



TOBB ETÜ TTO

10.02.2026

GARAJ



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

2209-A

| 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)



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 |
|-------------------------|---|--------------------|--------------------------|
| NGI Fediversity | Merkeziyetsiz sosyal medya (Fediverse), kolay barındırma ve NixOS tabanlı bulut sistemleri. | 5.000 € - 50.000 € | 1 Nisan 2026 (12:00 CET) |
| NGI Mobifree | Özgür mobil ekosistemler, gizlilik odaklı uygulamalar ve Android/iOS alternatifleri. | 5.000 € - 50.000 € | 1 Nisan 2026 (12:00 CET) |
| NGI Zero Core | İnternetin temel protokolleri, ağ güvenliği, işletim sistemi çekirdekleri ve donanım. | 5.000 € - 50.000 € | 1 Nisan 2026 (12:00 CET) |
| NGI Commons Fund | Dijital müşterekler; yapay zekadan özgür işlemcilere 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

eit.europa.eu/our-activities/opportunities

Ideal-ist | Your Wor... Air- and spacecraft... 9100 Quality Manag... Home - Research Pa... Fatih Umut | Jitsi Me... Zehra Hoca Web Databases | Odoo Tüm Yer İşaretle

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](#).

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



UMX
Urban Mobility Explained (UMX)
Open Call
Urban Mobility Explained
Funded by the European Union

Urban Mobility Explained (UMX) Open Call

02/07/2025 > 12/02/2026
10.00 - CET 17.00 - CET
Mobility



Doctoral Training Network

12/01/2026 > 15/02/2026
09.00 - CET 23.59 - CET
Mobility



ClimAccelerator 2026 for Entrepreneurship Support Organisations

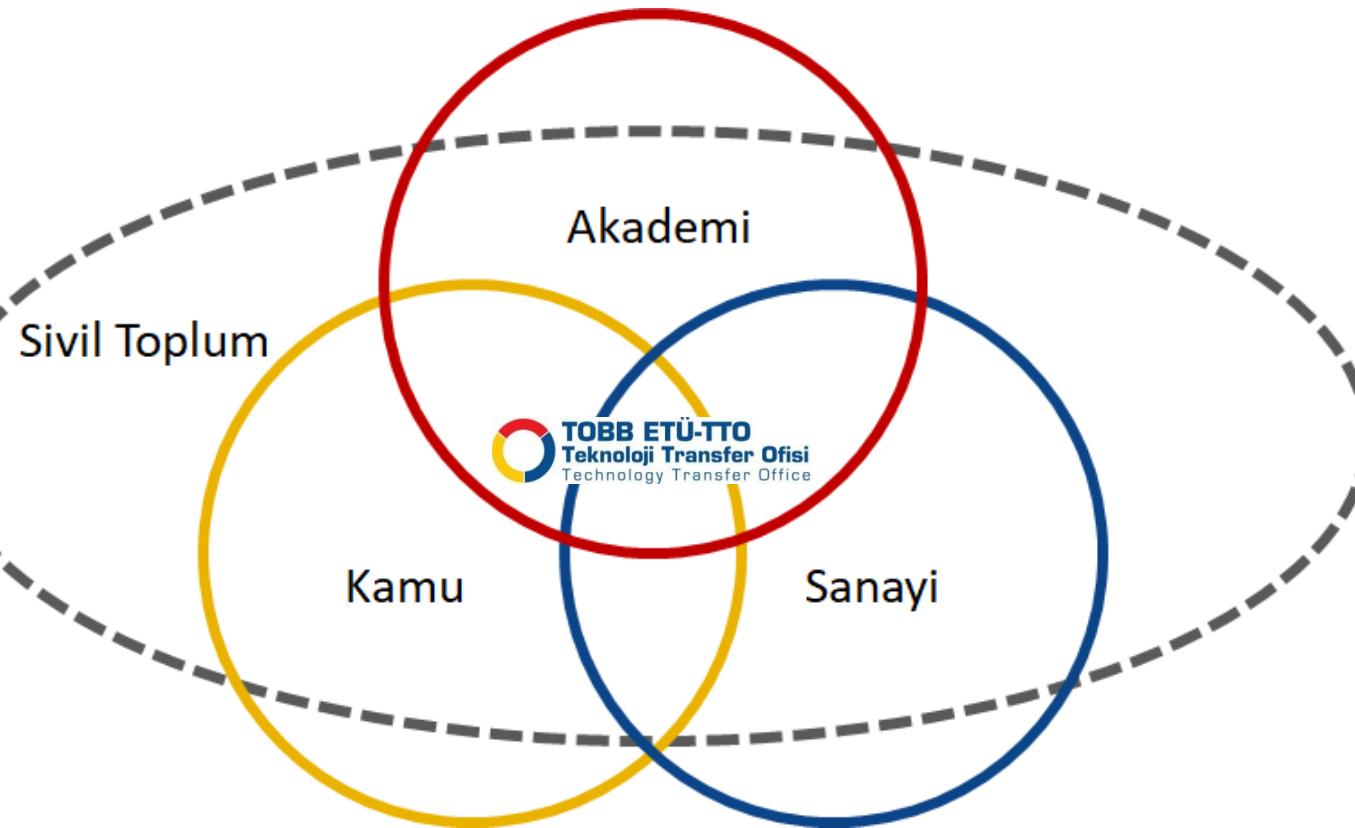
01/12/2025 > 28/02/2026
22.00 - CET 12.00 - CET
Climate

<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 laboratuvara çalışmak üzere kabul edildi.**
- Kuantum Radar Projesi kabul edilerek, 2023 Mart ayında TOBB ETÜ tarafından yürütülmeye başlamıştır.
- Laboratuvara 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

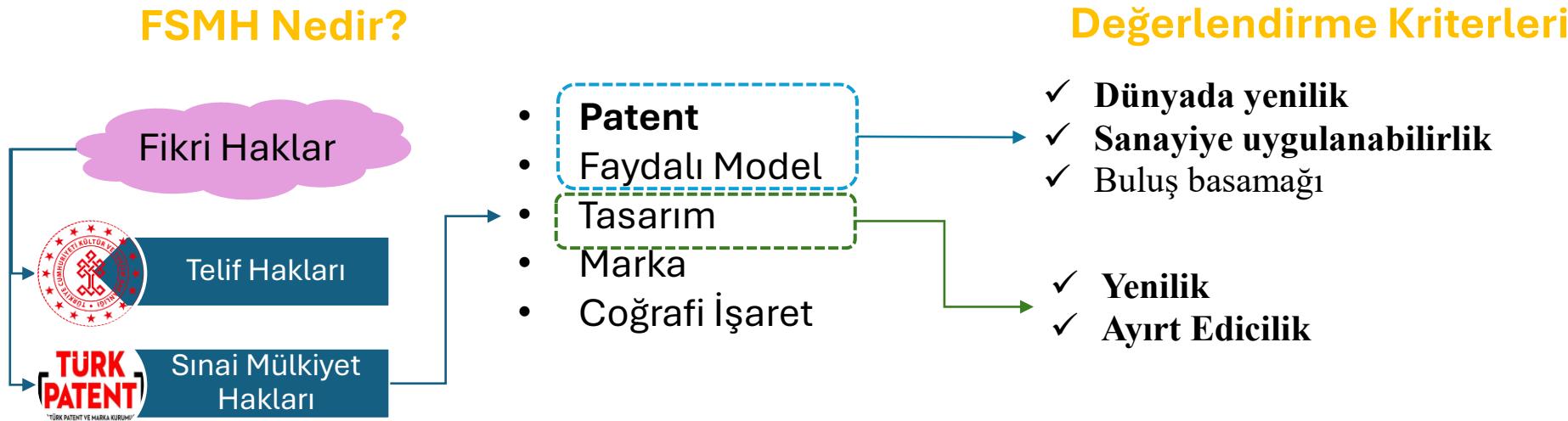


•Dünya genelinde yalnızca 15 ülkenin sahip olduğu kuantum bilgisayar teknolojisi, Türkiye'de ilk kez TOBB ETÜ bünyesinde yürütülen çalışmalar öncülüğünde QuanT bilgisayar ile hayata geçirildi. Bu adımla ülkemiz, dünya genelinde bu teknolojiye sahip 15 seçkin ülkeden biri oldu.

•**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



Sinai Mülkiyet Kanunu Madde 121- Yükseköğretim kurumlarında gerçekleştirilen buluşlar

- Yükseköğretim kurumlarında yapılan bilimsel çalışmalar veya araştırmalar sonucunda bir buluş gerçekleştirgiinde 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 buluşcu arasında paylaştırılır.
- **TOBB EKONOMİ VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ SINAİ 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 yürütmemesini 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>Bulusunuzun 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 | Deneysel Model | Ön prototip | Ticari Ön Prototip | Ticari Prototip | Ürün | Ticari Ürün |

PTTP



Patent Tabanlı Ticarileştirme Programı (PTTP)

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

- **Patentli teknolojiye sahip Start-Up'ların avantajları:**
- **Çalışma Serbestisi (Freedom to Operate):** Patentli teknolojiye sahip işletmeler ürünlerini/teknolojilerini bir başkasının fikri ve sınai mülkiyet hakkına ihlal etmeden güvenle pazarlayabilirler.
- **Şirket Değerlemesi ve Teknolojik Rekabet Üstünlüğü:** 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 satışını 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

BIT

Fiber Üstü RF
İletimi

Mikroişlemciler

6G ve Terahertz
Teknolojileri

Quantum

Süperiletken
Devreler

Nöromorfik
Devreler

Medikal

Omurilik
Tedavisi

Trokar

Mekanik
Sistemler

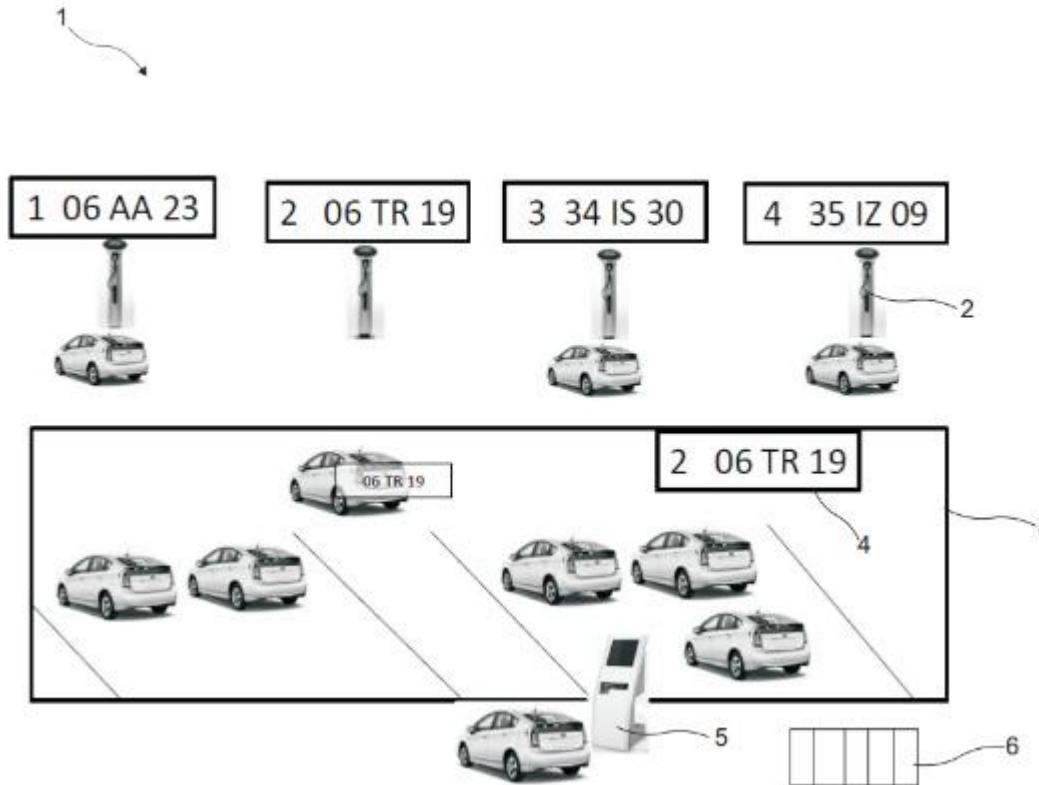
3B Yazıcılar

Yakıt Pili

Enerji

Elektrikli Araç Şarj İstasyonu Önceliklendirme

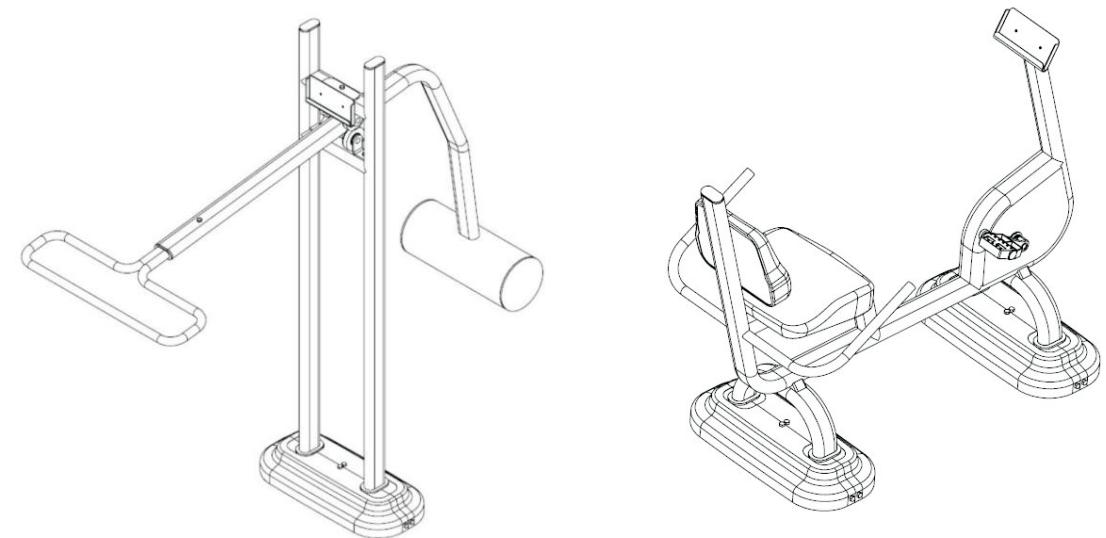
Şekil 1



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

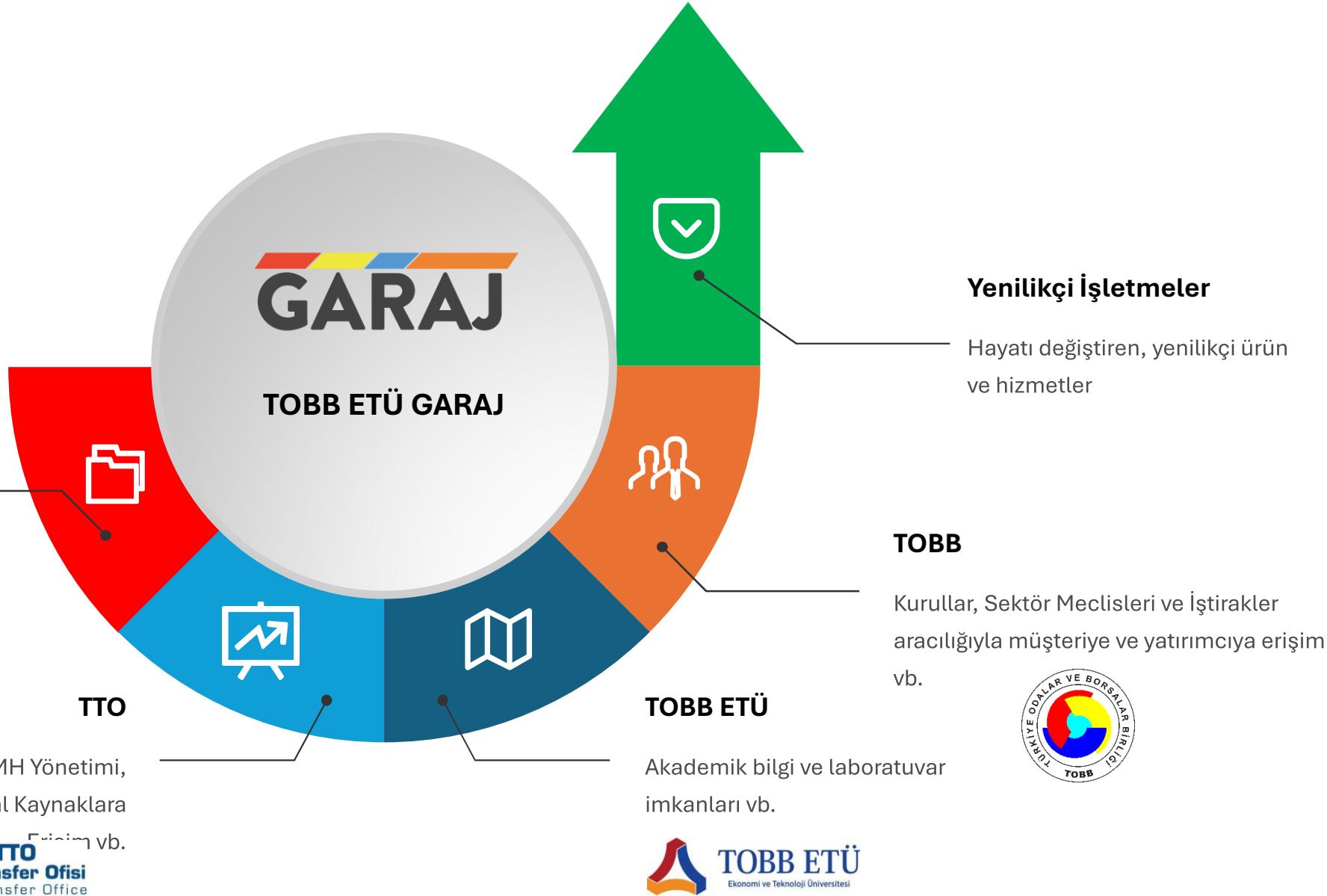
Akıllı Açık Alan Egzersiz Sistemi



Buluş, kullanıcının yaptığı egzersizleri titreşim yolu ile akıllı telefonlara aktararak, kullanıcı aktivitesini görünürlük, ölçülüür, 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

etügaraj.org

İş Planı
Doldur!

Gelen
Başvuru

Ön İş Fikri
Mentorluğu

Değerlendirme
Kurulu

BİGGARAJ

BiGG Nedir?



—

%100
Yatırım Desteği
(%3 Hisse)

Teknoloji ve
Yenilik Odaklı
Startuplar

900.000 ₺
Destek

BİGG GARAJ Neler Sunuyor?

Yatay ve Dikey Mentorluklar

İş Modeli Eğitimleri

Müşteri ve Pazar Eğitimleri

İş Planı Eğitimleri

FSMH Desteği

Sunum Eğitimleri



Değerlendirme Kriterleri



TÜBİTAK

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 planıyla 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

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

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