



MALATYA
TURGUT ÖZAL
ÜNİVERSİTESİ



TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ

BİRİM FAALİYET RAPORU

I. GENEL BİLGİLER

A. Hakkımızda

Malatya Turgut Özal Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (MTÜ-TTO), üretilen bilgi ve teknolojinin uygulamaya dönüştürülerek ticarileştirilmesi, üniversite ile sanayi arasında işbirliği oluşturulması, mevcut işbirliklerinin geliştirilmesi, ihtiyaç duyulan alanlarda bilgi ve teknolojinin sanayiye aktarılması, yeni proje fikirlerinin geliştirilmesi, girişimcilik ve kültürünün artırılması, patent süreçlerine destek verilmesi ve fikri sınai mülkiyet haklarının korunması konularında katkı sağlamak üzere Kasım 2019 tarihinde kurulmuştur. Birimimiz aşağıda yer alan 5 (beş) temel alanda hizmet vermektedir.

Modül 1: Farkındalık, Tanıtım, Bilgilendirme ve Eğitim Hizmetleri

- Tanıtım ve bilgilendirme faaliyetlerinin yaygınlaştırılması ile Üniversite-Sanayi işbirliğinin sağlanması
- Fikri ve sınai mülkiyet hakları kapsamında bilgilendirme faaliyetlerinin yapılması
- Destek programları vb. konularda bilgilendirme toplantılarının yapılması
- Akademisyen, sanayi kuruluşları ve meslek odalarına yapılacak ziyaretler ile daha geniş kitlelere ulaşılmanın sağlanması
- Mevcut TTO'lar ile olası işbirliklerin belirlenmesi ve ortak projelerin geliştirilmesi
- Proje planlama ve hazırlama, patent başvuru ve tescil süreçleri, fikri ve sınai haklar vb. konularda farkındalığın artırılması ve eğitimlerin verilmesi

Modül 2: Destek Programlarından Yararlanmaya Yönelik Hizmetler

- Proje çağrılarının konusu ve tarihleri hakkında duyuruların yapılması
- Ulusal ve uluslararası proje ve hibe programlarının takibi
- Destek programları ile ilgilenen veya başvuran sanayicilerin gerekli bilimsel ve teknolojik danışmanlık hizmetleri
- Proje hazırlama, başvuru ve yürütme süreçlerine destek vermek

Modül 3: Üniversite Sanayi İşbirliği Faaliyetleri

- Akademisyenlerin bilimsel çalışmalarının sanayiye sunulmasını ve ilgili çalışmaların ticarileştirilmesine katkı sağlamak
- Üniversitemizin bilimsel altyapısı ve potansiyelleri kullanılarak sanayinin problemlerine çözüm üreten bir ekosistem kurmak

- Ar-Ge ve yenilikçi çalışmalar ile ulusal ve uluslararası rekabet gücünün yükselmesine katkı sağlamak
- Organize Sanayi Bölgeleri, Ar-Ge merkezleri ve diğer ilgililer ile ulusal ve uluslararası projeler ve ortaklıkların yürütülmesini sağlamak
- Üniversite-sanayi arasında yapılan sözleşme ve işbirlikleri ile taraflara destek sağlamak

Modül 4: Fikri Sınai Hakların Yönetimi ve Lisanslama Hizmetleri

- Üretilen bilimsel bilginin sınai mülkiyet haklarıyla korunması gerektiği hakkında farkındalık oluşturmak
- Üniversitemiz akademisyen ve öğrencilerine sınai mülkiyet haklarının korunması konularında danışmanlık hizmeti vermek
- Patent başvuru süreçlerinde destek vermek
- TÜBİTAK1602 Patent Destek Programı hakkında bilgilendirmeler yapmak
- Bilimsel çalışmaların sınai mülkiyet hakları ile korunmasına yönelik stratejiler geliştirilmek

Modül 5: Şirketleşme ve Girişimcilik Hizmetleri

- Üniversite ve ilgili paydaşlar arasında girişimcilik kültürünün oluşturulması ve yaygınlaştırılması
- Start-up (başlangıç) firmalarının kurulması ve yenilikçi ürün geliştiren firmaları ortaya çıkarma faaliyetleri
- Ön kuluçka, kuluçka hizmetleri, iş rehberliği hizmetleri ve destek programlarına ilişkin girişimcilik eğitimler
- Teknoloji Geliştirme Bölgeleri kapsamındaki firmalarda öğrencilere yönelik staj/yarı zamanlı çalışma imkanlarının sağlanması
- Akademisyen, öğrenci ve mezun girişimcilerin Ar-Ge kapsamındaki fikirlerinin hayata geçirmelerine destek olmak

B. Misyonumuz, Vizyonumuz ve Değerlerimiz

1. Misyonumuz

Üniversitemiz Öğretim elemanları tarafından geliştirilen teknoloji transferinin teşvik edilmesi ve yönlendirilmesini sağlamayı, fikri hakların ticarileştirilmesinde akademik girişimi

özendirmeyi, kuluçka girişimleri uluslararasılaştırmayı ve bölgemizin inovasyon merkezi olmayı vizyon edinmiştir.

2. Vizyonumuz

Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarının korunmasını ve yönetimini sağlamak; uluslararası düzeyde ticarileşmeyi ve sürdürülebilirliği sağlamak için akademisyen ve sanayici arasında multidisipliner bir işbirliğini teşvik etmek ve ilerletmek; uluslararası arenada çok yönlü bir iletişim ağı geliştirilerek patentlenebilir ve ticarileştirilebilir fikir ve ürünlerle yatırımcı ve buluşçuları bir araya getirmeyi misyon edinmiştir.

3. Değerlerimiz

- Fikre önem vermek
- Fikri ve Sınai Hakları korumak
- Bilimsellik
- İşbirlikleri geliştirmek
- Çevreye duyarlılık
- Sürdürülebilirlik

C. Yetki, Görev ve Sorumluluklar

Resmi Gazete’de 7 Aralık 2017 tarihinde yayınlanan Yükseköğretim Kurumları Teknoloji Transfer Ofisi Yönetmeliği’nin 6. maddesinde TTO yetki görev ve sorumlulukları aşağıda verildiği gibi tanımlanmıştır:

- Üniversite Ar-Ge stratejilerinin tanımlanmasına katkı vermek
- Üniversitenin Ar-Ge politika ve stratejilerine uyumlu olarak çalışmak
- Üniversite içerisinde ulusal ve uluslararası Ar-Ge projelere çağrılarının tanıtımını yapmak ve bu proje çağrılarında daha fazla yararlanabilmek adına eğitim, seminer, çalıştay ve benzeri etkinlikler düzenlemek
- Proje hazırlama, başvuru, yürütme ve izlemede destek olmak
- Üniversite içerisinde proje yazma ve yönetme kültürünün geliştirilmesine katkı sağlamak
- Ar-Ge ve yenilikçi projeler ile ilgili olarak kamu ve özel sektör ile işbirliği yapmak
- Üniversite içinde ve dışında teknoloji transferi ile ilgili konularda tanıtım, bilgilendirme ve eğitim hizmetleri vermek

- Üniversite ve sanayi işbirliğini geliştirmek adına üniversite ve sanayi tarafında potansiyeli, fırsatları ve benzerlerini ortaya koyan analiz, tanıtım, etkinlik ve benzeri çalışmalar
- Üretilen bilgi ve yapılan buluşları fikri mülkiyet kapsamında koruma altına alınmasında yol göstermek
- Üniversite içi girişimcilik hizmetleri vermek ve bu kapsamda destek olmak
- Uluslararası üniversitelerin Teknoloji Transfer Ofisleri ile işbirliği içerisinde çalışarak ulusal/uluslararası paydaşların olduğu çalışma ortamları hazırlamak
- Yükseköğretim kurumlarında yapılan Ar-Ge çalışmaları sonucunda oluşturulan bilginin korunması için fikri ve sınai haklar hakkında bilgilendirme çalışmaları yapmak

II. AMAÇ VE HEDEFLER

A. Birimin Amaç ve Hedefleri

Stratejik Amaçlar	Hedefler
AMAÇ 3: ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME FAALİYETLERİNDE NİTELİĞİN ARTIRILMASINI SAĞLAMAK	Hedef 3.2. Üniversite kaynaklı patent, faydalı model ve tasarım sayısının artırılmasını sağlamak
	Performans Göstergesi
	P.G.3.2.1. Üniversite kaynaklı toplam patent, faydalı model ve tasarım başvuru sayısı P.G.3.2.2. Üniversite kaynaklı toplam patent, faydalı model ve tasarım tescil sayısı P.G.3.2.3. Üniversite kaynaklı toplam ticarileşen patent, faydalı model ve tasarım sayısı

B. Temel Politika ve Öncelikler

- Projeleri geliştirme, Ar-Ge ve inovasyon konularında farkındalık
- Ulusal ve uluslararası proje sayılarını arttırmak
- Ulusal ve uluslararası patent sayısını arttırmak
- Öncelikli araştırma alanlarına göre araştırma merkezlerinin daha etkin hale gelmesine destek olmak
- Yapılan bilimsel çalışmaların uygulamaya ve ürüne dönüşmesinde destek olmak
- Kamu-Üniversite-Sanayi işbirliğini geliştirmek
- Dış paydaşların üniversiteden aldıkları hizmetler ile ilgili memnuniyet düzeyinin artırmak

III. FAALİYETLERİMİZ

A. Patent-Faydalı Model Tasarım Çalışmaları (2022)

Malatya Turgut Özal Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi üniversitemizdeki fikri mülkiyetin sanayiye aktarımı, ortak çalışma kültürünün yaygınlaşması, patent, faydalı model ve tasarım süreçlerinde destek olmak ve üniversite-sanayi iş birliğinin geliştirilmesi üzerine çalışmalarını yürütmektedir. Üniversitemiz araştırmacıları tarafından 2022 yılı içerisinde aşağıda detayları verilen bir (1) adet yeni serbest buluş başvurusu bulunmaktadır.

	Sayısı	Başvuru Sahibi	Buluş Sahibi	Açıklamalar
Başvurulan patent, faydalı model ve tasarım	1	Öğr. Gör. İdil KARACA AÇARI	Öğr. Gör. İdil KARACA AÇARI	“FMH (Ailevi Akdeniz Ateşi) Hastalığı Tanısı için Ekonomik ve Taşınabilir Biyosensör Sistemi” başlıklı serbest buluş
Sonuçlanan patent, faydalı model ve tasarım	0	-	-	-
Ticarileşen patent, faydalı model ve tasarım	0	-	-	-

Hedef Kartı

Bütçe Yılı:	2022		
Program Adı:	ARAŞTIRMA, GELİŞTİRME VE YENİLİK		
Alt Program Adı:	YÜKSEKÖĞRETİMDE BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME		
Alt Program Hedefi:	Yükseköğretim kurumlarında inovasyon amaçlı bilimsel çalışmaların artırılması		
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2022 Hedeflenen	2022 Gerçekleşen
P.G.3.2.1. Üniversite kaynaklı toplam patent, faydalı model ve tasarım başvuru sayısı	Sayı	1	1
P.G.3.2.2. Üniversite kaynaklı toplam patent, faydalı model ve tasarım tescil sayısı	Sayı	1	0
P.G.3.2.3. Üniversite kaynaklı toplam ticarileşen patent, faydalı model ve tasarım sayısı	Sayı	0	0

B. Teknoloji Transfer Ofisinin Stratejik Planda Yer Alan Hedef Kartı

Amaç (A3)	Araştırma ve Geliştirme Faaliyetlerinde Niteliğin Artırılmasını Sağlamak								
Hedef (H.3.3.)	Üniversite kaynaklı patent, faydalı model ve tasarım sayısının artırılmasını sağlamak								
Performans Göstergeleri	Hedef Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	2022	2023	2024	2025	2026	İzleme Sıklığı	Raporlama Sıklığı
P.G.3.2.1. Üniversite kaynaklı toplam patent, faydalı model ve tasarım başvuru sayısı	40	1	1	2	3	4	5	6 ayda bir	6 ayda bir
P.G.3.2.2. Üniversite kaynaklı toplam patent, faydalı model ve tasarım tescil sayısı	40	1	0	1	2	3	3	6 ayda bir	6 ayda bir
P.G.3.2.3. Üniversite kaynaklı toplam ticarileşen patent, faydalı model ve tasarım sayısı	20	0	0	0	1	1	2	6 ayda bir	6 ayda bir
Sorumlu Birim	Araştırmalardan Sorumlu Üst Yönetim (Rektörlük)								
İşbirliği Yapılacak Birim	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Teknoloji Transfer Ofisi ▪ BAP Koordinasyon Birimi ▪ Tüm Akademik Birimler 								
Riskler	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Finansal destek sorunlar ▪ Sürecin çok uzun sürmesi ▪ Mevcut akademik personelin bu konuda bilgisinin yetersiz olması ▪ Sektörle ilgili yeterli iş birlikteliklerinin oluşturulamaması 								
Stratejiler	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Üniversitemiz patent alma sürecini üst yönetim düzeyinde takip edecektir. ▪ Patent başvuru süreciyle ilgili bilgilendirme çalışmaları yapılacaktır. 								
Maliyet Tahmini	1.400.000 TL								
Tespitler	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Üniversite sanayi işbirlikteliklerinin beklenen düzeyin altında olması ▪ TTO'nun faaliyetlerinin istenilen düzeyde olmaması ▪ Laboratuvar alt yapılarının yetersizliği 								
İhtiyaçlar	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Teknoloji Transfer Ofisinin,(Proje Destek Modülü-Üniversite Sanayi İşbirliği Modülü-Fikri-Snai Mülkiyet Hakları Modülü ve Girişimcilik Modülü) birimlerinin olması ve her birime en az bir uzman görevlendirilmesi ▪ Türk Patent Kurumu ile iletişim sağlayacak birim için gerekli altyapının tamamlanması ▪ Gerekli laboratuvar altyapı ekipman ve teçhizatların temininin sağlanması 								

IV. ÖNERİ VE TEDBİRLER

Üniversite bünyesinde Ar-Ge destek programlarına sunulacak projelerin hazırlanması, izleme ve sonuçlandırma, üniversite-sanayi işbirliğinin oluşturulması, lisanslama ve girişimcilik süreçlerinde yer almasına yönelik eğitimler ve desteklerin sunulması planlamaktadır. Ayrıca çeşitli hibe ve fon sağlayan kuruluşlar destekleyini kuruluşlar ile protokollerin yapılması düşünülmektedir.