



MARMARA  
ÜNİVERSİTESİ



MARMARA ÜNİVERSİTESİ  
İNOVASYON VE TEKNOLOJİ  
TRANSFER UYGULAMA VE  
ARAŞTIRMA MERKEZİ

MARMARA ÜNİVERSİTESİ  
İNOVASYON VE TEKNOLOJİ TRANSFER  
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (MITTO)  
TARAFINDAN VERİLEN  
**HİZMETLER**  
ve  
**DESTEKLER**

"FİKİRDEN ÜRÜNE İNOVASYONUN YOLU"

KASIM 2020





## MITTO Açık Ofis

### MITTO kimdir?

Üniversitemiz Senatosu'nun 8 Mayıs 2012 tarih, 322-4 sayılı toplantı kararı gereği kurulan ve 8 Ekim 2017 tarihine kadar koordinatörlük, bu tarihten itibaren Yüksek Öğretim Kurumu'nun onayıyla (30204 sayılı Resmi Gazete kararı) "Uygulama Araştırma Merkezi" olarak faaliyetlerini sürdüren **"Marmara Üniversitesi İnovasyon ve Teknoloji Transfer Uygulama ve Araştırma Merkezi (MITTO)"** Göztepe Yerleşkesinde konumlanmıştır. MITTO; ulusal bilim, teknoloji ve yenilik stratejisi kapsamında bilimsel araştırma ve hayat boyu öğrenme kapsamındaki yurt içi ve yurt dışı desteklerin tek bir çatı altında toplanıp, ulusal ve uluslararası bilimsel destek fırsatlarının duyurulması, projelerin başvurusu, revizyon istenen veya reddedilen projelerin yeniden yapılandırılması ve alınan projelerin izlenmesi sırasında karşılaşılan tüm sorunlara üniversite düzeyinde çözümler oluşturularak bir bütünlük sağlanması, araştırma ve geliştirme çalışmaları sürecinin her aşamasında yasal, teknik ve bütçe konularında destek verilmesi, bilimsel araştırmaların teşvik edilmesiyle üniversitede geliştirilen projelerin, yatırımcılara tanıtılarak, projelerin lisanslanması ve ticarileştirilmesi amacıyla, idari ve hukuki danışmanlık verilmesi konularındaki tüm faaliyetlerin yürütülmesini sağlar.

MITTO olarak kurumumuzun girişimcilik ekosisteminde kendi değerleri çerçevesinde konumlanması hedeflemekte ve bu yönde faaliyetlerimizi 2016 yılından bu yana TÜBİTAK 1601 ve 1513 proje destekleriyle sürdürmekteyiz. Bu hedef doğrultusunda "Girişimcilik ve Şirketleşme Faaliyetleri" kapsamında öğretim elemanlarımıza, öğrencileri- mizde ve etki alanımızda bulunan diğer girişimcilik ilgililerine hizmet etmekteyiz. 2016 yılında temelleri atılan hizmetimiz, MITTO Ön Kuluçka Programı'dır. 2018 - 2019 yıllarında TÜBİTAK 1601 Projesi ile desteklenen bu program kapsamında hizmet alan ekiplerimizden 3'ü şirketleşmiştir. 5 ekip ise BİGG uygulayıcı kuruluşlara ve diğer üst girişimcilik oluşumlarına girme hakkı kazanmıştır. "Girişimcilik ve Şirketleşme Faaliyetleri" kapsamında diğer hizmetlerimiz; farkındalık etkinlikleri/ eğitimleri, girişimci aday öğrenci ve öğretim elemanlarımıza B2B danışma hizmeti, TÜBİTAK 1512 Bireysel Genç Girişim Programı (BİGG) hakkında bilgilendirme ve uygulayıcı kuruluşlara yönlendirme şeklinde olmuştur. Ekim 2020'den bu yana Erciyes Üniversitesi Erciyes Teknopark AŞ ile iş birliği içinde iş fikirlerini TÜBİTAK BİGG Programı'na taşıyoruz.

İstanbul Kalkınma Ajansı (İSTKA) - Yenilikçi ve Yaratıcı İstanbul Mali Destek Programı kapsamında Yenilikçi Arayüz Yapıları (YAY) Platformu proje desteği almaya hak kazanmıştır. 2020 yılı itibarıyla TÜBİTAK 1513 Teknoloji Transfer Ofisleri Destekleme Programı kapsamında destek almaya hak kazanan beş TTO'dan biri olmaya hak kazanmış olup butik bir hizmet anlayışıyla faaliyetlerimizi planlamakta ve sürdürmekteyiz.

## Misyon

Üniversite sanayi iş birliğinin gelişimine katkı sağlamak, teknolojinin ticarileşme sürecini desteklemek, akademik araştırmalara lojistik destek sağlamak amacıyla bilgi ve teknolojiye dayalı yaklaşımlarla, etkin yöntemler uygulayarak Ar-Ge projeleri oluşturma, geliştirmeye yönelik destek sağlama faaliyetleri, fikri ve sınai mülkiyet haklarının tescili ve korunması, pazarlanması, ticarileştirilmesine yönelik etkin arayüz hizmetleri sunmak.



## Vizyon

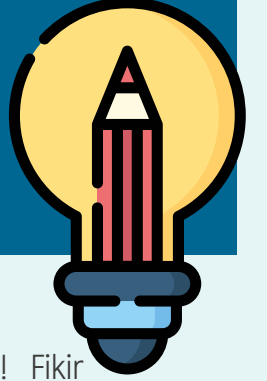
MİTTO vizyonunu üniversitenin mevcut bilimsel ve teknolojik bilgi birikimini sanayi ile bütünleştirip ülkemizin rekabet gücünü ve kalkınma hızını artıracak arayüz olmak.



# Öğrencilere Verilen Hizmet ve Destekler



MİTTO lisans ve lisansüstü öğrencilerine; iş fikri oluşturması, fikirlerin olgunlaştırılması ve projelendirilmesi, sosyal girişimcilik ve teknoloji tabanlı girişimcilikte mentorlük, “**MİTTO Oksijen Hızlandırıcı Programı**” yürüterek; Fikir Aşaması, Ön Kuluçka, Kuluçka ve Büyüme aşamasındaki girişimlere altyapı, eğitim ve mentorlük destekleri vermektedir.



### İş Fikri Olan Lisans Öğrencileri

Girişimciliğe ilk adımı atmak için mezun olmayı bekleme! Fikir Geliştirme Atölyelerimize katılabilir ve Hızlandırıcı Programımızın bir parçası olabilirsiniz. Bu sistem, aşamalarını tamamladıkça sana hem sosyal hem de iş hayatında farklılık yaratabileceğin iletişim, girişkenlik, topluluk önünde konuşma, münazara yetkinliği, sunum yapma becerisi gibi temel yetkinlikler kazandıracak.

**İlk şirketini öğrencilik yıllarında kuran birçok başarılı girişimci var.**

### Senin de yenilikçi bir fikrin varsa, neden olmasın!

İş fikrini denemek, piyasanın senin fikrine uygun olup olmadığını test etmek, ilk müşterilerini bulmak ve ilk satışını yapmak için “**MİTTO Oksijen Hızlandırıcı Programı**”na başvurabilirsin. Kapasitesi oldukça sınırlı olan bu programa ancak belirli kriterleri sağlayan öğrenciler alınmaktadır.



### Öğrencilik Yıllarınızı Değerlendirin

Yüksek lisans ve doktora çalışmaları teknolojik gelişmede oldukça önemli bir rol almaktadır.

Peki, yaptığın çalışmaların önemli bir ticarileşme potansiyeli olabileceğinin farkında mısın? Üzerinde araştırma yaptığın tez konuyla bize gel. Birlikte ticarileştirme potansiyeline bakalım, teknoloji değerlendirmesini yapalım ve yatırım alabilecek bir seviyeye getirelim.

**Haydi ne duruyorsun?**

## Kuluçka Merkezi Firmalarında alışma ve Staj İmkanı

Girişim firmalarına desteklerimizden bir tanesi de lisans ya da yüksek lisans ğrencilerinin bu firmalarda çalışmasını sağlamak. **ğrenciler, yaptığı içi iyi bilenlere ortaklık teklif ederek büyüyen girişim firmalarına ortak bile olabilir!**

### Fikir Geliştirme Atolyesi

İş fikri henüz olmayan girişimci adaylarına fikir geliştirme atolyeleri düzenlenmektedir.

## Girişimcilik: "MITTO Oksijen n Kuluçka Programı"nda Hayaller Gerçeğe Dönüyor

### "MITTO Oksijen n Kuluçka

**Programı"**nda her yıl düzenlenen girişimcilik eğitimlerine katılabilir, fikirlerinizi geliştirerek merkezimizde mentorlarımızın desteğiyle kendi girişiminizi, kendi şirketinizin ilk adımı atabilirsiniz. Projelerinize hibe desteği arayabilir ya da melek yatırımcılarla buluşabilirsiniz. Yıl boyunca birçok eğitim ve etkinliğe katılmak için web site ve sosyal medya kanallarımızı takip edebilirsiniz.



## MİTTO Oksijen Hızlandırma Programı

Hızlandırma Programının içeriği, girişimcilik gurusu Steve Blank ve ekibinin uzun yıllardır ABD'de uyguladıkları ve tüm dünyada yaygın olarak kullanılan "Lean LaunchPad Methodology" Yalın Girişim Metodu üzerine kurgulanmıştır. Programa katılmak isterseniz sosyal, isterseniz de teknoloji tabanlı iş fikirlerinizi geliştirebilir ve uygulanabilirliğini test ederek sürdürülebilir iş modelleri haline getirebilirsiniz. Girişimcilik ekosisteminden gelen konuşmacıların tecrübelerini dinleyebilir, tasarladığınız ürün/hizmet ve iş modellerini değerlendirme jürisine sunarak daha mezun bile olmadan **iş dünyasına ilk adımınızı atabilirsiniz.**

## Prototipleme Atölyesi

TÜBİTAK TEYDEB 1601 ve ARDEB (Proje No: 216S885) desteğiyle kurulmuş ve iş fikirlerine altyapı desteği sağlanmaktadır. Hızlandırıcı programımıza kabul edilmiş girişimciler faydalanabilmektedir.



## Tez Çalışmalarınızda Fikri Mülkiyet Haklarına Bakış

Avrupa'da Ar-Ge projelerinin %30-%40'ının daha önce gerçekleştirilen projeler olduğu belirtilmektedir. Tekerleği yeniden icat etmemek için bütün araştırma projeleri öncesinde patent veri tabanlarının taranması ve proje fikrinin bu doğrultuda değerlendirilmesi gerekmektedir. MİTTO'nun kullandığı veri tabanlarından ve araçlardan yararlanabilirsiniz. MİTTO, patent ön araştırması eğitimleri ve destek servisleriyle size yol gösterecektir.





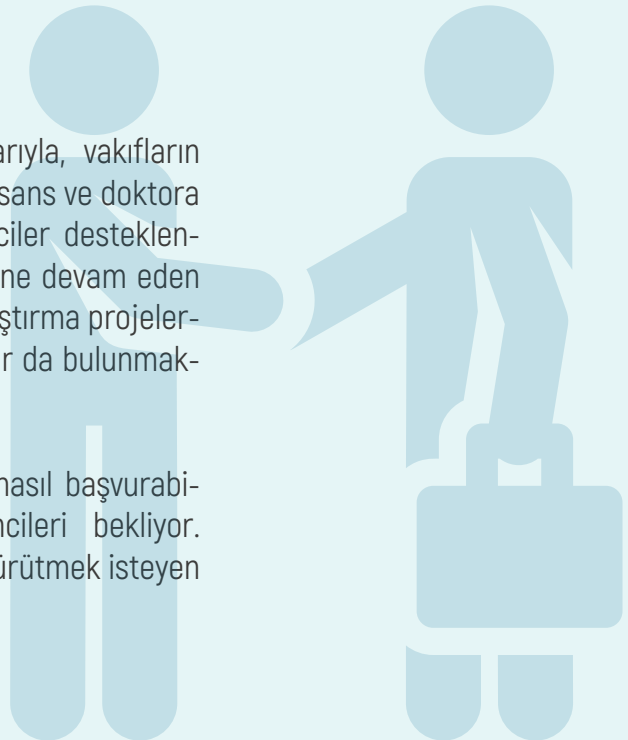
## Girişimcilik Farkındalık Etkinlikleri

Girişimcilik kültürünün yayılması ve ekosistemin gelişmesi için birçok etkinlik gerçekleştiriyoruz; başarılı girişimcilerin hikayelerini anlattığı konuşma serileri, ticarileştirmeye yönelik olarak konusunda uzman kişiler tarafından verilen tecrübe paylaşımları ve düzenlenen benzeri diğer farkındalık etkinlikleriyle girişimcilere ekosistemdeki diğer oyuncularla bir araya gelme firsatı sağlıyoruz.

## Hibe Destekli Yüksek Lisans ve Doktora Tez alışmaları

TÜBİTAK gibi çeşitli kamu kurumlarıyla, vakıfların açmış olduğu programlarla yüksek lisans ve doktora araştırmalarına devam eden öğrenciler desteklenmektedir. Ek olarak lisans eğitimlerine devam eden öğrencilerin yürütmek istedikleri araştırma projelerine hibe desteği sağlayan programlar da bulunmaktadır.

MİTTO, bu özel destekleri tanımak, nasıl başvurabileceğini öğrenmek isteyen öğrencileri bekliyor. Tezlerini sanayi ile iş birliği halinde yürütmek isteyen öğrenciler, sizleri bekliyoruz!



# Öğrencilerin Başvurabileceği Programlar

## Lisans ve Lisansüstü Eğitim Hayatının Farklı Aşamalarında Başvurulabilecek Burslar

TÜBİTAK gibi bazı kamu kurumlarıyla birçok vakıf, lisans ve lisansüstü düzeyde çalışmalarına devam eden öğrencilere destek vermektedir.

Eğitiminiz sırasında veya araştırma projelerinizi yürütmek için faydalanabileceğiniz programlardan bazılarını aşağıda bulabilirsiniz. Daha fazla bilgi için bizimle iletişime geçebilir veya <https://www.tubitak.gov.tr/tr/burslar/> adresinden detaylı bilgilere ulaşabilirsiniz!

### Program Adı

### Programın Amacı

**TÜBİTAK-2205  
Lisans Bursu**

Üniversitede örgün öğretim gören lisans öğrencilerini temel fen ve sosyal bilimler alanlarına yönlendirmek, yaratıcı ve araştırmacı yönlerini ortaya çıkarıp gelişmelerini sağlamak, bilimsel düşünme ve araştırıcılığa yatkınlıklarını geliştirerek geleceğin bilim insanları olarak yetişmelerini sağlamaktır.

**TÜBİTAK-2209-A  
Üniversite Öğrencileri  
Araştırma Projeleri  
Destekleme Programı**

Üniversitelerde öğrenim görmekte olan lisans öğrencilerini, projeler yoluyla araştırma yapmaya teşvik etmektir.

**TÜBİTAK-2209-B  
Sanayiye Yönelik Lisans  
Araştırma Projeleri  
Destegi Programı**

Üniversitelerde öğrenim görmekte olan lisans öğrencilerini; projeler yoluyla araştırma yapmaya teşvik etmektir.

**TÜBİTAK-2211  
Yurt içi Lisansüstü Bursu**

Yurt içinde tezli yüksek lisans veya doktora öğrenimi gören başarılı öğrencileri destekleyerek, ülkemizin ihtiyaç duyduğu bilim insanlarının / araştırmacıların yetişmesine katkı sağlamaktır.

**TÜBİTAK-2244  
Sanayi Doktora  
Programı**

Bilim, Teknoloji ve Yenilik Politikaları Kurulu ve/veya Yönetim Kurulu tarafından belirlenen öncelikli alanlarda, sanayide ihtiyaç duyulan doktora derecesine sahip nitelikli insan kaynağının üniversite-sanayi iş birliği ile yetiştirilmesine destek sağlamaktır.

## Yabancı Uyruklu Öğrencilerin Başvurabileceği Burslar

### Program Adı

### Programın Amacı

TÜBİTAK-2216  
Uluslararası  
Araştırmacılar İçin  
Araştırma Bursu

Ülkemizin bilim ve teknoloji alanında uluslararası iş birliğinin geliştirilmesi amacıyla, doktorasını almış veya yurt dışında doktora programına kayıtlı yabancı uyruklu araştırmacıların araştırmalarını Türkiye'de gerçekleştirebilmeleri için destek vermektir.

TÜBİTAK-2221  
Konuk veya Akademik  
İzinli (Sabbatical) Bilim  
İnsanı Destekleme  
Programı

Üniversiteler, kamu ya da özel sektör kurum ve kuruluşlarında, yürütülen her türlü bilimsel veya teknolojik faaliyetlere katkıda bulunmaları amacıyla yurt dışındaki seçkin bilim insanları ve araştırmacıların ülkemize getirilebilmeleri için destek vermektir.

## Yurt Dışı Eğitim ve Araştırma Bursları

TC vatandaşı olup, lisansüstü eğitimine yurt dışında devam etmek isteyen genç araştırmacılar başvuru yapmak için aşağıdaki programları inceleyebilirler.

### Program Adı

### Programın Amacı

TÜBİTAK-2213 - A  
Yurt Dışı Doktora Bursu

Üniversite mezunlarının eğitimlerini tamamladıktan sonra Türkiye'ye dönmeleri kaydıyla yurt dışında lisansüstü eğitim almalarına destek sağlamaktır.

TÜBİTAK-2213 - B  
Yurt Dışı Müşterek  
Doktora Bursu

Türkiye'de bir doktora veya tıpta/diş hekimliğinde uzmanlık programına kayıtlı TC vatandaşı öğrencilerin yurtdışındaki üniversitelerde ortak doktora protokolleri kapsamında yapacakları doktora eğitimleri / çalışmalarını için destek sağlanmaktadır.

## Araştırma Proje Destekleri

Lisans ve lisansüstü çalışmaları sırasında yapacakları araştırma projelerinde hibe desteğine ihtiyaç duyan öğrenciler aşağıdaki destek programlarını inceleyebilirler.

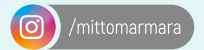
### Program Adı

### Programın Amacı

TÜBİTAK-2214-A  
Yurt Dışı Doktora Sırası  
Araştırma Burs  
Programı

Ülkemizde doktora programlarına kayıtlı doktora öğrencileri ile tıpta veya diş hekimliğinde uzmanlık öğrencilerine, araştırma ihtiyaçlarını yurt dışında bir araştırma ortamında çözmelerini/eğitim almalarını sağlamak için destek vermektir.

Marmara Üniversitesi  
İnovasyon ve Teknoloji Transfer Uygulama ve  
Araştırma Merkezi (MITTO)  
Göztepe Kampüsü Dr. İbrahim Üzümcü Binası 1. Kat  
Kadıköy 34722 İstanbul  
T: +90 216 777 16 50 - F: +90 216 777 16 59  
<https://mitto.marmara.edu.tr>  
E-posta: [mitto.marmara.edu.tr](mailto:mitto.marmara.edu.tr)



# Akademisyenlere Verilen Hizmet ve Destekler

AKADEMİSYEN



<https://mitto.marmara.edu.tr>

## MİTTO Neye Amaçlar, Neler Yapar?

MİTTO olarak üstlendiğimiz misyon, fikri mülkiyet varlıkları oluşturmak üzere yenilikçi bir ortam kurulmasını sağlamak ve araştırma sonuçlarını ticarileştirmektir.

Aynı zamanda üniversitemizdeki son derece yetkin araştırmacıların bilgi birikim ve tecrübelerini, sanayi kuruluşları, kamu kurum/kuruluşları ile yapılan ortak çalışmalarda değerlendirerek, uzun vadeli toplumsal ihtiyaçlara cevap verebilecek çıktılar elde ederek etki yaratmaktadır. Bu amaç doğrultusunda MİTTO, üniversitedeki

araştırmacı akademisyen ile sanayi ve kamu arasında proaktif hizmet vererek koordinasyon sağlayan bir arayüz olarak hizmet vermektedir. Diğer taraftan MİTTO, konularında uzman ekibiyle daha fazla araştırmacının proje hibe desteklerinden faydalanması ve ulusal/uluslararası iş birlikleriyle proje çıktılarını topluma ulaştırmayı hedefleyerek Marmara Üniversitesi'nin araştırma ortamının zenginleşmesine de katkı sağlamaktadır.



### Bu kapsamda verdiğimiz hizmetler:

**Bilimsel Araştırmalara Hibe Destekleri:** TÜBİTAK, Avrupa Birliği (AB), İstanbul Kalkınma Ajansı (İSTKA), kamu araştırma enstitüleri, uluslararası kurum ve organizasyonlar vb. tarafından verilen gibi desteklerin duyurulması, başvuruların yapılması, projelerin yönetimine destek verilmesi ve bilimsel iş birliklerinin sağlanması.

**Üniversite - Sanayi - Kamu Projelerinin Oluşturulması:** Proje fon sağlayıcısının sanayi ya da kamu kurumlarının olduğu, fikri mülkiyet hakkı içerebilen, topluma bilgi aktarmayı sağlayan projelerin eşleştirilmesi, başlatılması ve kontrolü.

**Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları Portföyü Oluşturma, Lisanslama ile Ticarileştirme:** Buluşlara patent ve faydalı model belgesi alınması ve tasarımların tescilinin sağlanması.

**Girişimci İş Fikirlerinin Şirketleştirilmesini Sağlama:** Akademisyenlerin ya da öğrencilerin iş fikirlerinin yalın girişimcilik yöntemleriyle hızlandırılarak kuluçka edilmesi ve başarılı startup firmaların ekonomiyeye kazandırılması.

Ayrıca tüm bu başlıklardaki alanlar için yıl boyunca düzenlenen bilgi günü, atölye çalışmaları vb. farkındalık etkinlikleri akademisyen, öğrenci ve üniversite dışındaki ilgililere ulaşmaktadır. Özellikle başta TÜBİTAK olmak üzere araştırmacılarımız, Avrupa Birliği'nin Çerçeve Programları, ERASMUS+ gibi farklı kurumların hibe programları tarafından desteklenen projeler yürütmektedir. Aynı zamanda İstanbul Kalkınma Ajansı (İSTKA) programları da faydalanılan önemli mekanizmalardan biridir.

## Hibe desteklerini hangi ihtiyaçlarınız için kullanabilirsiniz?

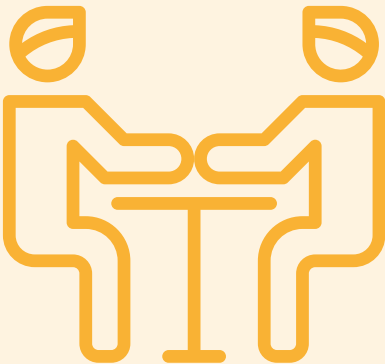
Genel olarak araştırma projeleri için sağlanan desteklerle; projelerde görev yapan ğrenci ve diğer personel desteklenebilir, projeler için ihtiyaç duyulan makine-ekipman, hizmet alımları bu fonlardan karşılanabilmektedir. Ayrıca yurt içi ve yurt dışı bilimsel organizasyonlara katılmak veya proje çıktıların grnrlğun sağlamak için de bu desteklerden faydalanılabilmektedir.

Bu kapsamda MİTTO'nun amacı; araştırmacıların çalışmaları için ulusal ve uluslararası fonlardan maksimum düzeyde faydalanılmasını sağlamaktır. Proje geliştirme, sözleşme ve müzakere ile proje yönetim aşamalarında verdiğimiz hizmetlerle, zamanınızı daha çok bilimsel çalışmalarınıza ayırmanızı sağlamayı hedefliyoruz.

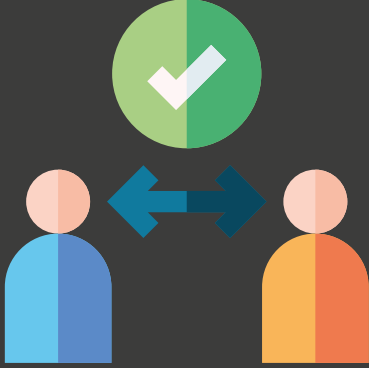


## Proje Geliştirme MİTTO ile daha kolay!

Bu süreçte, araştırmacılarımızın yetkinlikleri ve araştırma konularıyla ilgili olarak hazırlamış olduğumuz **"Yetkinlik Havuzumuz"** sayesinde başvuruya açık programlarla, ilgili araştırmacılarımızın eşleştirilmesi mümkün olmakta ve eşleşen araştırmacılarımız bu imkanlarla ilgili birebir bilgilendirilmektedir. Bunun yanında, araştırmacılarımızdan gelen talepler doğrultusunda da kendileri için uygun destek programlarını arayarak proje geliştirme faaliyetlerini sürdürmekteyiz.



## Başvuru aşamasında neler yapıyoruz?

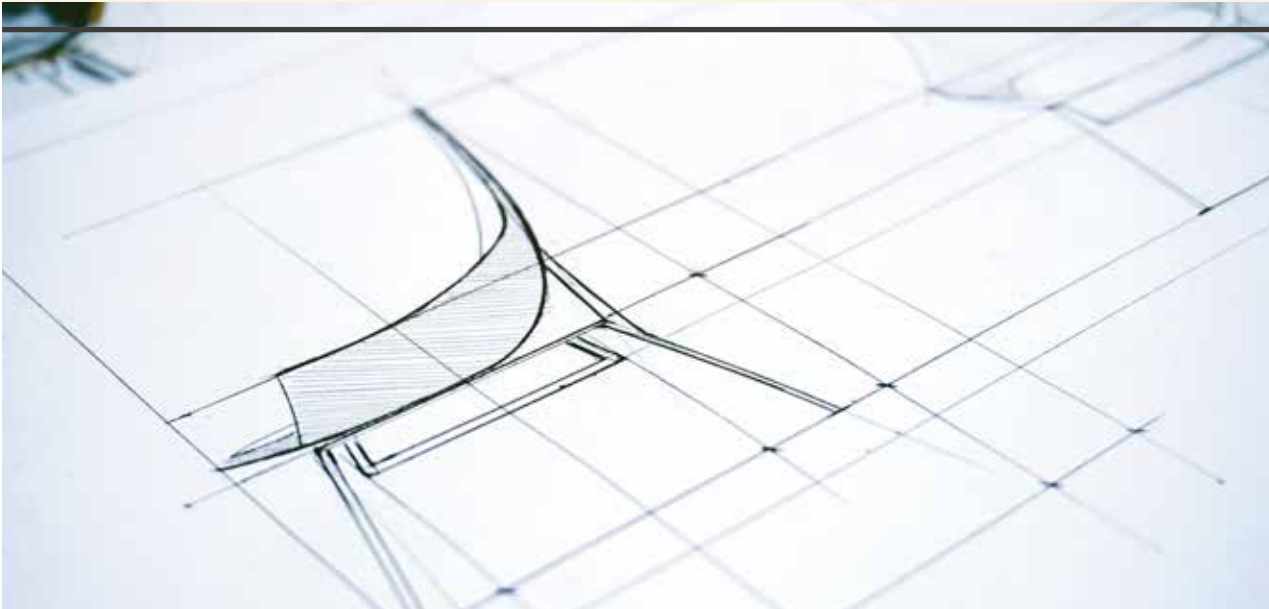


- > Program ve çağrılarla ilgili başvuru belgeleri ve rehberlerin sağlanması,
- > Başvurular için hazırlık planının oluşturulması ve görev dağılımının yapılması,
- > Ev sahibi kurum desteği, izin belgeleri, Fikri Mülkiyet Hakları üzerine destek,
- > Proje bütçesinin hazırlanmasına destek,
- > Proje metninin kontrolü,
- > Gerekli imzaların sağlanması gibi konularda destek verilmektedir.

### Projeniz kabul mu edildi?

Panel raporunuzla beraber hemen bizimle bağlantıya geçebilirsiniz! Proje sözleşmesinin imzalanması sürecinde;

- Destek sağlayan kurum tarafından, projenin teknik ve finansal kısımlarıyla ilgili istenen revizyonların yapılmasında,
- Gerekli olduğu hallerde, gizlilik sözleşmesi, konsorsiyum sözleşmesi gibi sözleşmelerin hazırlanmasında,
- Sözleşmeler için gerekli imzaların toplanmasında destek verilmektedir.



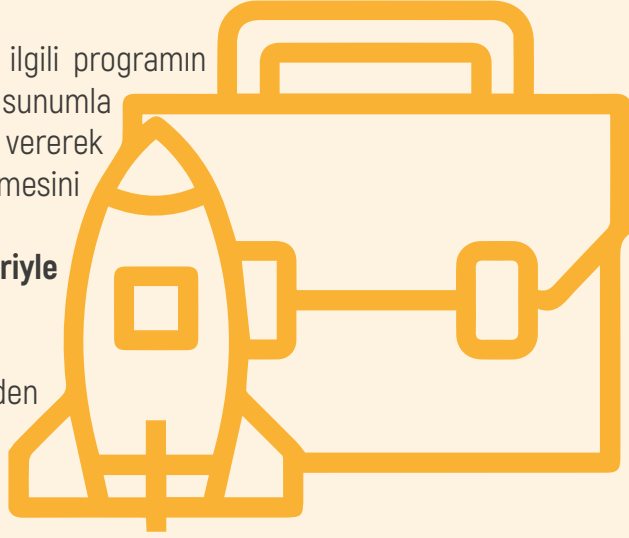


## Proje Başlangıç Toplantısı

MİTTO Ekibi, proje başlangıcında, ilgili programın kuralları üzerinden hazırladığı sunumla proje ekibine iş hakkında bilgi vererek olası zaman kayıplarının engellenmesini amalamaktadır.

### **Projenizin idari ve finansal işleriyle zaman kaybetmeyin!**

MİTTO'nun en önemli görevlerinden biri de destekli projeler proje yönetim süreçlerini takip etmektedir. Bu aşamada proje ekibi ile üniversitenin diğer idari birimleri ve destek sağlayan kurumlar arasındaki irtibat noktası olarak sürecin sorunsuz bir şekilde işlemesine destek verilmektedir. Bu süreçteki önemli nokta, projelerin hem üniversite hem de destek sağlayan kurumların kurallarına göre yürütülürken, proje ekibinin projenin daha çok bilimsel ve teknik kısımlarına zaman ayırmasını sağlamaktadır.



## Projelerinize sanayi veya kamu kurumlarından ortak mı arıyorsunuz?

Bireysel olarak yürütülen projeler yanında, kamu kurumu ve firmalarla ortak projelerde de uygun yönlendirmeler yaparak destek verilmektedir.

### **İster ortağınızla beraber anlaştığınız proje fikrini bize iletin, uygun hibe desteklerini bulalım! İsterseniz de sizin için uygun kamu kurumu veya firma ortağını bulalım!**

MİTTO Ekibi sizler için proje fikrinize uygun hibe destekleriyle ilgilenirken, Üniversite-Sanayi İşbirliği (ÜSİ) uzmanları da diğer kurumlarla yapılacak iş birliklerini destekleyici servisler sunmaktadır.

### **ÜSİ projelerinizde de hibe destekli projelerde olduğu gibi Proje Geliştirme, Sözleşme ve Müzakere ile Proje Yönetim aşamalarında da sizlerin yanındayız!**



## Proje fikriniz için yapacağımız Ön Patent Araştırması yüzünden zaman kaybetmeyin!

Avrupa'da Ar-Ge projelerinin %30-%40'ının daha önce gerçekleştirilen projeler olduğu belirtilmektedir. Tekereleği yeniden icat etmemek için bütün araştırma projeleri öncesinde patent veritabanlarının taranması ve proje fikrinin bu doğrultuda değerlendirilmesi gerekmektedir.

### Araştırmalarınızı kamu ve sanayi ile buluşturmak mı istiyorsunuz?

Araştırmaların kamu ve sanayiye uygulanabilir olması ve ticarileştirme kriterlerini de dikkate alarak geliştirilebilmesi, kamu ve sanayinin projeye en erken aşamada dahil olmasını gerektirmektedir. Bu süreci hızlandırmak için de destek sağlanmaktadır.



### Buluş Bildirimi mi yapmak istiyorsunuz?

Araştırmacıların yaptıkları çalışmalar sonucunda buluş yaptıkları sinyalini aldıkları ilk noktada söz konusu buluşu gizlilik şartlarını dikkate alarak formal (Buluş Bildirim Formu) bir yapıda MITTO'ya iletmeleri gerekmektedir. Eğer bu noktada olduğunuzu düşünüyorsanız veya bu sürecin nasıl işlediğini öğrenmek istiyorsanız, hemen bizimle iletişime geçebilirsiniz.

## Ticari Potansiyeli nasıl değerlendiriyoruz?

Ticari potansiyelin değerlendirilmesine yönelik olarak iş modeli kanvasının teknoloji tabanlı girişimlere yönelik olarak yeniden tasarlanması ile oluşturulan Teknoloji Transferi Kanvası kullanılmaktadır. TT Kanvas üzerinden buluş sahipleri ile birebir görüşmeler yapılarak buluş farklı açılardan değerlendirilerek ortaya konan bulgular doğrulanmaktadır.



## Patentlenebilirlik Analizi ile doğru FSMH stratejisini belirleyelim!

Araştırma öncesinde, süresince ve buluş bildirimi sonrasında gerçekleştirilen ön patent araştırma hizmeti ile araştırmacılar desteklenmektedir. Patentlenebilirlik kriterleri yönünden test edilen buluş için uygun olması durumunda izlenecek olan **Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları Stratejisi** belirlenir. Strateji, koruma türünü, koruma için gerekli bölgeleri, ilk giriş bölgesini ve koruma süresince atılacak adımları içerir.

## Ticarileştirme stratejinizi beraber hazırlayalım!

Buluş bildirimi ardından ticari potansiyel görülen buluş bildirimleri üniversite teknoloji portföyüne alındıktan sonra ticarileştirme stratejisinin belirlenmesi çalışmalarını da başlatmaktadır. Ticarileştirme stratejisi belirlenirken buluş sahiplerinin girişimcilik yaklaşımı, teknolojinin geliştirme adımları ve pazara ulaşması için gerekli zaman, altyapı, fon vb. ihtiyaçları da değerlendirilmektedir. Bunun ardından şirketleşme veya lisanslama yolları özelinde strateji belirlenmektedir.

## Bilginin Transferi MİTTO ile Daha Değerli

### Sizin için doğru tercih hangisi?

#### Lisanslama

Teknoloji portföyüne alınan bir buluş için öncelikle FSMH koruması gerekli pazarlar belirlenerek uygun patent başvuru rotası çizilmektedir. Koruma aşamasının ardından teknolojinin ticari potansiyeli için ileri analizler gerçekleştirilerek lisansörlerin ilgisini çekmek amacı ile ticari beklentilere ve uygulama alanlarına odaklanılarak teknoloji tanıtları hazırlanmakta ve potansiyel ortaklar ile paylaşılmaktadır.

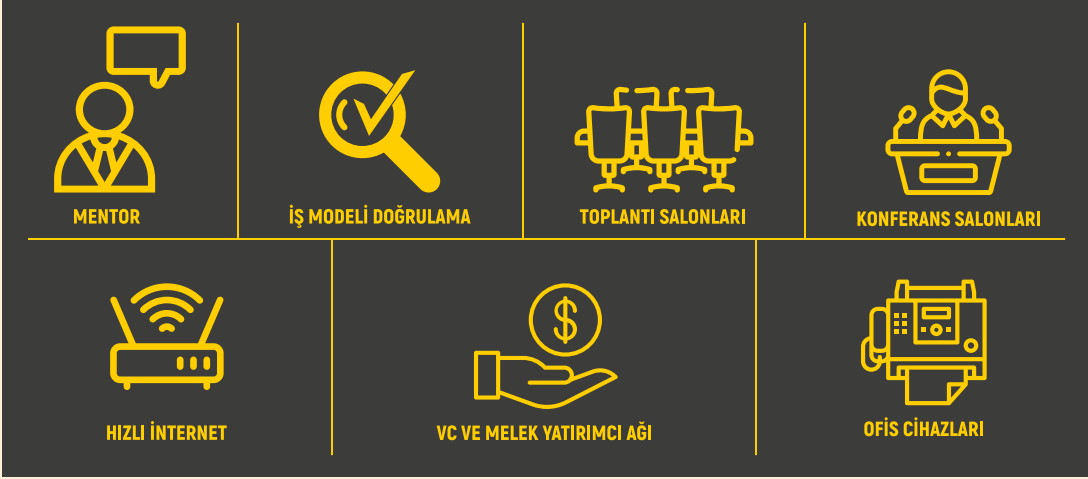
#### Şirketleşme:

Teknoloji portföyünden şirketleşme potansiyeli yüksek görülen çalışmalar "**Girişimcilik ve Şirketleşme**" ekibi ile beraber değerlendirilmektedir. "**MİTTO Oksijen Hızlandırıcı Programı**" yanında teknolojinin konumu, seviyesi ve geliştirme adımlarına olan ihtiyacına göre özelleştirilmiş hizmetler sağlanmaktadır. Bu kapsamda laboratuvar, uzmanlık, uygulama altyapısı ve test ihtiyaçları belirlenerek MİTTO ve çözüm ortaklarının altyapı ve yetkinlikleri üzerinden teknoloji girişimcilerine sunulmaktadır.



## Girişimci akademisyenlerimiz için verdiğimiz hizmetler:

Girişimcilik ile ilgili faaliyet ve destekler de MİTTO'nun verdiği hizmetlerin bir parçasıdır. Patentli veya patentlenebilir teknoloji geliştiren akademisyen ve araştırmacılara işlerini kurmak ve büyütmek için sürekli mentorlük desteği verilmesinin yanı sıra, onlara altyapı hizmetleri ile toplantı salonları sağlanması, yatırımcı ağları ile tanıştırılması, gerektiğinde yurtdışına açılmalarının sağlanması verilen hizmetlerden bazılarıdır.



## Ürününüzü ticarileştirmek için neden şirket kurmalısınız?

Akademisyenler, uzun yıllar süren çalışmalarının sonucu ortaya çıkan bilimsel ve entelektüel birikimlerini kendilerinden yardım isteyen şirketlerin hizmetine danışmanlık çerçevesinde sunmaktadır.

Ancak, bu engin birikimin daha geniş bir kitleye sunulabilmesi için, akademisyenlerin bilimsel çalışmalarının bir yansıması olan bir ürün geliştirilmesi ve piyasaya sunulması ya da geliştirmesi tamamlanmış ürünlerin ticarileştirilmesi ve bunların yapılabilmesi için de yeni bir girişim şirketinin kurulması doğru bir yaklaşım olacaktır. MİTTO, akademisyenlerin bu yolda gereksinim duyacakları her türlü yardımı vermeye hazırdır.





## MITTO

- Ürünün teknoloji değerlendirmesini ve ticarileştirme potansiyelini belirler.
- Farklı sektörlerde deneyim sahibi tecrübeli kadrosuyla, akademik girişimcilere kesintisiz mentörlük hizmeti verir.
- Akademisyenler ile birlikte iş modelini oluşturur ve doğruluğunu test eder.
- Pazar ve rekabet analizi yapılmasına ve ürünün fiyat politikasının belirlenmesine yardımcı olur.
- İlk potansiyel müşterilerle görüşüp doğru müşteri segmentinin belirlenmesini, doğru müşteriye doğru değer önerilerinin iletilmesini ve mümkünse ilk satışın yapılmasını sağlar.

**MITTO, yeni kurulan bir şirketin büyümesi için gerekli yatırımı temin eder.** Bunun için akademik girişimcileri yatırımcıların önüne çıkmak üzere hazırlar, yatırımcı sunumlarını oluşturur ve potansiyel yatırımcılarla randevuları organize eder. Şirketin verimli yönetilmesi için yol gösterir ve yardımcı olur.

MITTO'nun kurduğu bağlantılar, hem ticarileştirme için gerekli finansal kaynaklara erişilmesine yardımcı olurken hem de iş geliştirme faaliyetleri açısından büyük önem taşır. MITTO'nun yatırım kaynaklarıyla olan iyi ilişkileri ve çalışanlarının iş hayatı tecrübesi, akademik girişimlerin başarısını garanti altına alır.

**Gelin ihtiyacınız olan yatırımı beraber bulalım!**



**Ürününüzü en hızlı şekilde “MİTTO Oksijen Hızlandırıcı Programı”mızla pazara çıkartabilirsiniz.**

**“MİTTO Oksijen Hızlandırıcı Programı”,** Steve Blank’in “Yalın Girişimcilik” metoduyla oluşturulmuş programdır.

Bu programın temel hedefi, patentli/ patentlenebilir buluşları olan akademisyen girişimcilere hizmet vererek bu alanda başarı hikayeleri yazmaktır.

Akademisyenlerin yenilikçi fikirler ve araştırma ortamına, MİTTO'nun ise iş fikri ve ticarileştirme ortamına yakınlığını temel alarak global olarak kabul edilmiş bir süreç uygulanmaktadır. Akademisyenlerin geliştirdiği teknolojinin nasıl korunduğu, hangi alanlarda hangi problemi çözdüğü, uygulama alanları, gireceği pazarın büyüklüğü, en uygun ticarileştirme metodunun saptanması, en uygun iş modelinin geliştirilmesi gibi başlangıç çalışmalarında ve yatırımcı ilgisinden sonraki detaylı çalışmalarda MİTTO ekibi ile yüzyüze mentörlük vermektedir.

Olumlu giden bir süreçte yatırımcılar akademisyen girişimcileri tanımak istediğinden MİTTO, yatırımcı sunusunun hazırlanması ve sunum provaları için destek vermeye devam etmektedir. Program çıktısı olarak Girişimci Kartı ve İş Planı yatırımcıları ile paylaşılmaktadır. Yatırım kararı çıkması durumunda yatırımcıların yöneticileri ile birlikte son detayların değerlendirilmesinde MİTTO da akademisyenlerin yanında yer almaktadır. Bu süreçteki temel arzu akademisyenlerin yaptığı araştırma, yenilikçi ürün ve hizmet geliştirme çalışmalarının değerini maksimize ederek şirket değerlemesini yukarıya çekmek ve böylece en uygun yatırım miktarına ulaşmaktır.

Marmara Üniversitesi  
İnovasyon ve Teknoloji Transfer Uygulama ve  
Araştırma Merkezi (MITTO)  
Göztepe Kampüsü Dr. İbrahim Üzümcü Binası 1. Kat  
Kadıköy 34722 İstanbul  
T: +90 216 777 16 50 - F: +90 216 777 16 59  
<https://mitto.marmara.edu.tr>  
E-posta: mitto.marmara.edu.tr





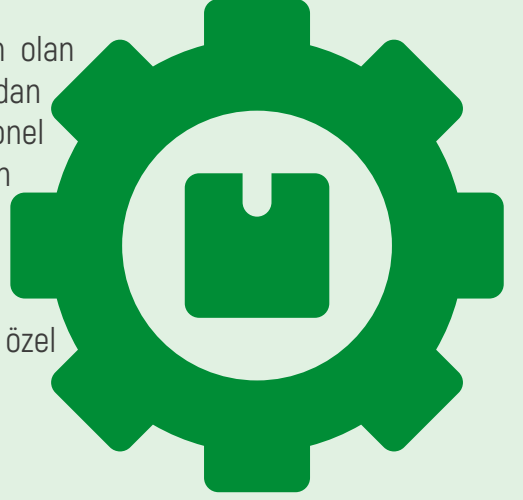
# Sanayicilere Verilen Hizmet ve Destekler



SANAYİCİ

<https://mitto.marmara.edu.tr>

MİTTO sanayici ilişkileri TTO'ya bağlı bir birim olan "Üniversite-Sanayi İş Birliği Birimi" tarafından yürütülmektedir. MİTTO, sanayicilere profesyonel ve yetkin servis vererek, iş birlikleri için uygun ortamın oluşturulması görevini üstlenir. Sürdürülebilirliği ve çıktılarının değerlendirilmesinde sürekli varlığını hissettirirken tamamlayıcı, kolaylaştırıcı ve yapıcı olarak kurgulanan özel olarak geliştirilmiş mekanizmalar sunar.



### **MİTTO sanayi ile nasıl çalışır?**

MİTTO'nun temel amacı üniversite - sanayi arasındaki etkileşimi artırarak sanayinin Ar-Ge ve inovasyon ihtiyacına göre üniversitenin kaynaklarını doğru bir şekilde yönlendirmektir. Bu kapsamda aşağıdaki amaçları sağlamak üzere yapısını kurgulamıştır.

- Öğretim üyelerinin ve öğrencilerin bölgedeki firmalar ile etkileşiminin kurumsal yapıda yönetilmesi,
- Ortak bilimsel çalışmaların ve ticarileştirme potansiyeli olan araştırmaların artırılması,
- Üniversite bilimsel potansiyelinin ve altyapısının sanayiye etkin aktarımı,
- Sanayi ihtiyacının uygun akademisyenlerle eşleştirilmesi ve projelendirilmesi,
- Üniversitenin ve sanayinin Ar-Ge proje üretme yeteneklerinin geliştirilmesi,
- Ulusal ve uluslararası ortaklıkların kurulması.

### **Ne yapar?**

- Üniversite araştırma merkezi ve laboratuvarının sanayi beklentilerine göre tanıtımı,
- Firma ihtiyaçlarını tespit etmek amacıyla üyesi olduğu Üniversite Sanayi İş Birliği Merkezleri Platformu (ÜSİMP) inovasyon karnesi ve mevcut durum analizi araçlarının kullanılması,
- Sanayi ihtiyaçlarının sektörel olarak belirlenmesi ve üniversite araştırmaları için paylaşımı,
- Sanayi beklentileri doğrultusunda danışmanlık hizmetlerinin sunulması,
- Üniversite ve sanayi için özelleştirilmiş atölye hizmetlerinin hazırlanması,
- Ulusal ve uluslararası Ar-Ge iş birlikleri ve finansal desteklere ulaşımın sağlanması.

# MİTTO Sanayi ile Nasıl Çalışır?



## MİTTO, sanayicilerin beklentilerini 5 aşamalı yöntemle karşılar.

1

**Analiz:** Sanayici ve araştırmacılar ile birebir görüşmeler yapılarak tarafların dilinde eşleştirmeyi kolaylaştırıcı analiz, tanıtıcı doküman ve içerik araçları oluşturulmaktadır. İşbirliği türüne göre süreç, tarafların doğru fonlara yönlendirilmesi amacıyla takip edilmekte ve maksimum hibe desteğinin sağlanması için gerekli bilgilendirme ve destek sağlanmaktadır.

2

**Eşleştirme:** Eşleştirme projesinde öncelikli olarak "Problem – Çözüm" uyumu ele alınarak ihtiyaç ile gerekli uzmanlığın değer yaratma uygunluğu kontrol edilmektedir. Bu uyum dışında taraflar arasında iş birliğini sürekli kılacak olan "Kan Uyumu" olarak adlandırabileceğimiz iletişim ve çalışma uyumu da sürdürülebilir. İş birliği sağlamak üzere yakından takip edilmektedir.

3

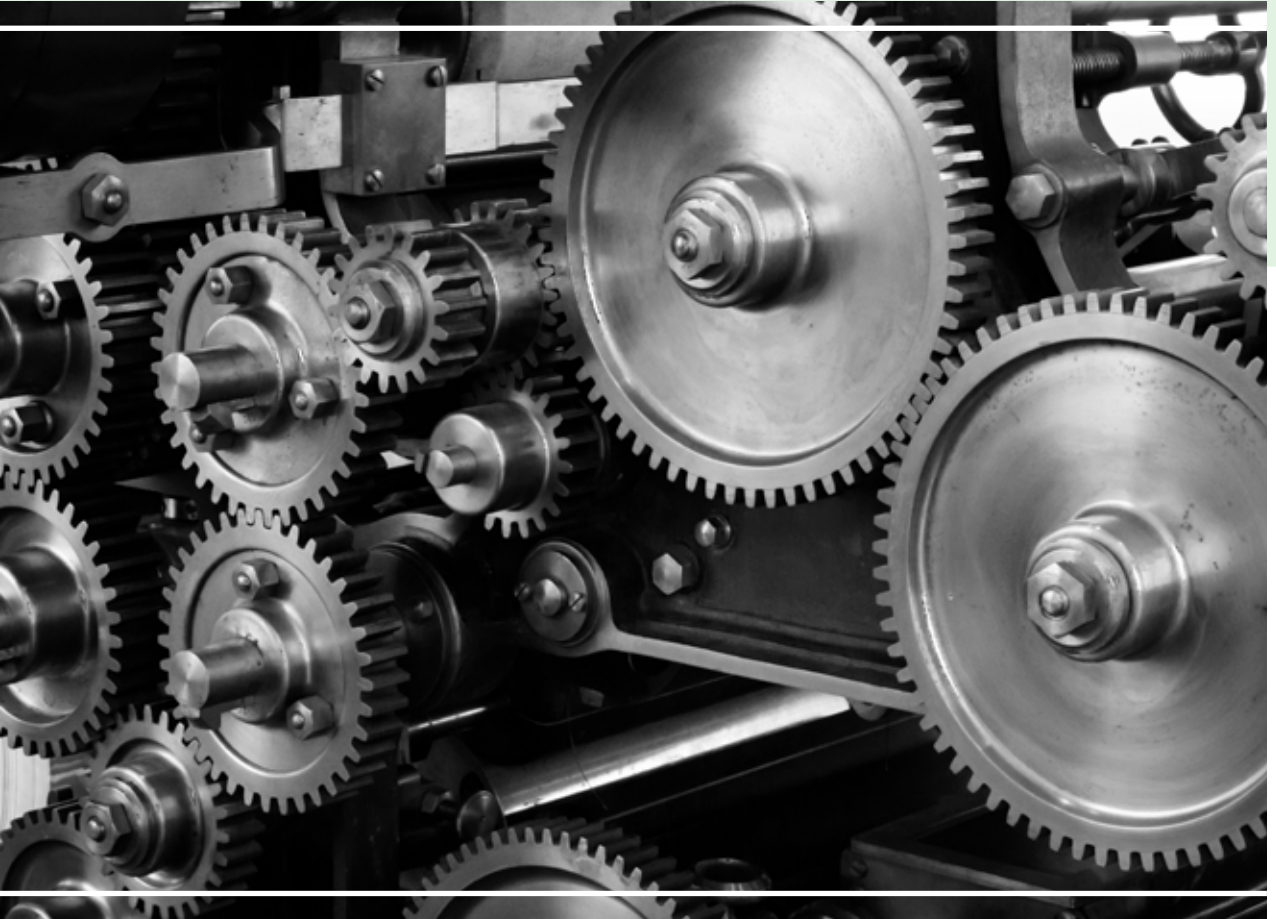
**Kurulum:** İş birliği sürecinin tarafların hakları ve yükümlölükleri dikkate alınarak, ihtiyaçlara uygun sözleşme desteği de dahil edilerek planlanması sürdürülebilir bir iş birliği için son derece önemlidir. Bu aşamada, taraflar iş birliği kapsamında oluşturulacak bilgi, ürün, Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları vb. değerlerde ve proje kapsamında alınacak ekipmanlardaki mülkiyet ve hak sahipliği konularında bilgilendirilmekte ve gerekli gizlilik, hak paylaşımı vb. sözleşmeler ile desteklenmektedir. Firmanın, problemin çözümü için uygun ortam sağlayacağı ve araştırmacının çözümü uygulama yetkinliğine sahip olduğu algısının oluşturulması için taraflar yönlendirilmektedir.

4

**Garantör:** Değişim hiçbir zaman kolay olmamıştır ve süreklilik sağlanarak tarafların tam katılımıyla gerçekteştirilmelidir. Gerçekteştirilen iş birliği türüne göre MİTTO izlediği araçtırları ve başarıları bir motivasyon aracı olarak taraflarla paylaşmaktadır. MİTTO iş birliğinin sürdürülebilirliği anlamında ek uzmanlık desteklerini ve aracılık hizmetlerini gerekli olduğu durumlarda devreye alır. Olası problemlerde ara bulucu rolüyle iş birliğinin devamlılığını sağlar.

# 5

**Değer Oluşturma:** Proje çıktılarının sanayide uygulanabilirliği ve firma adına yaratacağı değer firmayla beraber ele alınmaktadır. Proje kapanışı öncesinde iş birliği çıktıları taraflar ile beraber değerlendirilerek değer oluşturma stratejileri belirlenmektedir. Ortaya konan değer in Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları kapsamında korumaya uygun olması durumunda patent alımı, lisanslama ve ticarileştirme çalışmaları tarafların hakları da dikkate alınarak ele alınmaktadır. İş birliğinin farklı alan ve projelerde devam etmesi amacıyla taraflar arasındaki iletişimin devamlılığı desteklenmektedir. Gerçekleştirilen iş birliğinin çıktıları somutlaştırılarak taraflarda yaratılan değer in algılanması amaçlanmaktadır.



# MİTTO / Sanayi İlişkileri Hizmet Şeması



## **İŞ BİRLİĞİ ONAYI**

**Uygun Ortamın Sağlandığı Bilgisi**

- Buluş Bildirimi
- Yayın Hazırlama

- Çözüm Ortakları Desteği
- Sözleşme Desteği
- Projelendirme
- Fon Kaynakları Kullanımı

## **PROJE İZLEME**

## **DEĞER YARATMA TALEBİ**

## **İŞ BİRLİĞİ ONAYI**

- İş birliği Durumunun Bildirimi
- Ek Eşleştirme İhtiyacı
- Çözüm Ortağı Talebi

- Proje Çıktılarının Paylaşımı
- Ortaklık Anlayışı
- Lisanslama Talebi

**Sözleşme Taslakları, Yol Haritaları, Fon Kaynak Pusulası**

**Hibe Programları**

**Buluş Bildirim Formu, FSMH Süreç Haritası, Lisanslama Hizmet Süreci**

## Özelleştirilmiş Araçlar

Firma ziyareti ve sonrasında gerçekleştirilen ÜSİMP inovasyon karnesi ve gerekli durumlarda uygulanacak mevcut durum analizi sonrasında belirlenen ihtiyaçlar doğrultusunda firma özelinde tasarlanmış paketler sunulmaktadır. Bu paketlerde sunulan bazı servisler şunlardır;

**Süreç Değerlendirme ve İyileştirme:** Firmaların hedefleriyle kapasitelerinin, iş süreçlerinin ve kültürlerinin uyumlu olarak gelişmesi firmanın sürdürülebilirliği için son derece önemlidir. Bu kapsamda yapılan ziyaretler ile firmanın ihtiyaçları tespit edilerek adımsal iyileştirmeler desteklenmekte ve doğru danışmanlıklar eşleştirilmektedir.

**Yeni Pazarlar, Yeni Ortaklar ile Eşleştirme:** MİTTO, sahip olduğu çözüm ortaklarıyla beraber mevcut pazarlarını büyütmek ve yeni pazarlara giriş yapmak isteyen firmalara destek vermektedir. Dahil olduğu teknoloji ve iş platformlarıyla yeni pazarların belirlenmesi ve pazara girişi kolaylaştırıcı ortaklıkların kurulması için hizmet sunmaktadır.

**Hibe Destekleri:** KOBİ ölçeğindeki firmaların ve sanayi şirketlerinin ihtiyaçları doğrultusunda doğru projelere yönlendirilmesi ve proje çıktılarından değer yaratılması MİTTO'nun önceliklerindedir. Hibe projeleri hedef kitlesi, beklenen çıktıları, desteklediği kalemler, ortaklık yapıları, bütçe sınırları, hak paylaşımı yaklaşımı vb. yönlerden farklı özellik içermektedir. Doğru hibe programlarını seçmek ve sürdürülebilir iş birliği sağlayabileceğiniz ortaklıklara dahil olmak amacı ile MİTTO uzmanları firmalar ile birebir çalışmayı tercih etmektedir.





## Belli başlı programlar ve kapsamları

### Program Adı

### Programın Amacı

**TÜBİTAK - 1501  
Sanayi Ar-Ge Projeleri  
Destekleme Programı**

Ülkemiz sanayine kurumsal Araştırma Teknoloji Geliştirme yeteneği kazandırarak evrensel teknolojiye katkı sağlar hale getirmek için Türkiye'de yerleşik katma değer yaratan KOBİ ölçekli kuruluşların Ar-Ge, nitelikli ve yenilikçi proje harcamalarına uluslararası tanım ve kavramlar çerçevesinde geri ödemesiz (hibe) olarak destek sağlanmasını amaçlamaktadır.

**TÜBİTAK - 1505  
Üniversite-Sanayi İşbirliği  
Destek Programı**

Üniversite/kamu araştırma merkez ve enstitülerindeki bilgi birikimi ve teknolojinin, Türkiye'de yerleşik ve proje sonuçlarını Türkiye'de uygulamayı taahhüt eden kuruluşların ihtiyaçları doğrultusunda, ürüne ya da sürece dönüştürülerek sanayiye aktarılması yoluyla ticarileştirilmesine katkı sağlamak amaçlanmıştır.

**TÜBİTAK - 1507  
KOBİ Ar-Ge Başlangıç  
Destek Programı**

KOBİ ölçeğindeki Türkiye'de yerleşik katma değer yaratan kuruluşların; kurumsal Ar-Ge, nitelikli ve yenilikçi faaliyetler yapmaya özendirilmesi için bu nitelikteki proje harcamalarının uluslararası tanım ve kavramlar çerçevesinde geri ödemesiz (hibe) olarak desteklenmesini amaçlamaktadır.

**TÜBİTAK - 1511  
Öncelikli Alanlar Araştırma  
Teknoloji Geliştirme ve Yenilik  
P. D. P. (Teknoloji Odaklı  
Sanayi Hamlesi Programı)**

Kâr amacı güden kurumların çağrılarda belirtilen öncelikli alanlara yönelik yenilikçi yaklaşımlarla Ar-Ge projesi yaparak ülke ekonomisine katkı sunmalarını amaçlamaktadır.

**TÜBİTAK Siparişe Dayalı  
Ar-Ge Projeleri için KOBİ  
Destekleme Çağrısı**

Müşteri gereksinimlerini karşılayan çözüm önerilerinin, KOBİ'ler tarafından Ar-Ge ile ticarileşebilir çıktılara dönüştürülmesi hedeflenmektedir.

**TÜBİTAK Patent Tabanlı  
Teknoloji Transferi  
Destekleme Çağrısı**

Üniversitelerde, araştırma kurumlarında ve teknoloji geliştirme bölgelerinde geliştirilen patentli teknolojilerin sanayiye aktarılmasını sağlamayı amaçlamaktadır.

**Ufuk2020  
Endüstriyel Liderlik ve  
Rekabetçilik - KOBİ'lerde  
Yenilikçilik**

KOBİ'lerin inovasyon potansiyelinin geliştirilmesine destek verilerek yeni fikirlerin hızlı ve etkin bir şekilde pazara aktarılması amaçlanmaktadır.

**1509 - TÜBİTAK Uluslararası  
Sanayi Ar-Ge Projeleri  
Destekleme Programı**

Uluslararası ortak destek programlarında (EUREKA, EUROSTARS, Avrupa Birliği Çerçeve Programları altında ortak proje çağrılarında çıkan programlar ve benzeri uluslararası program ve projeler) yer alan sektör ve büyüklüğüne bakılmaksızın Türkiye'de yerleşik katma değer yaratan kuruluşların, Araştırma-Geliştirme (Ar-Ge) ve yenilikçi nitelikli proje harcamalarına geri ödemesiz (hibe) olarak desteklenmesini amaçlamaktadır.

**KOSGEB AR-GE ve İnovasyon  
Destek Programı**

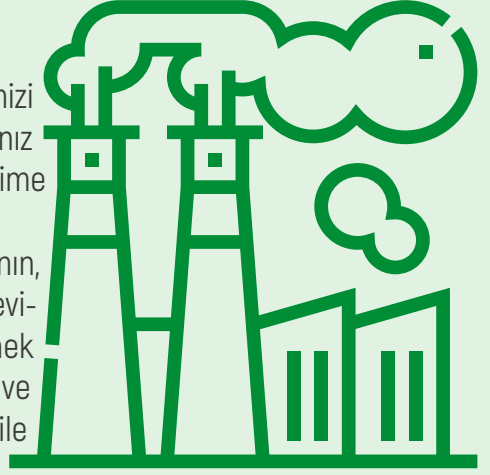
Desteklenecek Araştırma-Geliştirme ve İnovasyon projeleri aracılığıyla bilim ve teknolojiye dayalı yeni fikir ve buluşlara sahip küçük ve orta ölçekli işletmeler ile girişimcilerin yeni ürün, yeni süreç, bilgi ve/veya hizmet üretmelerini sağlamaktır.

## Firma olarak sahip olduğunuz değerin farkında mısınız?

### Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları (FSMH) Eğitimleri ve Hizmetleri:

Stratejik hedefleriniz doğrultusunda pazarda yerinizi korumak için yasal koruma yollarını kullanmıyorsanız ya da daha iyi kullanmak istiyorsanız bizimle iletişime geçebilirsiniz.

Firma özelinde ve gizlilik sözleşmesi altında, firmanın, FSMH farkındalığının artırılmasına yönelik farklı seviyelerde eğitimler, sahip olduğu FSMH'ı belirlemek amacı ile özel çalışma gruplarının oluşturulması ve firma FSMH stratejisinin belirlenmesi amacı ile hizmet sağlanmaktadır.



### MİTTO tarafından sunulan atölye hizmetleri

- FSMH Farkındalığı
- FSMH Okur-yazarlığı
- FSMH Yönetimi
- Teknoloji Değerlendirme

### Ön Patent Araştırması

Avrupa'da Ar-Ge projelerinin %30-%40'ının daha önce gerçekleştirilen projeler olduğu belirtilmektedir. Tekerleği yeniden icat etmemek için bütün Araştırma projeleri öncesinde patent veri tabanlarının taranması ve proje fikrinin bu doğrultuda değerlendirilmesi gerekmektedir.

### Rakip ve Teknoloji Takibi

Sürdürülebilir bir büyüme için teknoloji trendlerinin ve rakip analizlerinin periyodik olarak tekrarlanması stratejilerin revize edilmesi gerekmektedir. Firmaların ana sektör ve etki alanındaki sektörlerinde belirlenen rakip ve teknolojiler belirlenen periyotlarda taranarak sürekli takip edilmektedir. Elde edilen büyük veri firma özelinde analiz edilerek yönetici raporu olarak sunulmaktadır.



## Proje İzleme

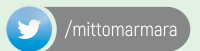
MİTTO'nun en çok önem verdiği konulardan biri kurulan ilişkilerin sürdürülebilir olması ve somut çıktılar elde edilmesidir. Bu kapsamda ilişkileri yakından takip etmekte projelendirme sırasında belirlediği kontrol noktalarında proje tarafları ile birebir ve toplu görüşmeler gerçekleştirmektedir.

Kurulan yakın takip mekanizmalarıyla sağlanan başarı kriterleri ve değerli çıktılar hem taraflar ile hem de ilgili paydaşlar ile paylaşılarak sürekli bir motivasyon sağlanmaktadır.

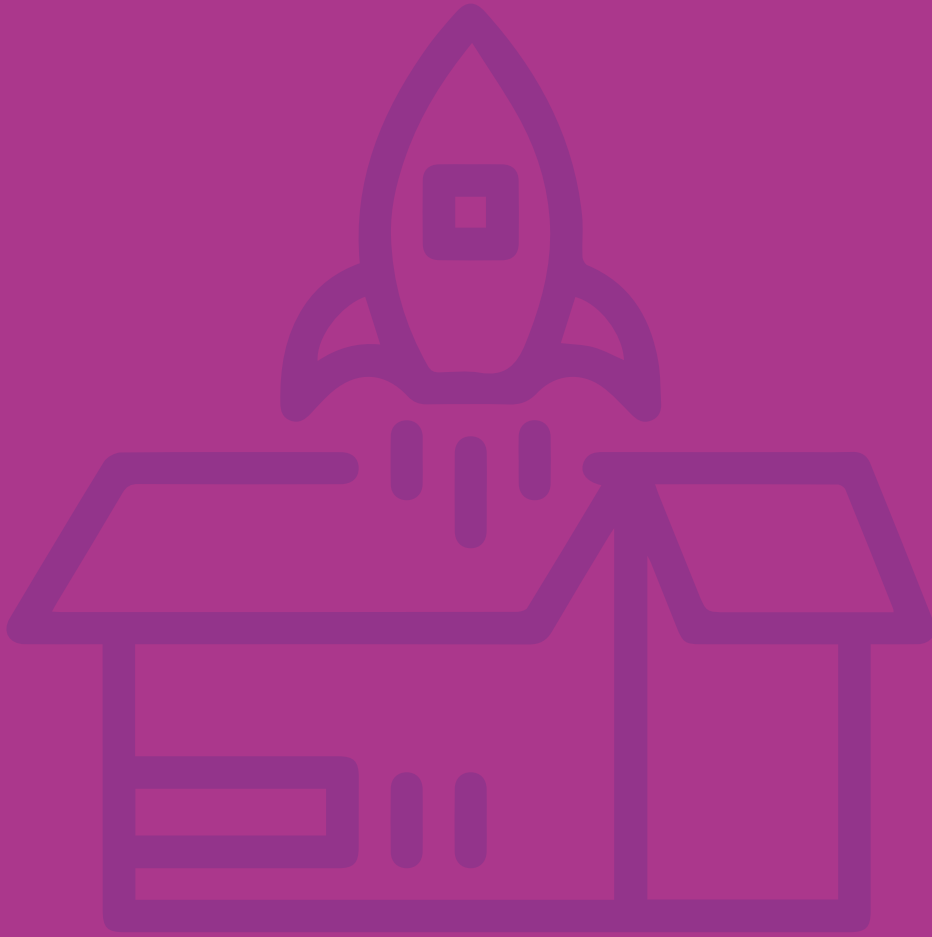
## KOBİ'lere Mentorluk ve Yatırımcı İlişkileri Desteği

MİTTO, sadece başlangıç aşamasındaki girişimcilere değil, aynı zamanda ürün veya hizmetini belirlemiş, zaten piyasada bulunan ve işini büyütme isteyen ve uluslararası pazarlara açılmak isteyen KOBİ'lere de destek olmaktadır. **"MİTTO Oksijen Hızlandırıcı Programı"**na alınan KOBİ'lerin ihtiyacının yeni girişimcilerden farklı olduğu bilinci ve farklı sektörlerde deneyim sahibi tecrübeli bir kadroyla sürekli mentorluk desteği, iş modelinin gözden geçirilmesi, doğru müşteri segmentlerine doğru değer önerilerinin iletilmesi, pazar ve rekabet analizi, iş geliştirme, yatırımcı ağlarıyla tanıştırma, yatırımcı sunumunun hazırlanması ve benzeri destekler verilmektedir.

Marmara Üniversitesi  
İnovasyon ve Teknoloji Transfer Uygulama ve  
Araştırma Merkezi (MITTO)  
Göztepe Kampüsü Dr. İbrahim Üzümcü Binası 1. Kat  
Kadıköy 34722 İstanbul  
T: +90 216 777 16 50 - F: +90 216 777 16 59  
<https://mitto.marmara.edu.tr>  
E-posta: mitto.marmara.edu.tr



# Girişimcilere Verilen Hizmet ve Destekler



GİRİŐİMCI

<https://mitto.marmara.edu.tr>

MİTTO, patentli veya patentlenebilir teknoloji tabanlı buluşların ve yenilikçi iş fikirlerinin ticarileştirilmesi konusunda, girişimcilere çeşitli destekler verir.

### **Girişimcilik ve Şirketleşme Birimi Nedir?**

Girişimcilere eğitim ve mentorluk veren, onları yatırımcı ağlarıyla tanıştıran ve onlara işlerini kurmaları ve büyütmeleri için destek veren yapıdır.

### **MİTTO Oksijen Ön Kuluçka Programı Nedir?**

Marmara Üniversitesi MİTTO içinde yerleşik, toplantı salonları ve ofis altyapı hizmetleri sağlayan yapıdır. Girişimcilik ve Şirketleşme Birimi tarafından koordine edilmektedir.

### **Girişimcilik ve Şirketleşme Birimi Ne İş Yapar?**

Yeni kurulmuş veya kuruluş aşamasındaki yeni girişimlere doğru yolda olup olmadıklarını test etme imkanı verir. Bu süreç boyunca verdiği en önemli destek mentorluktur. Alanında uzman birçok değerli sektörde profesyonel ve tecrübeli girişimci-den de mentor olarak destek almaktadır.

Mentorluğun yanı sıra, iş modelinin belirlenmesinden teknoloji ve pazarın validasyonuna, pazar ve rekabet analizi yapılmasından müşteri segmentasyonunun belirlenmesine kadar birçok destek verir. Girişimlerin yatırımcılarla bir araya gelmelerini, doğru ve sonuç alıcı şekilde sunum yapmalarını sağlar. İş geliştirme, strateji, yönetim ve networking konularında girişimlere önderlik eder.



## Girişimcilik ve şirketleşme Birimi Nasıl alışır?

### Girişimcilik Farkındalık Etkinlikleri

MİTTO, girişimcilik kültürünün yayılması ve ekosistemin gelişmesi için "Oksijen n Kuluçka Programı" kanalıyla birçok etkinlik gerçekleştirir. Başarılı girişimcilerin hikayelerini anlattığı konuşma serileri, ticarileştirmeye yönelik olarak konusunda uzman kişiler tarafından verilen tecrübe paylaşımları ve düzenlenen benzeri diğer farkındalık etkinlikleri, girişimcilere ekosistemdeki yatırımcılarla ve mentorlarla bir araya gelme fırsatı vermektedir.



### Eğitimler

Girişimcilik ve şirketleşme ekibi tarafından girişimcilik alanında tüm dünyanın kullandığı araçlar olan Yalın Girişim ve İş Modeli Kanvası zerine yoğunlaşan eğitimler verilmektedir. Yine tüm girişimciler için vazgeçilmez olan Yatırımcı Sunumu da verilen eğitimler arasındadır.

## Girişimciler için belirlenen belli başlı programlar ve kapsamları

### Program Adı

### Programın Amacı

TÜBİTAK - 1507  
KOBİ Ar-Ge Başlangıç  
Destek Programı

Küçük ve Orta Büyüklükteki İşletmeler (KOBİ) leğindeki Türkiye'de yerleşik katma değer yaratan kuruluşların; kurumsal Ar-Ge, nitelikli ve yenilikçi faaliyetler yapmaya özendirilmesi için bu nitelikteki proje harcamalarının uluslararası tanım ve kavramlar çerçevesinde geri ödemesiz (hibe) olarak desteklenmesini amaçlamaktadır.

TÜBİTAK - 1514  
Girişim Sermayesi  
Destekleme Programı

Ülkemiz ekonomisine katma değer sağlayabilecek nitelikte KOBİ leğindeki erken aşama teknoloji tabanlı şirketlerin Ar-Ge ve yenilik faaliyetleri sonucu ortaya çıkan ürün ve teknolojilerini ticarileştirme süreçlerinde ihtiyaç duyacakları sermayenin girişim sermayesi fonları aracılığıyla karşılanması amaçlamaktadır.

AB - COSME  
İşletmelerin ve KOBİ'lerin  
Rekabet Edebilirliği  
Programı

KOBİ'lerin ihtiyaç duyduğu bilgi, danışmanlık, teknik destek ve finansman gibi konularda KOBİ'leri destekleyerek yeni girişimlerin hayata geçmesini teşvik etmeyi ve iş ortamını iyileştirerek KOBİ'lerin bugünün küresel ekonomisine entegre olmalarını amaçlamaktadır.

Ufuk2020  
Endüstriyel Liderlik ve  
Rekabetçilik - KOBİ'lerde  
Yenilikçilik

KOBİ'lerin inovasyon potansiyelinin geliştirilmesine destek verilerek yeni fikirlerin hızlı ve etkin bir şekilde pazara aktarılması amaçlanmaktadır.



## Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları

Teknoloji tabanlı girişimler için, pazar stratejilerini belirlemek amacıyla patent verilerini inceleyen kapsamlı bir rapor hazırlanmaktadır. Avrupa'da Ar-Ge projelerinin neredeyse %40'ının daha önce gerçekleştirilen projeler olduğu belirtilmektedir. Tekerleği yeniden icat etmemek için bütün araştırma projeleri öncesinde patent veritabanlarının taranması ve proje fikrinin bu doğrultuda değerlendirilmesi önem taşımaktadır. Bu kapsamda ön patent araştırması sonrası rakip ve teknoloji takibi yapılarak stratejilerin revize edilmesi gerekir. Patent ön araştırması ile birlikte girişimlere ülkesel bazda trend eğilimleri ve gelişmeler paylaşılmaktadır. Bu bilgiler dahil edilerek verilen ana teknoloji trend bilgileri girişimin etki analizi yapabilmesine imkan tanır. Diğer yandan da değişen teknolojilerle kendi ürün ve yönteminde yapması gereken değişikliklere karar vermesine ve odak koruma bölgelerini belirlemesine yardımcı olur.

## Şirketleşme / Ticarileşme

MİTTO, patentli veya patentlenebilir teknoloji geliştiren ya da yenilikçi iş modeli olan girişimcilere, işlerini kurmak ve büyütmek için sürekli mentorluk desteği verir. Ayrıca, toplantı salonları ve ofis altyapı hizmetlerinin yanı sıra, girişimcilerin yatırımcı ağlarıyla tanıştırılması, iş geliştirme desteği verilen diğer hizmetlerden bazılarıdır.

MİTTO, ticarileştirme potansiyelini belirler. Farklı sektörlerde deneyim sahibi tecrübeli kadrosuyla girişimcilere kesintisiz mentorluk hizmeti verir. Girişimcilerle birlikte iş modelleri oluşturur ve doğruluklarını test eder. Pazar ve rekabet analizi yapılmasına ve ürünün fiyat politikasının belirlenmesine yardımcı olur. İlk potansiyel müşterilerle görüşüp doğru müşteri segmentinin belirlenmesini, doğru müşteriye doğru değer önerilerinin iletilmesini sağlar.



## Hibe Destekleri

Girişimcilere ve girişimciliği artırmaya yönelik çalışan kurumlara ve düzenlenen faaliyetlere verilen ulusal ve uluslararası destekler her geçen gün artmaktadır. MİTTO olarak biz de, girişimcilere faydalanabilecekleri destek programları hakkında bilgi ve destek vermekteyiz. Bu desteklerden bazılarını aşağıda bulabilirsiniz.

## Finansmana Erişim / Yatırımcı Ağları

MİTTO, kuluçka ve büyüme aşamasındaki girişimcileri yatırımcıların önüne çıkararak üzere hazırlar, yatırımcı sunumlarını oluşturur ve potansiyel yatırımcılarla randevuları organize eder. Şirketin verimli yönetilmesi için yol gösterir ve yardımcı olur. MİTTO'nun kurduğu yurtiçi ve yurtdışı bağlantılar, hem ticarileştirme için gerekli finansal kaynaklara erişilmesine yardımcı olur, hem de iş geliştirme faaliyetleri açısından büyük önem taşır. MİTTO'nun yatırım kaynaklarıyla kurduğu iyi ilişkiler ve çalışanlarının iş hayatı tecrübeleri, girişimlerin başarıya ulaşabilme olasılığını artırır.

## Potansiyel Müşteri ve İş Birlikçi Ağları

MİTTO, n kuluçka, kuluçka ve büyüme aşamasındaki girişimcilerin ihtiyaçları doğrultusunda niversite sanayi iş birliği deneyiminin desteğini alarak potansiyel müşteri ve iş birlikçiler ile buluşturmaktadır. MİTTO'nun yerelde paydaşlar ile kurduğu iyi ilişkiler sayesinde girişimcilere networkn açarak başarıya ulaşabilme olasılığını artırır.



## MİTTO Oksijen Hızlandırıcı Programı

"MİTTO Oksijen Hızlandırıcı Programı", Steve Blank'in "Yalın Girişimcilik" metoduyla oluşturulmuş programdır. Bu programın temel hedefi, patentli/ patentlenebilir teknoloji tabanlı ve ticarileştirme potansiyeli yüksek olan girişimlere destek ve hizmet vermektir.

MİTTO, ön kuluçka, kuluçka ve büyüme aşamasındaki girişimcilere "**Oksijen Hızlandırıcı Programı**" kapsamında hizmetler vermektedir. Verilen eğitimler temelde benzer olup, mentorluk çalışmalarında ihtiyaca dönük çalışmalar yapılmaktadır.

Tüm Türkiye'den girişimcilere ulaşmak için çağrı açıp, başvuruları değerlendirme kriterlerine göre iş fikirlerini değerlendirir. Ticarileştirme potansiyeli yüksek olanlar programa kabul edilir.

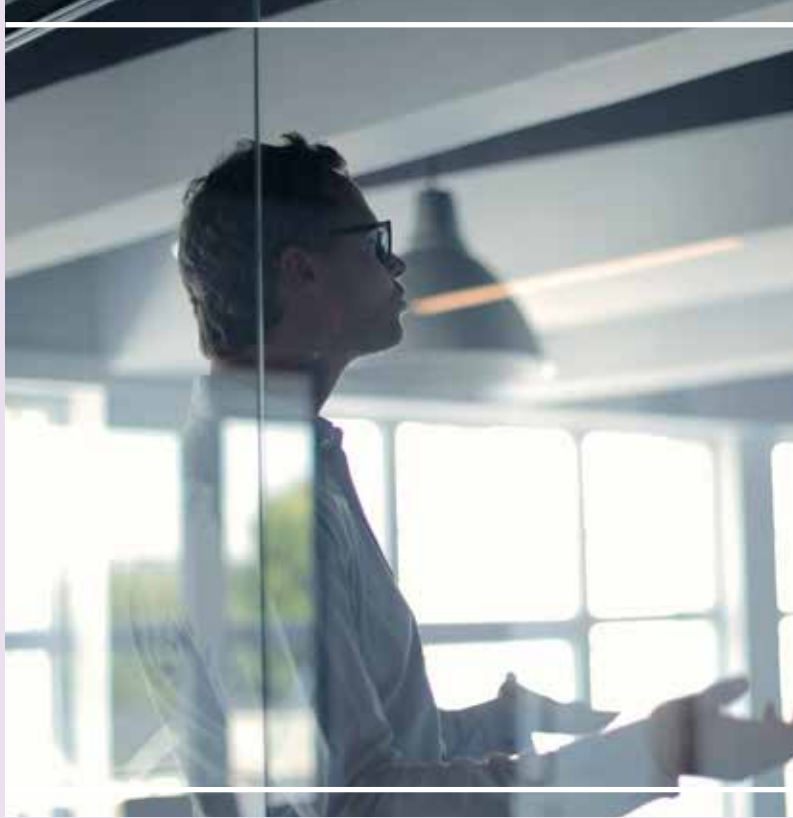
Çağrı açılmayan zamanlar da girişimciler ile butik bir çalışma yürütülür. Eğitim ve mentorluklar ile birlikte diğer hizmetlerimizden faydalanabilirler.

Girişimcilerin yenilikçi fikirlere ve araştırma ortamına, MİTTO'nun ise iş fikri ve ticarileştirme ortamına yatkınlığını temel alarak, global olarak kabul edilmiş bir süreç uygulanmaktadır.

Girişimcilerin geliştirdiği teknolojilerin nasıl korunması gerektiği, hangi alanlarda hangi problemleri çözdüğü, uygulama alanları, gireceği pazarın büyüklüğü, en uygun iş modelinin geliştirilmesi

ve doğrulanması gibi başlangıç çalışmalarında ve yatırımcı ilgisinden sonraki detaylı çalışmalarda MİTTO tecrübeli ekibiyle yüz yüze mentorluk vermektedir.

Eğitim ve mentorluklar sonunda program çıktısı olarak "**Girişimci Kartı**" ve detaylı "**İş Planı**" girişimciler tarafından hazırlanmaktadır.



**MİTTO Oksijen Hızlandırıcı Programı**, girişimcinin teknolojisinin karmaşıklığına ve geliştirme durumuna bağlı olarak, 4-7 hafta sürmektedir. Eğitimlerin ana başlıkları aşağıda verilmektedir:

- **İş Modeli Kanvası**
- **Problem ve Çözüm Analizi**
- **Ürün-Pazar Uyumu**
- **Teknik Özellik-Fayda-Değer Önerisi Analizi**
- **Teknoloji Olgunluk Seviyesi Belirleme**
- **Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları Analizi**
- **Teknoloji Doğrulama**
- **Pazar Doğrulama**
- **Rekabet Analizi**
- **İş Modeli-Değer Modeli**
- **Pazar Araştırması-Global ve Yerel Pazar Analizi**
- **Yatırımcı Sunumu ve Yatırımcıya Ulaşma**

### **Yatırımcı Görüşmeleri**

Olumlu giden bir süreçte yatırımcılar, girişimcileri tanımak istediğinden, yatırımcı sunusunun hazırlanması ve sunu provaları için destek vermeye devam edilmektedir. Yatırım kararı çıkması durumunda, MİTTO, son detayların yatırımcılarla değerlendirilme sürecinde girişimcilerin yanında olmaktadır.

### **MİTTO Oksijen Hızlandırıcı Programı'na**

**<https://mitto.marmara.edu.tr> üzerinden başvuru yapılabilir.**

Marmara Üniversitesi  
İnovasyon ve Teknoloji Transfer Uygulama ve  
Araştırma Merkezi (MITTO)  
Göztepe Kampüsü Dr. İbrahim Üzümcü Binası 1. Kat  
Kadıköy 34722 İstanbul  
T: +90 216 777 16 50 - F: +90 216 777 16 59  
<https://mitto.marmara.edu.tr>  
E-posta: mitto.marmara.edu.tr



# Yatırımcılara Verilen Hizmet ve Destekler



<https://mitto.marmara.edu.tr>



## MİTTO Oksijen Ön Kuluçka Programı Nedir?

Marmara Üniversitesi MİTTO içinde yerleşik, toplantı salonları ve ofis altyapı hizmetleri sağlayan yapı olarak 2017 yılında kurulmuştur.

## Girişimcilik ve Şirketleşme Birimi Ne İş Yapar?

Yeni kurulmuş veya kuruluş aşamasındaki yeni girişimlere doğru yolda olup olmadıklarını test etme imkanı verir. Bu süreç boyunca verdiği en önemli destek mentorluktur. Alanında uzman birçok değerli sektörde profesyonel ve tecrübeli girişimciden ve akademisyenden mentor olarak destek almaktadır.

Mentorluğun yanı sıra, iş modelinin belirlenmesinden teknoloji ve pazarın validasyonuna, pazar ve rekabet analizi yapılmasından müşteri segmentasyonunun belirlenmesine kadar birçok destek verir. Girişimlerin yatırımcılarla bir araya gelmelerini, doğru ve sonuç alıcı şekilde sunum yapmalarını sağlar. İş geliştirme, strateji, yönetim ve networking konularında girişimlere önderlik eder.



MENTOR



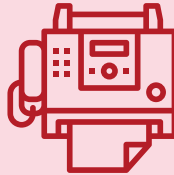
İŞ MODELİ DOĞRULAMA



KONFERANS SALONLARI



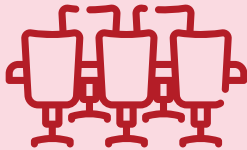
HIZLI İNTERNET



OFİS CİHAZLARI



MUTFAK



TOPLANTI SALONLARI



VC VE MELEK YATIRIMCI AĞI

## MİTTO Oksijen Hızlandırıcı Programı hakkında bilgi verir misiniz?

“MİTTO Oksijen Hızlandırıcı Programı”, Steve Blank’in “Yalın Girişimcilik” metoduyla oluşturulmuş programdır. Bu programın temel hedefi, patentli/ patentlenebilir teknoloji tabanlı ve ticarileştirme potansiyeli yüksek olan girişimlere destek ve hizmet vermektir.

MİTTO, ön kuluçka, kuluçka ve büyüme aşamasındaki girişimcilere hızlandırma programı kapsamında hizmetler vermektedir. Verilen eğitimler temelde benzer olup, mentorlük çalışmalarında spesifik ihtiyaca dönük çalışmalar yapılmaktadır.

Tüm Türkiye’den girişimcilere ulaşmak için çağrı açıp, başvuruları değerlendirme kriterlerine göre iş fikirlerini değerlendirir. Ticarileştirme potansiyeli yüksek olanlar programa kabul edilir.

Çağrı açılmayan zamanlar da girişimciler ile butik bir çalışma yürütülür. Eğitim ve mentorlükler ile birlikte diğer hizmetlerimizden faydalanabilirler.

Girişimcilerin yenilikçi fikirlere ve araştırma ortamına, MİTTO’nun ise iş fikri ve ticarileştirme ortamına yakınlığını temel alarak, küresel olarak kabul edilmiş bir süreç uygulanmaktadır. Girişimcilerin geliştirdiği teknolojilerin nasıl korunması gerektiği, hangi alanlarda hangi problemleri çözdüğü, uygulama alanları, gireceği pazarın büyüklüğü, en uygun iş modelinin geliştirilmesi ve doğrulanması gibi başlangıç çalışmalarında ve yatırımcı ilgisinden sonraki detaylı çalışmalarda MİTTO tecrübeli ekibi ile yüz yüze mentorlük vermektedir. Program çıktısı olarak “**Girişimci Kartı**” ve “**İş Planı**” girişimciler tarafından hazırlanmaktadır.

## Yatırımcı Görüşmeleri

Olumlu giden bir süreçte yatırımcılar, girişimcileri tanımak istediğinden, yatırımcı sunusunun hazırlanması ve sunu provaları için destek vermeye devam edilmektedir. Yatırım kararı çıkması durumunda, MİTTO, son detayların yatırımcılarla değerlendirilme sürecinde girişimcilerin yanında olmaktadır.

Yatırımcılar bizim tarafımızdan itinayla seçilmiş, iş modellerinin, market büyüklüklerinin, rakiplerinin ve fikri haklarının incelenmiş, potansiyel taşıyan KOBİ’ler, Akademik Girişimciler, Tekno Girişimcilere ulaşmaları MİTTO ile mümkündür ve yatırım yolunda en iyi yardımcısıdır.



## **Program ne kadar sürüyor, içeriğinde neler bulunuyor? Start-up'lara ne gibi destekler sağlıyorsunuz?**

Girişimcinin teknolojisinin karmaşıklığına ve geliştirme durumuna bağlı olarak, 4-7 hafta sürmektedir. Eğitimlerin ana başlıkları aşağıda verilmektedir:

- **İş Modeli Kanvası**
- **Problem ve Çözüm Analizi**
- **Ürün-Pazar Uyumu**
- **Teknik Özellik-Fayda-Değer Önerisi Analizi**
- **Teknoloji Olgunluk Seviyesi Belirleme**
- **Fikri Mülkiyet Hakları Analizi**
- **Teknoloji Doğrulama**
- **Pazar Doğrulama**
- **Rekabet Analizi**
- **İş Modeli-Değer Modeli**
- **Pazar Araştırması-Global ve Yerel Pazar Analizi**
- **Yatırımcı Sunumu ve Yatırımcıya Ulaşma**

Girişimcilerin geliştirdiği teknolojilerin nasıl korunması gerektiği, hangi alanlarda hangi problemleri çözdüğü, uygulama alanları, gireceği pazarın büyüklüğü, en uygun iş modelinin geliştirilmesi ve doğrulanması gibi başlangıç çalışmalarında ve yatırımcı ilgisinden sonraki detaylı çalışmalarda MİTTO tecrübeli ekibi ile yüz yüze mentorluk vermektedir.

Eğitim ve mentorlukler sonunda program çıktısı olarak Girişimci Kartı ve detaylı İş Planı girişimciler tarafından hazırlanmaktadır. Olumlu giden bir süreçte yatırımcılar, girişimcileri tanımak istediğinden, yatırımcı sunusunun hazırlanması ve sunu provaları için destek vermeye devam edilmektedir. Yatırım kararı çıkması durumunda, MİTTO, son detayların yatırımcılarla değerlendirilme sürecinde girişimcilerin yanında olmaktadır.

## **Portföyünüzde Ne Tür Teknolojiler Mevcut?**

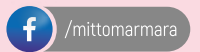
2018 yılından bu yana hızlandırıcı programımızda iş fikirlerine eğitim ve mentorluk, yatırımcı ağlarına erişim, potansiyel müşteri ve iş birlikçiler ile buluşturma çalışmalarımız gerçekleşmiştir. Portföyümüzde, Digital Sağlık, Biyoteknoloji ve Tarım, Eğitim Teknolojileri, Akıllı Şehir, Otomotiv, Çevreci Teknolojiler, Finans Teknolojileri, Web Tabanlı ve E-ticaret girişimciler bulunmaktadır.



## Teknoloji Olgunluk Seviyesi (TRL)



Marmara Üniversitesi  
İnovasyon ve Teknoloji Transfer Uygulama ve  
Araştırma Merkezi (MİTTO)  
Göztepe Kampüsü Dr. İbrahim Üzümcü Binası 1. Kat  
Kadıköy 34722 İstanbul  
T: +90 216 777 16 50 - F: +90 216 777 16 59  
<https://mitto.marmara.edu.tr>  
E-posta: [mitto.marmara.edu.tr](mailto:mitto.marmara.edu.tr)







MARMARA ÜNİVERSİTESİ  
İNOVASYON VE TEKNOLOJİ  
TRANSFER UYGULAMA VE  
ARAŞTIRMA MERKEZİ



MARMARA  
ÜNİVERSİTESİ