

TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ YILLIK FAALİYET RAPORU

Üniversite Adı: T.C. Demiroğlu Bilim Üniversitesi

Teknoloji Transfer Ofisinin adı: T.C. İstanbul Bilim Üniversitesi T.T.O. A.Ş.

Faaliyet raporunun dönemi:

Başlangıç Tarihi: 1 Ocak 2023

Bitiş Tarihi: 31 Aralık 2023

A-Teknoloji Transfer Ofisi tarafından son bir takvim yılı içinde tamamlanan veya yürütölen faaliyetler ve çıktılarını aşağıdaki başlıklar altında değerlendiriniz: *(Bu kısımda gerekli açıklamaları aşağıdaki başlıklar altında yapmanız beklenmektedir.)*

1. Farkındalık, Tanıtım, Bilgilendirme ve Eğitim Hizmetleri

İstanbul Bilim Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) 2019-2020 eğitim öğretim döneminde Marmara Teknokent (MARTEK) (Gebze/Kocaeli) yerleşkesinde kurulmuş olup günümüze dek faaliyetlerine devam etmektedir. TTO'nun temel hedefi, Demiroğlu Bilim Üniversitesi bünyesindeki akademisyenlerin, araştırmacıların ve öğrencilerin inovatif fikirlerinin kamu, üniversite ve sanayi arasında iş birliği aracılığı ile geliştirilmesine destek olarak akademik bilgi birikimi ve deneyimlere dayalı, ekonomik değeri olan ürünlerin piyasaya kazandırılmasını sağlamak ve üniversite-sanayi arasındaki teknoloji transferinde ortak çözümlerin bulunmasına aracı olmaktır.

İstanbul Bilim Üniversitesi TTO, farkındalık, tanıtım, bilgilendirme ve eğitim hizmetleri kapsamındaki başlıca hizmetleri aşağıdaki gibidir.

Demiroğlu Bilim Üniversitesi ve TTO'nun sahip olduğu AR-GE, teknoloji transferi, girişimcilik potansiyeli ve faaliyetlerinin, alt yapı ve araştırmacı olanaklarının, hizmet ve etkinliklerinin iç ve dış paydaşlara (kamu ve özel sektör temsilcileri, meslek odaları, teknoparklar, akademisyenler, araştırmacılar, öğrenciler vb.) tanıtılmasına öncülük ederek farkındalık ve talep oluşturulmasını sağlamaktadır.

Üniversitemiz bünyesindeki girişimci akademisyen, araştırmacı ve öğrencilerin inovatif fikirleri çerçevesinde, AR-GE projeleri tasarlama, geliştirme ve yürütme, inovasyon, teknoloji transferi ve fikri sınai haklar gibi konularda bilgilendirilerek nitelik ve yetkinliklerin artırılmasının yanı sıra, Demiroğlu Bilim Üniversitesi ve TTO'un sahip olduğu olanaklar hakkında farkındalıklarını artırmak ve bu süreçler hakkında doğru yönlendirmeler yapmaktadır.

Üniversite bünyesindeki girişimci akademisyen, araştırmacı ve öğrencilerin inovatif fikir, teknoloji ve ürünlerini sanayi ile buluşturma fırsatı sağlayan kongre, fuar, sempozyum, atölye gibi platformların duyurularının yapılarak uzmanlar ile bir araya gelmelerini sağlamaktadır.

T.C. İstanbul Bilim Üniversitesi T.T.O. A.Ş. yönerge ve faaliyetlerinin iç ve dış paydaşlar ile paylaşılabilmesi amacı ile Yüksek Öğretim Kurumları Teknoloji Transfer Ofisi Yönetmeliđi ve yıllık TTO faaliyet raporlarının üniversitenin internet sayfasında güncellenerek ve takibinin yapılarak ilgilenen paydaşların erişimine açık olmasını sağlamaktadır.

2023 yılı içerisinde İstanbul Bilim Üniversitesi TTO tarafından bahsi geçen hizmetler araştırmacıların talepleri doğrultusunda ilgili hedeflere ulaştırılmıştır.

2. Destek Programlarından Yararlanmaya Yönelik Hizmetler

2023 yılı boyunca, T.C. İstanbul Bilim Üniversitesi TTO proje koordinasyon merkezi tarafından TÜBİTAK, TUSEB ve KOSGEB gibi ulusal ve uluslararası proje çağrılarının ve araştırma olanaklarının güncel olarak takibi ve duyuruları yapılmış olup, ilgilenen araştırmacılara açılan çağrıların içeriği hakkında bilgilendirmeler ve yönlendirmeler yapılmıştır.

Ayrıca T.C. Demiroğlu Bilim Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri için uygun olan projeler değerlendirmek amacı ile Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu'na yönlendirilmiştir.

3. Proje Geliştirme/Yönetim Hizmetleri (Üniversite Sanayi İşbirliği Faaliyetleri)

T.C. İstanbul Bilim Üniversitesi TTO bünyesinde AR-GE projesi olarak değerlendirmeye sunulan “Gıda Endüstrisinde Kullanılan Koruyucu Maddelerin Neoplastik Dönüşüm Sürecindeki Moleküler Genetik ve Sitolojik Etkilerinin İncelenmesi” adlı proje önerisi ve 27.02.2023 tarihinde onaylanmıştır. Araştırma süreci devam etmektedir.

2023 yılı boyunca AR-GE proje önerisi olan araştırmacılar için proje tasarımı ve yönetimi hakkında bilgilendirmeler yapılmıştır.

4. Fikri Sınai Hakların Yönetimi ve Lisanslama Hizmetleri

İlgilenen girişimcilere, Fikri Sınai Haklarının yönetimi ve lisanslama hizmetleri ile ilgili TÜBİTAK Gebze /Kocaeli Marmara Teknokent TTO (MARTEK-TTO) bünyesinde yer alan patent mühendisi aracılığı ile Marka Hizmetleri, Patent Hizmetleri, Endüstriyel Tasarım, Yurt dışı Marka Tescili, Hukuki işlemler gibi konularda kapsamlı destekler ve bilgilendirmeler sağlanmaktadır.

5. Şirketleşme ve Girişimcilik Hizmetleri

İstanbul Bilim Üniversitesi TTO, şirketleşme ve girişimcilik hizmetleri kapsamında T.C. Demiroğlu Bilim Üniversitesi bünyesindeki akademisyen, araştırmacı ve öğrencilerin inovatif fikir, ürün ve teknolojilerinin üniversite-sanayi işbirliği aracılığı ile ticarileştirilerek ekonomiye kazandırılmasına destek olmasını hedeflemektedir.

Bu bağlamda inovatif potansiyeli olan ve katma değeri yüksek fikirlerin desteklenmesi ve şirket kurma yoluyla ticari değere dönüşmesi amacı ile;

Ulusal ve uluslararası girişimciliği destekleyen hibe programlarının takibi, duyurulması ve başvuru süreçlerinde danışmanlık verilmesi,

Girişimci akademisyen, araştırmacı ve öğrencilerin inovasyon ve teknoloji temelli fikirlerinin projelendirilmesinde mentorluk desteği sağlanması,

Yenilikçi fikir, ürün ve teknolojilerin ticarileştirilmesi sürecinde ihtiyaç duyulacak hizmet ve teknolojik alt yapı potansiyellerinin belirlenmesi ve erişimin sağlanması,

Ortaya çıkan yenilikçi AR-GE ürünlerinin ticarileştirilmesi sürecinde söz konusu ürünün piyasada yer alabilmesi için yatırımcı ağlar ile bir araya getirme,

Ürünlerin patentlenmesi süreçlerinde danışmanlık verilmesi gibi hizmetler sağlanmaktadır.

İlgili araştırmacılar daha önceki yıllarda olduğu gibi 2023 yılı boyunca da İstanbul Bilim Üniversitesi TTO tarafından bahsi geçen hizmetler kapsamında desteklenmiştir.

B-Son yılda Teknoloji Transfer Ofisi tarafından yürütülen faaliyetlerden elde edilen kazanımları genel olarak değerlendiriniz: (Bu kısımda TTO'nun genel kazanımları hakkında ve TTO'nun finansal sürdürülebilirliğinin kanıtı olarak geliri, faaliyet karı, net karı, faiz-vergi ve amortisman öncesi karına ilişkin tablo halinde ayrıntılı bilgi verilmesi beklenmektedir.)

	2023	Açıklama
A-Brüt satışlar	0	
B-Satış İndirimleri	0	
C-Net Satışlar	0	
D-Satışların Maliyeti	0	
E-Faaliyet Giderleri	492.586,47	
F-Diğer Faaliyetlerden olağan gelir ve karlar	0	
G-Diğer Faaliyetlerden olağan gider ve zararlar	0	
H-Finansman Giderleri	0	
I-Olağandışı Gelir ve Karlar	0	
J- Olağandışı Gider ve Zararları	0	
K-Dönem Karı Vergi Ve Diğer Yasal Yükümlülükler Karşılıkları (-) Dönem Net Karı Veya Zararı	-492.586,47	İstanbul Bilim Üniversitesi TTO A.Ş.'nin, araştırma ve geliştirme faaliyetlerinde kullanılmıştır.

C- Performans Hedefleri

(Bu başlık altındaki tabloda ilgili yıla ait performans hedefi ve gerçekleşen değer verilmeli, son kolonda hedefin tutturulmadığı durumda "Açıklamalar" altında gerekçenin eklenmesi beklenmektedir. Gerekli durumlarda doküman ekine atıfta bulunularak detaylı açıklama yapılabilir.)

Sıra No	Gösterge	2023 yılı Hedefleri	2023 Gerçekleşen	Açıklamalar
1	Üniversite – sanayi işbirliğinde yapılmış kamu destekli (TÜBİTAK, Kalkınma Ajansı vb.) Ar-Ge proje sayısı	En az 1 (bir) proje almak hedefimizdi.	1 yeni proje alınmıştır.	1 yeni proje onaylanmış ve araştırmaya başlanmıştır.
2	Tamamen sanayi tarafından finanse edilen kontratlı Ar-Ge proje sayısı	En az 1 (bir) proje almak hedefimizdi.	-	Proje alınamamıştır.
3	Üniversite – sanayi işbirliğinde yapılmış kamu destekli Ar-Ge projelerinin toplam bütçesi (TL)			
4	Tamamen sanayi tarafından finanse edilen kontratlı Ar-Ge projelerinin toplam bütçesi (TL)			
5	6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanunu'nun "Yükseköğretim kurumlarında gerçekleştirilen buluşlar" başlıklı 121 inci maddesi kapsamında alınan buluş bildirim sayısı			
6	6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanunu kapsamında hak sahipliği kısmen ya da tamamen yükseköğretim kurumuna ve/veya kuruluşa ait ulusal patent başvurusu sayısı			
7	Patent Cooperation Treaty (PCT) kapsamında hak sahipliği kısmen ya da tamamen yükseköğretim kurumuna ve/veya kuruluşa ait uluslararası patent başvurusu sayısı			
8	(6) kapsamında son üç yıl içerisinde başvurusu yapılmış ve faaliyet döneminde tescil edilmiş ulusal patent sayısı			
9	(7) kapsamında son beş yıl içerisinde başvurusu yapılmış ve faaliyet döneminde tescil edilmiş uluslararası patent sayısı			
10	Başvuru ya da tescil tarihine bakılmaksızın hak sahipliği yükseköğretim kurumuna ve/veya kuruluşa ait olup faaliyet dönemi içinde başka bir kurum ya da kuruluşa lisanslanmış ve/veya hak sahipliği			

	devredilmiş patentlerle ilgili lisans anlaşması sayısı			
11	(10) kapsamında son üç yıl içerisinde yapılmış lisans ve/veya devir sözleşmelerinden faaliyet dönemi içerisinde elde edilen gelir tutarı (TL)			
12	Uygulama Esasları'nın 7 nci maddesinin birinci fıkrasının d) bendinin (1) alt bendi kapsamında faaliyet dönemi içerisinde hızlandırıcı programa alınan iş fikri sayısı			
13	(12) kapsamında hızlandırıcı programa alınan ve faaliyet dönemi içerisinde şirketleşen girişim sayısı			
14	Kuruluş yılına bakılmaksızın (13) kapsamında yer alan ve kuruluşun ortak olduğu ve/veya hisse alım vaadine sahip olduğu şirketlerden faaliyet dönemi içerisinde elde ettiği temettü geliri, hisse satışı geliri, hisse alım vaadinin devrinden elde edilen gelirlerin toplamı (TL)			