



ALANYA ALAADİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ

TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

2021 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

Ocak 2022

BİRİM YÖNETİCİSİNİN SUNUŞU

Birimimiz, Üniversitemiz bünyesindeki bilimsel ve teknolojik bilginin sanayiye aktarılarak toplumsal fayda ve ekonomik değere dönüştürülmesinin sağlanması amacıyla Üniversitemiz Senato Kararı ile faaliyetlerine başlamıştır.

ALKÜ Teknoloji Transfer Ofisinin kurulmasının temel amacı; Üniversitedeki araştırma-geliştirme faaliyetlerini teşvik ederek bu faaliyetleri nitelik ve nicelik yönünden artırmak ve bu tür faaliyetler sonucunda üniversitede üretilen bilgileri sanayinin kullanımına sunulmasını sağlamaktır. Bu bağlamda; üniversite-sanayi iş birliklerine aracılık etmeyi, özellikle bölgemizde inovasyona dayalı bir ortamın oluşmasına yönelik çalışmalar yürütmeyi amaçlıyoruz. Birimimiz öncelikle; proje çağrılarının akademisyenlere etkin duyurulmasında, yapılan yenilikçi teknolojik AR-GE çıktılarının üretim sektörüne aktarılmasında ve yenilikçi fikirlerin ticarileştirme alanına taşınmasında, fikri sınai mülkiyet hakları kapsamında farkındalık, tanıtım, bilgilendirme ve eğitim faaliyetlerinde etkin rol üstlenecektir. Yeni ürün ve teknolojilerin ekonomiye kazandırılmasına yönelik olarak akademisyen ve üniversite öğrencilerinin, şirketleşme ve girişimcilik faaliyetlerine yönelik destek hizmetleri de sunacaktır.

Değer üretmeye odaklanan akademisyenlerimiz, öğrencilerimiz ve sanayicilerimiz, ALKÜ Teknoloji Transfer Ofisi aracılığıyla iş birliği kurabilecekler, ihtiyaç duyulan tüm hizmetler birimimiz tarafından tek elden sağlanabilecek. Üniversite sanayi iş birliğini, proaktif bir yaklaşımla ve sonuç odaklı faaliyetlerle birebir hizmet sunarak hayata geçirmek misyonu ile çalışacağız.

Dr. Öğr. Üyesi Aslınur SIRCAN KÜÇÜKSAYAN
ALKÜ TTO Müdürü

İÇİNDEKİLER

<i>BİRİM YÖNETİCİSİNİN SUNUŞU</i>	<i>ii</i>
<i>İÇİNDEKİLER</i>	<i>iii</i>
<i>I- GENEL BİLGİLER</i>	<i>1</i>
<i>A. MİSYON VE VİZYON</i>	<i>1</i>
<i>B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR</i>	<i>1</i>
<i>C. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER</i>	<i>2</i>
1. Fiziksel Yapı	<i>2</i>
2. Teşkilat ve Örgüt Yapısı	<i>3</i>
3. Bilgi ve Teknoloji Kaynakları.....	<i>4</i>
4. İnsan Kaynakları	<i>5</i>
5. Sunulan Hizmetler	<i>7</i>
6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi	<i>10</i>
<i>II- AMAÇ VE HEDEFLER</i>	<i>11</i>
<i>A. BİRİMİN AMAÇ VE HEDEFLERİ</i>	<i>11</i>
<i>B. TEMEL POLİTİKALAR VE ÖNCELİKLER</i>	<i>12</i>
<i>III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER</i>	<i>13</i>
<i>A. MALİ BİLGİLER</i>	<i>13</i>
1- Bütçe Uygulama Sonuçları	<i>13</i>
2- 2021 Yılında Gerçekleştirilen İhaleler veya Doğrudan Temin Yoluyla Yapılan Satın Almalar.....	<i>13</i>
<i>B. PERFORMANS BİLGİLERİ</i>	<i>14</i>
1. Bilimsel ve Sanatsal Faaliyetler.....	<i>14</i>
<i>IV- KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ</i>	<i>18</i>
<i>A. ÜSTÜNLÜKLER</i>	<i>18</i>
<i>B. ZAYIFLIKLAR</i>	<i>18</i>
<i>C. DEĞERLENDİRME</i>	<i>19</i>
<i>V- ÖNERİ VE TEDBİRLER</i>	<i>19</i>
<i>EKLER</i>	<i>20</i>

I- GENEL BİLGİLER

Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi Uygulama Ve Araştırma Merkezi 4/11/1981 tarihli ve 2547 sayılı Yükseköğretim Kanununun 7 nci maddesinin birinci fıkrasının (d) bendinin (2) numaralı alt bendi ile 14 üncü maddesine dayanılarak 13.03.2020 tarih ve 31067 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan yönetmelikle kurulmuştur.

A. MİSYON VE VİZYON

Misyonumuz:

Kurumsal iş birliklerini başlatmak ve güçlendirmek, bilgiyi teknoloji transferi ekosisteminde değere dönüştürmek, Ar-Ge ve inovatif faaliyetleri yaygınlaştırmak, girişimciliği desteklemek, fikri ve sınai mülkiyet haklarını korumak ve yüksek katma değerle ticarileştirmek.

Vizyonumuz:

Üniversite-sanayi kurumsal iş birliklerinin güçlendirilerek, katma değeri yüksek teknolojik ürünler geliştiren, ulusal ve uluslararası düzeyde ticarileştirilerek ülkenin ekonomik gelişmesine katkı sağlayan, alanında ilk tercih edilen ve referans alınan bir merkez olmak.

B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

2020 yılı itibariyle Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi bünyesinde kurulan ALKÜ TTO (Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi Uygulama ve Araştırma Merkezi), Üniversitemiz ile iş dünyası arasındaki köprü görevini yüklenerek Üniversitemizde üretilen bilimsel ve teknolojik bilginin toplumsal faydaya ve ekonomik değere dönüşümünü sağlamak üzere faaliyetlerine devam etmektedir.

Bu kapsamda; ulusal ve uluslararası finansal hibe programlarından daha fazla yararlanılması, üretilen bilginin topluma yayılması ve ticari ürüne dönüştürülmesi, akademik girişimciliğin teşvik edilmesi yönünde evrensel yaklaşımlar izlenerek ekonomik ve toplumsal gelişmeye katkıda bulunulması ve üniversite kaynaklı buluşların korunarak ticarileştirilmesini, araştırmacıların girişimcilik faaliyetlerinin geliştirilmesini ve teknoloji transferini sağlayarak katma değer oluşturma görevlerini üstlenmiştir.

C. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER

1. Fiziksel Yapı

Birimimiz, kurum organizasyon yapısında Rektörlük Makamına bağlı olarak çalışmakta olup bağımsız bir binaya sahip değildir. Teknoloji Transfer Ofisi Uygulama ve Araştırma Merkezi; Üniversite Uygulama Anaokulu Binasının üst katında tahsis edilen odalarda, diğer idari birimlerle birlikte faaliyetlerini yürütmektedir.

Hizmet Alanları

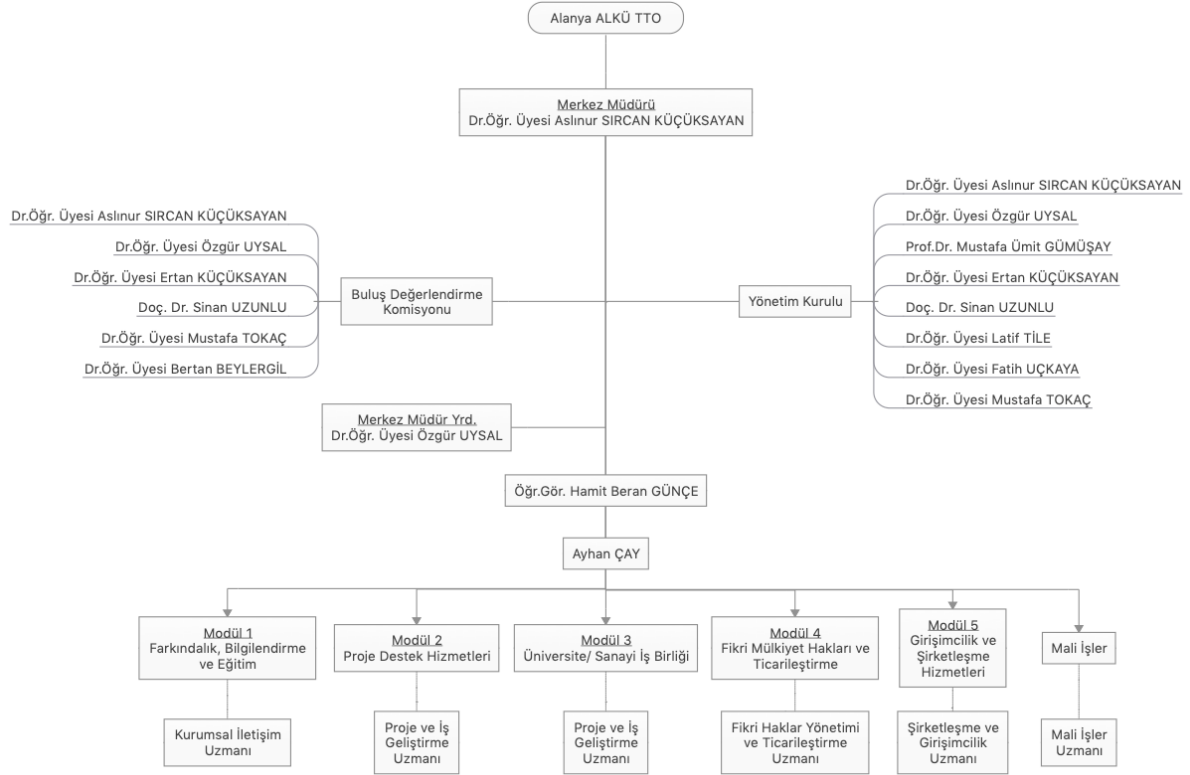
Akademik Personel Hizmet Alanları

	<i>Sayı (Adet)</i>	<i>Alanı (m²)</i>	<i>Kullanan Kişi Sayısı</i>
<i>Çalışma Odası</i>	<i>2</i>	<i>20</i>	<i>2</i>
<i>Toplam</i>	<i>2</i>	<i>20</i>	<i>2</i>

İdari Personel Hizmet Alanları

	<i>Sayı (Adet)</i>	<i>Alanı (m²)</i>	<i>Kullanan Kişi Sayısı</i>
<i>Servis</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>Çalışma Odası</i>	<i>1</i>	<i>10</i>	<i>1</i>
<i>Toplam</i>	<i>1</i>	<i>10</i>	<i>1</i>

2. Teşkilat ve Örgüt Yapısı



Örgüt Yapısı

Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi Uygulama ve Araştırma Merkezi 4/11/1981 tarihli ve 2547 sayılı Yükseköğretim Kanununun 7 nci maddesinin birinci fıkrasının (d) bendinin (2) numaralı alt bendi ile 14 üncü maddesine dayanılarak 13.03.2020 tarih ve 31067 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan yönetmelikle kurulmuştur

3. Bilgi ve Teknoloji Kaynakları

Teknolojik Kaynaklar

	<i>Eğitim Amaçlı</i>	<i>İdari Amaçlı</i>	<i>Araştırma Amaçlı</i>	<i>TOPLAM</i>
<i>Masa üstü bilgisayar sayısı (Masaüstü, AllinOne Tümleşik, İnce Client İşlemci)</i>		<i>2</i>		<i>2</i>
<i>Taşınabilir bilgisayar sayısı (Laptop, Notebook, Ultrabook, Tablet vb.)</i>		<i>1</i>		<i>1</i>

Diğer Bilgi ve Teknoloji Kaynakları

<i>Cinsi/Ürün</i>	<i>İdari Amaçlı (Adet)</i>	<i>Eğitim Amaçlı (Adet)</i>	<i>Araştırma Amaçlı (Adet)</i>	<i>TOPLAM</i>
<i>Fotokopi Makinesi</i>	<i>1</i>			<i>1</i>
<i>Projeksiyon</i>	<i>1</i>			<i>1</i>
<i>TOPLAM</i>	<i>2</i>			<i>2</i>

4. İnsan Kaynakları

Akademik Personel

	2020 Yılı		2021 Yılı		Artış/Azalış Oranı(%)
	Dolu	Boş	Dolu	Boş	
Dr. Öğr. Üyesi	1		1		-
Öğretim Görevlisi			1		100
TOPLAM			2		100

Akademik Personelin Birimlere Göre Dağılımı

Bölüm/Birim Adı	Profesör	Doçent	Dr. Öğr. Üyesi	Araştırma Görevlisi	Öğretim Görevlisi	Toplam
Tıp Fakültesi			1			1
Rektörlük					1	1
Toplam			1		1	2

Akademik Personelin Yaşa Göre Dağılımı

	Kişi Sayısı			Yüzde(%)*
	Kadın	Erkek	Toplam	
21-25 Yaş				
26-30 Yaş				
31-35 Yaş				
36-40 Yaş	1	1	2	100
41-50 Yaş				
TOPLAM	1	1	2	100

Akademik Personelin Hizmet Sürelerine Göre Dağılımı

	Kişi Sayısı			Yüzde(%)*
	Kadın	Erkek	Toplam	
0-3 Yıl		1	1	50
11-15 Yıl	1		1	50
TOPLAM	1	1	2	100

2021 Yılında Ataması Yapılan Akademik Personel Bilgileri

Unvan	Gelen Kişi Sayısı
Öğretim Görevlisi	1
TOPLAM	1

İdari Personel

İDARİ PERSONEL (Kadroların Doluluk Oranına Göre)	Dolu	Boş	Toplam
Genel İdari Hizmetler			
Sağlık Hizmetleri Sınıfı			
Teknik Hizmetler Sınıfı	1		1
Eğitim ve Öğretim Hizmetleri Sınıfı			
Avukatlık Hizmetleri Sınıfı			
Din Hizmetleri Sınıfı			
Yardımcı Hizmetler Sınıfı			
Toplam	1		1

İdari Personelin Birimlere Göre Dağılımı

BİRİMLER	Genel İdari Hizmetler		Teknik Hizmetler		Sağlık Hizmetleri		Avukatlık Hizmetleri		Din Hizmetleri		Yardımcı Hizmetler		Toplam	
	D	B	D	B	D	B	D	B	D	B	D	B	D	B
Rektörlük			1										1	
TOPLAM			1										1	

D: Dolu **B:** Boş

İdari Personelin Eğitim Durumu

Okul	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Y.L. ve Dokt.
Kişi Sayısı				1	
Yüzde (%)				100	

İdari Personelin Hizmet Süreleri

Yıl	1 – 3	4 – 6	7 – 10	11 – 15	16 – 20	21 - Üzeri
Kişi Sayısı				1		
Yüzde (%)				100		

İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

Yaş	21-25	26-30	31-35	36-40	41-50	51- Üzeri
Kişi Sayısı					1	
Yüzde (%)					100	

5. Sunulan Hizmetler

ALKÜ TTO faaliyetlerini 5 modül çerçevesinde yürütmektedir. Modüller kapsamında sunulan hizmetler aşağıda özetlenmektedir.

♦ **Modül 1: Farkındalık, Tanıtım, Bilgilendirme ve Eğitim Hizmetleri**

Birimin amacı, Üniversite - İş Dünyası İş Birliği ve teknoloji transferi konusunda Üniversite içerisinde farkındalık oluşturmak ve talep yaratmaktır. TTO'nun gelecek planları doğrultusunda verdiği hizmetlerin tanıtılması, Teknoloji Transferi konusunda bölgesel farkındalığın artırılması ve iletişim ağının büyütülmesi, bilgilendirme dokümanlarının hazırlanması, çeşitli eğitim, konferans, bilgilendirme toplantıları, yarışmalar organizasyonu ve tanıtılması ve Uzman personellerin eğitimi, birimin ana amaçları arasında yer almaktadır.

Bu amaçla;

- Eğitim, konferans, seminer, atölye çalışması, tanıtım, bilgilendirme toplantıları organize edilmesi ve duyurulması,
- TTO web sayfası, sosyal medya hesapları, elektronik tanıtım materyallerinin oluşumunun ve yönetiminin sağlanması,
- Ulusal ve Uluslararası dış kaynaklı proje çağrılarının güncel olarak takip edilmesi ve duyurulmasının sağlanması,
- İhtiyaç duyulan eğitim ve bilgilendirme etkinlikleri hakkındaki taleplerin toplanmasının sağlanması,
- Üniversitenin iş dünyasına yönelik olarak sahip olduğu yetkinliklerin, kaynakların ve işbirliği imkânlarının tanıtılması,

konularında faaliyetlerini sürdürmektedir.

♦ **Modül 2: Destek Programlarından Yararlanmaya Yönelik Hizmetler**

ALKÜ TTO olarak, Üniversitemiz ve Bölgemizde proje yapma kültürünün geliştirilmesi ve fon destekleri hakkındaki farkındalığın artırılmasına yönelik çalışmalar yürütülmektedir. Bu kapsamda; Ulusal ve Uluslararası Fon Kaynaklarına Ulaşım, Güncel Proje Çağrılarına Ulaşım, Fikir / Proje Geliştirme Desteği verilmektedir.

Bu amaçla;

- Projelerin fikirden sonuca kadar her aşamasında bireylere teknik destek sunmak,
- Proje fikirlerine uygun fon veya desteği tespit ederek araştırmacılara sunmak,
- Güncel ulusal/uluslararası fon ve desteklerin takip edilerek duyurulmasını sağlamak,
- Proje ekibi oluşturmada bölgesel araştırmacı havuzunu kullanarak destek vermek,
- Ret almış projelerin panel raporları doğrultusunda revize edilerek eksikliklerin tamamlanması ve tekrar sunulmasını sağlamak,

konularındaki hizmetler Modül 2 birimi altında sunulmaktadır.

◆ **Modül 3: Proje Geliştirme / Yönetim Hizmetleri**

Birim, Üniversite ile İş Dünyası arasında katalizör görevi görerek;

- *İş dünyasının rekabetçilik seviyesinin arttırılması,*
- *Bölgesel ve ulusal kalkınmayı sağlamak üzere Üniversitede üretilen bilginin sanayide kullanılması,*
- *İş Dünyasında yaşanan problemlere akademik bakış açısı ile kalıcı çözümler üretilmesi,*
- *-Üniversitede gerçekleştirilen Ar-Ge faaliyetleri sonucunda ortaya çıkan ürün/süreçlerin kapsam ve uygulanabilirlik açısından değerlendirilmesi ile ticarileştirilmesi hususlarında faaliyet göstermektedir.*

Yukarıda sayılan amaçlar doğrultusunda çeşitli kurum/kuruluşlar (Antalya Teknokent, AOSB Teknopark, BAKA, KOSGEB, ANSİAD, ATSO, ALTSO, TPE, ALTİD) ile işbirlikleri oluşturulmaktadır.

Birim amaçlarını gerçekleştirmek için,

- *Sektörel ihtiyaçlar doğrultusunda toplantılar, firma odaklı buluşma günleri, eğitim, seminer, konferanslar, proje pazarları ve etkinliklerin düzenlenmesi,*
- *Üniversite laboratuvar olanaklarının iş dünyasının kullanımına sunulması,*
- *Ar-Ge Projelerinin geliştirilmesi amacıyla sektör temsilcileri, araştırmacı ve akademisyenlerin buluşturulması,*
- *Fikir / Proje Geliştirme Desteği,*
- *Güncel İşbirliği/ Proje Destek Çağrılarına Ulaşımı,*
- *Uzman havuzunun oluşturulması ve sektörel kuruluşların taleplerine yönelik olarak eşleştirmenin sağlanması,*
- *Eşleştirme hizmeti sonrası, taraflar arası sözleşmelerin ve diğer hukuki süreçlerin yürütülmesi,*
- *Sektörlere yönelik olarak kümelenme yoluyla Ar-Ge çalışmalarının yapılmasının sağlanması,*
- *Çalışmaların ticarileştirilmesi için destek sağlanması,*

hizmetleri sunulmaktadır.

◆ **Modül 4: Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarının Yönetilmesi ve Lisanslama Hizmetleri**

Araştırma sonuçlarının ticarileştirilmesi aşamasında önem verilmesi gereken konulardan biri fikri mülkiyet varlıklarının hukuken koruma altına alınmasıdır. ALKÜ TTO olarak bu alanda verdiğimiz hizmetler fikri ve sınai mülkiyet haklarının korunması konusunda ilgilileri bilinçlendirmek ve farkındalığı arttırmak ile başlar. Bu amaçla Türk Patent Enstitüsü (TPE) ve patent ofisleri ile koordinasyon içerisinde olarak Üniversitemiz araştırmacı ve akademisyenlerine uzmanlar tarafından bilgilendirmeler yapılmaktadır.

Patent/faydalı model başvurusunda bulunmak isteyen akademisyenlerimiz için danışmanlık hizmeti verilmekte olup talepleri dahilinde ulusal veya uluslararası patent / faydalı model başvuru süreci başlatılmaktadır. Başvuru dosyasının teknik kısımları başvuru sahibinin hazırlaması koşuluyla her türlü bürokratik süreç ve düzenlemeler ALKÜ TTO tarafından yürütülmektedir.

Bu amaçla;

- FSMH konularında farkındalığının oluşturulması için eğitimler ve bilgi günleri düzenlenmek,
- Buluş bildirimlerinin alınarak değerlendirilmesi, başvuru süreç takibi, gerekli raporlamaların yapılması, sözleşme yönetimi ve lisanslama hizmetleri konularında da teknik destek vermek,

konularındaki hizmetler Modül 4 birimi altında sunulmaktadır.

♦ **Modül 5: Şirketleşme ve Girişimcilik Hizmetleri**

Üniversitemiz ve bölgemiz ekosistemi içerisinde girişimcilik ve yenilikçilik kültürünün güçlendirilmesi amaçlanmaktadır. İş fikri sahibi girişimci adaylarının iş fikirlerini hayata geçirebilmeleri amacıyla iş modelleme ve iş geliştirme süreçlerinde mentörlük desteği, melek yatırımcılık ağlarıyla buluşturma, kamu ve özel sektör fonlarına yönlendirme, şirketleşme süreçlerinin desteklenmesi hizmetlerini sunmaktayız.

ALKÜ TTO'nun birim faaliyetleri kapsamında verdiği destekler arasında;

- Girişimci Adaylarının İş Modelleme ve İş Geliştirme Süreçlerinde Mentorluk Desteği,
 - Girişimci ve Yatırımcı İşbirliğinin Sağlanması,
 - Kamu ve Özel Sektör Fonlarına Yönlendirme,
 - Gölgedeki TGB'ler İşbirliğiyle Kuluçka Desteği,
 - Şirketleşme ve Kapasite Arttırılmasına Yönelik Süreçlerin Desteklenmesi,
- faaliyetleri yer almaktadır.

6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

Birimin akademik ve idari personel ihtiyacı, 2547 sayılı Kanunun 13 üncü maddesine göre, Rektör tarafından görevlendirilen personel tarafından karşılanır.

Yönetim Kurulu, dokuz kişiden oluşur. Müdür ve Müdür Yardımcıları Yönetim Kurulunun doğal üyesidir. Müdür ve Müdür Yardımcıları dışındaki diğer üyeler; Merkezin faaliyet alanları ile ilgili, Üniversitede tam gün çalışan ve farklı bilim alanlarını (Fen Bilimleri, Sağlık Bilimleri ve Sosyal Bilimler) temsilen en az bir üye olmak üzere Müdürün önereceği iki katı öğretim elemanı arasından Rektör tarafından iki yıl için görevlendirilir. Görev süresi sona eren üye tekrar görevlendirilebilir. Süresi bitmeden ayrılanların, altı aydan fazla Üniversite dışında görevlendirilenlerin veya üyeliği düşenlerin yerine, kalan süreyi doldurmak üzere yeni üyeler aynı usulle görevlendirilir. Yönetim Kurulu, Müdürün çağrısı üzerine ayda en az bir kez ve üye tam sayısının salt çoğunluğu ile toplanır. Yönetim Kurulu kararlarını oylama, açık usulle yapılır. Salt çoğunluğa göre karar alınır. Oy eşitliği halinde Müdürün oyu yönünde karar alınır.

II- AMAÇ VE HEDEFLER

A. BİRİMİN AMAÇ VE HEDEFLERİ

<i>Stratejik Amaçlar</i>	<i>Stratejik Hedefler</i>
Stratejik Amaç-1 <i>Tanıtım, farkındalık oluşturma ve bilgi paylaşımı çerçevesinde etkinlikler düzenlemek</i>	Hedef-1.1 <i>Merkezde yürütülen faaliyetler çerçevesinde etkinlikler düzenleyerek farkındalığın artırılması</i>
	Hedef-1.2 <i>Web sitesi ve sosyal medya hesabının güncel tutulması</i>
Stratejik Amaç-2 <i>Akademisyenlerin ve öğrencilerin çeşitli hibe destek programlarından yararlanması için bilgilendirme ve projelendirme yapmak, idari destek sağlamak</i>	Hedef-2.1 <i>Üniversitede üretilen nitelikli proje sayısının artırılması</i>
Stratejik Amaç-3 <i>Üniversite sanayi arasında Ar-Ge faaliyetleri yürütülmesine destek vermek</i>	Hedef-3.1 <i>Akademisyenlerin bilimsel çalışmalarının sanayinin hizmetine sunulması</i>
	Hedef-3.2 <i>Sanayicilerin Ar-Ge ve ihtiyacının uzman akademisyenlere yönlendirilerek üniversite-sanayi işbirliğinin gerçekleştirilmesi</i>
Stratejik Amaç-4 <i>Üniversitelerde Fikri Mülkiyet kapsamında değerlendirilebilecek çalışmaların belirlenmesi, patent işlemleri ve patentlerin ticarileştirilmesi süreçlerine devam edilmesi</i>	Hedef-4.1 <i>Üniversite bünyesinde TTO desteği ile nitelikli buluşların alınmasının sağlanması</i>
	Hedef-4.2 <i>Patent, faydalı model süreç takiplerinin yapılması</i>
Stratejik Amaç-5 <i>Toplumsal anlamda bölgeye ekonomi, tarım, turizm, kalkınma ve girişimcilik alanlarında destek olmak</i>	Hedef-5.1 <i>Girişimcilik ve yenilikçilik kültürü ile öğrencilere, akademisyenlere ve bölgeye yönelik sektörel işbirliği geliştirmek</i>

B. TEMEL POLİTİKALAR VE ÖNCELİKLER

TTO'ların öncelikli hedefi; Üniversitelerdeki bilimsel araştırmalar sonucunda küresel anlamda katma değeri yüksek ürünlerin üretilmesini desteklemek ve bu ürünlerin korunarak ticarileştirilmesini sağlamaktır. TTO'ların misyonları doğrultusunda ülke strateji raporları ve bölge raporları incelendiğinde;

Türkiye Sanayi Strateji Belgesi (2015-2018) 'nde verilen sanayide teknolojik dönüşümün gerçekleştirilmesi politikası doğrultusunda teknolojik ürün üretme sürecinde ticarileştirme aşamasının güçlendirilmesi ve teknoloji transferine yönelik ara yüzlerin oluşturulmasının ve desteklenmesinin önemi vurgulanmıştır. Ayrıca Türkiye Sanayi Stratejisi Eylem Planı'nda teknoloji transfer ofislerinin etkinleştirilmesi ve araştırma sonuçlarının ticarileştirilmesi başlıklı iki eylem bulunmaktadır.

Kamu Üniversite Sanayi İşbirliği (KÜSİ) Strateji Belgesi ve Yol Haritası (2015-2019)'nda üniversiteler ve sanayi arasındaki ilişkinin önemli olmasının nedenlerinden bir tanesinin de teknoloji transferinden kaynaklandığı belirtilmiştir. Bu anlamda birbirinden oldukça farklı olan iki kesim arasındaki arayüz fonksiyonu olan TTO'ların önemli bir aktör olduğu belirtilmiştir.

Ulusal Fikri Haklar Strateji Belgesi ve Eylem Planı (2015-2018)'nda verilen Hedef 3'e göre fikri hakların ticarileştirilmesine ilişkin mekanizmaların etkinliğinin arttırılması başlığında az sayıda üniversitede veya teknoparklarda bulunan TTO'ların bu alanda çalışmalar yürüttükleri ve artan ihtiyacı karşılayabilecek, teknoloji transferini teşvik edecek çalışmalar başlatıldığı belirtilmiştir.

Onuncu Kalkınma Planı (2014-2018)'nda ise Ar-Ge ve yenilik alanında yürütülen gelişmelerin arttırılması ve fikri haklar sistemlerinden ve desteklerinden daha fazla faydalanılması amacı ile TTO'ların yetkinliklerinin geliştirilmesine yönelik hedefler oluşturulduğu görülmekle birlikte teknoloji transfer ara yüzlerinin ve teknoloji transferine yönelik mekanizmaların oluşturulması desteklenmektedir.

Ayrıca Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi 2020-2024 Stratejik Planında Girişimcilik ve yenilikçilik kültürü ile öğrencilere, akademisyenlere ve bölgeye yönelik sektörel işbirliği geliştirmek hedeflerine yönelik olarak TTO'nun faaliyetlerine yönelik görevler/ihtiyaçlar yer almaktadır.

III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A. MALİ BİLGİLER

1- Bütçe Uygulama Sonuçları

Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi Uygulama ve Araştırma Merkezi mal ve hizmet alımı harcamalarının tamamını (Patent başvuruları ve vekil fimra ücreti) Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı kanalıyla gerçekleştirmiştir.

2- 2021 Yılında Gerçekleştirilen İhaleler veya Doğrudan Temin Yoluyla Yapılan Satın Almalar

Alım Türü	Doğrudan Temin 4734 22. Md.	
	Alım Sayısı	Tutarı
Hizmet Alımı	2	2.223,40 TL
TOPLAM	2	2.223,40 TL

B. PERFORMANS BİLGİLERİ

1.Bilimsel ve Sanatsal Faaliyetler

Sosyal ve Sanatsal Faaliyet Bilgileri

FAALİYET TÜRÜ	Faaliyetin Sayısı
Seminer	2
Eğitim Semineri	1

Diğer Faaliyet Bilgileri

Aşağıdaki tabloda 2021 yılı içerisinde gerçekleştirilen ve kayıt altına alınan faaliyetler, faaliyetlerin kapsamı ve faaliyet ile ilgili kısa bilgiler yer almaktadır.

Teknoloji Transfer Ofisi Faaliyet Bilgileri							
İş No.	Faaliyetin Adı	Kapsamı	İlgili Modül				
			1	2	3	4	5
1	Akademik İhtiyaç Haritası Anketi	Proje destek mekanizmalarının geliştirilmesi amacıyla “Akademik İhtiyaç Haritası Anketi ALKÜ’deki araştırmacılarla paylaşıldı.	x	x			
2	Kurumsal kimlik materyalleri	Kurumsal kimlik materyalleri, sosyal medya hesapları ve birime ait logo ve mail imza tasarımları Basın Halka İlişkiler Şube Müdürlüğü destekleriyle oluşturuldu.	x				
3	Modül Faaliyetleri Dokümanları	Tüm modül faaliyetlerinde kullanılan formlar KYS standartlarına uygun hale getirildi.	x				
4	TÜBİTAK ARDEB 1001 Programı Çevrim İçi Proje Yazma Eğitimi	TÜBİTAK ARDEB 1001 Programı Çevrim İçi Proje Yazma Eğitimine katılım sağlandı		x			
5	TÜBİTAK 2237-B Proje Eğitimi	Destek Programına Dr. Öğr. Üyesi Aslınur SIRCAN KÜÇÜKSAYAN yürütücülüğünde başvurusu yapıldı		x			
6	KOSGEB Destekleri Online Bilgilendirme Toplantısı	Antalya OSB, KOSGEB, AOSB Teknopark işbirliği ile düzenlenen KOSGEB Destekleri Online Bilgilendirme Toplantısına katılım sağlandı.			x		

7	2021 Yılı Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi	2021 Yılı Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi için talep edilen verilerin teminine yönelik kurum içi ve kurum dışı faaliyetler yürütüldü.		x				
8	“Sipariş AR-GE” ve “Patent Lisans” Çağrılarını Bilgilendirme Toplantısı	Akdeniz Bölgesine Yönelik TÜBİTAK TEYDEB “Sipariş AR-GE” ve “Patent Lisans” Çağrılarını Online Bilgilendirme Toplantısına katılım sağlandı.			x			
9	TÜBİTAK Projesi Hazırlama Eğitimi	TÜBİTAK 2237/b destekli “TÜBİTAK Projesi Hazırlama Eğitimi” 11-12 Kasım 2021 tarihinde düzenlendi.		x				
10	ALMEY Global Tarım Gıda Ürünleri Ticaret A.Ş. talebi	ALMEY Global Tarım Gıda Ürünleri Ticaret A.Ş. 'nin Entegre tesis kurulumu için fizibilite raporunun hazırlanmasına yönelik talepleri değerlendirildi			x			
11	GÜNSU Firması iş birliği protokolü	GÜNSU firması -Akademisyen eşleşmesinde kullanılmak üzere, danışmanlık hizmeti için işbirliği protokolü taslakları hazırlandı.			x			
12	ALKÜ Kümelenme Projesi	ALKÜ Kümelenme Projesi kapsamında, Nişantaşı Üniversitesi Öğr. Gör. Oğuzhan Aydemir'in Biyoteknoloji ve Sosyokent temalı kümelenme proje önerisinin ön değerlendirmesi yapıldı			x			
13	Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları Yönergesi	24.03.2021 tarih ve 07/49 sayılı Senato Kararı ile kabul edilen Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları Yönergesi ile Alanya ALKÜ TTO; Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesinde üniversitenin imkânları kullanılarak veya üniversitede kazanılan deneyimler sonucunda yapılan bilimsel çalışmalardan doğan, öğretim elemanlarının, öğrencilerinin, stajyerlerinin ve çalışanlarının fikri ve sınai mülkiyet hakları çerçevesinde gerekli bildirimlerin yapılması, değerlendirilmesi, korunması, ticarileştirilmesi, gelirlerin taraflar arasında paylaşılması konularındaki süreç takibini Üniversite adına yapmakla yetkilendirilmiştir.				x		
14	“Fikrine Sahip Çık” Eğitimi	Destek Patent Ofisi iş birliğinde, Üniversite bünyesindeki araştırmacılara yönelik “Fikrine Sahip Çık” eğitimi 30.03.2021 tarihinde düzenlenmiştir.				x		
15	Buluş Bildirimlerinin alınması	Farklı tarihlerde Üniversitemizdeki araştırmacılara ait 6 Buluş Bildirimi, Buluş Değerlendirme Komisyonunda görüşülmek üzere Ofisimize iletilmiştir.				x		

16	Buluş Değerlendirme Komisyonu kararları	05.05.2021, 17.06.2021 ve 15.10.2021 tarihlerinde yapılan Buluş Değerlendirme Komisyonlarında, Üniversitemiz Araştırmacılarından; Öğr. Gör. Dr. Mehmet Emin ERGÜN ve Dr. Öğr. Üyesi Murat AKSEL' e ait buluşlar 6769 Sayılı Sınai Mülkiyet Kanunu'nun 121. Maddesine göre hizmet buluşu olarak nitelendirilmiştir						x
17	Ortak Patent Sözleşmelerinin hazırlanması	Hizmet Buluşu olarak değerlendirilen buluşlar için diğer hak sahibi Üniversitelerden; Öğr. Gör. Dr. Mehmet Emin ERGÜN'ün başvurusu kapsamında Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Bursa Teknik Üniversitesi, Sinop Üniversitesi ile Dr. Öğr. Üyesi Murat AKSEL'in başvurusu için İstanbul Teknik Üniversitesi ile Ortak Patent Sözleşmeleri imzalandı.						x
18	Patent Başvuruları	Buluş Değerlendirme Komisyonunun "Hizmet Buluşu" olarak karar verdiği üç buluş bildiri için Türk Patent ve Marka Kurumuna 2021/013967, 2021/015357, 2021/021089 başvuru numaraları ile patent başvuruları ALKÜ başvuru sahipliğinde gerçekleştirilmiştir.						x
19	TÜBİTAK 2021/1. Dönem BİGG çağrısı Bilgilendirme Etkinliği	TÜBİTAK 2021/1. Dönem BİGG çağrısı için Akdeniz TTO işbirliğinde 30.06.2021'de çevirim içi tanıtım toplantısı düzenlendi.						x
20	Girişimci öğrencilere ön kuluçka desteği	-Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi İktisadi, İdari Bilimler Fakültesi Uluslararası Ticaret Bölümü Yüksek Lisans Öğrencimiz; Akdeniz TTO'nun TÜBİTAK 1513 desteği ile yürüttüğü projede, Modül 5 kapsamında sürdürülen ön kuluçka hizmeti olan "IdeaCare" hızlandırma eğitimlerine, iş fikriyle yaptığı başvuru sonucu kabul edilmiştir. -Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü 4.Sınıf Öğrencimiz; Akdeniz TTO'nun TÜBİTAK 1512 Uygulayıcı Kuruluş Desteği ile yürüttüğü BİGG 2021/1. Çağrı Dönemine yaptığı iş fikri başvurusu ile ön elemeyi geçerek Hızlandırma eğitimlerine kabul edilmiştir.						x
21	Big Bang Start-up Challenge	İTÜ Çekirdek'in 2021 yılında kabul ettiği girişimlerin en başarılı yirmisinin yer aldığı online etkinlik Big Bang Start-up Challenge'a 2 Aralık 2021'de katılım sağlandı.						x

22	ÜSİMP Üyeliği	Üniversite Sanayi İşbirliği Merkezleri Platformu (ÜSİMP) üyeliği gerçekleştirildi.			x		
23	Gazipaşa Fen Lisesi TÜBİTAK 2204 Etkinliği	Fen Lisesi Müdürü Sn. Ahmet Güngör'ün TÜBİTAK 2204 başvuruları için proje raporu hazırlama konusundaki destek talebine ilişkin, 29.12.2021'de ALKÜ'den Doç. Dr. İsmail TOPCU ve Bilgisayar Müh. öğrencisi Merve KAYA ile birlikte sunum destek bilgilendirmesi gerçekleştirildi.			x		
24	TÜBİTAK 1001 Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı	TÜBİTAK 1001 programı kapsamında üniversitemiz öğretim üyesi tarafından hazırlanan 1 projeye destek verilmiştir.			x		

IV- KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A. ÜSTÜNLÜKLER

- Üniversite Yönetiminden tam destek alan bir TTO olmak
- Bölgesel iş dünyası kurumlarıyla güçlü ve sürdürülebilir kurumsal işbirlikleri potansiyelinin güçlü olması (Antalya Ticaret ve Sanayi Odası, Antalya Organize Sanayi Bölgesi, BAKA, KOSGEB, ANSİAD, ALTISO, ALTİD...)
- Batı Akdeniz Bölgesi 'nde rehberlik edebilecek TTO' ların varlığı
- Disiplinlerarası Yönetim Kurulu Yapısı (Mühendislik, Tıp, Fen, İktisadi ve İdari Bilimler, ALTISO MYO, Sağlık Bilimleri)
- Motivasyonu, kurum bağlılığı yüksek personel varlığı
- TTO Süreçlerinin (İş yapış usullerinin) yapılandırılmasında, deneyimlerinden öğrenen, geribildirimlerinden beslenen, esnekliği yüksek, kıyaslama yapan bir yaklaşımın uygulanması.
- Adil, şeffaf, hesap verebilir, demokratik, yatay yapılanmalı kurum kültürü
- Üniversitenin mali işler ve ofis yönetimi için tam zamanlı personel tahsis etmiş olması
- Ulusal TTO ağıyla güçlü iletişim ve işbirliği
- Üniversitenin merkezinde, kolay erişebilir bir konumda yer almak

B. ZAYIFLIKLAR

- ALKÜ TTO insan kaynağının hızla artan talepleri karşılamakta sayıca yetersiz kalma olasılığı
- Firmaların yenilikçiliğe karşı muhafazakâr olması
- Firmaların geçmişte Üniversite Sanayi İşbirliğindeki olumsuz deneyimlerinden kaynaklanan önyargıları
- Bölgedeki firmaların çoğunluğunun kurumsallaşma süreçlerini tamamlamış olması
- Kurumun çalışma alanları, fiziksel donanımı ve bilgi teknolojileri altyapısının devam ediyor olması

C. DEĞERLENDİRME

ALKÜ TTO mevcut üstünlüklerinin ve zayıflıklarının doğrultusunda öncelikli, hızlı aksiyon alabileceği alanları belirleyerek Üniversitenin stratejik hedeflerine katkıda bulunmayı amaçlamıştır. Misyonu doğrultusunda Üniversitenin ilgili birimleri ile temas ederek süreçlere nüfuz etmiştir. Üniversitemizden çıkan fikri mülkiyet varlıklarının ticarileşmesi adına ilk önemli adımlar atılmıştır. Bu kapsamda, ALKÜ’de yürütülen araştırmalar sonucunda ortaya çıkan fikir, buluş ve yeniliklerin katma değeri yüksek bilgi ve teknolojilere dönüştürülmesi ve ekonomiye kazandırılması için Üniversitemizin başvuru ve hak sahibi olduğu ilk patent başvuruları yapılmıştır.

Tanıtım ve yaygınlaştırma faaliyetlerine, edinilen tecrübeler ve dönütlerle daha güçlü bir biçimde sürdürmeye devam etmeyi hedefleyen ALKÜ TTO, ilerleyen dönemlerde de proje eğitimleri, destek toplantıları ve iş geliştirme faaliyetlerine artan bir ivmeyle devam edecektir.

V- ÖNERİ VE TEDBİRLER

- *Hedef kitleden talep toplama iş sürecinin iyileştirilmesi*
- *TTO faaliyetlerine yönelik Üniversite idari birimleri arasında etkili koordinasyon sağlanması gereği*
- *Bölgede tanıtım, bilgilendirme ve farkındalık faaliyetlerine yönelik etkinliğin artırılması*
- *BAP kaynakları kullanımının ÜSİ ve teknoloji transferine yönelik yapılandırılması*
- *Üniversitede akademik girişimciliği besleyen, iş fikirlerinin geliştirileceği bir çekim merkezinin oluşturulması*

EKLER

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak görev ve yetkilerim çerçevesinde;

Harcama birimimizce gerçekleştirilen iş ve işlemlerin idarenin amaç ve hedeflerine, iyi malî yönetim ilkelerine, kontrol düzenlemelerine ve mevzuata uygun bir şekilde gerçekleştirildiğini, birimimize bütçe ile tahsis edilmiş kaynakların planlanmış amaçlar doğrultusunda etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, birimimizde iç kontrol sisteminin yeterli ve makul güvenceyi sağladığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, yönetim bilgi sistemleri, iç kontrol sistemi değerlendirme raporları, izleme ve değerlendirme raporları ile denetim raporlarına dayanmaktadır.

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Dr. Öğr. Üyesi Aslınur SIRCAN KÜÇÜKSAYAN
ALKÜ TTO Müdürü