



ALANYA ALAADİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ

TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

2023 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

Ocak 2024

BİRİM YÖNETİCİSİNİN SUNUŞU

Üniversitemiz bünyesindeki teknoloji transferi faaliyetlerini ve bu bağlamda sağlanan toplumsal fayda ve ekonomik değeri öne çıkaran bir perspektife sahip Merkezimiz; bilimsel ve teknolojik bilgiyi sanayiye aktarmak, inovasyonu teşvik etmek ve girişimcilik kapasitesini artırmak amacıyla etkin bir şekilde faaliyet göstermektedir.

Üniversitemizdeki araştırma-geliştirme faaliyetlerini desteklemek, nitelik ve nicelik açısından artırmak, üretilen bilgiyi sanayinin hizmetine sunmak amacıyla gerçekleştirilen faaliyetler, Üniversitemizin bilim ve teknoloji alanındaki liderliğini pekiştirmeye yönelik stratejik bir adım olarak nitelendirilebilir. Bu çerçevede, her yıl TÜBİTAK tarafından hazırlanan Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi'nde üst sıralara yükselmek için belirlenen bir yol haritası izlenmektedir.

Merkezimiz, akademisyenlere proje çağrılarını etkin bir şekilde duyurarak, yenilikçi teknolojik AR-GE çıktılarını üretim sektörüne aktararak ve fikri sınai mülkiyet hakları kapsamında farkındalık yaratma amacıyla çeşitli etkinlikler düzenleyerek önemli bir rol oynamaktadır. Ayrıca, öncülük ettiği bilgilendirme ve eğitim faaliyetleriyle, yenilikçi fikirlerin ticarileştirilmesine katkıda bulunmaktadır. Bu kapsamda, öğrenci ve akademisyenlerimizin şirketleşme ve girişimcilik faaliyetlerine yönelik destek hizmetlerini sürdürerek, yeni ürün ve teknolojilerin ekonomiye kazandırılmasına odaklanılmıştır.

Bizlerle birlikte değer üretmeye odaklanan akademisyenlerimiz, öğrencilerimiz ve sanayicilerimiz ile iş birliği içerisinde, proaktif ve sonuç odaklı yaklaşımlarla ihtiyaç duyulan hizmetlere yönelik faaliyetlerimizi yürütmeye devam edeceğiz.

Doç. Dr. Bertan BEYLERGİL
ALKÜ TTO Müdür V.

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>D. DİĞER HUSUSLAR</i>	<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- 2023 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>19</i>
<i>A. ÜSTÜNLÜKLER</i>	<i>19</i>
<i>B. ZAYIFLIKLAR</i>	<i>19</i>
<i>C. DEĞERLENDİRME</i>	<i>20</i>
<i>V- ÖNERİ VE TEDBİRLER</i>	<i>20</i>
<i>EKLER</i>	<i>21</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 Resmî 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 itibarıyla Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi bünyesinde kurulan Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi Uygulama ve Araştırma Merkezi (ALKÜ TTO), 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 faaliyetlerini yürütmektedir.

Hizmet Alanları

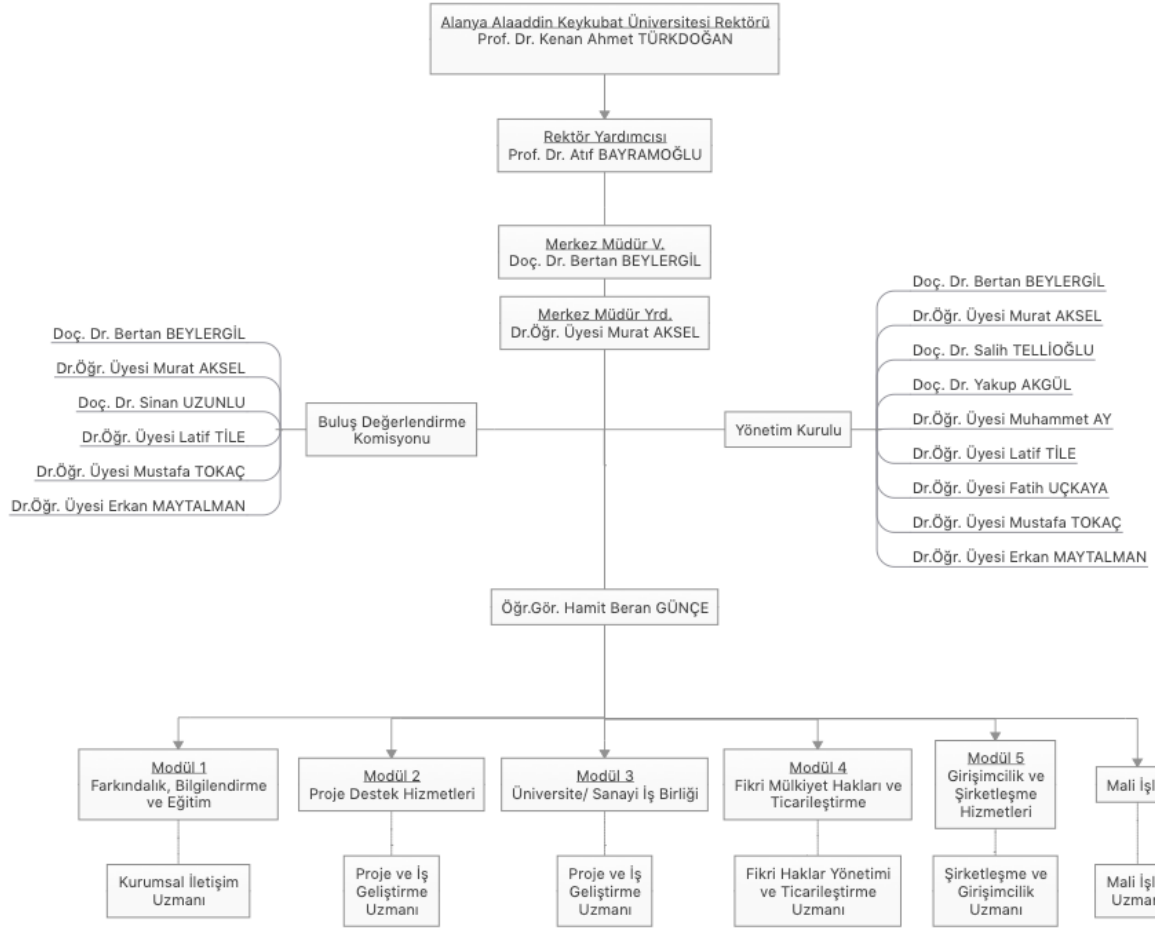
Akademik Personel Hizmet Alanları

	<i>Sayısı (Adet)</i>	<i>Alanı (m²)</i>	<i>Kullanan Kişi Sayısı</i>
<i>Çalışma Odası</i>	<i>2</i>	<i>20</i>	<i>3</i>
<i>Toplam</i>	<i>2</i>	<i>20</i>	<i>3</i>

İdari Personel Hizmet Alanları

	<i>Sayısı (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>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>Toplam</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</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 Resmî 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>2</i>			<i>2</i>
<i>Projeksiyon</i>	<i>1</i>			<i>1</i>
<i>TOPLAM</i>	<i>3</i>			<i>3</i>

4. İnsan Kaynakları

Akademik Personel

	2022Yılı		2023 Yılı		Artış/Azalış Oranı(%)
	Dolu	Boş	Dolu	Boş	
Doçent	1		1		-
Dr. Öğr. Üyesi	1		1		-
Öğretim Görevlisi	1		1		-
TOPLAM	3		3		-

Akademik Personelin Birimlere Göre Dağılımı

Bölüm/Birim Adı	Profesör	Doçent	Dr. Öğr. Üyesi	Araştırma Görevlisi	Öğretim Görevlisi	Toplam
Rafet Kayış Mühendislik Fakültesi		1	1			2
Rektörlük					1	1
Toplam		1	1		1	3

Akademik Personelin Yaşa Göre Dağılımı

	Kişi Sayısı			Yüzde(%)*
	Kadın	Erkek	Toplam	
21-25 Yaş				
26-30 Yaş				
31-35 Yaş				
36-40 Yaş		2	2	%66,6
41-50 Yaş		1	1	%33,3
TOPLAM		3	3	%100

Akademik Personelin Hizmet Sürelerine Göre Dağılımı

	Kişi Sayısı			Yüzde(%)*
	Kadın	Erkek	Toplam	
0-3 Yıl		1	1	%33,3
11-15 Yıl		2	2	%66,6
TOPLAM		3	3	%100

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

Ayrılan İdari Personel Bilgileri

Unvan	Ayrılma Nedeni	Sayı
Tekniker	Farklı Birime Görevlendirme	1
Toplam		1

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 ve Marka Kurumu 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 yapar. Salt çoğunluğa göre karar alınır. Oy eşitliği halinde Müdürün oyu yönünde karar alınır.

D. DİĞER HUSUSLAR

24.03.2021 tarih ve 07/49 sayılı Senato Kararı ile kabul edilen Fikrî ve Sınai Mülkiyet Hakları Yönergesi ile Merkezimiz; Üniversitenin imkânları kullanılarak veya Üniversitede kazanılan deneyimler sonucunda yapılan bilimsel çalışmalardan doğan, öğretim elemanlarının, öğrencilerinin, stajyerlerinin ve çalışanlarının fikrî ve sınai mülkiyet hakları çerçevesinde gerekli bildirimlerin yapılması, değerlendirilmesi, korunması, ticarileştirilmesi, gelirlerin taraflar arasında paylaşılması konularındaki süreç takibini, Üniversitemiz adına yapmakla yetkilendirilmiştir.

Üniversite, buluş yapan kişilerin Fikrî ve sınai mülkiyet hakları (FSMH)'nin korunması, belgelendirilmesi ve ticarileştirilmesi ve bunlarla ilgili maliyetlerinin nereden ve nasıl karşılanacağını planlanması, teknoloji transferi konularında izlenecek yol, FSMH ile ilgili diğer kararların alınması, uygulama ve düzenlemelerin takibi amacıyla Üniversite bünyesinde Buluş Değerlendirme Komisyonu (BDK) oluşturur.

BDK, Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Rektörlüğüne bağlı olup, ALKÜ TTO Müdürü ve Müdür Yardımcıları komisyonun doğal üyeleridir. Üniversitede tam gün çalışan farklı bilim alanlarından (Sağlık Bilimleri, Temel Fen Bilimleri, Mühendislik) konu ile ilgili birer öğretim üyesi Rektör tarafından 2 yıl süreyle görevlendirilir. Buluş Değerlendirme Komisyonu Başkanı, ALKÜ TTO Müdürüdür.

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.

On Birinci Kalkınma Planı (2019-2023)'nda planlanan hedef ve politikalar arsında, TTO'ların kurumsal yapısı ve insan kaynağı kapasitesi geliştirilerek performans odaklı olarak destekleneceği; Yükseköğretim kurumları adına tescil edilmiş fikri hakların farklı statüdeki TTO'lar aracılığıyla ticarileştirilmesi, elde edilen gelirin üniversiteye dönüşü ve buluş sahibine ödeme yapılabilmesi ve TTO'ların finansal sürdürülebilirliğinin sağlanması konularında mevzuatta iyileştirmeler yapılacağı belirtilmiştir.

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 firma ücreti) Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı kanalıyla gerçekleştirmiştir.

2- 2023 Yılında Gerçekleştirilen İhaleler veya Doğrudan Temin Yoluyla Yapılan Satın Almalar

<i>Alım Türü</i>	<i>Doğrudan Temin 4734 22. Md.</i>	
	<i>Alım Sayısı</i>	<i>Tutarı</i>
<i>Hizmet Alımı</i>	<i>12</i>	<i>33.645,29 TL</i>
TOPLAM	<i>12</i>	<i>33.645,29 TL</i>

B. PERFORMANS BİLGİLERİ

1.Bilimsel ve Sanatsal Faaliyetler

Sosyal ve Sanatsal Faaliyet Bilgileri

FAALİYET TÜRÜ	Faaliyetin Sayısı
Seminer	2
Eğitim Semineri	1

Proje Bilgileri

	2023 Yılı Toplam Proje Sayısı	Yıl İçinde Dondurulan Proje Sayısı	Yıl İçinde İptal Edilen Proje Sayısı	Yıl İçinde Tamamlanan Proje Sayısı	2023 Yılına Devreden Proje Sayısı	Toplam Harcama (TL)	Kalan Ödenek (TL)
Diğer Projeler	1*	-	-	-	-	-	-
Toplam	1	-	-	-	-	-	-

*TR 61 Bölgesinde (Antalya, Isparta, Burdur) yer alan girişimci ve start-upların, bilim ve teknolojiye dayalı yeni fikir ve buluşlarının, katma değeri yüksek işletmelere dönüştürmelerinin sağlanması amacıyla KOSGEB'in TEKMER desteği başvurusu 08.10.2023 tarihinde ALKÜ adına gerçekleştirilmiştir. Destek kapsamında talep edilen giderlerin toplamı 7.895.499,44 TL olup, bu giderlerin % 75'i KOSGEB tarafından geri ödemesiz desteklenmektedir. Başvuru için KOSGEB Teknoloji, Yenilik ve Yerleştirme Dairesi Başkanlığı'ndan kurul kararı beklenmektedir.

Diğer Faaliyet Bilgileri

Aşağıdaki tabloda 2023 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	Alanya Belediye Başkanı ziyareti	Alanya Belediye başkanı Adem Murat YÜCEL ve Başkan yardımcısı Fevzi ALAETTİNOĞLU ile KOSGEB TEKMER başvuru süreçleri ile ilgili görüşüldü. Toplantıya TTO'dan Doç. Dr. Bertan BEYLERGİL, Dr. Öğr. Üyesi Murat AKSEL, Öğr. Gör. Hamit Beran GÜNÇE katılım sağladı.							x

Teknoloji Transfer Ofisi Faaliyet Bilgileri								
İş No.	Faaliyetin Adı	Kapsamı	İlgili Modül					
			1	2	3	4	5	
2	ALKÜ Yapı İşleri Toplantısı	KOSGEB TEKMER desteği kapsamında yapılması planlanan başvuru için hazırlanacak 1000 m ² 'lik bina için ön hazırlık çalışmaları kapsamında görüşme gerçekleştirildi.						x
3	Alanya Üniversitesi Tanışma Toplantısı	Alanya Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mesut Güner ile yapılan görüşmede, ALKÜ Teknoloji Transfer Ofisi Uygulama ve Araştırma Merkezi ile ilgili yapılacak iş birlikleri ele alındı. Toplantıya TTO müdürü Doç. Dr. Bertan BEYLERGİL katılım sağladı.	x					
4	ALKÜ TTO Proje Yazım Desteği	ALTSO MYO Tasarım Bölümü Öğr. Gör. Münire Rumeysa ÇAKAN'a ait TÜBİTAK 1002A proje önerisi için üçüncü göz desteği sağlandı.		x				
5	Üniversitelerin Alan Bazlı Yetkinlik Analizi 2023 Yılı Çalışması Bilgilendirme Toplantısı	TÜBİTAK tarafından hazırlanan; Üniversitelerin kendi bünyesinde araştırma faaliyeti yürüttüğü tüm araştırma alanlarından hangilerinde, görece daha yetkin olduğunun analiz edilebilmesine imkan tanımayı amaçlayan çalışma ile ilgili çevrimiçi toplantıya katılım sağlandı.	x					
6	BAKA Proje Döngüsü ve Mantıksal Çerçeve Analizi Eğitimi	Batı Akdeniz Kalkınma Ajansı tarafından desteklenen eğitim, 8-9-10 Mayıs 2023 tarihlerinde Rafet Kayış Mühendislik Fakültesi konferans salonunda gerçekleştirildi.		x				
7	Avrupa Birliği Fonları Ufuk Avrupa (2021-2027) Bilgilendirme Toplantısı	ALKÜ TTO tarafından, AJH Edison İnovasyon Teknoloji ve Proje Danışmanlık Hizmetleri firması uzmanlarının katılımıyla, 8 Haziran 2023 tarihinde "Avrupa Birliği Fonları, Ufuk Avrupa (2021-2027) Bilgilendirme Toplantısı" çevrim içi olarak gerçekleştirildi.		x				
8	Mevzuat çalışmaları	Merkezimiz tarafından hazırlanan; 5746 sayılı Araştırma, Geliştirme, Tasarım Faaliyetleri ve Projelerinin, 2547 Sayılı Yükseköğretim Kanunu'nun 58/k fıkrası hükmüne göre değerlendirilmesi ve uygulamasına ilişkin hazırlanan “Döner Sermaye İşletmesi Araştırma ve Geliştirme, Tasarım ve Yenilik Proje ve Faaliyetleri Uygulama Usul ve Esasları” 24.02.2023 tarih ve 06/17 sayılı Senato kararı ile kabul edilmiştir.						x

Teknoloji Transfer Ofisi Faaliyet Bilgileri							
İş No.	Faaliyetin Adı	Kapsamı	İlgili Modül				
			1	2	3	4	5
9	Sanayi ve Teknoloji İşbirliği Kurulu (SANTEK)	Sanayi ve Teknoloji İşbirliği Kurulu’nun 22.06.2023 ve 05.12.2024 tarihli toplantılarına, Üniversitemiz temsilcisi olarak görevlendirilen Öğr. Gör. Hamit Beran GÜNÇE katılım sağladı.			x		
10	TÜBİTAK-ARDEB 2023 Yılı 1. Dönem 1001 Projelerinin Bilimsel Değerlendirme Sonuçları Toplantısı	"1001-Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı” kapsamında 2023 yılı 1. döneminde Araştırma Destek Programları Başkanlığı (ARDEB) ’na önerilen projelerin bilimsel değerlendirme süreçleri ile ilgili çevrimiçi toplantıya katılım sağlandı.		x			
11	Batı Akdeniz Girişimcilik Ekosistemi Platformu Toplantısı	Paydaşlar arası işbirliğinin geliştirilmesi amacıyla da 2020 yılından beri Batı Akdeniz Girişimcilik Ekosistemi Platformu (BAGEP) tarafından düzenlenen çevrimiçi toplantıya katılım sağlandı.					x
12	Bee Advise Yatırım Yönetimi- TEKMER projelendirmesi Toplantısı	Bee Advise kurucu ortakları ile KOSGEB TEKMER başvurusu ile ilgili hazırlanan İş Planı kapsamında çevrimiçi görüşmeler gerçekleştirildi.					x
13	Türk Patent ve Marka Kurumu "Patent/Faydalı Model Başvurularında Kapsam Aşımı" Toplantısı	Bilgi ve Doküman Birimlerine yönelik düzenlenen webinar'a Öğr. Gör. Hamit Beran GÜNÇE katılım sağladı.					x
14	Türk Patent ve Marka Kurumu “Araştırma/İnceleme Raporlarının İçeriği ve Kapsamı” Toplantısı	Bilgi ve Doküman Birimlerine yönelik düzenlenen webinar'a Öğr. Gör. Hamit Beran GÜNÇE katılım sağladı.					x
15	KOSGEB TEKMER Heyeti Toplantısı	ALKÜ TEKMER başvurusu kapsamında KOSGEB Teknoloji, Yenilik ve Yerlileştirme Dairesi Başkanlığı’ndan teknik inceleme amacı ile gelen Cavide PEHLİVAN ve Serhat GÜNEŞ ile görüşme gerçekleştirildi. ALKÜ’den; Rektör Yrd. Prof. Dr. Atıf BAYRAMOĞLU, TTO Müdürü Doç. Dr. Bertan BEYLERGİL, KOSGEB Antalya Müdürü Dr. Öğr. Üyesi İbrahim Uğur ERKİŞ, Öğr. Gör. Hamit Beran GÜNÇE katılım sağladı. KOSGEB Antalya Müdürlüğünden KOBİ Uzmanı Güneş ULUTÜRK katılım sağladı.					x

Teknoloji Transfer Ofisi Faaliyet Bilgileri							
İş No.	Faaliyetin Adı	Kapsamı	İlgili Modül				
			1	2	3	4	5
16	KOSGEB TEKMER Destek Programı Kurul Toplantısı	ALKU Teknoloji Geliştirme Merkezi (TEKMER) başvuru dosyasının değerlendirilmesi ve karara bağlanması için 13.12.2023 tarihinde saat 14:00' de "kurul.kosgeb.gov.tr" adresi üzerinden çevrimiçi toplantı gerçekleştirilmiştir. Toplantıya ALKÜ'den; Rektör Yrd. Prof. Dr. Atıf BAYRAMOĞLU, Genel Sekreter Hüseyin ER, TTO Müdürü Doç. Dr. Bertan BEYLERGİL ve TTO Müdür Yrd. Dr. Öğr. Üyesi Murat AKSEL katılım sağladı.					x
17	Avrupa Birliği Fonları Başvuru Süreçleri Bilgilendirme Semineri	JM Edison İnovasyon Teknoloji ve Proje Danışmanlık Hizmetleri firması uzmanlarının katılımıyla "Avrupa Birliği Fonları Başvuru Süreçleri Bilgilendirme Semineri" çevrimiçi olarak gerçekleştirildi. Farklı fakültelerden 15 ALKÜ'lü akademisyen seminere katılım sağladı.		x			
18	Antalya Sektör Buluşması	Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Türk Standartları Enstitüsü Tanıtım, Pazarlama ve Yayın Dairesi Başkanlığı tarafından düzenlenen; 21 Aralık 2023 Perşembe günü saat 14.00'da Antalya Organize Sanayi Bölgesi Atatürk Konferans Salonu'nda "Antalya Sektör Buluşması" etkinliğine, merkezi temsilen Öğr. Gör. Hamit Beran GÜNÇE katılım sağladı.			x		
19	Buluş Bildirimlerinin alınması	Üniversitemizdeki araştırmacılarımıza ait 1 Buluş Bildirimi, Buluş Değerlendirme Komisyonunda görüşülmek üzere Ofisimize iletili.				x	
20	Buluş Değerlendirme Komisyonu kararları	31.01.2023 tarihinde yapılan Buluş Değerlendirme Komisyonunda, Üniversitemiz Araştırmacılarından; Dr. Öğr. Üyesi Murat AKSEL, Doç. Dr. Sinan UZUNLU ve Doç. Dr. Fatih DARICIK' a ait buluş 6769 Sayılı Sınai Mülkiyet Kanunu'nun 121. Maddesine göre hizmet buluşu olarak nitelendirildi.				x	
21	Ulusal Patent Başvuruları	Buluş Değerlendirme Komisyonunun “Hizmet Buluşu” olarak karar verdiği bir buluş bildirimleri için; Türk Patent ve Marka Kurumuna 2023/001790, 2023/002276, 2023/004835 başvuru numaraları ile ALKÜ başvuru sahipliğinde patent başvuruları gerçekleştirildi.				x	

Teknoloji Transfer Ofisi Faaliyet Bilgileri								
İş No.	Faaliyetin Adı	Kapsamı	İlgili Modül					
			1	2	3	4	5	
22	Uluslararası Patent Başvuruları	Ulusalda başvurusu yapılan üç buluş için PCT/TR2023/050263, PCT/TR2023/051444, PCT/TR2023/051445 başvuru numaraları uluslararası başvuruları gerçekleştirildi.					x	
23	Tescil edilen patentler	-Rafet Kayış Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü öğretim elemanı Dr. Öğr. Üyesi Murat AKSEL tarafından; %100 başvuru hak oranı ile bildirilen, Türk Patent ve Marka Kurumuna 2022/004387 başvuru numarası ile Üniversitemiz adına patent başvurusu gerçekleştirilen buluş, 23.01.2023 tarihinde tescil edilerek patent verilmesine karar verildi. %10 başvuru hak oranı ile bildirilen, Türk Patent ve Marka Kurumuna 2021/015357 başvuru numarası ile Üniversitemiz adına patent başvurusu gerçekleştirilen buluş, 21.02.2023 tarihinde tescil edilerek patent verilmesine karar verildi.					x	
24	Öğrenci görüşmeleri	Farklı modül konularında ALKÜ'den toplamda 5 öğrenci görüşmesi gerçekleştirildi.		x			x	x
25	Akademisyen görüşmeleri	Farklı modül konularında ALKÜ ve bölgedeki diğer Üniversitelerden toplamda 15 akademisyen görüşmesi gerçekleştirildi.		x	x		x	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, İktisadi ve İdari Bilimler, ALTISO MYO, Sağlık Bilimleri)
- 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
- 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 ulusal ve uluslararası patent başvurularının yapılmasına devam edilmektedir.

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.

Doç. Dr. Bertan BEYLERGİL
ALKÜ TTO Müdür V.