

## TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ YILLIK FAALİYET RAPORU

**Üniversite Adı:** T.C. Demirođlu Bilim Üniversitesi

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

**Faaliyet raporunun dönemi:**

Başlangıç Tarihi: 1 Ocak 2022

Bitiş Tarihi: 31 Aralık 2022

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

### 1. Farkındalık, Tanıtım, Bilgilendirme ve Eğitim Hizmetleri

Ülkemizin ilk sağlık üniversitesi olan Demirođlu Bilim Üniversitesi'nin araştırma stratejilerinin ilk ve en önemli amacı "Sağlıkta Mükemmeliyet Merkezi" oluşturmak olup, bu çerçevede çeşitli atılımlar yapılmaktadır. Bu atılımlar doğrultusunda 2019-2020 eğitim öğretim döneminde TÜBİTAK Gebze/Kocaeli Marmara Teknokent (MARTEK) yerleşkesinde, Demirođlu Bilim Üniversitesi Deneysel Hayvanları *In vivo* Laboratuvarı ve İstanbul Bilim Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) kurulmuştur.

Kamu, üniversite ve sanayi arasında iş birliğini geliştirebilmek, ekonomik değeri olan, akademik bilgi birikimi ve deneyimlere dayalı ürünlerin piyasaya kazandırılmasında oldukça önemlidir. Bu kapsamda üniversite bünyesindeki akademisyenlerin, araştırmacıların ve hatta öğrencilerin Ar-Ge projelerinin yürütülmesi, sanayi ile işbirliği yaparak projeler geliştirilmesi, teknoloji ve inovasyon konularında bilgilendirilmesi, kurumun sahip olduğu olanaklar hakkında farkındalıklarının artırılması ve bu süreçler hakkında doğru yönlendirmelerin yapılması İstanbul Bilim Üniversitesi TTO'nun hizmetleri kapsamındadır.

Ayrıca Üniversitemiz internet sitesinde İstanbul Bilim Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi'ne ait bir bağlantı yer almakta olup ilgilene araştırmacılar Yükseköğretim Kurumları Teknoloji Transfer Ofisi Yönetmeliği ve T.C. İstanbul Bilim Üniversitesi TTO A.Ş. Yönergesi'ne diledikleri zaman kolaylıkla ulaşabilmektedirler.

### 2. Destek Programlarından Yararlanmaya Yönelik Hizmetler

2022 yılı boyunca, T.C. İstanbul Bilim Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi proje koordinasyon merkezi tarafından TÜBİTAK destek programları ile ilgili araştırma olanakları hakkında ve TÜSEB (Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı) tarafından açılan çağrılar ile ilgili bilgi talep eden araştırmacılara gerekli bilgilendirmeler ve yönlendirmeler yapılmıştır. Ek olarak, T.C. Demirođlu Bilim Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri için uygun olan projeler değerlendirilmek amacı ile Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu'na yönlendirilmiştir.

Önümüzdeki 12 aylık süreçte de araştırmacıların talepleri doğrultusunda çeşitli destek programları hakkında bilgilendirmeler ve yönlendirmeler yapılmaya devam edilecektir.

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

TTO bünyesinde 01.09.2020 tarihinden beri faaliyet gösteren "Hepatit B virüsü içeren (HBV) Transgenik Farelerde Kronik Alkol Tüketimi ve Borik Asitin Koruyucu Rolünün Araştırılması" isimli ve TTO02 kodlu AR-GE projesi başarı ile tamamlanmış olup 30.06.2022 tarihinde kapatılmıştır.

TTO bünyesindeki Ar-Ge çalışmalarının devamında ise, 19.12.2022 tarihinde "Gıda Endüstrisinde Kullanılan Koruyucu Maddelerin Neoplastik Dönüşüm Sürecindeki Moleküler Genetik ve Sitolojik Etkilerinin İncelenmesi" adlı proje önerisi değerlendirilmeye sunulmuştur.

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

#### 4. Fikri Sınai Hakların Yönetimi ve Lisanslama Hizmetleri

Fikri Sınai Haklarının yönetimi ve lisanslama hizmetleri için TÜBİTAK Gebze/Kocaeli Marmara Teknokent TTO (MARTEK-TTO) bünyesinde 04.01.2021 tarihinden itibaren Patent Mühendisi görevlendirilmiş olduğundan, Teknokent'te yer alan firmalara Marka Hizmetleri, Patent Hizmetleri, Endüstriyel Tasarım, Yurt dışı Marka Tescili, Hukuki işlemler gibi konularda kapsamlı destekler ve bilgilendirmeler sağlanmaktadır. Önümüzdeki 12 aylık süreçte destek programlarından yararlanan ve ÜR-GE niteliği olan her proje için girişimcilik ve şirketleşme faaliyetleri yürütülecektir.

#### 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.)

	2022	Açıklama
A-Brüt satışlar	0	
B-Satış İndirimleri	0	
C-Net Satışlar	0	
D-Satışların Maliyeti	0	
E-Faaliyet Giderleri	64.350,10	
F-Diğer Faaliyetlerden olağan gelir ve karlar	0	
G-Diğer Faaliyetlerden olağan gider ve zararlar	1.425,00	
H-Finansman Giderleri	-65.775,10	
I-Olağandışı Gelir ve Karlar	0	
J- Olağandışı Gider ve Zararları	-65.775,10	
K-Dönem Karı Vergi Ve Diğer Yasal Yükümlülükler Karşılıkları (- ) Dönem Net Karı Veya Zararı	-65.775,10	İstanbul Bilim Üniversitesi TTO A.Ş.'nin, araştırma ve geliştirme faaliyetlerinde kullanılmıştır.

#### C- Performans Hedefleri

Sıra No	Gösterge	2022 yılı Hedefleri	2022 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 değerlendirmeye sunulmuştur.	1 proje başarı ile tamamlanmış olup devamında 1 yeni proje sunulmuştur.
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 vadinin devrinden elde edilen gelirlerin toplamı (TL)	-	-	

## ÖNÜMÜZDEKİ ÜÇ YIL (2023-2024-2025), PERFORMANS HEDEFLERİ

### 1. Farkındalık, Tanıtım, Bilgilendirme ve Eğitim Hizmetleri

Kamu, üniversite ve sanayi arasında iş birliği ve teknoloji transferi konusunda, Üniversite bünyesindeki akademisyen, araştırmacı ve öğrencilere TTO'nun verdiği hizmetlerin ve Üniversite'nin sahip olduğu yetkinliklerin, kaynakların ve iş birliği imkânlarının tanıtılması, AR-GE proje geliştirme konusunda kurum içi farkındalığın artırılması ve iletişim ağının büyütülmesi, çeşitli eğitim, konferans, bilgilendirme toplantıları yapılması hedeflenmektedir. TTO web sayfası ve elektronik tanıtım materyallerinin güncelleştirilmesi, devamlılığı ve yönetimi sağlanacaktır. Kamu, üniversite ve sanayi arasında iş birliği kapsamında açılan ulusal ve uluslararası proje çağrılarının güncel olarak takip edilmesi ve duyurulmasının sağlanması hedeflenmektedir.

### 2. Destek Programlarından Yararlanmaya Yönelik Hizmetler

Araştırmacıların talepleri doğrultusunda çeşitli destek programları hakkında bilgilendirmeler ve yönlendirmeler yapılmaya devam edilecektir. Ayrıca, projelerin devamında veya sonunda ortaya çıkabilecek muhtemel ürünlerin patentlenebilmesine dair de bilgilendirmeler yapılacaktır.

### 3. Proje Geliştirme/Yönetim Hizmetleri (Üniversite Sanayi İş birliği Faaliyetleri)

İstanbul Bilim Üniversitesi TTO A.Ş.'nin Marmara Teknokent TTO A.Ş. olarak ulusal ve uluslararası fonların yakın takibi yapılarak sürekli bilgi akışı sağlanacaktır. Bu kapsamda açılan çağrılar ile ilgili uygun projelerin hazırlanması, iyileştirilmesi, Üniversite'nin altyapı olanakları hakkında bilgilendirilmesi, Marmara Teknokent içerisinde yer alan benzer hedefli firmalar ve araştırma grupları ile bağlantıların kurulması gibi hizmetler verilecektir.

### 4. Fikri Sınai Hakların Yönetimi ve Lisanslama Hizmetleri

Fikri Sınai Haklarının yönetimi ve lisanslama hizmetleri için TÜBİTAK Gebze /Kocaeli Marmara Teknokent TTO (MARTEK-TTO) bünyesinde yer alan Patent Mühendisi ile beraber çalışarak Marka Hizmetleri, Patent Hizmetleri, Endüstriyel Tasarım, Yurt dışı Marka Tescili, Hukuki işlemler gibi konularda kapsamlı destek sağlanacak olup gerekli yönlendirmeler yapılacaktır.

Sıra No	Gösterge	2023 yılı Planlanan Hedef	2024 yılı Planlanan Hedef	2025 yılı Planlanan Hedef
1	Üniversite-sanayi işbirliğinde yapılmış kamu destekli (TÜBİTAK, Kalkınma Ajansı vb.) Ar-Ge proje sayısı	1	1	2
2	Tamamen sanayi tarafından finanse edilen kontratlı Ar-Ge proje sayısı	1	1	1