

# ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ TRANSFERİ OFİSİ

## TTO MODÜLLERİ ve STRATEJİK PLAN HEDEFLERİ

Halil İbrahim Çelimli

# Teknoloji Transferi Nedir?

Teknoloji transferi, fikir ve tekniklerin bir yerde geliştirilip, geliştirildiği yerde veya başka bir yerde uygulamaya aktarıldığı süreç olarak tanımlanabilir.

Akademik araştırma sonuçlarının verimli ve hızlı bir şekilde ticarileşmesine ilişkin faaliyetlerin yürütüldüğü organizasyonlardır. Üniversiteler, araştırma merkezleri, özel sektör arasında; araştırmacılar ile girişimciler, yatırımcılar ve sanayiciler ile gerekli ve ihtiyaç duyulan bağlantıları sağlanması yönünde faaliyet gösterirler.

# TTO Faaliyet Kapsamı

Üniversite-Sanayi arasında teknoloji transferi ile Ar-Ge ve ürün geliştirme,

Ulusal ve Uluslararası fonlardan yararlanmaya yönelik proje geliştirme,

Uluslararası teknoloji transfer ağları ile uluslararası işbirliklerinin sağlanması,

Patent ve diğer fikri mülkiyet haklarıyla ilgili başvuru, tescil, lisanslama ve ticarileştirme konularında destek,

Üniversite öğretim üyeleri araştırma görevlileri ve öğrencilerin yenilikçi fikirlerini ve buluşlarını ticarileştirebilmesi için firma kurma desteği verilmesi,

# TTO Faaliyet Modülleri

Modül 1: Farkındalık, Tanıtım, Eğitim ve Bilgilendirme Hizmetleri

Modül 2: Destek Programlarından Yararlanmaya Yönelik Hizmetler

Modül 3: Proje Geliştirme / Yönetim Hizmetleri Üniversite Sanayi İşbirliği Faaliyetleri

Modül 4: Fikri Sınai Hakların Yönetimi ve Lisanslama Hizmetleri

Modül 5: Şirketleşme ve Girişimcilik Hizmetleri

# Modül 1: Farkındalık, Tanıtım, Eğitim ve Bilgilendirme Hizmetleri

Üniversite ve özel  
sektöre yönelik  
TTO Bilgilendirme  
toplantıları

Üniversite  
içerisinde mevcut  
durum analizi ve  
sanayiye yönelik  
potansiyel  
belirleme  
çalışmaları

Firma, OSB ve  
teknopark  
yönetimleri  
ziyaretleri,

Akademisyen ve  
sanayici veri tabanı  
oluşturulması,

# Modül 1 Performans Göstergeleri: GİRİŞİMCİLİK ve YENİLİKÇİLİK

HEDEF NO	Strateji No	Performans Göstergesi	Açıklamalar	Hesaplama Yöntemi
HEDEF 3. İlgili Kurum ve Kuruluşlar ile Etkileşimin geliştirilmesi	2.3.1.	Sanayi-Üniversite işbirliği konusunda düzenlenen faaliyet sayısı (seminer, eğitim, konferans, çalıştay vb.)	ABU HEDEF Üniversite ve sanayi tarafından ortak düzenlenen bütün faaliyetler bu hedef kapsamına girmektedir. (seminer, eğitim, konferans, çalıştay vb.)	Sanayi-Üniversite işbirliği konusunda düzenlenen faaliyet sayısı (seminer, eğitim, konferans, çalıştay vb.) sayılarının toplamı
HEDEF 3. İlgili Kurum ve Kuruluşlar ile Etkileşimin geliştirilmesi	2.3.3.	Sektör Memnuniyetinin Sağlanması (Memnuniyet Oranı)	YÖKAK GÖSTERGELER 4.1.22 Akademisyenlerin (Teknokent, Teknopark, TEKMER Vb.) alanlarda faal olan teknoloji şirket sayısını arttırmayı hedeflemektedir.	Sektör memnuniyet anketi Oranı
HEDEF 5. Girişimcilik kültürünün geliştirilmesine yönelik faaliyetlerin artırılması	2.5.4.	Girişimcilikle ilgili düzenlenen iç ve dış etkinlik sayısı	ABU HEDEF İlgili yılda girişimcilik ile ilgili kurum içerisine yada kurum dışı kişilere düzenlenen girişimcilik başlığı altındaki bütün etkinlikleri ve faaliyetleri kapsamaktadır.	Girişimcilikle ilgili düzenlenen iç ve dış etkinlik sayısının toplamı

# Modül 2: Destek Programlarından Yararlanmaya Yönelik Hizmetler



# Modül 2 Performans Göstergeleri: GİRİŞİMCİLİK ve YENİLİKÇİLİK

HEDEF NO	Strateji No	Performans Göstergesi	Açıklamalar	Hesaplama Yöntemi
HEDEF 2. Kamu, Sektör, Paydaş işbirliği ile yapılan proje sayısının arttırılması	2.2.1.	Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) destekli proje sayısı	YÖKAK AR-GE 2.2 Araştırmaya yeni başlayanlar için üniversite içi çekirdek fonlar vardır ve erişimi kolaydır. Araştırma potansiyelini geliştirmek üzere proje, konferans katılımı, seyahat, uzman daveti destekleri, kişisel fonlar, motivasyonu arttırmak üzere ödül ve rekabetçi yükseltme kriterleri vardır. Üniversite içi kaynakların yıllar içindeki değişimi; bu imkanların etkinliği, yeterliliği, gelişime açık yanları, beklentileri karşılama düzeyi irdelenmektedir.	Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) destekli proje sayısının toplamı
HEDEF 2. Kamu, Sektör, Paydaş işbirliği ile yapılan proje sayısının arttırılması	2.2.3.	TÜBİTAK ve Kamu finanslı projelerinin sayısı	ABU HEDEF İlgili yılda finansmanı TÜBİTAK yada Kamu tarafından karşılanan projelerin sayısı	TÜBİTAK ve Kamu finanslı projelerinin sayısının toplamı
HEDEF 4. Dış kaynaklı proje sayısının arttırılması	2.4.1.	Dış Kaynaklı Projelere Başvuru Sayısı	ABU HEDEF Dünya Bankası, Avrupa Birliği ve Avrupa Konseyi v.b dış kaynaklar tarafından desteklenmiş projeler hedeflenmektedir.	Dış kaynaklı projelere başvuru sayısının toplamı
HEDEF 4. Dış kaynaklı proje sayısının arttırılması	2.4.2.	Kabul Edilen Dış Kaynaklı Proje Sayısı	ABU HEDEF Dünya Bankası, Avrupa Birliği ve Avrupa Konseyi v.b dış kaynaklarca kabul edilmiş proje sayısı hedeflenmiştir.	Kabul edilen dış kaynaklı proje sayısının toplamı
HEDEF 4. Dış kaynaklı proje sayısının arttırılması	2.4.3.	Tamamlanan Dış Kaynaklı Projelerin Yıllık Toplam Bütçesi	ABU HEDEF Dünya Bankası, Avrupa Birliği ve Avrupa Konseyi v.b dış kaynak ile yapılmış ve tamamlanmış projelerin bütçesi hedeflenmiştir. (TL)	İlgili yıla ait bütçenin toplam miktarı
HEDEF 4. Dış kaynaklı proje sayısının arttırılması	2.4.4.	Öğretim elemanı başına tamamlanan ortalama yıllık dış destekli proje sayısı	ABU HEDEF Dünya Bankası, Avrupa Birliği ve Avrupa Konseyi v.b dış kaynak ile yapılmış ve tamamlanmış projelerin bütçesi hedeflenmiştir. (TL)	$\frac{\text{Tamamlanan dış destekli proje sayısı} \times 100}{\text{Öğretim elemanı sayısı}}$
HEDEF 4. Dış kaynaklı proje sayısının arttırılması	2.4.5.	Öğretim elemanı başına devam eden dış destekli proje sayısı	ABU HEDEF Süreç içerisinde öğretim elemanı başına düşen dış destekli prose sayısının oranını arttırmak hedeflenmiştir.	$\frac{\text{Devam eden dış destekli proje sayısı} \times 100}{\text{Öğretim elemanı sayısı}}$



# Modül 2 Performans Göstergeleri: ARAŞTIRMA ve GELİŞTİRME

HEDEF NO	Strateji No	Performans Göstergesi	Açıklamalar	Hesaplama Yöntemi
HEDEF 2. Bilimsel araştırmaların artırılması ve yaygınlaştırılması	3.2.5.	Uluslararası katılımlı proje sayısı	YÖKAK ULUSLARARASILAŞMA A.4.1 Kurumun uluslararasılaşma performansını izlemek üzere kullandığı göstergelerden uluslararası katılımın sağlandığı proje sayısını ifade eder	Uluslararası katılım sağlanan proje sayısı
HEDEF 4. Ulusal ve Uluslararası kaynaklarca desteklenen projelerin ve Öz kaynaklı Ar-Ge projelerinin bütçesini arttırmak	3.4.1.	Ulusal Kaynaklarca desteklenen projelerin bütçesi (Projenin başlangıç tarihi baz alınmalıdır.)	ABU HEDEF İlgili yılda finansmanı ulusal kaynaklardan karşılanan projelerinin başlangıç tarihleri baz alınarak bütçesinin toplam miktarını (TL) ifade etmektedir.	Ulusal Kaynaklarca desteklenen projelerin bütçesinin toplamı (Projenin başlangıç tarihi baz alınmalıdır.)
HEDEF 4. Ulusal ve Uluslararası kaynaklarca desteklenen projelerin ve Öz kaynaklı Ar-Ge projelerinin bütçesini arttırmak	3.4.2.	Uluslararası kaynaklarca desteklenen projelerin bütçesi (Projenin başlangıç tarihi baz alınmalıdır.)	ABU HEDEF İlgili yılda finansmanı uluslararası kaynaklardan karşılanan projelerinin başlangıç tarihleri baz alınarak bütçesinin toplam miktarını (TL) ifade etmektedir.	Uluslararası Kaynaklarca desteklenen projelerin bütçesinin toplamı (Projenin başlangıç tarihi baz alınmalıdır.)
HEDEF 4. Ulusal ve Uluslararası kaynaklarca desteklenen projelerin ve Öz kaynaklı Ar-Ge projelerinin bütçesini arttırmak	3.4.3.	Öz kaynaklı Ar-Ge projelerinin bütçesi	STRATEJİK YÖN Proje Bütçesi Üniversite Bünyesinde olan projelerin toplam bütçe miktarını (TL) ifade etmektedir.	Öz kaynaklı Ar-Ge projelerinin bütçesinin toplamı
HEDEF 4. Ulusal ve Uluslararası kaynaklarca desteklenen projelerin ve Öz kaynaklı Ar-Ge projelerinin bütçesini arttırmak	3.4.4.	Tamamlanan Dış Kaynaklı Projelerin Yıllık Toplam Bütçesi	STRATEJİK YÖN İlgili yılda finansmanı Dış kaynaklarca karşılanan ve tamamlanmış olan projelerin toplam bütçesini ifade etmektedir. (TÜBİTAK, SAN-TEZ, BOREN V.B)	Tamamlanan dış kaynaklı projelerin yıllık bütçesinin toplamı
HEDEF 6. Araştırma - Geliştirme, Proje ve Yayın Sayılarının Arttırılması	3.6.2.	Teknokent veya Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) projelerine katılan öğrenci sayısı	ÜNİVERSİTE İZLEME KRİTERLERİ A.5 İlgili yıla yılında Teknokent veya Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) tarafından yürütülen projelere katılan önlisans, lisans ve lisansüstü öğrencilerin toplam sayısı • Birden fazla projeye katılan öğrenci her proje için ayrı ayrı değerlendirilecektir. • Daha önce başlayan ve 2020 yılında devam eden projeler değerlendirmeye dâhildir. • Veriler tümleşik girilecektir.	Teknokent veya Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) projelerine katılan öğrenci sayısının toplamı

# Modül 2 Performans Göstergeleri: ARAŞTIRMA ve GELİŞTİRME

HEDEF NO	Strateji No	Performans Göstergesi	Açıklamalar	Hesaplama Yöntemi
HEDEF 6. Araştırma - Geliştirme, Proje ve Yayın Sayılarının Arttırılması	3.6.4.	YÖK, TÜBA, TÜBİTAK bilim, teşvik ve sanat ödülleri sayısı	<p>ÜNİVERSİTE İZLEME KRİTERLERİ B.6 (Sadece izleme şeklinde takip edilecektir.) İlgili Yılda öğretim elemanlarının aldığı Yükseköğretim Kurulu (YÖK), Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA), Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) bilim, teşvik ve sanat ödülleri sayısının sayısı</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TÜBİTAK Türkiye Adresli Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı verileri değerlendirmeye dâhil değildir.</li> <li>• Veriler sisteme Başkanlığımızca aktarılacaktır.</li> </ul>	YÖK, TÜBA, TÜBİTAK bilim, teşvik ve sanat ödülleri sayısının toplamı
HEDEF 6. Araştırma - Geliştirme, Proje ve Yayın Sayılarının Arttırılması	3.6.5.	YÖK - YUDAB Programı bursiyer sayısı	<p>ÜNİVERSİTE İZLEME KRİTERLERİ B.8 İlgili Yılda devlet üniversitelerinde istihdam edilen ve YÖK-YUDAB Programından faydalanan toplam araştırma görevlisi sayısı</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Veriler sisteme Başkanlığımızca aktarılacaktır.</li> </ul>	YÖK - YUDAB Programı bursiyer sayısının toplamı
HEDEF 6. Araştırma - Geliştirme, Proje ve Yayın Sayılarının Arttırılması	3.6.6.	TÜBİTAK tarafından verilen ulusal ve uluslararası araştırma bursu sayısı	<p>ÜNİVERSİTE İZLEME KRİTERLERİ B.9 İlgili yılda TÜBİTAK tarafından öğrenci, öğretim elemanı ve araştırmacılara lisans, lisansüstü ve doktora sonrası verilen ulusal ve uluslararası araştırma bursu sayısı</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TÜBİTAK BİDEB 2209-A, 2209-B, 2210, 2211, 2214-A, 2216, 2218, 2219, 2221, 2232, 2236, 2244 destek programları değerlendirmeye dâhildir.</li> <li>• Lisansüstü programlara kayıtlı olan öğrencilerine verilen eğitim bursları değerlendirmeye dâhildir.</li> <li>• Lisans programlarına kayıtlı olan öğrencilerine verilen eğitim bursları değerlendirmeye dâhil değildir.</li> <li>• Mezkûr yılda kabul edilen başvurular değil yararlanılan toplam araştırma bursu sayısı dikkate alınacaktır.</li> <li>• Veriler tümleşik girilecektir.</li> <li>• TÜBİTAK verileri sisteme Başkanlığımızca aktarılacaktır</li> </ul>	TÜBİTAK tarafından verilen ulusal ve uluslararası araştırma bursu sayısının toplamı
HEDEF 6. Araştırma - Geliştirme, Proje ve Yayın Sayılarının Arttırılması	3.6.7.	TÜBİTAK tarafından verilen ulusal ve uluslararası destek programı sayısı	<p>ÜNİVERSİTE İZLEME KRİTERLERİ B.10 İlgili yılda TÜBİTAK tarafından öğrenci, öğretim elemanı ve araştırmacılara verilen ulusal ve uluslararası destek programı sayısı</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TÜBİTAK ARDEB 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1007, 1071, 3001, 3501, COST, İkili Proje Destekleri ve ERA-NET destek programları ile BİDEB 2232 Uluslararası Lider Araştırmacılar, 2232-Yurda Dönüş, 2236 ve 2247-B programları dikkate alınmıştır.</li> <li>• Program türü sayısı değil, desteklenen toplam proje sayısı girilecektir.</li> <li>• Destek programının başlangıç yılı dikkate alınmayacaktır.</li> <li>• Mezkûr yılda kabul edilen başvurular değil yararlanılan toplam destek programı sayısı dikkate alınacaktır.</li> <li>• Veriler tümleşik girilecektir.</li> <li>• TÜBİTAK verileri sisteme Başkanlığımızca aktarılacaktır.</li> </ul>	TÜBİTAK tarafından verilen ulusal ve uluslararası destek programı sayısının toplamı

# Modül 2 Performans Göstergeleri: ARAŞTIRMA ve GELİŞTİRME

HEDEF NO	Strateji No	Performans Göstergesi	Açıklamalar	Hesaplama Yöntemi
HEDEF 6. Araştırma - Geliştirme, Proje ve Yayın Sayılarının Artırılması	3.6.8.	Ulusal ve Uluslararası özel veya resmi kurum ve kuruluşlar tarafından desteklenen Ar-Ge projesi sayısı	<b>ÜNİVERSİTE İZLEME KRİTERLERİ B.11</b> İlgili yılda ulusal ve uluslararası özel veya resmi kurum ve kuruluşlar tarafından desteklenmiş ve destek süresi dokuz aydan az olmayan Ar-Ge niteliği taşıyan proje sayısı • Destek süresi birden fazla yılı kapsıyor ise; a) bu sürenin her yıl için 9 aydan fazla olması durumunda bütün yıllara, b) iki farklı yılın toplamında 9 aydan fazla olması durumunda, daha fazla süreyi içeren yıla veri olarak girilir. • Önceki yıllarda başlayan ve 2020 yılında devam eden projeler değerlendirmeye dâhildir. • Yükseköğretim kurumunun bütçesinden desteklenen Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) değerlendirmeye dâhil değildir. • Veriler tümleşik girilecektir.	Ulusal ve Uluslararası özel veya resmi kurum ve kuruluşlar tarafından desteklenen Ar-Ge projesi sayısının toplamı
HEDEF 6. Araştırma - Geliştirme, Proje ve Yayın Sayılarının Artırılması	3.6.11.	Öğretim elemanlarının aldığı uluslararası fonlara dayalı proje sayısı	<b>ÜNİVERSİTE İZLEME KRİTERLERİ C.5</b> İlgili yılda üniversitenin öğretim elemanları tarafından uluslararası fonlardan sağlanan destekle yürütülen proje sayısı • Önceki yıllarda başlayan ve 2020 yılında devam eden projeler değerlendirmeye dâhildir. • Mezkûr yılda kabul edilen başvurular değil yürütülen proje sayısı dikkate alınacaktır. • Veriler tümleşik girilecektir. • İhtiyaç duyulması halinde üniversitelerden, projelere ait özet bilgi (azami 200 harf) ve çıktılarının (azami 5 adet, 400 harf) sisteme girilmesi istenecektir	Öğretim elemanlarının aldığı uluslararası fonlara dayalı proje sayısının toplamı
HEDEF 6. Araştırma - Geliştirme, Proje ve Yayın Sayılarının Artırılması	3.6.12.	Yurt dışındaki üniversiteler veya kurum ve kuruluşlar ile ortak yürütülen proje sayısı	<b>ÜNİVERSİTE İZLEME KRİTERLERİ C.6</b> İlgili Yılda üniversitenin yurt dışındaki üniversiteler veya kurum ve kuruluşlar ile ortak yürüttüğü proje sayısı • Belirli bir bütçesi, hedefi ve çıktıları olan en az iki ay süreli projeler değerlendirmeye dâhildir. • Önceki yıllarda başlayan ve 2020 yılında devam eden projeler değerlendirmeye dâhildir. • Veriler tümleşik girilecektir. • İhtiyaç duyulması halinde üniversitelerden, projelere ait özet bilgi (azami 200 harf) ve çıktıların (azami 5 adet, 400 harf) sisteme girilmesi istenecektir.	Yurt dışındaki üniversiteler veya kurum ve kuruluşlar ile ortak yürütülen proje sayısının toplamı

# Modül 3: Proje Geliştirme / Yönetim Hizmetleri Üniversite Sanayi İşbirliği Faaliyetleri

Üniversitede oluşan proje fikirlerinin sanayi kuruluşlarına duyurulması ve tanıtılması,

Sanayi kuruluşları ziyaret edilerek Ar-Ge proje taleplerinin belirlenmesi, çözüm sağlayabilecek nitelikte akademisyenlerin bulunması ve eşleştirilmesi,

Üniversite ve sanayi arası projelendirme ve proje yönetimi hizmeti verilmesi,

Üniversitelerin altyapısının (laboratuvar, atölye, derslikler vb.) özel sektör kuruluşları tarafından değerlendirilmesinin sağlanması,

Proje pazarları, proje yarışmaları gibi etkinlikler düzenlenmesi,

Özel sektör ve STK'larla yapılan protokoller ve danışmanlık sözleşmeleri,

## Modül 3 Performans Göstergeleri: GİRİŞİMCİLİK ve YENİLİKÇİLİK

HEDEF NO	Strateji No	Performans Göstergesi	Açıklamalar	Hesaplama Yöntemi
HEDEF 2. Kamu, Sektör, Paydaş işbirliği ile yapılan proje sayısının arttırılması	2.2.2.	Endüstri veya ilgili kurum ve kuruluşlar destekli proje sayısı	<p>ÜNİVERSİTE İZLEME KRİTERLERİ D.4.1</p> <ul style="list-style-type: none"><li>İlgili yılda Ar-Ge, verimlilik artırma, ürün geliştirme, inovasyon vb. kapsamda endüstri (hizmet dâhil bütün sektörler) ile ortak yürütülen proje sayısı</li><li>Bir bedel karşılığında sunulan hizmetlere ilişkin veriler değerlendirmeye dâhil değildir.</li><li>Önceki yıllarda başlayan ve 2021 yılında devam eden projeler değerlendirmeye dâhildir.<ul style="list-style-type: none"><li>Veriler tümleşik girilecektir.</li></ul></li><li>İhtiyaç duyulması halinde üniversitelerden, projelere ait özet bilgi (azami 200 harf) ve çıktıların (azami 5 adet, 400 harf) sisteme girilmesi istenecektir</li></ul>	Endüstri veya ilgili kurum ve kuruluşlar destekli proje sayısının toplamı
HEDEF 2. Kamu, Sektör, Paydaş işbirliği ile yapılan proje sayısının arttırılması	2.2.4.	Üniversite-sanayi arasında gerçekleştirilen Ar-Ge sözleşme sayısı	<p>ABU HEDEF</p> <p>Üniversite-sanayi işbirliği ile gerçekleşen AR-GE sözleşme sayısının arttırılması hedeflenmektedir.</p>	Üniversite-sanayi arasında gerçekleştirilen Ar-Ge sözleşme sayısının toplamı
HEDEF 2. Kamu, Sektör, Paydaş işbirliği ile yapılan proje sayısının arttırılması	2.2.5.	İlgili kurum ve kuruluşlar ile ortak çalışmalara yönelik protokol sayısı	<p>ABU HEDEF</p> <p>Üniversite ve ilgili kurum ve kuruluşlar arasında yapılan protokol anlaşmalarının sayısının arttırılması hedeflenmektedir.</p>	İlgili kurum ve kuruluşlar ile ortak çalışmalara yönelik protokol sayısının toplamı

## Modül 3 Performans Göstergeleri: ARAŞTIRMA ve GELİŞTİRME

HEDEF NO	Strateji No	Performans Göstergesi	Açıklamalar	Hesaplama Yöntemi
HEDEF 4. Ulusal ve Uluslararası kaynaklarca desteklenen projelerin ve Öz kaynaklı Ar-Ge projelerinin bütçesini arttırmak	3.4.5.	Endüstri ile ortak yürütülen proje Sayısı	ABU HEDEF Endüstri ile işbirliği içerisinde yürütülen projelerin toplam sayısını ifade etmektedir	Endüstri ile ortak yürütülen proje Sayısının toplamı
HEDEF 6. Araştırma - Geliştirme, Proje ve Yayın Sayılarının Arttırılması	3.6.1.	Öğrenci-Fakülte işbirliği ile tamamlanan endüstriyel ve sanatsal projelerin sayısı	ABU HEDEF Fakülte ve Öğrencilerin İş birliği içerisinde yürüttüğü projelerin sayısını arttırmayı hedefler. (endüstriyel ve sanatsal projeler)	Öğrenci-Fakülte işbirliği ile tamamlanan endüstriyel projelerin sayısı toplamı

# Modül 4: Fikri Sınai Hakların Yönetimi ve Lisanslama Hizmetleri

Üniversite bünyesindeki buluşların/bilimsel çalışmaların tespiti,

Uygun bulunan buluş/bilimsel çalışma için FSH başvuru desteğinin (patent, faydalı model, vb.) verilmesi,

Buluşun/bilimsel çalışmanın pazar araştırması, ticarileştirme planı ve değerlemesinin yapılması konusunda buluş sahibine destek verilmesi,

Potansiyel müşterilerin belirlenerek buluş sahibi ile bir araya getirilmesi,

Buluşun/bilimsel çalışmanın ticarileştirilmesine (lisanslama, satış, v.b.) yönelik hukuksal ve teknik hizmetlerin verilmesi,

# Modül 4 Performans Göstergeleri: GİRİŞİMCİLİK ve YENİLİKÇİLİK

HEDEF NO	Strateji No	Performans Göstergesi	Açıklamalar	Hesaplama Yöntemi
HEDEF 1. Patent / Faydalı Model / Endüstriyel Tasarım / Ticari ürün sayısının artırılması	2.1.1.	Üniversite kaynaklı toplam patent başvuru sayısı	ÜNİVERSİTE İZLEME KRİTERLERİ B.5.1 - YÖKAK GÖSTERGELER 4.1.21 İlgili Yılda öğrenci, öğretim elemanı veya araştırmacıların yaptığı patent, faydalı model veya tasarım tescil başvurusu sayısı Üniversite adresli olmayan ancak öğrenci, öğretim elemanı veya araştırmacılar tarafından yapılan şahsi başvurular değerlendirmeye dâhil değildir. Üniversite adresli olmayan ve bir işletme adına yapılan başvurular değerlendirmeye dâhil değildir. Veriler tümleşik girilecektir.	Üniversite kaynaklı patent başvuru sayısının toplamı
HEDEF 1.	2.1.2.	Üniversite kaynaklı toplam patent tescil sayısı	ÜNİVERSİTE İZLEME KRİTERLERİ B.5.1 - YÖKAK GÖSTERGELER 4.1.21 Öğrenci, öğretim elemanı veya araştırmacılar tarafından başvurusu yapılmış ve 2020 yılında başvurusu olumlu sonuçlanan patent, faydalı model veya tasarım tescil sayısı Üniversite adresli olmayan ancak öğrenci, öğretim elemanı veya araştırmacılar tarafından yapılan şahsi başvurular değerlendirmeye dâhil değildir. Üniversite adresli olmayan ve bir işletme adına yapılan başvurular değerlendirmeye dâhil değildir. Veriler tümleşik girilecektir.	Üniversite kaynaklı patent tescil sayısının toplamı
HEDEF 1.	2.1.4.	Faydalı Model ve Endüstriyel Tasarım Başvuru Sayısı	ÜNİVERSİTE İZLEME KRİTERLERİ B.5.1 - YÖKAK GÖSTERGELER 4.1.21 Öğrenci, öğretim elemanı veya araştırmacılar tarafından başvurusu yapılmış ve 2020 yılında başvurusu olumlu sonuçlanan patent, faydalı model veya tasarım tescil sayısı Üniversite adresli olmayan ancak öğrenci, öğretim elemanı veya araştırmacılar tarafından yapılan şahsi başvurular değerlendirmeye dâhil değildir. Üniversite adresli olmayan ve bir işletme adına yapılan başvurular değerlendirmeye dâhil değildir. Veriler tümleşik girilecektir.	Faydalı model ve Endüstriyel tasarım başvuru sayısının toplamı
HEDEF 1.	2.1.5.	Patent Lisanslama Sayısı	ÜNİVERSİTE İZLEME KRİTERLERİ B.5.1 - YÖKAK GÖSTERGELER 4.1.21 Lisanslama sürecini tamamlamış toplam patent sayısının artırılması hedeflenmektedir.	Patent lisanslama sayısının toplamı
HEDEF 1.	2.1.6.	Faydalı Model ve Endüstriyel Tasarım Tescilleme ve Lisanslama Sayısı	ÜNİVERSİTE İZLEME KRİTERLERİ B.5.1 - YÖKAK GÖSTERGELER 4.1.21 Tescilleme ve Lisanslama sürecini tamamlamış toplam Faydalı Model ve Endüstriyel Tasarım sayısının artırılması hedeflenmektedir.	Faydalı model ve Endüstriyel tasarım tescilleme ve lisanslama sayısının toplamı
HEDEF 5. Girişimcilik kültürünün geliştirilmesine yönelik faaliyetlerin artırılması	2.5.1.	Öğrenci-Fakülte İşbirliği ile Tamamlanan Patent, Tasarım, Faydalı Model Proje Sayısı	Öğrenci-Fakülte İşbirliği ile Tamamlanan kabul gören Patent, Tasarım, Faydalı Model Proje Sayısının artırılması hedeflenmiştir.	Öğrenci-Fakülte İşbirliği ile tamamlanan patent, tasarım, faydalı model, proje sayısının toplamı
HEDEF 5. Girişimcilik kültürünün geliştirilmesine yönelik faaliyetlerin artırılması	2.5.2.	Patent, Tasarım, Faydalı Model Geliştirme Sürecine Dahil Olan Öğretim Elemanı Sayısı	ABU HEDEF Programlarda Patent, Tasarım, Faydalı Model Geliştirme Süreci içerisinde yer alan öğretim elemanı sayısını arttırmayı ifade eder.	Patent, Tasarım, Faydalı model geliştirme sürecine dahil olan öğretim elemanı sayısının toplamı



## Modül 4 Performans Göstergeleri: ARAŞTIRMA ve GELİŞTİRME

HEDEF NO	Strateji No	Performans Göstergesi	Açıklamalar	Hesaplama Yöntemi
HEDEF 6. Araştırma - Geliştirme, Proje ve Yayın Sayılarının Arttırılması	3.6.9.	Üniversite laboratuvarlarında Ar-Ge, inovasyon ve ürün geliştirme kapsamında sunulan hizmet sayısı	<b>ÜNİVERSİTE İZLEME KRİTERLERİ B.14.1</b> İlgili yılda üniversiteye ait laboratuvarlarda Ar-Ge, inovasyon ve ürün geliştirme amacıyla endüstri ile ortak yapılan test, analiz, ölçüm, kalibrasyon, gözlem, rapor hazırlama, gözlem, prototip basımı, vb. araştırma faaliyetlerinin sayısı • Veriler Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının LABS modülünden ( <a href="https://lab.sanayi.gov.tr">https://lab.sanayi.gov.tr</a> ) Başkanlığımızca aktarılacaktır.	Üniversite laboratuvarlarında Ar-Ge, inovasyon ve ürün geliştirme kapsamında sunulan hizmet sayısının toplamı
HEDEF 6. Araştırma - Geliştirme, Proje ve Yayın Sayılarının Arttırılması	3.6.10.	Üniversite laboratuvarlarında Ar-Ge, inovasyon ve ürün geliştirme kapsamında sunulan hizmetlerden elde edilen gelir miktarı	<b>ÜNİVERSİTE İZLEME KRİTERLERİ B.14.2</b> İlgili yılda üniversiteye ait laboratuvarlarda Ar-Ge, inovasyon ve ürün geliştirme amacıyla endüstri ile ortak yapılan test, analiz, ölçüm, kalibrasyon, gözlem, rapor hazırlama, gözlem, prototip basımı, vb. araştırma faaliyetlerinden elde edilen gelir. • Veriler Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının LABS modülünden ( <a href="https://lab.sanayi.gov.tr">https://lab.sanayi.gov.tr</a> ) Başkanlığımızca aktarılacaktır.	Üniversite laboratuvarlarında Ar-Ge, inovasyon ve ürün geliştirme kapsamında sunulan hizmetlerden elde edilen gelir miktarının toplamı
HEDEF 6. Araştırma - Geliştirme, Proje ve Yayın Sayılarının Arttırılması	3.6.10.	Üniversite laboratuvarlarında Ar-Ge, inovasyon ve ürün geliştirme kapsamında sunulan hizmetlerden elde edilen gelir miktarı	<b>ÜNİVERSİTE İZLEME KRİTERLERİ B.14.2</b> İlgili yılda üniversiteye ait laboratuvarlarda Ar-Ge, inovasyon ve ürün geliştirme amacıyla endüstri ile ortak yapılan test, analiz, ölçüm, kalibrasyon, gözlem, rapor hazırlama, gözlem, prototip basımı, vb. araştırma faaliyetlerinden elde edilen gelir. • Veriler Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının LABS modülünden ( <a href="https://lab.sanayi.gov.tr">https://lab.sanayi.gov.tr</a> ) Başkanlığımızca aktarılacaktır.	Üniversite laboratuvarlarında Ar-Ge, inovasyon ve ürün geliştirme kapsamında sunulan hizmetlerden elde edilen gelir miktarının toplamı

# Modül 5: Şirketleşme ve Girişimcilik Hizmetleri

Üniversite çıkışlı firma (spin-off)  
kurulmasını teşvik etmek,

Şirket kuruluş desteği vermek,

Mali, idari ve hukuksal konularda  
danışmanlık desteği vermek,

“Mentor havuzu” yoluyla koçluk desteği  
vermek,

Finansman kaynaklarına erişim konusunda  
destek vermek,

## Modül 5 Performans Göstergeleri: GİRİŞİMCİLİK ve YENİLİKÇİLİK

HEDEF NO	Strateji No	Performans Göstergesi	Açıklamalar	Hesaplama Yöntemi
HEDEF 1. Patent / Faydalı Model / Endüstriyel Tasarım / Ticari ürün sayısının artırılması	2.1.3.	Üniversite kaynaklı ticarileşen patent sayısı	ÜNİVERSİTE İZLEME KRİTERLERİ B.5.1 - YÖKAK GÖSTERGELER 4.1.21 Ticaretleşmiş toplam patent sayısının artırılmasını hedeflemektedir.	Üniversite kaynaklı ticarileşen patent sayısının toplamı
HEDEF 3. İlgili Kurum ve Kuruluşlar ile Etkileşimin geliştirilmesi	2.3.2.	Faal olan Akademisyen teknoloji şirketi sayısı (Teknokent, Teknopark, TEKMER Vb.)	YÖKAK GÖSTERGELER 4.1.22 Akademisyenlerin (Teknokent, Teknopark, TEKMER Vb.) alanlarda faal olan teknoloji şirketi sayısını arttırmayı hedeflemektedir.	Faal olan Akademisyen teknoloji şirketi sayısının toplamı

Teşekkür ederiz...