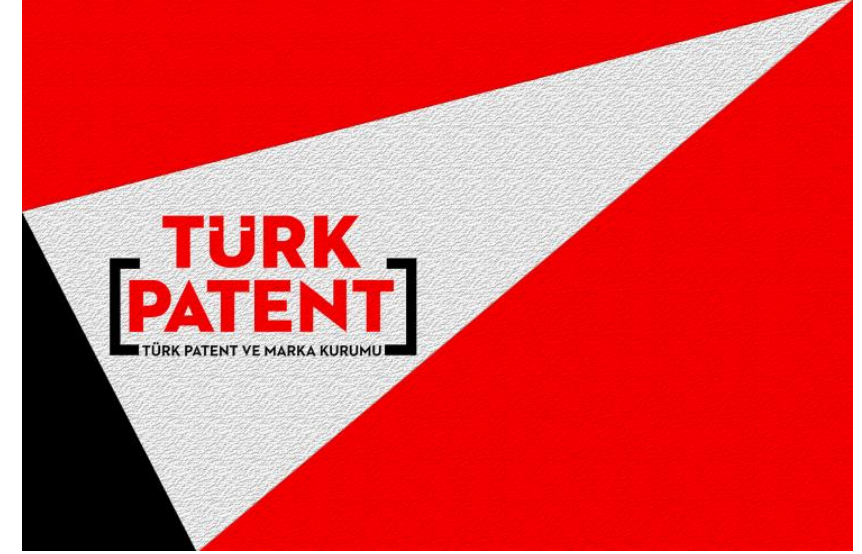
Görevleri:

Sınai mülkiyet tescil faaliyetleri,

Sınai mülkiyet farkındalık ve bilgilendirme faaliyetleri,

Uluslararası alanda temsil faaliyetleri,

Fikri mülkiyet alanında koordinasyon faaliyetleri.



- 1871- Alamet-i Farika Nizamnamesi
- 1879- İhtira Beratı Kanunu
- 1995- KHK (patent, marka, tasarım)
- 2017 Sınai Mülkiyet Kanunu

Türkiye'nin Sınai Mülkiyet Performansı

- Türkiye, Dünya genelinde tüm sınai mülkiyet aktiviteleri içerisinde 9'uncu sırada yer almaktadır.

Dünya Fikri Mülkiyet Göstergeleri

- Yerli Tasarım Başvurularında **3.**
- Yerli Marka Başvurularında **6.**
- Yerli Patent Başvurularında **10.**



Küresel İnovasyon Endeksi

- Türkiye, 2013'te **68.** sırada yer alırken, 2025'te **43.** sırada yer almıştır.

Söz konusu teknolojilerin ortak noktası nedir?



Ultrason Teknolojisi

Viyana Üniversitesi
1942, Karl Dussik



**İnternet Arama Motoru
(Google)**

Stanford Üniversitesi
1998, Larry Page
Sergey Brin

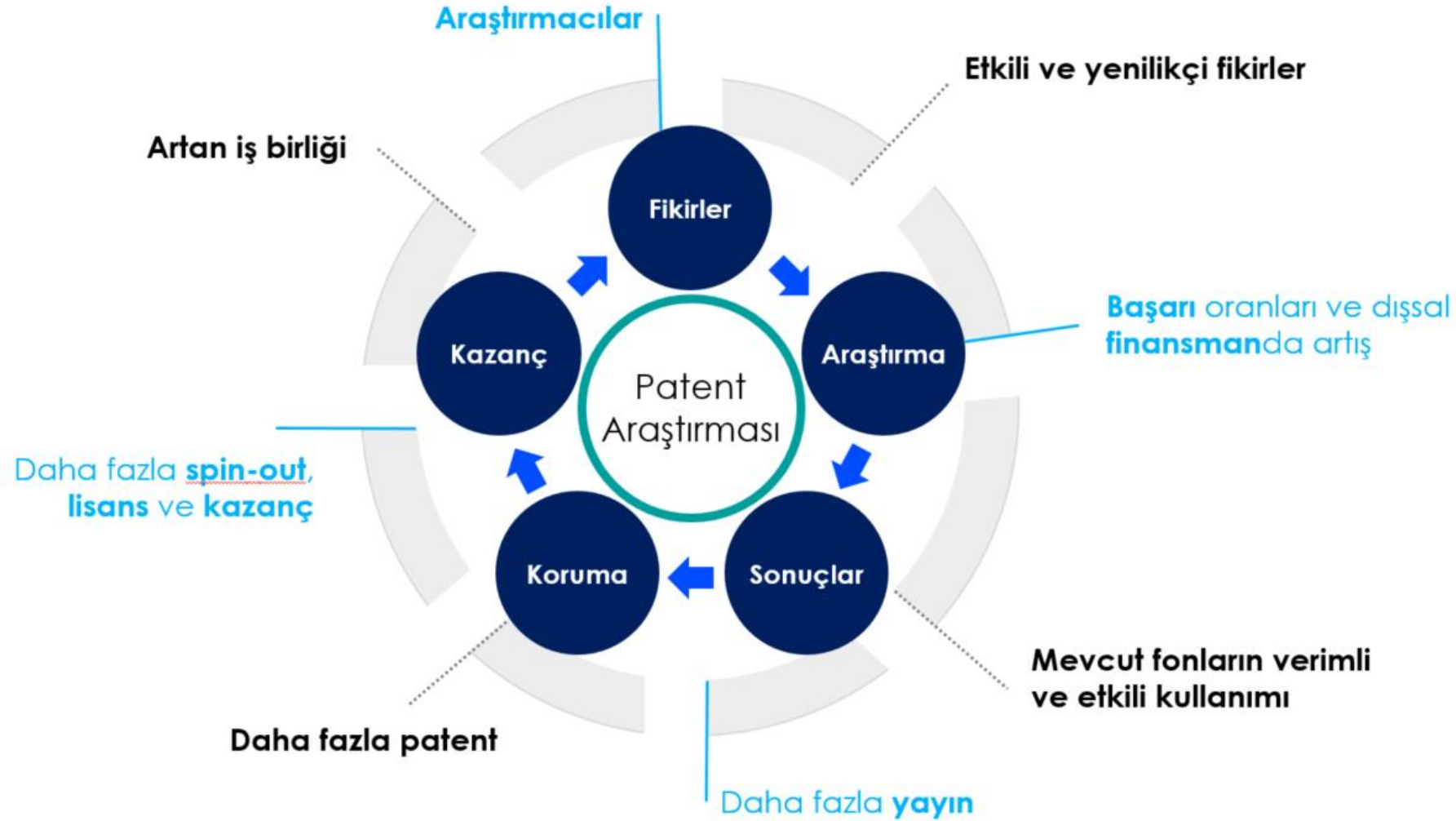


Navigasyon (GPS)

MIT/Stanford Üniversitesi
Dr. Ivan Getting
Bradford Parkinson

► Akademik çalışmaların temel teşkil ettiği önemli buluşlar.

Sınai Mülkiyetin Akademik Dünyadaki Rolü



Akademik Çalışmaların Ticarileştirilmesinin Önemi

İnovasyonun Ekonomiye Katkısı

Akademik çalışmaların ticarileştirilmesi, yalnızca buluşların patentlenmesiyle sınırlı değildir; aynı zamanda bu buluşların endüstri ile birleşerek ekonomik değere dönüşmesini sağlar.

Girişimcilik ve Üniversite-Sanayi İşbirliği

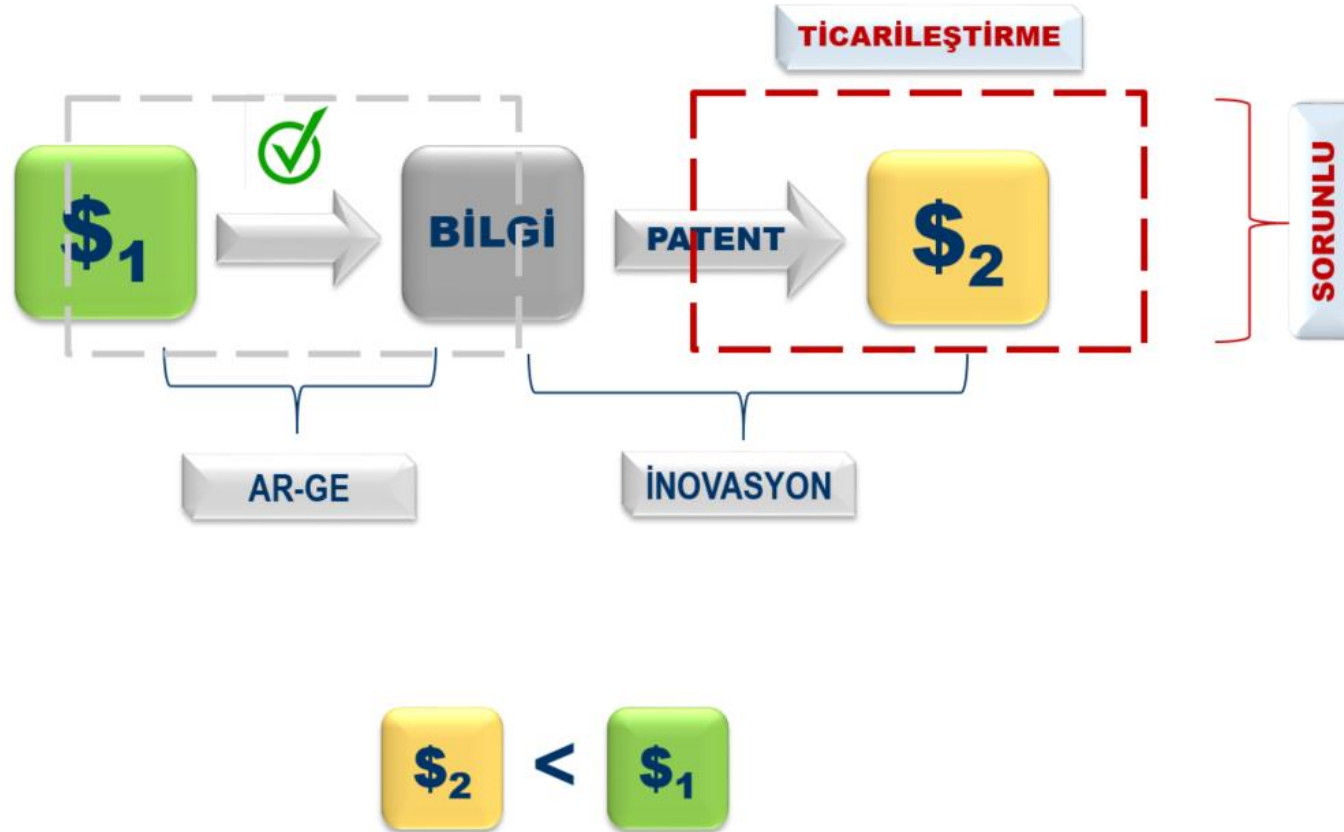
Akademisyenlerin buluşları ile sanayi arasında güçlü bir bağ kurmak, Türkiye'nin teknolojik gelişmesini hızlandırabilir. Üniversite-sanayi işbirlikleri, yeni ürün ve hizmetlerin yaratılmasına olanak sağlar.

Ticarileştirme Sürecinin Zorlukları ve Fırsatlar

Akademik buluşların ticarileştirilmesi süreci, yatırım gereksinimlerini, pazarlama ve ticaretleştirme becerilerini de içerir.

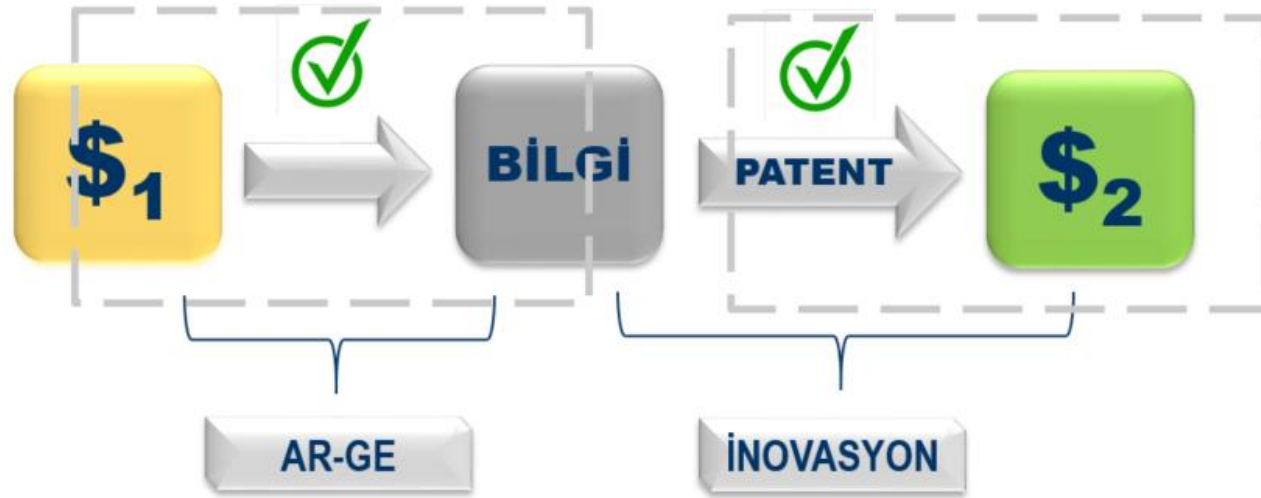
Akademik Çalışmaların Ticarileştirilmesinin Önemi

AR-GE ve İnovasyon Ekosistemi (**Mevcut Durum**)



Akademik Çalışmaların Ticarileştirilmesinin Önemi

AR-GE ve İnovasyon Ekosistemi (**Hedef**)



- SADECE PARAYI BİLGİYE DÖNÜŞTÜREN DEĞİL;
- BİLGİYİ DE PARAYA DÖNÜŞTÜREN

Sınai Mülkiyetin Araştırma Kurumları Tarafından Kullanımı & Teknoloji Transferi



Araştırma



Buluşun ticarileştirme potansiyeli üzerine değerlendirme



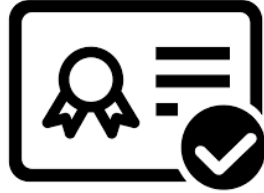
Araştırmacılarla değerlendirme



Sınai Mülkiyet koruması



Pazarlama



Lisanslama/
spin-off kurma



Ürün geliştirme ve ticarileştirme (bir veya daha fazla lisans)



Bir veya daha fazla lisans ile kazanç sağlama

Patent Araştırmasının Önemi

(Akademik Araştırmalar Açısından)

Veri araştırma

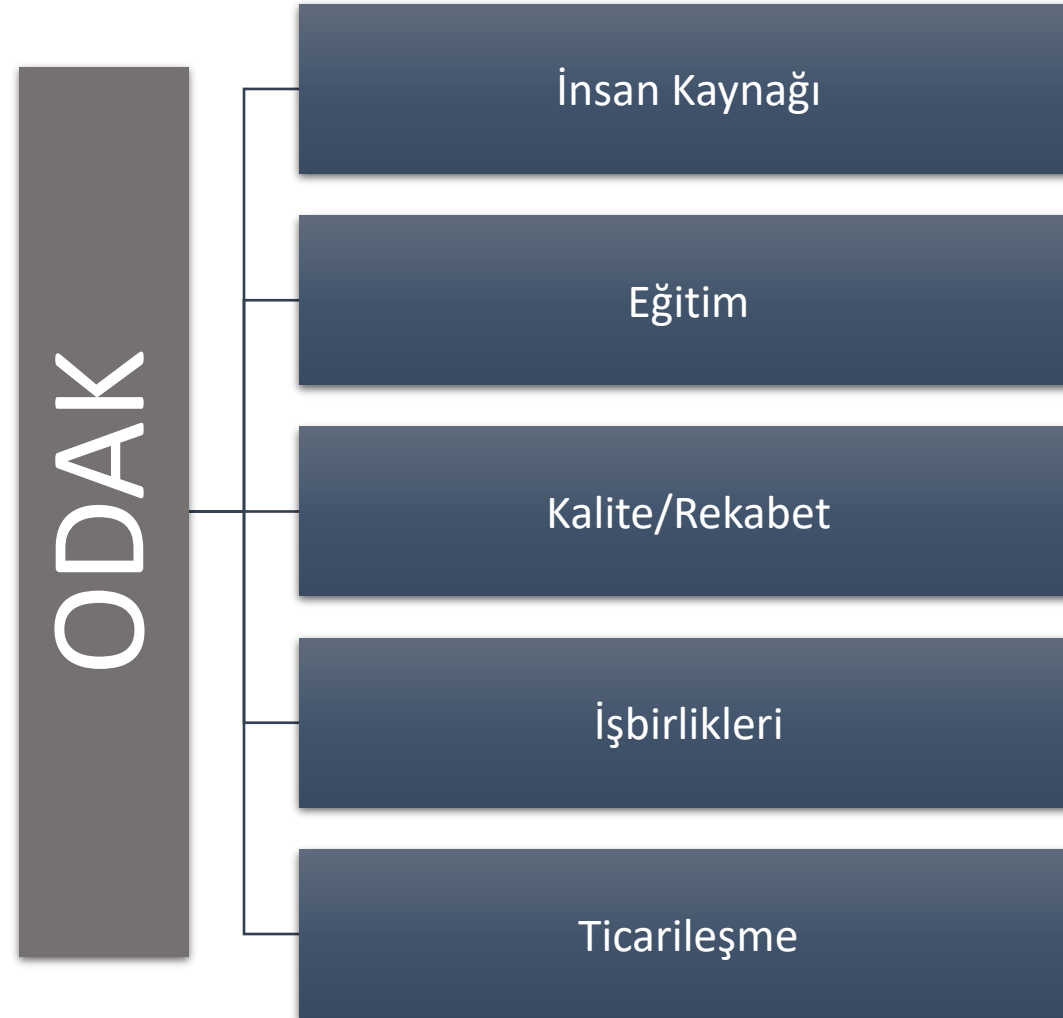
**Değerli bilgilere
erişim**

**Buluşları ücretsiz
kullanma**

Paradan tasarruf

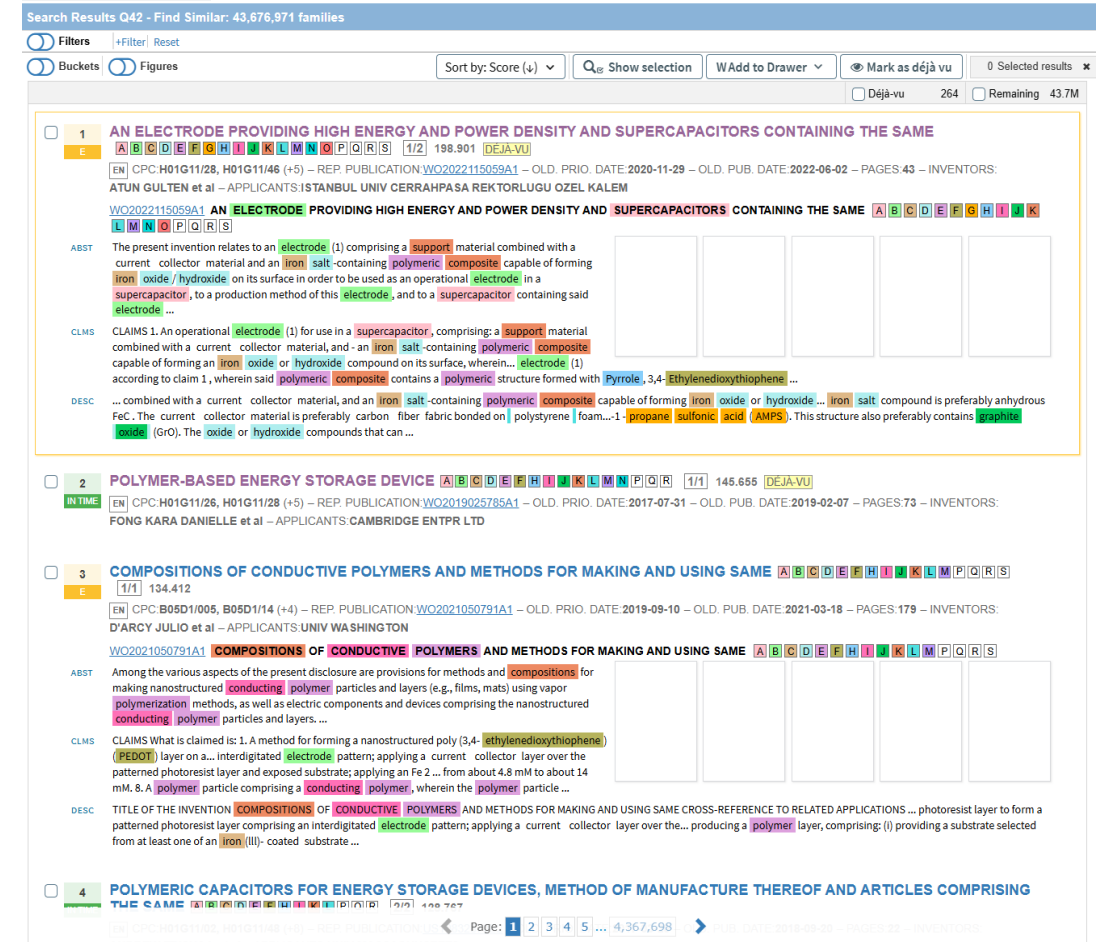
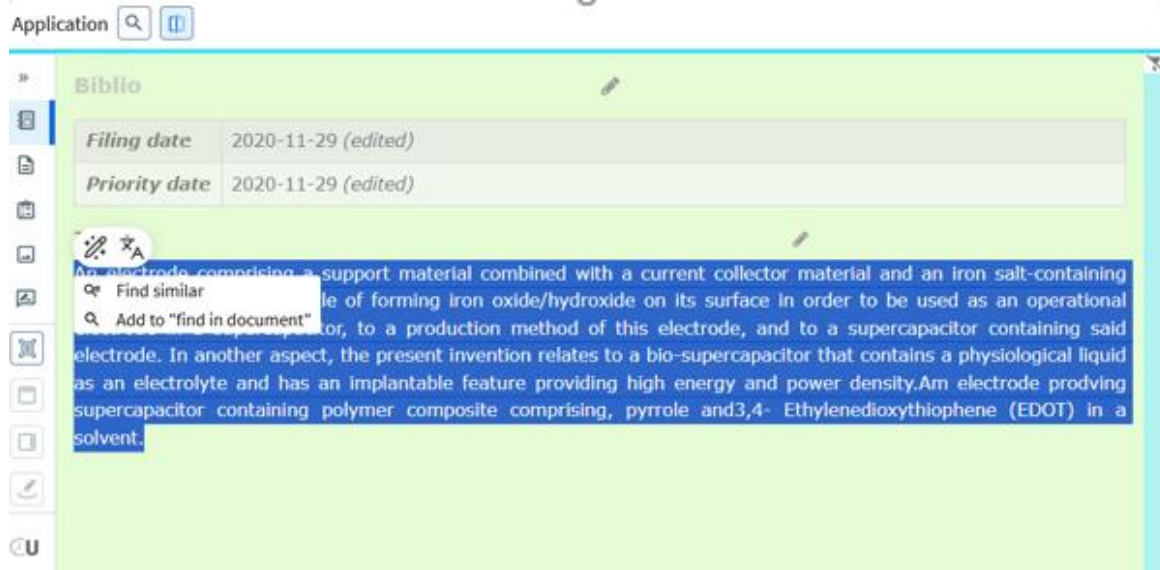
**Araştırma konunuz
için patent
başvurusunda
bulunmanıza
yardımcı olur**

KURUM OLARAK VİZYONUMUZ



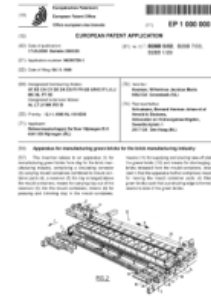
YAPAY ZEKÂ DESTEKLİ PATENT ARAŞTIRMA: ANSERA

- YZ Destekli Araştırma
- Kullanıcı Dostu Arayüz
- Web Tabanlı/Erişim Kolaylığı
- Mayıs 2025 itibariyle kullanıma başlandı



CPC TEXT CATEGORİSER (Otomatik Patent Sınıfı Bulma)

- Patent ve faydalı model başvurularının %90'a yakın kısmı yanlış ya da eksik sınıflandırmaya sahiptir.
- Patent başvurularının YZ destekli otomatik olarak sınıflandırılacaktır.
- EPATS entegrasyonu ile sürecin otomatik hale gelmesi planlanmaktadır.
- Başvuru yapıldıktan hemen sonra sınıfların belirlenmesi ve dosyanın uzmana atanması ile süreç hızlandırılacaktır.



AutoCla symbols:

B28B13/023
B28B13/0295
B28B7/00
B28B5/02
B28B13/06

External Classification Portal

EN

Home > ECP > CPC Text Categorizer

CPC Text Categorizer

The CPC text categorizer will predict CPC symbols based on the text entered in the window below. The longer the text (up to about 512 words), the better the AI model will work in identifying the best CPC symbols. Less than 8 words of text is not supported. You may adapt the confidence level or the number of displayed symbols in the advanced settings. The predicted symbols can then be viewed in Espacenet and the corresponding collection searched there.

Related documents

All documents

No documents available.

Technology description

A temperature-adjustable steering wheel for automobiles
The invention relates to a temperature-adjustable steering wheel for automobiles. The steering wheel includes a steering wheel outer wheel body, a steering wheel inner wheel body, a temperature indicator, a function key box, an air inlet pipe, an inlet pipe, a surrounding pipe, a discharging pipe, and an air outlet pipe. The steering wheel outer wheel body and the steering wheel inner wheel main body are bolted together, and the function key box is arranged at the center of the surface of the steering wheel inner wheel main body. The temperature indicator is arranged on that surface of the steering wheel inner wheel main body, the head of the air input pipe is perpendicular to the steering wheel inner wheel main body, the head of the air input pipe is welded with the pipe output from the automobile air condition system inside the automobile, and the tail of the air input pipe is welded with the inlet pipe, which is safe and comfortable, and is suitable for popularization and use.

☐ Main group

☒ Subgroup

Search

Clear

Advanced search

YAPAY ZEKÂ DESTEKLİ PATENT TESCİL SÜRECİ



T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI

#MİLLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ

TÜRK
[PATENT]



BAŞVURU

Başvurular EPATS üzerinden elektronik ortamda alınmaktadır.



BAŞVURU SINIFININ BELİRLENMESİ

Makine çevirisi ve NLP aracılığı ile sınıf belirlenir.



DOSYA DAĞILIMI (MT + NLP)

Sınıfı belirlenmiş dosya ilgili uzmana otomatik olarak gönderilir.



ÖN ARAŞTIRMA (NLP+ CV)

Başvurunun teknik unsurları, anahtar kelimeler, koruma kapsamı belirlenir. Bu anahtar kelimeler ve patent sınıflarıyla başvuruya en yakın dokümanlar belirlenir. Unsur karşılaştırması yapılır. Belirlenen dokümanların başvuruya benzerliği yüzde olarak ifade edilir.



ARAŞTIRMA RAPORUNUN HAZIRLANMASI

Yapay zekâ ile bulunan dokümanlar, araştırma uzmanı tarafından seçilir ve araştırma raporu oluşturulur.



ARAŞTIRMA RAPORU GÖNDERİMİ

Hazırlanan araştırma raporu E- Tebligat yoluyla başvuru sahibine iletilir.



İNCELEME RAPORUNUN HAZIRLANMASI

Araştırma raporunda yer alan dokümanlar ile varsa başvuru sahibinin görüşleri ve 3. kişi itirazları dikkate alınır. Yapay Zekâ tarafından başvurunun yenilik, buluş basamağı ve sanayiye uygulanabilir olup olmadığına ilişkin gerekçeli değerlendirme yapılır ve uzman tarafından uygun görülmesi halinde inceleme raporu düzenlenir. Rapor, E- Tebligat yoluyla başvuru sahibine iletilir.



KARAR

İnceleme raporuna göre uzman tarafından tescil veya ret kararı verilir.

AR-GE VE TASARIM MERKEZLERİ İLE TGB FİRMALARINA YÖNELİK PROGRAMLAR

- **Sınai Mülkiyetle Güçlenen Ar-Ge Merkezleri Projesi**

✓ 3 aşamalı eğitim (2 çevrimiçi + 1 yüz yüze)

✓ 267 Ar-Ge Merkezi 1021 Ar-Ge Personeli

- **Sınai Mülkiyetle Güçlenen Tasarım Merkezleri Projesi**

✓ 3 aşamalı eğitim (2 çevrimiçi + 1 yüz yüze)

✓ 78 Tasarım Merkezi 232 Tasarımcı

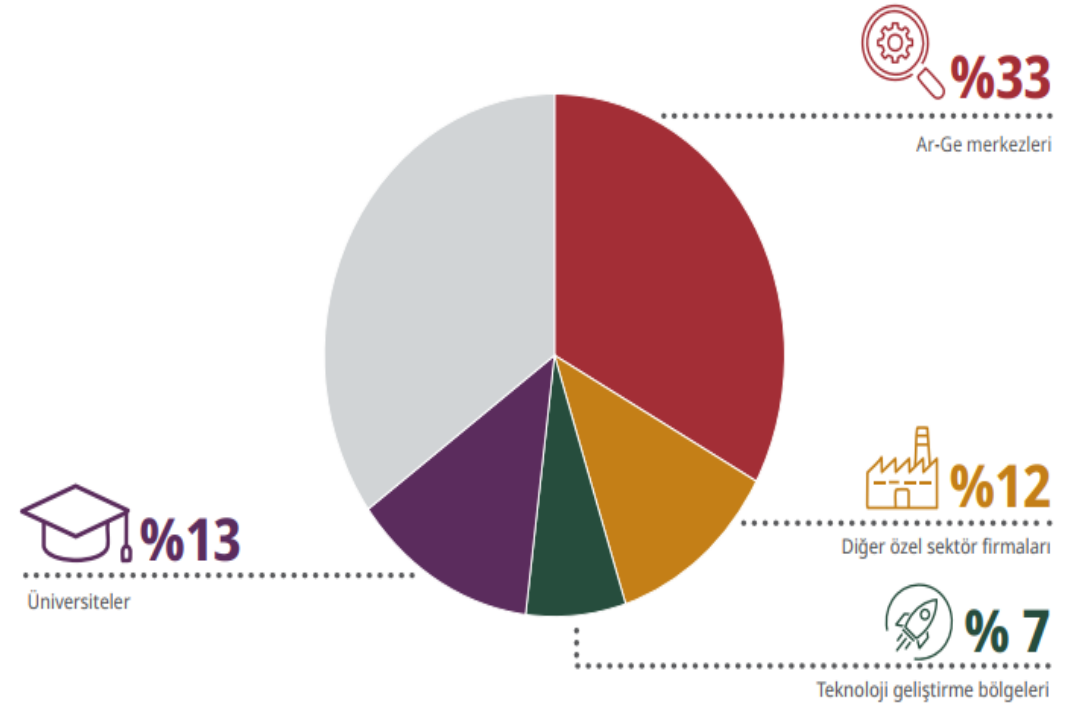
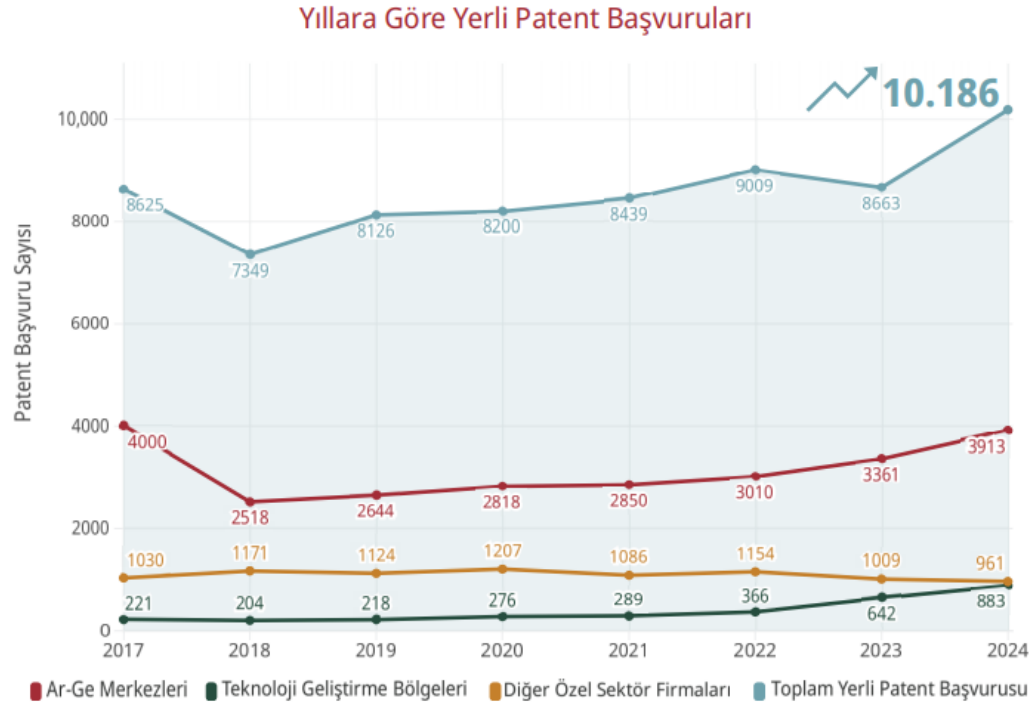
- **Sınai Mülkiyetle Güçlenen Start-Up'lar Projesi**

✓ 2 aşamalı eğitim (2 çevrimiçi)

☐	 Sınai Mülkiyetle Güçlenen Ar-Ge Merkezleri Projesi 1. Aşama Eğitimi (14) 12 E-Eğitim, 12 Sınav	YAYINDA	15 ŞUB 2025 00:00	1 OCA 2100 00:00	195 / 156 / 677 / 1028
☐	 Sınai Mülkiyetle Güçlenen Ar-Ge Merkezleri Projesi 2. Aşama Eğitimi (124) 2 E-Eğitim, 55 Video, 13 Sınav	YAYINDA	22 NİS 2025 12:24	1 OCA 2100 00:00	211 / 83 / 533 / 827

ÖZEL SEKTÖR PATENT RAPORU

Yerli patent ve faydalı model başvuruları içerisinde Ar-Ge Merkezlerinin payı: %33



ÖZEL SEKTÖR PATENT RAPORU

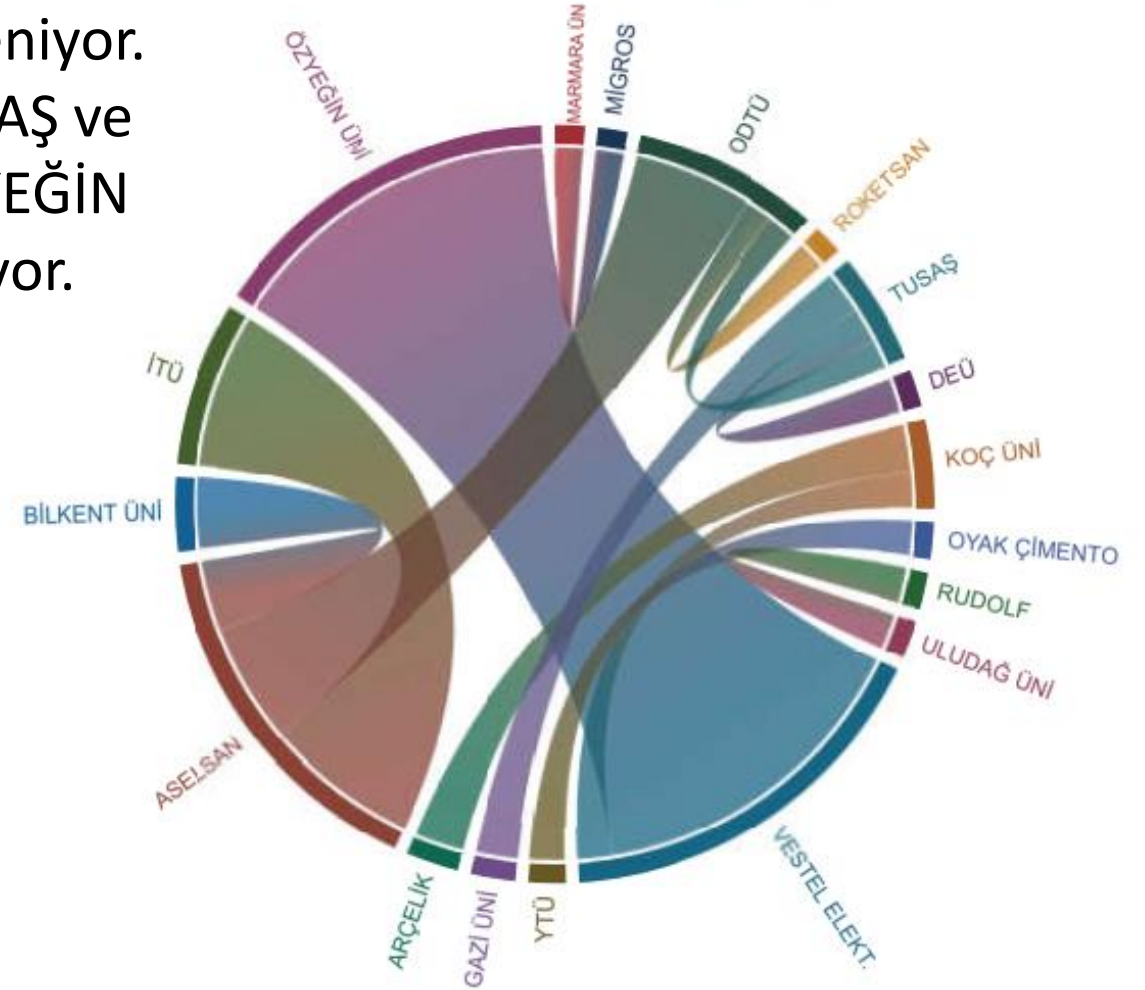
- Elektronik ve bilişim alanları açık ara yükselişte
- Mekanik ve üretim alanlarında dengeli bir görünüm
- Standart tüketici ürünleri ve enerji sistemleri düşüşte



ÖZEL SEKTÖR PATENT RAPORU

- Patent odaklı Ar-Ge&Üniversite iş birliği güçleniyor.
- Bu iş birliği içerisinde ASELSAN, ARÇELİK, TUSAŞ ve VESTEL firmaların İTÜ, ODTÜ, BİLKENT ve ÖZYEĞİN gibi üniversitelerle yaptığı çalışmalar öne çıkıyor.

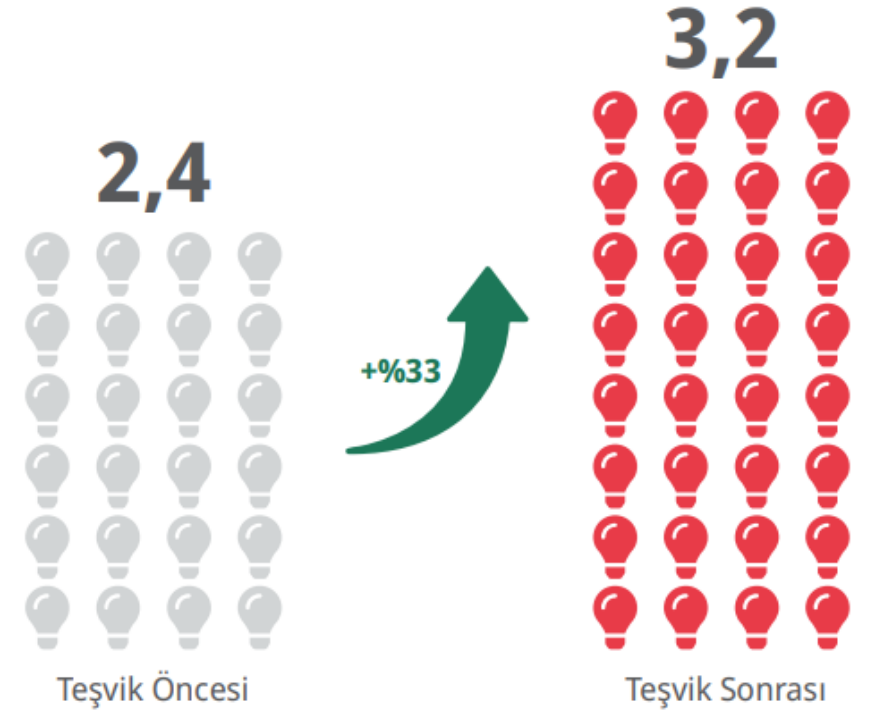
Ar-Ge Merkezi & Üniversite İş Birliği



ÖZEL SEKTÖR PATENT RAPORU

- Bakanlığımız tarafından verilen Ar-Ge teşviği alan firma patent başvurularını ortalama **%33** arttırmaktadır.

Ar-Ge Merkezi Teşviği Sonrası Patentleme Faaliyeti Değişimi



Sınai Mülkiyet Haklarını Öğrenin

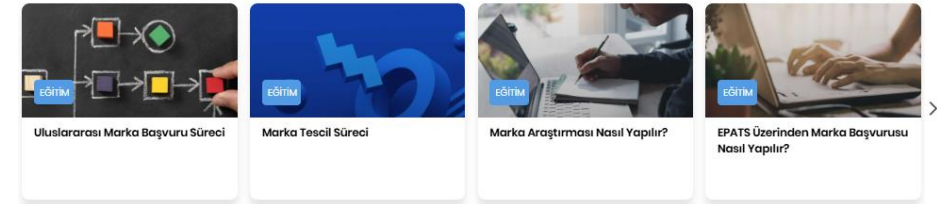
(Akademik Araştırmalar Açısından)

- 6769 sayılı SMK ve Yönetmelik
- TÜRKPATENT Akademi
- TÜRKPATENT - Başvuru Kılavuzları
- Yükseköğretim Kurumlarında Gerçekleştirilen Buluşlar Uygulama Kılavuzu
- Çalışan Buluşları Uygulama Kılavuzu

Tasarım Eğitimleri



Marka Eğitimleri



Patent Eğitimleri



Teşvik ve Destekler

☐ Patent Destek Programı

- TÜBİTAK 1602

☐ Patent Tabanlı Teknoloji Transferi Desteği

- TÜBİTAK 1702
- Lisans/devir, değerlendirme hizmeti maliyeti, prototip geliştirme, test/analiz

☐ Vergi İstisnası

☐ İndirimli Araştırma/İnceleme Raporu Desteği



Teşekkürler

İletişim: mzeki.durak@turkpatent.gov.tr

