



# TOBB ETÜ TTO

10.02.2026



# NELER YAPIYORUZ

## Modül 1

Eğitim ve Bilgilendirme

## Modül 2

Proje Destekleri

## Modül 3

Üniversite Sanayi  
İşbirliği

## Modül 4

Fikri ve Sınai Mülkiyet  
Hakları Yönetimi

## Modül 5

Girişimcilik

# Proje Destek Hizmetleri





## ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ DESTEKLEME PROGRAMI

ÇAĞRI DUYURUSU

Araştırma Konusu	Süre	Destek Tutarı
Tüm alanlar	En fazla 12 ay	12.000,00 TL

Üniversitelerde öğrenim  
görmekte olan lisans  
öğrencilerinin hazırladıkları  
araştırma projelerine bütçe  
desteği sağlanmaktadır.

Projenin akademik  
danışman rehberliğinde  
yapılıyor olması  
gerekmektedir.

Öğrenciler programa  
bireysel veya takım halinde  
(en fazla 5 kişi) başvuru  
yapabilirler.

Araştırma önerisinin  
bilimsel niteliği (%35),  
Yöntem (%25), Proje  
yönetimi (%20), Araştırma  
önerisinin yaygın etkisi  
(%20)





2209-B

## ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİ SANAYİYE YÖNELİK ARAŞTIRMA PROJELERİ DESTEKLEME PROGRAMI

ÇAĞRI DUYURUSU

Araştırma Konusu	Süre	Destek Tutarı
Sanayinin bir problemine yönelik	En fazla 12 ay	16.000,00 TL

Lisans öğrencilerinin hazırladıkları, sanayinin bir sorununu çözmeyi hedefleyen projelere bütçe desteği sağlanmaktadır.

Projenin akademik danışman ve sanayi danışmanı rehberliğinde yapılıyor olması gerekmektedir.

Öğrenciler 2209-A projelerinde olduğu gibi programa bireysel veya takım halinde başvuru yapabilirler.

Araştırma önerisinin bilimsel niteliği (% 35), Yöntem (% 25), Proje yönetimi (% 20), Sanayi odaklı çıktıları (% 20)

# NGI (Next Generation Internet) 2026 Açık Çağrı Özeti

Çağrı Adı	Ana Konu / Odak Alanı	Bütçe (Hibe)	Son Başvuru Tarihi
<b>NGI Fediversity</b>	Merkeziyetsiz sosyal medya (Fediverse), kolay barındırma ve NixOS tabanlı bulut sistemleri.	5.000 € - 50.000 €	1 Nisan 2026 (12:00 CET)
<b>NGI Mobifree</b>	Özgür mobil ekosistemler, gizlilik odaklı uygulamalar ve Android/iOS alternatifleri.	5.000 € - 50.000 €	1 Nisan 2026 (12:00 CET)
<b>NGI Zero Core</b>	İnternetin temel protokolleri, ağ güvenliği, işletim sistemi çekirdekleri ve donanım.	5.000 € - 50.000 €	1 Nisan 2026 (12:00 CET)
<b>NGI Commons Fund</b>	Dijital müşterekler; yapay zekadan özgür işlemciler kadar her türlü açık kaynak teknoloji.	5.000 € - 50.000 €	1 Nisan 2026 (12:00 CET)

<https://ngi.eu/opencalls/>

<https://nlnet.nl>

# EIT (European Institute of Innovation and Technology) Çağrıları

Browser address bar: [eit.europa.eu/our-activities/opportunities](https://eit.europa.eu/our-activities/opportunities)

Browser tabs: Ideal-ist | Your Worl..., Air- and spacecraft..., 9100 Quality Manag..., Home - Research Pa..., Fatih Umut | Jitsi Me..., Zehra Hoca Web, Databases | Odoo


Browser window title: Tüm Yer İşaretleri

## Opportunities

- Current Opportunities
- Call for EIT Communities
- Vacancies
- Procurement

- Powering companies: create or accelerate your venture with the EIT Community

If you'd like to work directly with the EIT, see [Vacancies](#).




**Urban Mobility Explained (UMX) Open Call**

02/07/2025 10.00 - CET

12/02/2026 17.00 - CET

Mobility




**Doctoral Training Network**

12/01/2026 09.00 - CET

15/02/2026 23.59 - CET

Mobility



**ClimAccelerator 2026 for Entrepreneurship Support Organisations**

01/12/2025 22.00 - CET

28/02/2026 12.00 - CET

Climate

## Filter

By Global Challenge

- ☐ EIT
- ☐ EIT Alumni
- ☐ EIT Climate-KIC
- ☐ EIT Culture & Creativity
- ☐ EIT Digital
- ☐ EIT Food
- ☐ EIT Health
- ☐ EIT InnoEnergy
- ☐ EIT Manufacturing
- ☐ EIT RawMaterials
- ☐ EIT Urban Mobility

<https://www.eit.europa.eu/our-activities/opportunities>

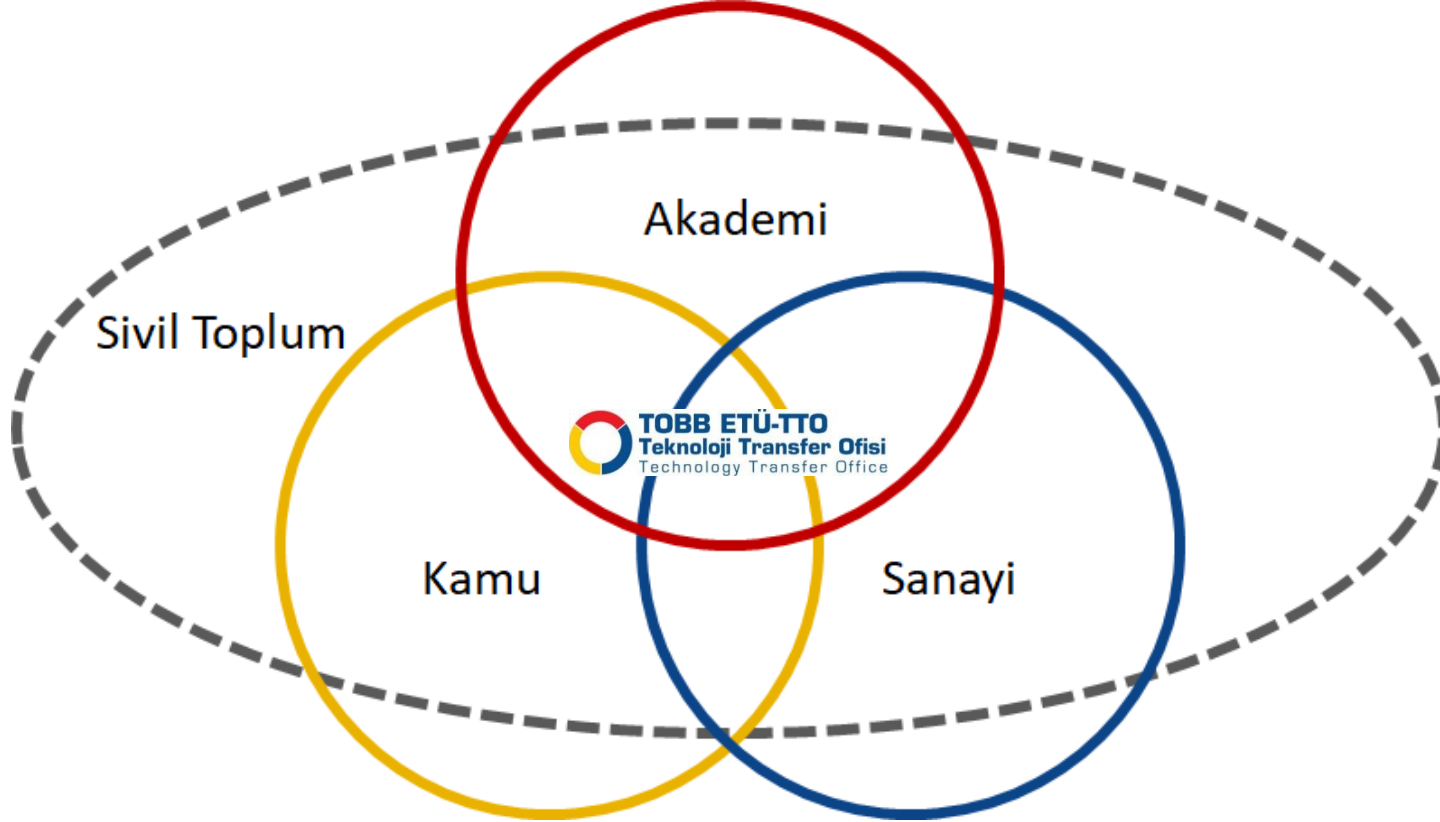





# Üniversite-Sanayi İş Birliği





# Üniversite-Sanayi İş Birliği



-  İhtiyaç Tespiti & Akademisyen Eşleştirme
-  Proje/Danışmanlık Süreçlerinin Takibi ve Koordinasyonu
-  İdari-Mali Süreçler & Proje Kapanışı

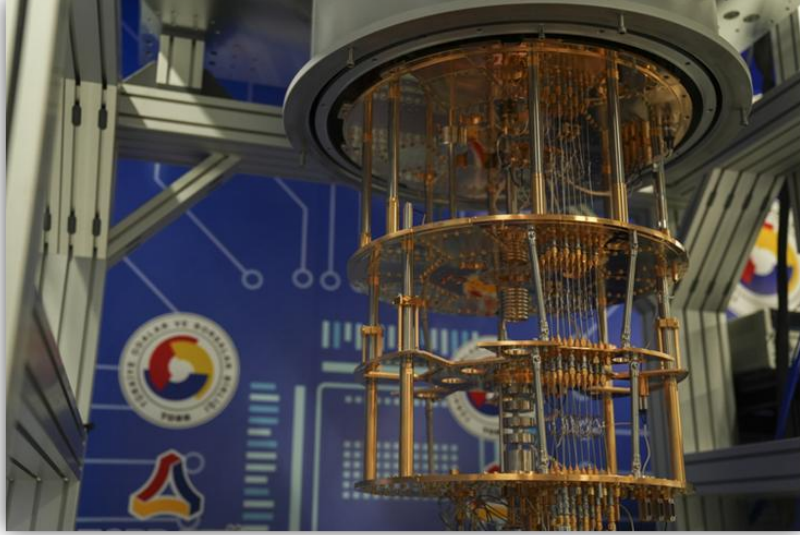
# KUDAR PROJESİ

## KUANTUM TEKNOLOJİLERİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI | KUANTAL

- TOBB, TOBB ETÜ ve ASELSAN işbirliğinde **23 Kasım 2022** tarihinde TOBB ETÜ Teknoloji Merkezi'nde hizmete girdi.
- 2022-2023 Bahar Döneminden itibaren lisans öğrencileri araştırma projesi için bu laboratuvarda çalışmak üzere kabul edildi.**
- Kuantum Radar Projesi kabul edilerek, 2023 Mart ayında TOBB ETÜ tarafından yürütülmeye başlamıştır.
- Laboratuvarda yürütülmesi planlanan projelerle Türkiye'de kuantum teknolojilerindeki bilgi birikimi ve teknoloji seviyesinin artırılarak Aselsan üzerinden yerli ve milli sistemlere dönüştürülmesi amaçlanıyor.



# TÜRKİYE'NİN İLK KUANTUM BİLGİSAYARI: QUANT



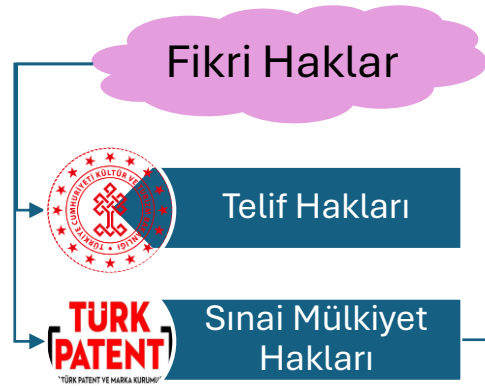
•Dünya genelinde yalnızca 15 ülkenin sahip olduğu kuantum bilgisayar teknolojisi, Türkiye’de ilk kez TOBB ETÜ bünyesinde yürütülen çalışmalar öncülüğünde Quant bilgisayar ile hayata geçirildi. Bu adımla ülkemiz, dünya genelinde bu teknolojiye sahip 15 seçkin ülkeden biri oldu.

•**Quant (Quantum Computer of TOBB ETU)**, stratejik öneme sahip kuantum teknolojileri alanında Türkiye’nin kapasitesini artırmayı hedefleyen bir girişim olarak dikkat çekiyor.

•Süperiletken entegre devreler, yapay zeka, 6G ve ötesi haberleşme teknolojileri gibi birçok ileri teknoloji alanında çalışmalar yürüten TOBB ETÜ, bu alandaki liderliğini sürdürmek amacıyla Süperiletken Kuantum Çip Üretimevi’nin kurulmasını planlıyor.

# Fikri Sınai Mülkiyet Hakları (FSMH) Yönetimi

## FSMH Nedir?



- **Patent**
- Faydalı Model
- Tasarım
- Marka
- Coğrafi İşaret

## Değerlendirme Kriterleri

- ✓ **Dünyada yenilik**
- ✓ **Sanayiye uygulanabilirlik**
- ✓ **Buluş basamağı**
- ✓ **Yenilik**
- ✓ **Ayırt Edicilik**



## Sınai Mülkiyet Kanunu Madde 121- Yükseköğretim kurumlarında gerçekleştirilen buluşlar

- Yükseköğretim kurumlarında yapılan bilimsel çalışmalar veya araştırmalar sonucunda bir buluş gerçekleştiğinde buluşu yapan, buluşunu yazılı olarak ve geciktirmeksizin yükseköğretim kurumuna bildirmekle yükümlüdür.
- Hak sahibi: Üniversite
- Buluşu yapan: Buluşçu
- Üniversitede yapılan buluşlardan elde edilen gelir, **buluşu yapana en az üçte biri verilecek şekilde** üniversite ile buluşçu arasında paylaşılır.
- **TOBB EKONOMİ VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ SINAI MÜLKİYET HAKLARININ YÖNETİMİ VE TİCARİLEŞTİRİLMESİ HAKKINDA YÖNERGE**
- <https://www.etu.edu.tr/files/dosyalar/2024/08/19/0a5f8ce172fac6cedc95833ecf9eb9f8.pdf>

# Buluş Bildirimi

## Buluş Bildirim Formu (BBF)

Buluş Sahibi Bilgileri			
Lütfen buluşun gerçekleşmesinde katkı vermiş tüm kişileri bu bölüme ekleyin.			
	Ad Soyad	Kurum	Katkı (%)
Buluş Sahibi 1			
Buluş Sahibi 2			
Patent/Tasarım/Faydalı Model başvurusu yapılması halinde 6769 sayılı kanun kapsamında Üniversite'nin başvuru sahibi olarak tüm başvuru sürecini yürütmesini talep ediyorum.			Evet <input type="checkbox"/> Hayır <input type="checkbox"/>

Baş Buluş Sahibi Onayı	Ad Soyad	Tarih	İmza
Buluşun gerçekleşmesinde katkısı olan tüm kişileri bilgilendirdiğimi, katkı oranları konusunda mutabık olduğumuzu beyan ederim.			

Lütfen aşağıdaki tüm soruları eksiksiz cevaplayınız.	
1. Buluş bir proje sonucu mu ortaya çıkmıştır?	Evet <input type="checkbox"/> Hayır <input type="checkbox"/> Cevabınız "Evet" ise Destekleyen Kuruluş, Proje Adı ve Proje No belirtiniz.
2. Buluş konusu hakkında yayın yapılmış mıdır?	Evet <input type="checkbox"/> Hayır <input type="checkbox"/>
3. Buluşunuzun TRL Seviyesi nedir? <i>Buluşunuzun TRL seviye tespiti için aşağıda yer alan tablodan yararlanabilirsiniz.</i>	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/>

TRL 1	TRL 2	TRL 3	TRL 4	TRL 5	TRL 6	TRL 7	TRL 8	TRL 9
Fikir	Konsept	Konsept İspatı	Lab/Atölye İspatı	Sahada Teknoloji Testi	Müşteri Pilot Uygulama	Prototip Uygulaması	Kalite ve Yasal İzinlerin Alınması	Seri Üretim
Fikir	Taslak	Tasarım Model	Deneyisel Model	Ön prototip	Ticari Ön Prototip	Ticari Prototip	Ürün	Ticari Ürün

The logo consists of a large blue circle with a smaller white circle centered inside it. The text "PTTP" is written in black, bold, sans-serif capital letters within the white circle.

**PTTP**



# Patent Tabanlı Ticarileřtirme Programı (PTTP)

Patentli teknolojiler, şetmelerin dinamik piyasa koşullarına uyum ve pazarda rekabet şstünlüğü sağlaması açısından önemli bir yere sahiptir.

- **Patentli teknolojiye sahip Start-Up'ların avantajları:**
- **Çalışma Serbestisi (Freedom to Operate):** Patentli teknolojiye sahip şetmeler ürünlerini/teknolojilerini bir başkasının fikri ve sınai mülkiyet hakkına ihlal etmeden güvenle pazarlayabilirler.
- **şirket Deęerlemesi ve Teknolojik Rekabet şstünlüğü:** Patentli teknolojiler, pazara sunulan ürün ve gelecekteki potansiyel ürünler için yarattığı katma değer nedeniyle yatırımcılar tarafından tercih edilmektedir. Avrupa Patent Ofisi (EPO) verilerine göre patent sahibi start-up'lar tüm KOBİ'lere nazaran %21 daha fazla büyümektedir.
- **Pazarlama Avantajları:** Patentli teknolojiler, rakiplerin aynı pazarda ürün satışıını kısıtlama veya lisans ücreti talep etme fırsatı sunmaktadır.
- **Finansal Avantajlar:** Patentin lisanslanması ve/veya patentin kullanıldığı ürünün/teknolojinin satışından doğan kurumlar vergisinden %50 istisna uygulanabilmektedir.



# Başvuru Detayları

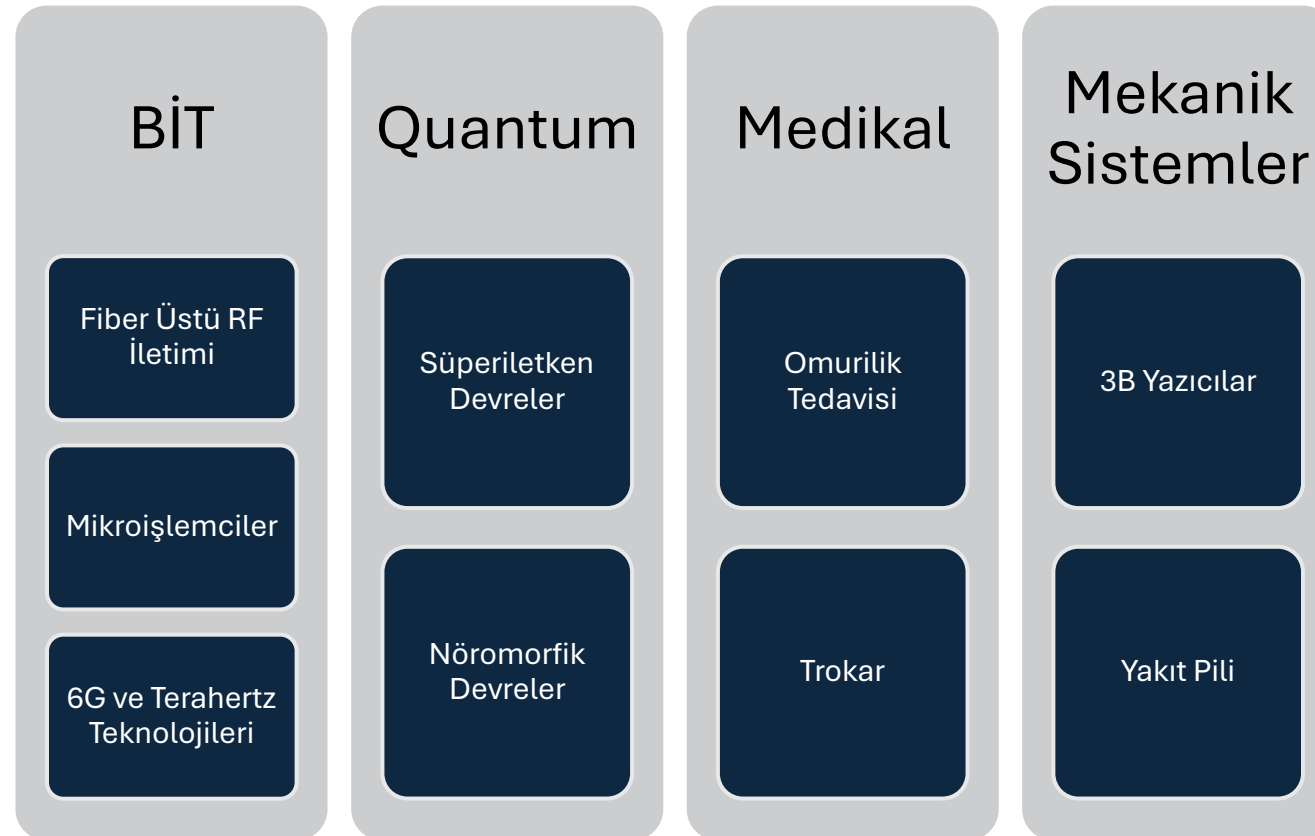
- TOBB ETÜ lisans, yüksek lisans ve doktora programlarına kayıtlı öğrenciler
- TOBB ETÜ mezunları ve akademisyenler

4 Boyut;

- Yapılabilirlik
- Ticarileşme Potansiyeli
- İş Planının Uygunluğu
- Finansal Analiz

<https://lnkd.in/dxSD5Ji6>

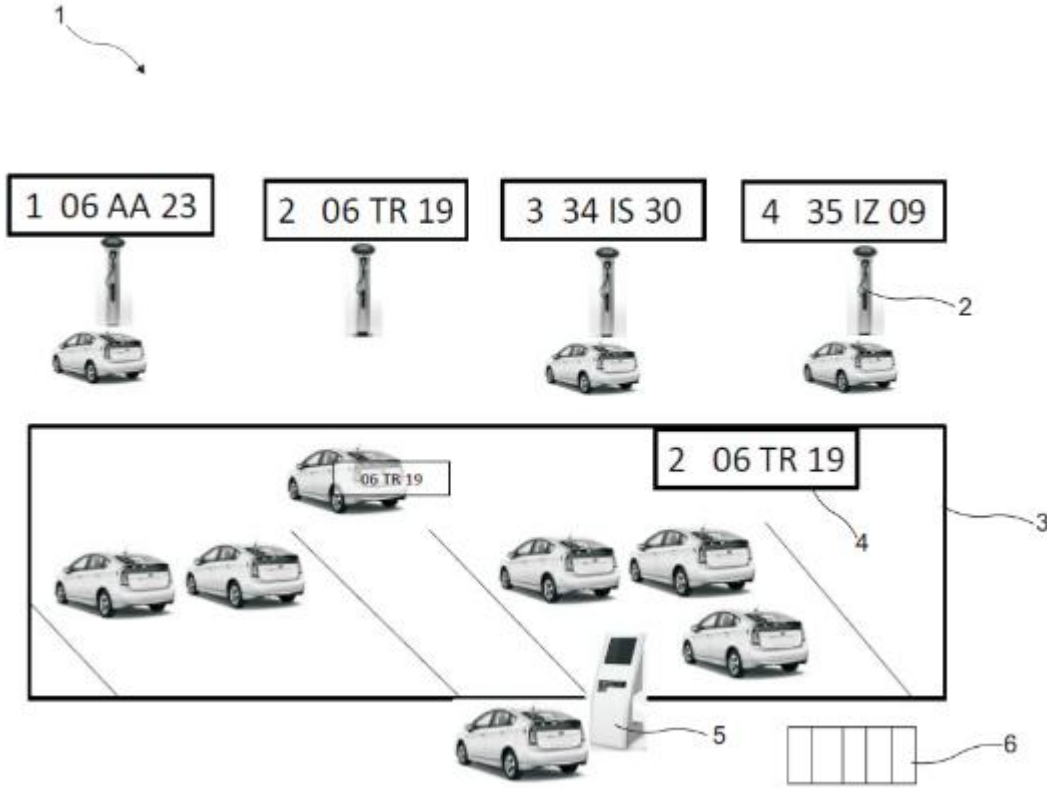
# Patent Portföyü



## Enerji

# Elektrikli Araç Şarj İstasyonu Önceliklendirme

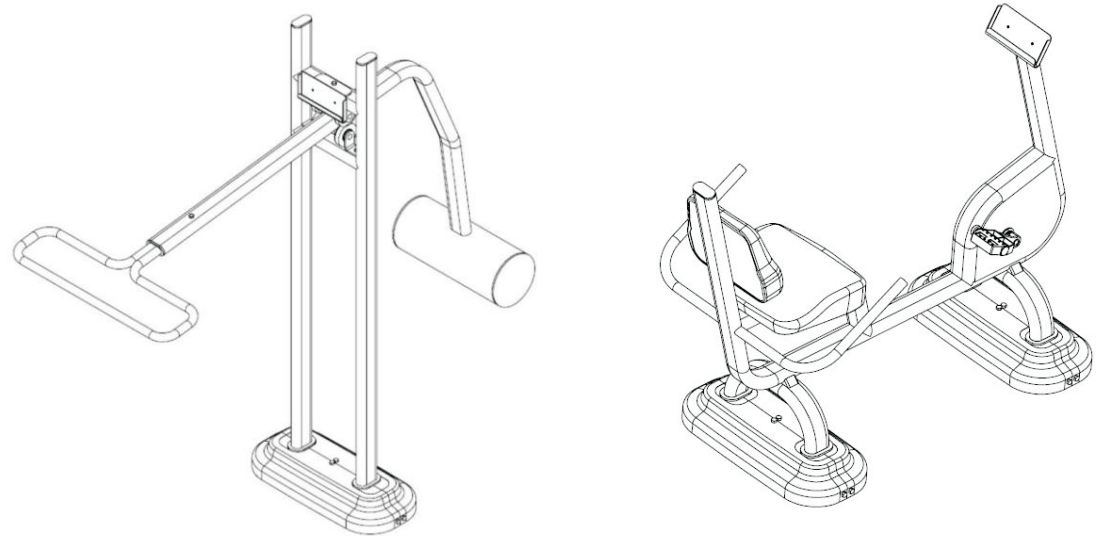
Şekil 1



Buluş, elektrikli araç hızlı şarj istasyonlarında beklemekte olan araçları yüksek ve düşük öncelik olarak iki sınıfta değerlendirmekte ve yüksek öncelikli araçların düşük öncelikli araçlara göre daha az beklemelerinin sağlanması ile ilgilidir.

## Spor Teknolojileri

# Akıllı Açık Alan Egzersiz Sistemi

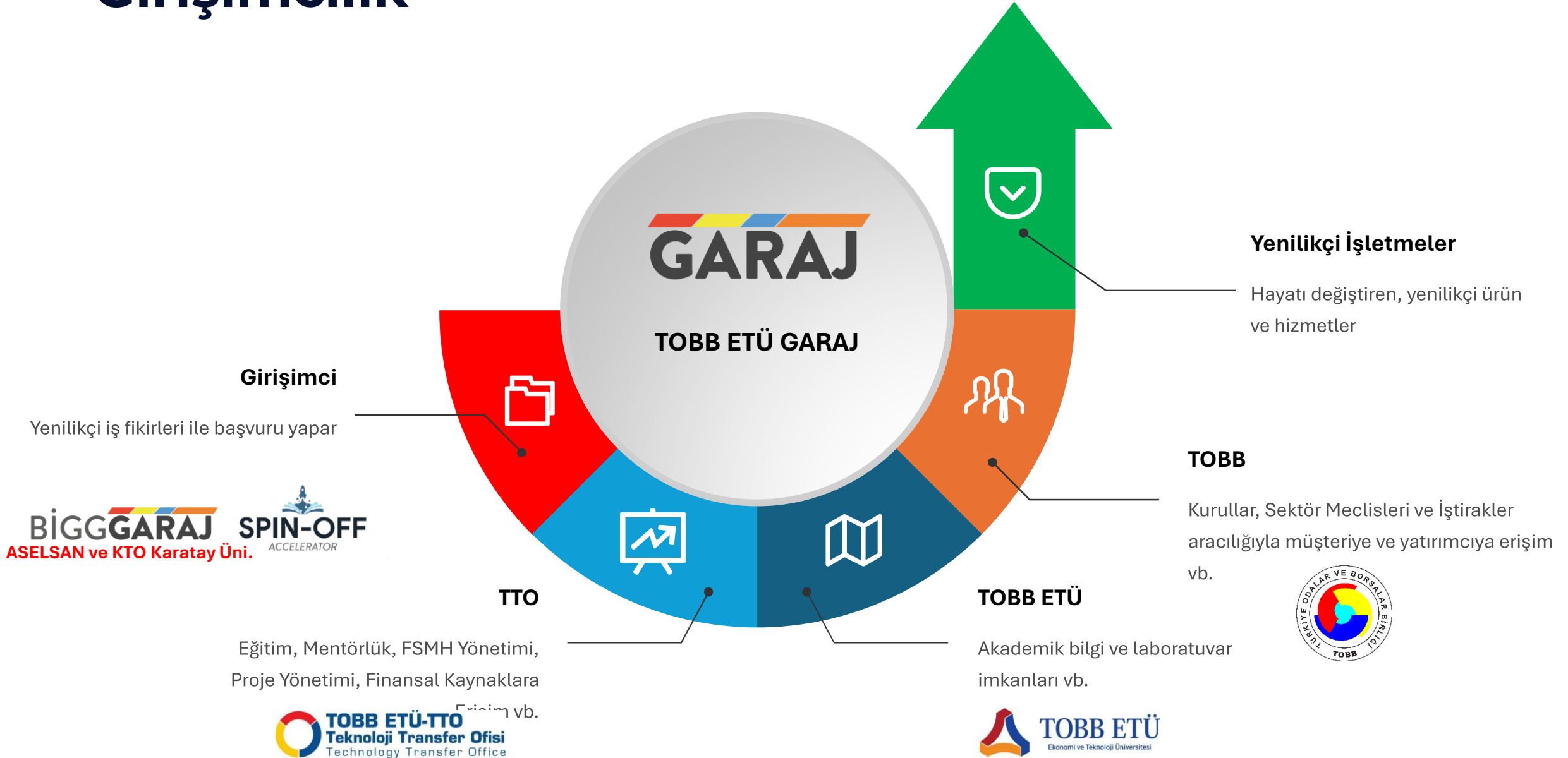


Buluş, kullanıcının yaptığı egzersizleri titreşim yolu ile akıllı telefonlara aktararak, kullanıcı aktivitesini görünür, ölçülür, kayıt altına alınabilir hale getiren açık hava egzersiz aletleri ile ilgilidir.



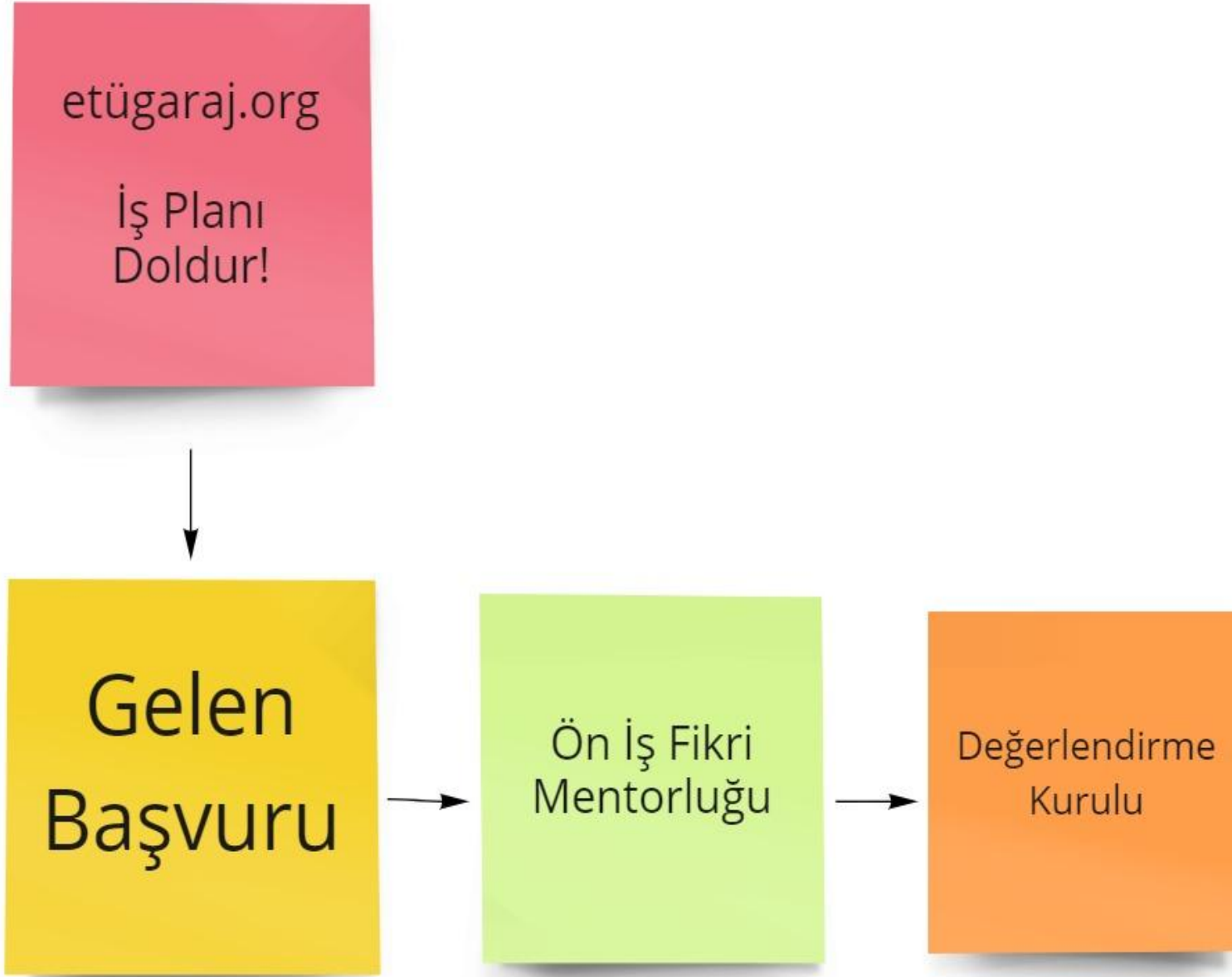


# Girişimcilik



# Başvuru Süreci

- Program Temalarına Uygunluk
- Yenilikçi Yönü/ Teknoloji Düzeyi
- Girişimci / Takım Uygunluğu
- Pazar Potansiyeli, Büyüklüğü / Fırsatlar
- Riskler / Tehditler
- Sermaye Erişimi ve Gelir Modeli





**BiGGGARAJ**

# BİGG Nedir?





# BİGG GARAJ Neler Sunuyor?

Yatay ve Dikey Mentorluklar

İş Modeli Eğitimleri

Müşteri ve Pazar Eğitimleri

**BİGGGARAJ**

İş Planı Eğitimleri

FSMH Desteği

Sunum Eğitimleri

# Değerlendirme Kriterleri



Teknoloji Düzeyi  
ve Yenilikçi Yönü

İş Planının  
Uygunluğu ve  
Yapılabilirliği

Ticarileşme  
Potansiyeli

# Başvuru Koşulları

- ✓ En az ön lisans öğrencisi veya mezunu olmak
- ✓ Daha önce Sanayi Bakanlığı veya BİGG desteği almamış olmak
- ✓ Herhangi bir şirket ortaklığı bulunmaması

# Sıkça Sorulan Sorular

## **BiGG GARAJ'A başvurmadan TÜBİTAK'a iş planımla başvurabilir miyim?**








- Hayır, TÜBİTAK girişimcilerin iş planlarını uygulayıcı kuruluşlar vasıtasıyla almaktadır.
- BiGG GARAJ Eğitimlerine katılmayan girişimciler; Programa kabul almış olsalar bile süreçten çıkarılacaktır. Devam zorunludur.

## **Çalışan kişiler bu programa başvurabilirler mi?**

- Evet, başvurabilirler. Fakat akademisyenler hariç olmak üzere kabul aldığında görevlerinden istifa edip sadece bu işte çalışabilirler. Ayrıca gelir elde edemezler

# İletişim

- Bize ulaşmak için [tto@etu.edu.tr](mailto:tto@etu.edu.tr) adresine e-mail gönderebilirsiniz.
- <https://tto.etu.edu.tr/>
- <https://etugaraj.org/>

 <p><b>M. Hakan KIZILTOPRAK</b> Direktör 0(312) 292 46 88</p> <p><a href="#">in</a> <a href="#">en</a></p>	 <p><b>Fatih TUNCA</b> Direktör Yardımcısı 0(312) 292 46 88</p> <p><a href="#">in</a> <a href="#">en</a></p>	 <p><b>Pelin CEBEKAN KÜÇÜKKOCAOĞLU</b> Proje Destek Hizmetleri 0(312) 292 44 53</p> <p><a href="#">en</a></p>	 <p><b>Doğan TERZİ</b> Proje Destek Hizmetleri 0(312) 292 45 04</p> <p><a href="#">en</a></p>
 <p><b>Gökçenur GÜLEN</b> Üniversite Sanayi İşbirliği 0(312) 292 44 62</p> <p><a href="#">in</a> <a href="#">en</a></p>	 <p><b>Ergim AKALIN</b> Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları 0(312) 292 46 31</p> <p><a href="#">in</a> <a href="#">en</a></p>	 <p><b>Dehanur Fatma EREN</b> Üniversite-Sanayi İşbirliği 0(312) 292 46 30</p> <p><a href="#">in</a> <a href="#">en</a></p>	