

 TS EN ISO 9001:2015	T.C. İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ Proje Genel Koordinatörlüğü	
	2020 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU	Dok. No: RP/901.26/04
		İlk Yayın Tar.: 3.3.2021
		Rev. No/Tar.: 00/...
		Sayfa i / 52



# PROJE GENEL KOORDİNATÖRLÜĞÜ 2020 YILI FAALİYET RAPORU

31/ 01 / 2021

# SUNUŞ

Proje Genel Koordinatörlüğünün temel amacı üniversitemiz öğretim elemanlarının ve birimlerin ulusal veya uluslararası proje yapma ve yürütme kabiliyetlerinin artırılması ve proje yönetim süreçlerinde kendilerine destek olması olarak benimsenmiştir. Bu çerçevede yurt içi ve yurt dışı proje teklif çağrılarını, tüm ilgili akademisyen ve birimlere duyurarak proje hazırlayan veya hazırlayacak ilgili kişi ya da gruplar arası iletişim ve koordinasyonu sağlamak ve bu sayede proje kaynaklarının doğru ve etkin kullanımını sağlamak amacıyla üniversitemiz öğretim elemanlarına destek olmaktadır. Bunun yanında projeler ile ilgili bilimsel, mesleki ve eğitsel çalışmalarda bulunarak öğretim elemanlarına danışmanlık ve bilgilendirme hizmetleri verilmektedir.

Ülkemiz üst politika dokümanlarında geniş yer bulan üniversite-sanayi işbirliğinin desteklenmesi ve bölgesel, ulusal ve uluslararası kalkınma hedefleri çerçevesinde; proje yönetimi süreçlerinin yakından izlenmesi gerçekleştirilerek karşılıklı ilişkilerin güçlendirilmesi ve uygulanabilir sonuçların sanayiye aktarımının hızlandırılması sağlanmaktadır. Diğer yandan koordinatörlüğümüz ve birimleri, projelerin muhasebeleştirilmesini ve kaynakların kullanımını etkin hale getirerek proje çıktılarının bilimsel ve toplumsal çalışmalarda daha kolay kullanılabilirliğinin sağlanmasının yanında, proje sayısının artmasıyla üniversitenin uluslararası hareketliliği, yayın sayısı ve öğretim elemanlarının akademik bakışının gelişmesi için etkin rol oynamaktadır.

Koordinatörlüğümüz bu amaçlarını 2020 yılı içerisinde gerçekleştirdiği en büyük projesi olan TEKMER projesi ile taçlandırmıştır.

Birimimizle ilgili ayrıntılı bilgileri de içeren bu rapor, mali saydamlık, hesap verilebilirlik ilkeleri çerçevesinde, doğru, güvenilir verilere dayanılarak hazırlanmış, değerlendirmeler objektif olarak yapılmıştır.

Saygılarımla arz ederim.

**Prof. Dr. Adnan KAYA**  
**Proje Genel Koordinatörü**

# İÇİNDEKİLER

SUNUŞ .....	ii
<b>I. GENEL BİLGİLER .....</b>	<b>4</b>
<b>A. Misyon ve Vizyon .....</b>	<b>4</b>
<b>B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar .....</b>	<b>4</b>
<b>C. Birime İlişkin Bilgiler .....</b>	<b>14</b>
1. Fiziksel Yapı .....	124
2. Örgüt Yapısı .....	135
3. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar .....	146
4. İnsan Kaynakları .....	17
5. Sunulan Hizmetler .....	18
5.1. Eğitim-Öğretim Hizmetleri .....	19
5.2. Araştırma ve Geliştirme Hizmetleri .....	170
5.3. Yayın ve Danışmanlık Hizmetleri .....	21
5.4. Toplumsal Katkıya Yönelik Hizmetler .....	21
5.5. Teknolojik Üretim Faaliyetleri .....	22
5.6. Yönetimsel Hizmetler .....	22
5.7. Ana Hizmet Alanlarını Destekleyici Diğer Hizmetler .....	22
5.8. Başarılarımız .....	23
<b>III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER .....</b>	<b>23</b>
<b>A. Mali Bilgiler .....</b>	<b>24</b>
1. Bütçe Uygulama Sonuçları .....	23
1.1. Bütçe Giderleri .....	23
1.2. Bütçe Gelirleri .....	23
2. Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar .....	23
3. Mali Denetim Sonuçları .....	23
3.1. Harcama Öncesi Mali Kontrol .....	23
3.2. Harcama Sonrası İç Denetim .....	24

3.3. Dış Denetim.....	24
4. Diğer Hususlar.....	24
<b>B. Performans Bilgileri.....</b>	<b>24</b>
1. Faaliyet ve Proje Bilgileri.....	24
1.1. Faaliyet Bilgileri.....	24
1.2. Proje Bilgileri.....	24
1.3. Diğer Faaliyet Bilgileri.....	73
2. Performans Sonuçları Tablosu.....	73
3. Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi.....	73
4. Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi.....	73
<b>A. Üstünlükler.....</b>	<b>73</b>
<b>B. Zayıflıklar.....</b>	<b>73</b>
<b>C. Değerlendirmeler.....</b>	<b>74</b>
<b>V. ÖNERİ VE TEDBİRLER.....</b>	<b>74</b>
<b>EKLER.....</b>	<b>74</b>

## **TABLO LİSTESİ**

Tablo 1. Faaliyet Gösterilen Tahsisli Fiziksel Alanlar.....	124
Tablo 2. Kullanım Amacına Göre Kapalı Alan Dağılımı.....	134
Tablo 3 Faaliyet Kullanım Alanları.....	134
Tablo 4 Dayanıklı Taşınır Listesi.....	135

Tablo 5 Bilişim Kaynakları.....	146
Tablo 6 Bilgi ve Teknoloji Araçları .....	157
Tablo 7 Personel Yapısı.....	17
Tablo 8 Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar (Erasmus) .....	19
Tablo 9 Birimde Üretilen Ar-Ge Projeleri .....	170
Tablo 10 Birim Tarafından Düzenlenen Yerel, Ulusal ve Uluslararası Bilimsel Toplantılar ..	180
Tablo 11 Birim Tarafından Düzenlenen Yerel Bilimsel Toplantı Bilgileri .....	180
Tablo 12 İşbirliği Protokolleri.....	<b>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</b> 1
Tablo 13 2020 Yılında Yapılan Patent Başvurusu Sayısı.....	22
Tablo 14 2020 Yılında Tescil Edilen Patent Sayısı .....	22
Tablo 15 Bilimsel Araştırma Proje Sayısı.....	24
Tablo 16 Bilimsel Araştırma Proje Bütçe Gerçekleşmeleri .....	24
Tablo 17 Bilimsel Araştırma Projeleri Listesi.....	25
Tablo 18 Yurtiçi ve Yurtdışı Kongre Katılım Desteği.....	73

# I. GENEL BİLGİLER

## A. Misyon ve Vizyon

### Misyon

İnsanlığın refahını arttırmak temel amacıyla; bilimsel araştırmalar yapmak, meslekî ve akademik alanda yetkin, temel değerlerimizle donatılmış bireyler yetiştirmek, üretilen değerleri ekonomik çevreye ve bilgi birikimini toplumun hizmetine sunmaktır.

### Vizyon

Bilimsel araştırmalarla akademik dünyaya, yarattığı etkin fayda ile uluslararası topluma ilham veren ekol bir üniversite olmak.

## B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar

### Proje Genel Koordinatörlüğünün Yetki ve Sorumlulukları

- a) Öğretim elemanlarını proje geliştirme konusunda teşvik etmek, proje hazırlanması ve uygulanması aşamasındaki teknik konularda destek vermek,
- b) Proje Destek Ofisi'nin eğitim ve teşvik faaliyetlerini ulusal ve uluslararası proje ofisleri ile bütünleştirmek,
- c) Öncelikli alan araştırmaları yapmak,
- ç) Proje yönetim süreçlerini izlemek,
- d) Disiplinler arası projeleri teşvik etmek ve desteklemek,
- e) Eğitim programları ve seminerler düzenlemek,
- f) İç ve Dış proje paydaşları ile üniversite adına iletişim ve koordinasyonu sağlamak,
- g) Sanal ortam ve diğer iletişim kanalları yoluyla araştırmacıları bilgilendirici duyurular yapmak,
- ğ) Proje değerlendirme ve sınıflandırmaları yapmak,
- h) Proje süreçlerinin şeffaf, izlenebilir ve güvenilir olabilmesi için tedbirler almak,
- ı) Proje Bilgi Sisteminin doğru, etkin ve güncel bir şekilde çalışmasının Bilgi İşlem Daire Başkanlığınca sağlanması için sürekli koordinelerde bulunmak,
- i) Yürütölmekte olan projelerin mali ve ayniyat hizmetlerini yerine getirmek ve izlemek,
- j) Proje Koordinatörlüğü'nün tanıtım hizmetlerini yürütmek,
- k) Fikri Mülkiyet Haklarını korumak,
- l) Proje yazımı ve yönetimiyle ilgili ulusal ve uluslararası kuruluşlar ile işbirliği yapmak, ortak çalışmalarını özendirmek, organize etmek, konferans, kongre ve bilimsel toplantılar düzenlemek ve yayın yapmak, tanıtım etkinliklerini koordine etmek,
- m) Kamu ve özel kuruluşlara danışmanlık hizmeti vermek,
- n) Altyapı çalışmalarını ile ilgili olarak teklifleri değerlendirmek,
- o) Proje Genel Koordinatörlüğünün BAP yönetimi faaliyetleri BAP yönergesinde belirtilmiştir. İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Yönergesi'nde Proje Genel Koordinatörlüğünce yürütöleceği belirtilen BAP yönetimi faaliyetlerini yürütmek,
- ö) Proje Genel Koordinatörlüğünün TTO faaliyetleri TTO yönergesinde belirtilmiştir.

- p) Proje Genel Koordinatörlüğünün Nesnelerin İnterneti (IoT) Koordinatörlüğü faaliyetleri Nesnelerin İnterneti (IoT) yönergesinde belirtilmiştir.
- r) Aşağıda başlıkları gösterilen fon ve proje hibe kaynakları ile ilgili başvuruları üniversite öğretim elemanları, idari personel ve öğrencilere duyurmak, yönlendirmek, proje yazımı konusunda şekil bakımından inceleme ve ayrıca proje koordinasyon, yürütme, raporlama, izleme ve değerlendirme aşamalarında teknik destek sağlamak:
1. Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP)
  2. TÜBİTAK Projeleri
  3. Sanayi Tezleri Programı (SAN – TEZ)
  4. KOSGEB
  5. İŞKUR
  6. Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı (TTGV)
  7. Kalkınma Ajansı Destekleri (İZKA)
  8. Kırsal Kalkınma Yatırımlarının Desteklenmesi (KKYD)
  9. AB fonları tarafından finanse edilen tüm hibeler ( LLP – Hayat boyu Öğrenme Programı dâhil)
  10. EUREKA, NSF, OECD, FAO, NIH, EUROSTAR gibi dış kaynaklı uluslararası projeler

Proje Genel Koordinatörlüğünün yönetim organları şunlardır;

- a) Proje Genel Koordinatörü,
- b) Bilim ve Teknoloji Uzgörü Kurulu,
- c) Proje Destek Ofisi,
- ç) BAP Koordinatörlüğü,
- d) TTO Koordinatörlüğü,
- e) Nesnelerin İnterneti (IoT) Koordinatörlüğü

#### **Proje Genel Koordinatörü**

Rektör tarafından görevlendirilen bir Rektör Yardımcısını ifade eder ve aşağıdaki görevleri yerine getirir.

- a) Proje Genel Koordinatörlüğünün temsil edilmesi,
- b) Proje Genel Koordinatörlüğünün çalışmalarının düzenlenmesi,
- c) Proje Genel Koordinatörlüğüne bağlı kurullarının ve komisyonların toplantıya çağırılması,

ç) Proje Genel Koordinatörlüğünün ve üniversitede yürütülen projeler sürecinde görev alan tüm birimlerin, komisyonların, kurulların, proje gruplarının ve idari personelin düzenli ve etkin çalışmasının sağlanması ile görevlidir.

#### **Bilim ve Teknoloji Uzgörü Kurulu**

Bilim ve Teknoloji Uzgörü Kurulu; Proje Genel Koordinatörü, BAP Koordinatörü, TTO

Koordinatörü, PDO Koordinatörü, Nesnelerin İnterneti (IoT) Koordinatörü ve Proje Genel

Koordinatörü tarafından Rektöre önerilen ve Rektör tarafından görevlendirilen her fakülteden en az

bir öğretim üyesi ile aynı şekilde Organize Sanayi Bölge Başkanlıkları ile koordine edilerek Sanayi Sektör temsilcileri arasından Rektör tarafından belirlenen en az iki kişiden oluşur. Kurulun işleyişinden Proje Genel Koordinatörünün önerisiyle Rektör tarafından atanan bir öğretim üyesi sorumludur. Atanan öğretim üyesi Kurulun işleyişini, yürütülecek çalışmaları düzenler ve aynı zamanda raporlama süreçlerinden sorumlu olarak Kurul'un doğal üyesidir. Kurul üyelerinin görev süresi iki yıldır. Üst üste üç kurul toplantısına mazeretsiz olarak katılmayan üyelerin üyelikleri kendiliğinden sona erer. Üyeliği sona eren üyelerin yerine kalan süreleri tamamlamak üzere aynı usulle yeni üye görevlendirilir.

**Bilim ve Teknoloji Uzgörü Kurulunun görevleri şunlardır:**

- a) Bilim ve Teknoloji Uzgörü çalışma grubunun 6 (altı) ayda bir oluşturduğu bibliyometrik veriler ve atıf analizlerini üniversitenin temalarının yeniden ele alınması ve değerlendirilmesi bağlamında incelemek ve önerilerini Üniversite Senatosuna iletmek,
- b) Üniversitenin Stratejik Planı çerçevesinde 5 yıllık bütçe ve destek temalarına ilişkin olarak değerlendirmeler yapmak ve prensip kararları belirleyerek BAP Komisyonu, TTO Koordinatörlüğü ve Nesnelerin İnterneti (IoT) Koordinatörlüğü'nün faaliyetlerinin üniversite stratejik önceliklerine odaklanmasını sağlamak
- c) Proje yönetimi, araştırma, geliştirme ve eğitim çalışmalarını iş bölümü çerçevesinde yürütmek üzere uygulama ve araştırma komisyonları ile koordinatörlük ve proje grupları oluşturmak,
- ç) Koordinatörlüğün yıllık çalışma ve faaliyet programlarını incelemek, bütçesini, gündemindeki projeleri hazırlayarak karara bağlamak, koordinatörün onayına sunmak,
- d) Koordinatörlük personelinin eğitim, uygulama, araştırma, hizmet üretimi ve yayın konularındaki isteklerini değerlendirip önerilerde bulunmak,
- e) Proje Yönetimi ve proje bütçesinin kullanılmasına ilişkin prensip kararları almak ve uygulamasını takip etmek.
- f) Bilim ve Teknoloji Uzgörü Kurulu'na veri sağlamak üzere kurulan Bilim ve Teknoloji Uzgörü Çalışma Grubunun aşağıda belirtilen faaliyetlerini denetlemek ve çalışmalarını yürütmesine yardımcı olmak;
  1. Bibliyometrik ve atıf analizleri icra ederek yayın, patent ve medya analizleri yapmak,
  2. Üniversite temalarının yayın, patent ve medya analizlerinin yapılabilmesi için anahtar kelime setlerini oluşturmak,



3. Oluşturulan anahtar kelime setleri ve abone veri tabanları aracılığı ile veri toplama faaliyetleri icra ederek güncel veri havuzları oluşturmak,
4. Veri havuzlarını bibliyometrik yöntemler ile analiz etmek, işbirliği ağlarını bireysel, kurumsal ve ulusal bağlamda ortaya çıkaracak ağ grafikleri hazırlamak ve bilim ve teknolojide üniversite temalarına göre gelecekte önemli olabilecek zayıf sinyalleri tespit edecek doğrudan atıf analizleri veya birlikte atıf analizleri icra ederek öne çıkan bilim ve teknoloji konularını belirlemek,
5. Araştırmacıların talebi halinde kendi çalışma alanları ile arzu ettikleri çalışma alanlarına ilişkin olarak yayın potansiyeli, işbirliği potansiyeli ve ulusal ve uluslararası destek alternatifleri konusunda bilgiler vermek.

Proje Genel Koordinatörü, ihtiyaç halinde Bilim ve Teknoloji Uzgörü Kurulunu toplantıya çağırabilir. Toplantı tarihi ve yeri, Proje Genel Koordinatörü tarafından belirlenir ve duyurulur.

#### **Proje Destek Ofisi**

Proje Destek Ofisi, Ulusal Destekler Birimi ve Uluslararası Destekler Birimi'nden oluşur. Proje Destek Ofisi, ulusal ve uluslararası bilimsel araştırma projelerinin başvuru sürecine ilişkin olarak Üniversite personeline kurumsal destek sağlar.

Proje Destek Ofisi, Ulusal Destekler Birimi, yurt içi kaynaklı proje destek çağrılarını takip etmek, Uluslararası Destekler Birimi, yurt dışı kaynaklı proje destek çağrılarını takip etmek ve bu projelerin desteklerinden faydalanmayı amaçlayan Üniversite personeline duyurmak, proje başvuru sürecine danışmanlık yapmak, bilgi desteği sağlamak, proje başvurularını başvuru usul ve esasları yönünden değerlendirmek ve proje başvurularına ilişkin istatistikleri tutmakla görevlidir.

#### **Proje Destek Ofisinin Görevleri**

- a. Öğretim elemanlarını proje geliştirme konusunda teşvik etmek, proje hazırlanması ve uygulanması aşamasındaki teknik konularda destek vermek,
- b. Proje başvurularına ilişkin eğitim programları ve seminerler düzenlemek; proje başvuru sürecine ilişkin danışmanlık hizmetleri vermek,
- c. Ulusal ve uluslararası proje destek çağrılarını izleyerek Üniversitenin ilgili akademisyen ve birimlerine duyurmak,

- ç. Proje hazırlayan veya hazırlayacak ilgili fakülte, enstitü, akademisyen ya da gruplar arası iletişim ve koordinasyonu sağlamak,
- d. Disiplinler arası projeleri teşvik etmek,
- e. Proje sınıflandırmaları yapmak,
- f. Proje başvuru formlarının destek programlarının koşullarına uygunluğunu kontrol etmek,
- g. Proje başvurularına ilişkin istatistikleri tutmak,
- ğ. Proje destek imkanlarını Üniversite personeline tanıtmak,
- h. Proje başvuru bilgilerini araştırma projeleri veritabanına aktarmak,
- ı. Projelerin tüm idari ve mali konularında bilgi desteği sağlamak,
- i. Proje başvuru sürecinin iyileştirilmesi için Proje Genel Koordinatörlüğünün diğer birimleri ve Üniversite idari birimleri ile koordinasyon sağlamak, bu konularda önerilerde bulunmak.

#### **BAP Koordinatörlüğü**

Kendi özel yönergesinde belirtildiği üzere çalışır ve yürüttüğü faaliyetlerden dolayı Proje Genel Koordinatörüne karşı sorumludur.

#### **Yetki, Görev ve Sorumluluklar**

##### **1- Yetki**

4/11/1981 tarihli ve 2547 sayılı Yükseköğretim Kanununun 4 üncü maddesinin birinci fıkrasının (c) bendi, 58 inci maddesinin (b) fıkrası ile Ek 28 inci maddesine dayanılarak hazırlanan ve 26.11.2016 tarih ve 29900 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan “Yükseköğretim Kurumları Bilimsel Araştırma Projeleri Hakkında Yönetmelik” uyarınca İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi bilimsel araştırma proje tekliflerinin değerlendirilmesi, kabulü ve desteklenmesi ile bunlara ilişkin hizmetlerin yürütülmesi, izlenmesi, sonuçlarının değerlendirilmesi ve kamuoyuna duyurulması.

##### **2- Görevler**

- a. Bilime, ülkenin ekonomik sosyal ve kültürel kalkınmasına katkıda bulunan; Bilimsel Araştırma Projeleri, lisansüstü öğrenim (yüksek lisans, doktora, tıpta uzmanlık) projelerine destek verilmesi.
- b. Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyon kararlarının takibi ve uygulanması.
- c. Bilimsel Araştırma Projeleri Ödeneğinden destek verilen projelerin gelişme, sonuç raporları, ihtiyaç duyulan ek ödenek, ek süre, proje ile ilgili olarak kongre, sempozyum ve toplantılara katılım izni, yayın izni ile ilgili yazışmalarını yapmak.
- ç. Desteklenen projelere her türlü rehberlik hizmetinin verilmesi.
- d. Başvurusu kabul edilmiş Bilimsel Araştırma Projelerinin Bütçe Maliyet takibinin yapılarak gerekli ihtiyaçlarının satınalma kriterleri doğrultusunda temin edilmesi.
- e. Üniversitemiz bölümlerinden yapılan başvuru sonucunda TÜBİTAK, İZKA, DPT ve diğer kurum dışı kuruluşlar tarafından desteklenen projelerin satınalma ve taşınır işlemlerini yürütmek, sonuçlandırmak.
- f. Yapılan satınalma ve diğer işlemlerin malzeme-tahakkuk, taşınır kayıt işlemlerini takip etmek,

- yürütmek ve sonuçlandırmak.
- g. Projelerin ödenek ve harcama durumlarını takip etmek.
- ğ. TÜBİTAK projelerinden üniversitemize aktarılan kurum hisselerinin takibi ve harcamalarının yapılması

### 3- Sorumluluklar

Yüksek Öğretim Kurumları Bilimsel Araştırma Projeleri Hakkında Yönetmelik ile İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Yönergesi ve Bilimsel Araştırma Projeleri Uygulama Esasları doğrultusunda belirtilen esaslara uymak.

Yükseköğretim Kurumları Bütçelerinde Bilimsel Araştırma Projeleri İçin Tefrik Edilen Ödeneklerin Özel Hesaba Aktarılarak Kullanımı, Muhasebeleştirilmesi ile Özel Hesabın İşleyişine İlişkin Esas ve Usuller ile Kamu İhale Kanunu 3. maddesinin (f) Bendi kapsamında yapılacak olan ihalelere ilişkin kararnameye uygun olarak satın alma işlemlerini gerçekleştirmek.

### 4- Alt Birimlerin Görevleri

#### Yazı İşleri Bürosu ve Şeflik

Yüksek Öğretim Kurumlarında Bilimsel Araştırma Projeleri Hakkında Yönetmelik, Bilimsel Araştırma Projeleri Uygulama Yönergesi, Bilimsel Araştırma Projeleri İzleme ve Değerlendirme Kriterleri doğrultusunda, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyon kararlarının takibi ve uygulanması yapılmaktadır.

- Bilime, ülkenin ekonomik sosyal ve kültürel kalkınmasına katkıda bulunan, Bilimsel Araştırma Projeleri, lisansüstü öğrenim (yüksek lisans, doktora, tıpta uzmanlık) projelerin işlemlerinin yapılması.
- Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyon kararlarının takibi ve uygulanması.
- Bilimsel Araştırma Projeleri Ödeneğinden destek verilen projelerin gelişme, sonuç raporları, ihtiyaç duyulan ek ödenek, ek süre, proje ile ilgili olarak kongre, sempozyum ve toplantılara katılım izni, yayın izni ile ilgili yazışmalarının yapılması.
- Desteklenen projelere her türlü rehberlik ve destek hizmetinin verilmesi.
- İnternet aracılığıyla proje tablolarının kamuoyuna duyurulması.
- Birim Faaliyet raporlarının hazırlanması, yapılan faaliyetlerin raporlarının gerekli yerlere (YÖK, Maliye Bakanlığı, DPT) gönderilmesi.

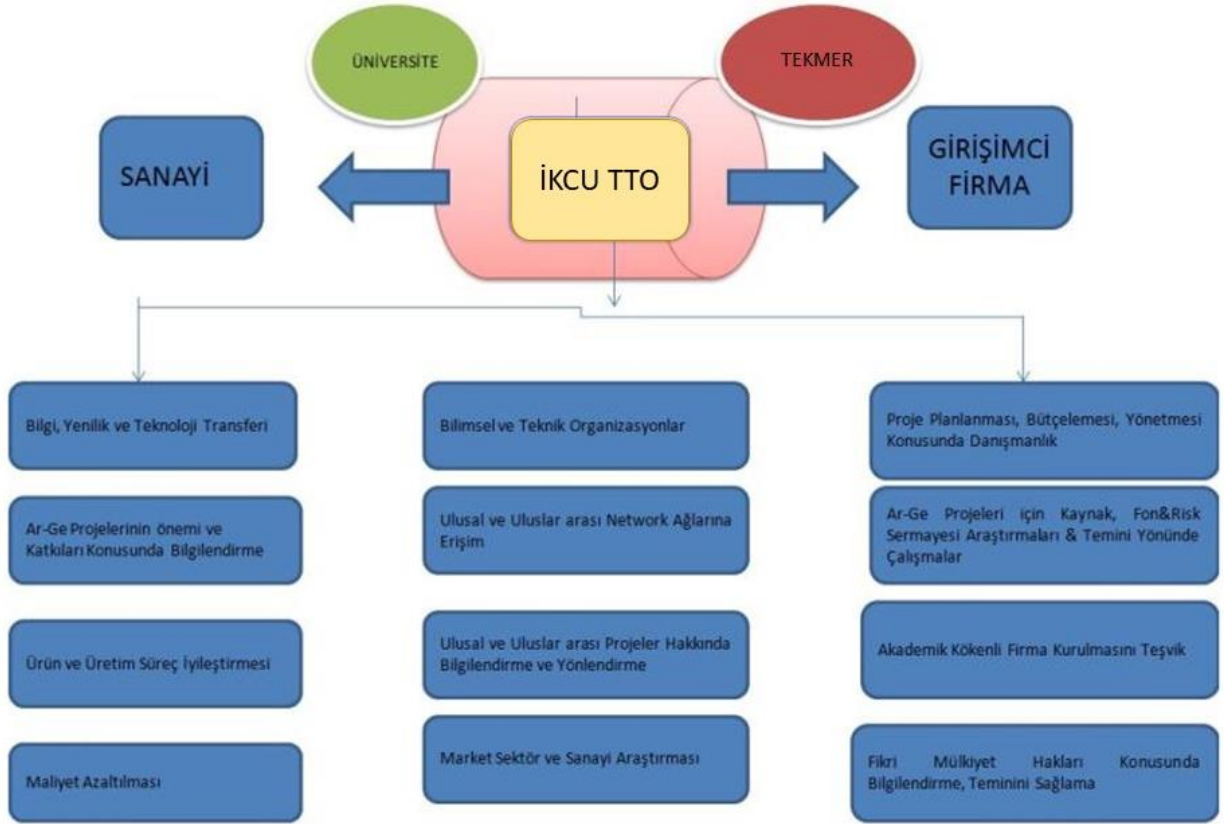
#### Satınalma / Taşınır Kayıt Bürosu:

- Başvurusu kabul edilmiş Bilimsel Araştırma Projelerinin bütçe maliyet takibinin yapılarak gerekli ihtiyaçlarının satın alma kriterleri doğrultusunda temin edilmesi.
- Üniversitemiz bölümlerinden yapılan başvuru sonucunda TÜBİTAK, İZKA, Kalkınma Bakanlığı ve diğer kurum dışı kuruluşlar tarafından desteklenen projelerin satın alma ve taşınır işlemlerinin yürütmek, sonuçlandırmak.
- Yapılan satın alma ve diğer işlemlerin malzeme-tahakkuk, taşınır kayıt işlemlerinin yapılması ve sonuçlandırılması.
- Yapılan faaliyetlerin bütçe ile ilgili işlemleri hazırlayarak gerekli yerlere (YÖK, Sayıştay, Kalkınma Bakanlığı, Maliye Bakanlığı) gönderilmesini sağlanması.
- Gerekli mevzuat değişikliklerinin takip edilmesi.
- Yapılan faaliyetlerin raporlarının, ödenek bilgilerinin hazırlanması.
- Proje bütçelerinin takibi ve kamu kaynaklarının etkin kullanımının tesis edilmesi

### TTO Koordinatörlüğü

İKCU - TTO, akademik araştırma sonuçlarının verimli ve hızlı bir şekilde ticarileşmesine ilişkin faaliyetlerin yürütülmesi ile ilgili çalışmalarını sürdürmektedir. Üniversite, araştırma

merkezleri, özel sektör arasında; araştırmacılar ile girişimciler, yatırımcılar ve sanayiciler ile gerekli ve ihtiyaç duyulan bağlantıları sağlanması yönünde faaliyet göstermektedir. Kendi özel yönergesinde belirtildiği üzere çalışır ve yürüttüğü faaliyetlerden dolayı Proje Genel Koordinatörüne karşı sorumludur.



#### İKCU - TTO'nun Amaçları:

- Üniversitede üretilen bilgi ve teknolojinin uygulamaya dönüştürülmesi, fikri ve sınai mülkiyet haklarının yönetimi, ticarileştirilmesi faaliyetlerinde bulunmak,,
- Üniversite ile sanayi arasında işbirliği oluşturulması, mevcut işbirliklerinin geliştirilmesi, sanayinin ihtiyaç duyduğu bilgi ve teknolojinin üniversitede üretilmesi, sanayiye know-how aktarılmasını sağlamak,
- Ulusal ve uluslararası finansal destek programlarından daha etkin şekilde yararlanılması doğrultusunda ilgili süreçleri tasarlamak, yürütmek ve ilgili birimleri koordine etmek,
- Bilimsel araştırmacıların karşılaştıkları riskleri azaltan stratejiler oluşturmak,
- Girişimcilik, inovasyon, Ar-Ge ve fikri mülkiyet hakları konusunda eğitim vermek
- Girişimcilere gerek yurt içi gerek yurt dışında geçerli patent belgelerinin temini konusunda yardımcı olmak
- Nitelikli elemanlar ve şirketler arasında ilişki kurulmasını sağlamak
- Patent temini, fikri mülkiyet hakları, lisanslama akademik tabanlı yeni şirketlerin kurulmasını teşvik (spin offs) market araştırmaları ve kuruluş sermayesi temini ve proje fonlanması konularında çalışmalar yaparak üretim sektörleri ve üniversiteleri buluşturarak ihtiyaca göre yönlendirmektir.

#### TTO Koordinatörlüğü'nün Gerçekleştirdiği Faaliyetler

TTO, amacına uygun olarak aşağıdaki alanlardaki faaliyetlerin belirlenmesi, yürütülmesi, izlenmesi ve raporlanmasını gerçekleştirir.

a) *Farkındalık, tanıtım, bilgilendirme ve eğitim faaliyetleri kapsamında;*

- a. TTO faaliyet alanına giren konularda akademisyenlere, öğrencilere, üniversitenin idari personeline ve üniversite dışındaki sanayicilere yönelik eğitim, konferans, seminer, çalıştay, tanıtım ve bilgilendirme toplantılarının organize edilmesi, diğer kurumlar tarafından organize edilen etkinliklerin takip edilmesi, duyurulması ve aktif katılım gösterilmesi.
- b. Faaliyetlerin ve duyuruların TTO web sayfası, yazılı/görsel basın ve sosyal medya araçları ile yapılması,

b) *Ulusal ve uluslararası proje destek programlarından ve çağrılarından yararlanmak için bilgilendirme, projelendirme, yürütme, izleme faaliyetleri kapsamında;*

- a. Ulusal ve uluslararası destek program ve çağrılarının araştırılması ve duyurulması,
- b. Proje önerisinin oluşturulmasından başlayarak, konsept oluşturma, paydaş/ortak bulma, yazım, başvuru, sözleşme, yürütme süreçlerinde destek sağlanması,
- c. Projenin tarafları (proje yürütücüsü, ortakları, paydaşları ve fon sağlayan kurum) arasındaki koordinasyon sürecine destek olunması, fon veren kurumlar ile araştırmacılar arasında güncel bilgi akışının sağlanması,
- ç. Projelerdeki gelişmelerle ilgili bilgi ve haberlerin yayılmasının sağlanması.

c) *Üniversite-sanayi işbirliği faaliyetleri kapsamında;*

- a. Üniversitedeki mevcut yeteneklerin ve uzmanlık alanlarının belirlenmesi ve sanayi kuruluşlarının ihtiyaçları ile eşleştirilmesi yoluyla yeni proje fikir ve ortaklıklarının geliştirilmesine katkı sağlanması,
- b. Sanayi kuruluşlarının ihtiyaç duyduğu konularda destek verebilecek, danışmanlık yapabilecek akademisyenlerin bulunması, akademik danışmanlık sözleşmelerinin hazırlanması,
- c. Üniversite-sanayi işbirliği anlaşmalarının içeriklerinin oluşturulması, fikri mülkiyet, gizlilik gibi maddeler hakkında taraflar arasında uzlaşma sağlanması, yasal ve kurum içi sözleşme süreçlerinin yürütülmesi,
- ç. Sanayi kuruluşlarının Ar-Ge kapasitelerinin değerlendirilerek üniversite ile uygun işbirliği destek programlarının bulunması,
- d. Teknoloji, bilgi, birikim, know-how, tasarım, üretim yöntemleri ve sistemlerinin; faydaya ve ekonomik yarara dönüşümünü temin etmek için veya daha da gelişmesini ve yeni ürünler, uygulamalar, makineler ve prosesler yaratılmasını sağlamak amacıyla, bilimsel ve araştırma kurumları, endüstri, kamu vb. ilişkilerin taraflar arasında paylaşılması
- e. Sanayi kuruluşlarına, STK'lara, yerel yönetimlere ve kamu kurumlarına TTO'nun alanına giren (proje yazımı, başvuru ve yönetim süreçleri gibi) konularda eğitim ve danışmanlık hizmetleri verilmesi.

d) *Fikri ve sınai mülkiyet hakları yönetimi ve lisanslama hizmetleri kapsamında;*

- a. Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları (FSHM) yönetimi ve lisanslama konularında eğitimler düzenlenmesi ve etkinlikler organize edilmesi,
- b. Sanayi ile geliştiren ortak projelerin sözleşmelerine yönelik hizmet, gizlilik, işbirliği ve fikri mülkiyet protokolleri gibi fikri mülkiyet konuları kapsamında hukuk danışmanları ile birlikte çalışılarak destek sağlanması, müzakerelerin yapılması ve sürecin yönetimine yönelik rehberlik hizmeti verilmesi,
- c. Üniversite bünyesinde yürütülen, fikri mülkiyet yönetimi ve ticarileştirme süreçleri kapsamına giren çalışmaların takip edilmesi, buluşların değerlendirilmesi, korunması ve ticarileştirilmesine yönelik süreçlerin yönetilmesi.

## **Nesnelerin İnterneti (IoT) Koordinatörlüğü**

Kendi özel yönergesinde belirtildiği üzere çalışır ve yürüttüğü faaliyetlerden dolayı Proje Genel Koordinatörüne karşı sorumludur.

Nesnelerin İnterneti (IoT) Koordinatörlüğü, aşağıdaki faaliyetlerde bulunur.

- a) Öğretim elemanlarını yenilenen teknolojiler konularında proje geliştirme konusunda teşvik etmek, proje hazırlanması ve uygulanması aşamasındaki teknik konularda destek vermek,
- b) Öncelikli alan araştırmaları yapmak,
- c) Disiplinler arası çalışmalarını teşvik etmek ve desteklemek,
- ç) Eğitim programları ve seminerler düzenlemek,
- d) Sanal ortam ve diğer iletişim kanalları yoluyla araştırmacıları bilgilendirici duyurular yapmak,
- e) Nesnelerin İnterneti (IoT) Koordinatörlüğü'nün tanıtım hizmetlerini yürütmek,
- f) Kamu ve özel kuruluşlara danışmanlık hizmeti vermek,
- g) Altyapı çalışmaları ile ilgili olarak teklifleri değerlendirmek,
- ğ) Aşağıda başlıkları gösterilen alanlarda öncelikli çalışma alanları oluşturmak.

1. Büyük Veri
2. Nesnelerin İnterneti
3. Zenginleştirilmiş Gerçeklik
4. Bulut Teknolojileri
5. Yatay-Dikey Yazılım Entegrasyonu
6. Siber Güvenlik
7. Akıllı Robotlar
8. Eklemeli Üretim
9. Simülasyon

- h) Endüstri 4.0 ile ilgili araştırma etkinliklerinde bulunmak,
- ı) Endüstri 4.0 ile ilgili tanıtıcı etkinlikler yapmak,
- i) Endüstri 4.0 ile ilgili birikim ve kültürü sanayi kuruluşlarına aktarmak,
- j) Endüstri 4.0 teknolojilerinin yoğun kullanıldığı sektörlerle işbirlikleri ve projeler yapmak,
- k) Üniversite kaynaklarını amaçlarına uygun olarak kullanmak ve çalıştırmak,
- l) Üniversite bünyesinde konuyla ilgili bilim merkezi oluşturmak, bunların çalıştırılmasını sağlamak ve bu konuda diğer ilgili kurum ve kuruluşlarla işbirliği yapmak.

## C. Birime İlişkin Bilgiler

### 1. Fiziksel Yapı

Tablo 1. Faaliyet Gösterilen Tahsisli Fiziksel Alanlar				
Yerleşke Adı	Açık Alan (m <sup>2</sup> )	Kapalı Alan (m <sup>2</sup> )	Toplam	Açıklama
Çiğli Ana Yerleşkesi		194	194	Proje Genel Koordinatörlüğü, BAP, TTO ve IoT
<b>TOPLAM</b>		<b>194</b>	<b>194</b>	

**Tablo 2. Kullanım Amacına Göre Kapalı Alan Dağılımı**

Kategori	Alan (m <sup>2</sup> )		
	2018	2019	2020
İdari alanlar	194	194	194
<b>TOPLAM</b>	<b>194</b>	<b>194</b>	<b>194</b>

**Tablo 3 Faaliyet Kullanım Alanları**

Adı/Türü	Sayı	Alan	Kapasite
İdari Ofis	6	99 m <sup>2</sup>	<b>13</b>
Toplantı Salonu	2	48 m <sup>2</sup>	<b>70</b>
Ambar	1	18 m <sup>2</sup>	
Bekleme Salonu	1	30 m <sup>2</sup>	<b>5</b>
<b>TOPLAM</b>	<b>10</b>	<b>195 m<sup>2</sup></b>	<b>88</b>

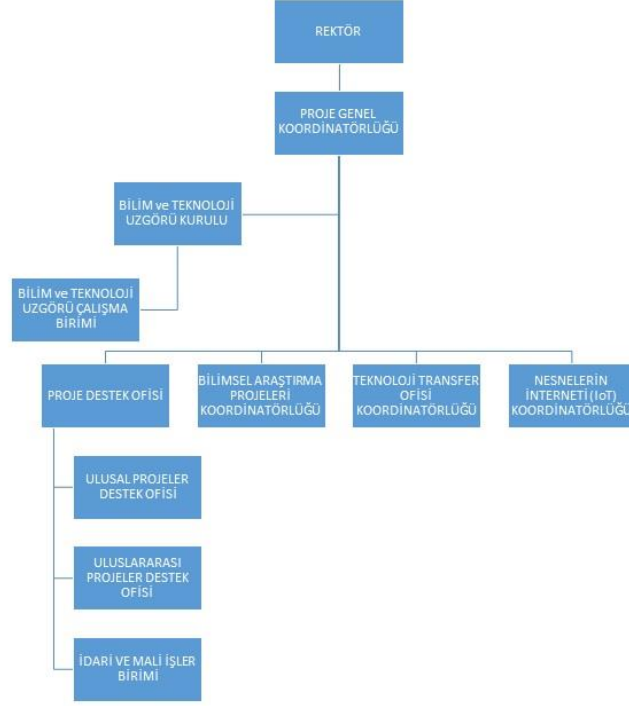
**Tablo 4 Dayanıklı Taşınırlar Listesi**

Hesap Kodu	I. Düzey Kodu	II. Düzey Kodu	Taşınır Adı	Ölçü birimi	Miktarı
<b>255</b>			<b>Demirbaşlar Grubu</b>		
255	02		Büro Makineleri Grubu		
255	02	01	Bilgisayarlar ve Sunucular	Adet	16
255	02	02	Bilgisayar Çevre Birimleri	Adet	13
255	02	04	Haberleşme Cihazları	Adet	10
255	02	05	Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları	Adet	2
255	03		Mobilyalar Grubu		
255	03	01	Büro Mobilyaları	Adet	105
<b>TOPLAM</b>					<b>156</b>

## 2. Örgüt Yapısı

Proje Genel Koordinatörlüğünün yönetim organları şunlardır;

- a) Proje Genel Koordinatörü,
- b) Bilim ve Teknoloji Uzgörü Kurulu,
- c) Proje Destek Ofisi,
- ç) BAP Koordinatörlüğü,
- d) TTO Koordinatörlüğü,
- e) Nesnelerin İnterneti (IoT) Koordinatörlüğü



### 3. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Tablo 5 Bilişim Kaynakları	
Sistem/Yazılım/Program Adı	Kullanım Amacı
Doğrudan Temin Satın Alma Programı/Bütçe Takip Programı	BAP Birimimizce yazılmış olan doğrudan temin satın alma programı ile birimimizin satın alma işlemleri ile proje bütçelerinin takibi gerçekleştirilmektedir.
Üniversite Bilgi Sistemi – BAP Modülü	BAP başvuruları ve diğer proje işlemleri için kullanılmaktadır.
KBS-TKYS	Satın alınması yapılmış malzemelerin kayıt ve takibi için kullanılmaktadır.
Elektronik Kamu Alımları Platformu (EKAP)	BAP Koordinatörlüğümüz tarafından gerçekleştirilen ihale işlerinin kayıt ve diğer işlemleri için kullanılmaktadır.



KBS-HYS-MYS	BAP Koordinatörlüğümüz tarafından gerçekleştirilen satın alma ve diğer ödeme işlemleri için kullanılmaktadır.
Üniversite Bilgi Sistemi – TTO Modülü	TTO işlemleri için kullanılmaktadır.

<b>Tablo 6 Bilgi ve Teknoloji Araçları</b>				
<b>Cinsi</b>	<b>İdari Amaçlı</b>	<b>Eğitim Amaçlı</b>	<b>Araştırma Amaçlı</b>	<b>Toplam (Adet)</b>
Masaüstü Bilgisayarlar	12			<b>12</b>
Taşınabilir Bilgisayarlar	4			<b>4</b>
Projeksiyon	2			<b>2</b>
Yazıcı	11			<b>11</b>
Tarayıcılar	2			<b>2</b>

#### 4. İnsan Kaynakları

<b>Tablo 7 Personel Yapısı</b>			
<b>Kadro Unvanı</b>	<b>Görev Unvanı</b>	<b>Sayı</b>	<b>Kadrosunun Bulunduğu Birim</b>
<b>Prof. Dr.</b>	Proje Genel Koordinatörü	1	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
<b>Prof. Dr.</b>	BAP Koordinatörü	1	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
<b>Dr. Öğr. Üyesi</b>	Nesnelerin İnterneti(IoT) Koordinatörü	1	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
<b>Öğr. Gör.</b>	TTO Koordinatörü	1	Rektörlük
<b>Öğr. Gör.</b>	Öğr. Gör	2	Rektörlük
<b>Şube Müdürü</b>	Şube Müdürü	1	Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
<b>Şube Müdürü</b>	Şube Müdürü	1	Bilgi İşlem Daire Başkanlığı
<b>Şube Müdürü</b>	<b>Şube Müdürü</b>		İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı
<b>Şef</b>	Şef	1	Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
<b>Memur</b>	Memur	3	Genel Sekreterlik
<b>Memur (4-B)</b>	Memur	1	Genel Sekreterlik
<b>VHKİ</b>	Memur	1	Genel Sekreterlik
<b>Tekniker</b>	Memur	1	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
<b>İşçi (4-D)</b>	İşçi	1	Destek Hizmetleri Şube Müdürlüğü

## 5. Sunulan Hizmetler

- a) Üniversitenin stratejik öncelikleri ile ilgili olarak her altı ayda bir olmak üzere bilim ve teknolojiadaki gelişmeler ışığında öne çıkan konular ile ilgili incelemelerde bulunmak ve stratejik önceliklerin güncel halde bulundurulmasını sağlamak,
- b) Yurtiçinden ve yurtdışından proje teklif çağrılarını, Üniversitenin ilgili akademisyen ve birimlerine duyurmak,
- c) Ulusal ve uluslararası proje hazırlamak isteyen üniversite personeli ve öğrenciler için eğitim ve teşvik faaliyetlerinde bulunmak,
- ç) Proje hazırlayan veya hazırlayacak ilgili fakülte, enstitü, akademisyen ya da gruplar arası iletişim ve koordinasyonu sağlamak,
- d) Projeler ile ilgili bilimsel, mesleki ve eğitsel çalışmalarda bulunmak, danışmanlık ve bilgilendirme hizmetleri vermek,
- e) Kariyer planlaması ve akademik gelişimi desteklemek,
- f) Üniversitenin sosyal ve bilimsel proje faaliyetlerini nitelik ve nicelik yönünden değerlendirmek ve arttırmak,
- g) Üniversite-Sanayi işbirliğini ve etkileşimini artırıcı (teknoloji transferi ve pazarlama vb. faaliyetlere katkı; Üniversitede sanayici seminerleri vb.) faaliyetlerde bulunmak,
- ğ) Üniversitenin stratejik temalarına ilişkin olarak araştırmalar yürütmek ve öne çıkan bilim ve teknoloji alanlarında proje çalışmaları için destek programları düzenlemek,
- h) Üniversitenin stratejik önceliklerini ulusal ve uluslararası öncelikli alanlar ile uyumlandırarak kaynak araştırmak ve kaynakların kullanılabilmesi için teşviklerde bulunmak,
- ı) Öğretim elemanlarını yenilenen teknolojiler konularında proje geliştirme konusunda teşvik etmek, proje hazırlanması ve uygulanması aşamasındaki teknik konularda destek vermek,
- i) Endüstri 4.0 ile ilgili araştırma etkinliklerinde bulunmak,
- j) Endüstri 4.0 ile ilgili birikim ve kültürü sanayi kuruluşlarına aktarmak,
- k) Endüstri 4.0 teknolojilerinin yoğun kullandığı sektörlerle işbirlikleri ve projeler yapmak,
- l) Aşağıda başlıkları gösterilen alanlarda öncelikli çalışma alanları oluşturmak.
  1. Büyük Veri
  2. Nesnelerin İnterneti
  3. Zenginleştirilmiş Gerçeklik
  4. Bulut Teknolojileri
  5. Yatay-Dikey Yazılım Entegrasyonu
  6. Siber Güvenlik
  7. Akıllı Robotlar
  8. Eklemeli Üretim
  9. Simülasyon
- m) Bilimsel Araştırma Projeleri birimince yürütülen hizmetleri kapsayan mevzuatların takibini yapmak.

- n) Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyon Kararlarının takibi ve uygulanması.
- o) Bilimsel Araştırma Projeleri Ödeneğinden destek verilen projelerin gelişme, sonuç raporları, ihtiyaç duyulan ek ödenek, ek süre, harcama kalemleri arası aktarma, proje ile ilgili olarak kongre, sempozyum ve toplantılara katılım izni, yayın izni ile ilgili yazışmalarını yapmak.
- ö) Desteklenen projelere her türlü rehberlik hizmetinin verilmesi.
- p) Başvurusu kabul edilmiş Bilimsel Araştırma Projelerinin Bütçe Maliyet takibinin yapılarak gerekli ihtiyaçlarının satın alma kriterleri doğrultusunda temin edilmesi.
- r) Yapılan satın alma ve diğer işlemlerin malzeme-tahakkuk, taşınır kayıt işlemlerini takip etmek yürütmek ve sonuçlandırmak.

### 5.1. Eğitim-Öğretim Hizmetleri

Tablo 8 Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar (Erasmus)				
No	Üniversite Adı	Ülke Adı	Geçerlilik Süresi	Fakülte/Bölüm
1	Sofia University St Kliment Ohridski	Bulgaristan	01/09/2019 - 31/08/2021	
2	Ceska Zemebska Üniverzita v Praze	Czech Republic	01/09/2019 - 31/08/2021	
3	Fundacion Universiad San Jorge	İspanya	01/09/2019 - 31/08/2021	
4	Smarthink SRL	İtalya	01/09/2019 - 31/08/2021	
5	Pamukkale Üniversitesi	Türkiye	01/09/2019 - 31/08/2021	

### 5.2. Araştırma ve Geliştirme Hizmetleri

Tablo 9 Birimde Üretilen Ar-Ge Projeleri	
Sıra No	Konu Adı
1	TEKMER (Tamamlandı)
2	Teknoloji Geliştirme Bölgesi
3	Model Fabrika Yenilik ve Dönüşüm Merkezi
4	MerLab-SİS
5	EndüsTRy 4.0

**Tablo 10 Birim Tarafından Düzenlenen Yerel, Ulusal ve Uluslararası Bilimsel Toplantılar**

<b>Faaliyet Türü</b>	<b>Yerel Bilimsel Toplantı Sayısı</b>	<b>Ulusal Bilimsel Toplantı Sayısı</b>	<b>Uluslararası Bilimsel Toplantı Sayısı</b>
Eğitim Semineri	3		
<b>TOPLAM</b>	<b>3</b>		

**Tablo 11 Birim Tarafından Düzenlenen Yerel Bilimsel Toplantı Bilgileri**

<b>Bilimsel Toplantı Türü</b>	<b>Konusu/Adı</b>	<b>Yer</b>	<b>Tarih</b>
Eğitim Semineri	Fikri Mülkiyet Hakları ve TTO Süreçleri (Öğr. Gör. Ayşegül NALBANTOĞLU – İKÇÜ TTO) (TTO Birimi tarafından düzenlenmiştir.)	İKÇÜ A1-05 No'lu Derslik	21.02.2020
Eğitim Semineri	Patent Nedir? Nasıl Alınır? (Türkmen UYSAL FİLİZCİ Erdem Kaya Patent) (TTO Birimi tarafından düzenlenmiştir.)	İKÇÜ A1-05 No'lu Derslik	28.02.2020
Eğitim Semineri	ArGe Yönetimi, Teknoloji ve Girişimcilik (Kayahan DEDE İzmir BilimPark Genel Müdürü) (TTO Birimi tarafından düzenlenmiştir.)	İKÇÜ A1-05 No'lu Derslik	13.03.2020

### 5.3. Yayın ve Danışmanlık Hizmetleri

Yayın ve Danışmanlık Hizmeti sunulmamıştır.

### 5.4. Toplumsal Katkıya Yönelik Hizmetler

**Tablo12 İşbirliği Protokolleri**

<b>Protokol İçeriği</b>	<b>Paydaşlar</b>
İşbirliği Protokolü	ESBAŞ
Yazılım ve Bilişim Sanayicileri Kümelenme Derneği Kurucu Üyelik	ESBAŞ, İBB, TARKEM, ESİAD, EGİAD, EİB, EGEV, İESOB, İYTE, İYÜ, BROAD ANGEL, TCADATA, HOTEL RUNNER, SİSKON, E-MAKİNA, ATOLYE-15, ZERO DENSITY, SİSTEM GLOBAL, AYŞA TUR, DEVRİM ÇUKUR
T-BİGGY Girişimcilik	ODTÜ-YAŞAR Üniv.-İKÇÜ TTO

Desteği Programı	
BİGGİNİNERJİ Programı	DEÜ (DEPARK) – İzmir Ekonomi Üniv. – İKÇÜ TTO
BİGGHEALTH Programı	Acıbadem Üniv. Kuluçka Merkezi – İKÇÜ TTO

### 5.5. Teknolojik Üretim Faaliyetleri

Tablo 13 2020 Yılında Yapılan Patent Başvurusu Sayısı			
Birim	Bölüm	Patent Başvurusu Yapan Adı, Soyadı	Patent Başvurusu Sayısı
Orman Fakültesi		Dr. Öğr. Üyesi Bülent TOPRAK	1
Eczacılık Fakültesi		Dr. Öğr. Üyesi Seda RENÇBER	1
Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi		Doç. Dr. Hüsnügül YILMAZ ATAY	2

Tablo 14 2020 Yılında Tescil Edilen Patent Sayısı			
Birim	Bölüm	Patent Sahibinin Adı, Soyadı	Patent Sayısı
Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi		Doç. Dr. Savaş ŞAHİN	1

### 5.6. Yönetimsel Hizmetler

Proje Genel Koordinatörlüğü tarafından geliştirilmekte olan projeler için çeşitli sivil toplum kuruluşları ile toplantılar düzenleyerek üniversite sanayi işbirliği oluşturulması çalışmalarında önemli adımlar atmıştır.

### 5.7. Ana Hizmet Alanlarını Destekleyici Diğer Hizmetler

Proje Genel Koordinatörlüğü üniversitemizde kurulmuş olan öğrenci topluluklarına sektör buluşmaları ve seminerler düzenlemelerinde öncülük etmiş topluluklarla ortak seminerler düzenleyerek projeler geliştirilmesi için yardımcı olmaya devam etmiştir.

## **5.8. Başarılarımız**

- Araştırma ve Geliştirme Alanındaki Başarılarımız

Koordinatörlüğümüz tarafından yürütülen çalışmalar sonucunda, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Yaşar Üniversitesi ve İzmir Karşıyaka İlçe Belediyesi ile ortak T.C. Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı. (KOSGEB) tarafından verilen TEKMER (Kuzey İzmir TEKMER) Ar-Ge Merkezi kurulum iznini almıştır.

## **III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER**

### **A. Mali Bilgiler**

#### **1. Bütçe Uygulama Sonuçları**

##### **1.1. Bütçe Giderleri**

**Bütçe hedef ve gerçekleştirmeleri ile meydana gelen sapmaların nedenleri;**

##### **1.2. Bütçe Gelirleri**

**Gelir hedef ve gerçekleştirmeleri ile meydana gelen sapmaların nedenleri;**

#### **2. Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar**

#### **3. Mali Denetim Sonuçları**

##### **3.1. Harcama Öncesi Mali Kontrol**

##### **3.2. Harcama Sonrası İç Denetim**

##### **3.3. Dış Denetim**

#### **4. Diğer Hususlar**

### **B. Performans Bilgileri**

#### **1. Faaliyet ve Proje Bilgileri**

##### **1.1. Faaliyet Bilgileri**

##### **1.2. Proje Bilgileri**

**Tablo 15 Bilimsel Araştırma Proje Sayısı**

Proje Türü	2020				
	Önceki Yılda Devreden Proje	Yıl İçinde Eklenen Proje	Toplam	Yıl İçinde Tamamlanan Proje	Toplam Proje Bütçesi (TL)
TÜBİTAK	24	8	32	8	
Avrupa Birliği	1		1		125.000 Euro
Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP)	96	105	201	70	6.410.570,04 TL
<b>TOPLAM</b>	<b>121</b>	<b>114</b>	<b>235</b>	<b>79</b>	

**Tablo 16 Bilimsel Araştırma Proje Bütçe Gerçekleşmeleri**

Proje Türü	Proje Bütçesi (Yıllar İtibariyle Gerçekleşme Durumu)	
	2019	2020
AB	1.417.585 Euro	125.000 Euro
BAP	2.757.690,25	6.410.570,04
<b>TOPLAM</b>		

**Tablo ..... Bilimsel Araştırma Projeleri Listesi**

Proje Türü (*)	Proje Adı	Proje Yürütücüsü	Proje Bütçesi (TL)	Harcanan (TL)	Proje Süresi	Bölümü/ Fakültesi, Enstitüsü	Proje Başlama Tarihi
TYL	Akarsu Kavşaklarında Akım Derinliklerinin Deneysel Olarak Araştırılması	Yrd. Doç. Dr. Gökçen BOMBAR	4.999,99	4.999,99	36 Ay	Fen Bilimleri Enstitüsü	13.04.2017
TYL	Akarsu Kavşaklarında Taban Kotu Eşitsizliği Durumunda Akım Derinliklerinin Deneysel Olarak Araştırılması	Yrd. Doç. Dr. Gökçen BOMBAR	5.751,65	4.999,66	36 Ay	Fen Bilimleri Enstitüsü	13.04.2017
TDR	Aljinat Filmle Kaplanmış Tütsülenmiş Alabalık Filetolarında Listeria Monocytogenes İnaktivasyonunda Bakteriofaj Kullanımı	Yrd. Doç. Dr. Fatma Öztürk	14.993,33	14.285,74	24 Ay	Fen Bilimleri Enstitüsü	19.10.2017
ÖNAP	Sıçanlarda Oluşturulan Prenatal Stres Modelinde Nörodejeneratif Değişiklikler Ve Nöroplastisite İle İlişkili Moleküler Mekanizmaların Araştırılması	Doç. Dr. Sinem Ezgi Turunç	119.982,34	116.843,98	36 Ay	Eczacılık Fakültesi	12.01.2018
GAP	Bulgaristan'da Yayımlanan "Ahali" Gazetesindeki Yazıların Tarihi, Sosyal Ve Edebî Yönden Değerlendirilmesi	Yrd. Doç. Dr. Ünal Şenel	8.342,60		33 Ay	Sosyal ve Beşeri Bilimler Fakültesi	15.01.2018
GAP	Aliağa Ve Dikili Jeotermal Alanlarından Elde Edilen Akışkanın Rezervuara Reenjeksiyonu İçin Güvenli Tasfiye Önerileri	Uzman Dr. Tuğbanur ÖZEN BALABAN	49.998,99	34.522,66	36 Ay	Merkezi Araştırma Laboratuvarları Koordinatörlüğü	31.10.2016
GAP	Defisit Sendrom Ve Nondefisit Sendrom Olan Şizofreni Hastalarının Beyin Görüntüleme Ve Bilişsel İşlevlerinin Karşılaştırılması	Doç. Dr. Elif Oral	20.220,00		36 Ay	Tıp Fakültesi	15.01.2018
ÖNAP	Polikistik Over Sendromu Oluşturulmuş Sıçanlarda D Vitamini İle Kombine Edilen Aronia Melanocarpa'Nın Ovaryum Dokusu Üzerine Etkilerinin Ultrastrüktürel Ve Histopatolojik İncelenmesi	Doç. Dr. Selen Bahçeci	113.337,70	93.272,69	30 Ay	Tıp Fakültesi	01.03.2018
GAP	İdiopatik Hirsutizmli Hastalarda Endokrin Bozucu Kimyasalların Etkisinin İncelenmesi	Prof. Dr. Figen NARİN	39.946,44	535,00	36 Ay	Tıp Fakültesi	06.04.2018



ÖDL	Akarsu Kavşaklarında Birim Genişlik Debininin Akım Üzerine Etkisinin İncelenmesi	Doç. Dr. Gökçen BOMBAR	36.599,19	27.875,24	36 Ay	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	26.04.2018
TDU	Yeni Sürmüş Çürüksüz Daimi Birinci Molar Dişlerde Farklı İçerikli Fissür Örtüleme Materyallerinin Klinik Etkinliklerinin Değerlendirilmesi	Doç. Dr. Merve AKÇAY	14.996,96	9.649,40	36 Ay	Diş Hekimliği Fakültesi	25.05.2018
ÖDL	Antileishmanial Etkili Tiyazolopirimidin Türevi Küçük Bileşiklerin Tasarımı, Sentezi Ve Karakterizasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin İstanbullu	63.000,86	62.983,16	36 Ay	Eczacılık Fakültesi	24.05.2018
ÖDL	Beyin Biyopsisi İçin Kullanılacak Çok Serbestlik Dereceli Bir Küresel Paralel Manipülatörün Tasarımı Ve Üretimi	Dr. Öğr. Üyesi Erkin Gezgin	62.701,36	47.315,70	36 Ay	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	28.05.2018
ÖNP	Akıllı Rüzgâr Türbini Kompozit Kanadı Tasarımı Ve Karakterizasyonu	Doç. Dr. Mehmet Özgür SEYDİBEYOĞLU	119.985,94	103.973,34	36 Ay	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	24.01.2017
TDU	Kavite Dezenfektanlarının Farklı Adezivlerin Dentine Makaslama Bağlanma Dayanımları Üzerine Etkisinin İn Vitro Olarak Değerlendirilmesi	Doç. Dr. Esra Uzer ÇELİK	13.808,80	5.194,80	18 Ay	Diş Hekimliği Fakültesi	08.06.2018
ÖDL	Atmosferik Soğuk Plazma Muamelesi İle İmplant Mazlemelerinde Yüzey Modifikasyonunun Stabilitesinin İncelenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Utku Kürşat Ercan	46.997,82	46.528,88	30 Ay	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	08.06.2018
GAP	Mikrodalga Ve Geleneksel Sinterleme Yöntemleri İle Paslanmaz Çelik Hollow Fiber Membranların Üretimi Ve Detaylı Karakterizasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Onur Ertuğrul	49.167,71	37.415,30	30 Ay	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	09.07.2018
ÖNAP	Pankreas Kanseri Hücre Hatlarında Nav1.7 Kanalının Sirna Aracılı Hedeflenmesinin Hücre Proliferasyonu, İnvazyonu Ve Hücre Ölümü/Siklusu Üzerine Etkileri	Dr. Öğr. Üyesi Mümin Alper Erdoğan	123.800,21	47.186,98	36 Ay	Tıp Fakültesi	06.07.2018
ÖNAP	Sentetik Ve Bitkisel Kaynaklı Bazı Bileşiklerin Metisiline Dirençli Staphylococcus Aureus (Mrsa) İzolatlarına Karşı Antibakteriyel Ve Antibiyofilm Etkinliğinin	Dr. Öğr. Üyesi İsmail Öztürk	73.811,37	58.257,22	36 Ay	Eczacılık Fakültesi	10.07.2018

	Fenotipik Ve Genotipik Yöntemlerle Araştırılması						
GAP	Tedavisi Tamamlanmış Meme Kanseri Hastalarda Postural Stabilite Ve İlişkili Faktörlerin Araştırılması	Dr. Öğr. Üyesi Sevtap Günay Uçurum	37.563,20	31.860,00	27 Ay	Sağlık Bilimleri Fakültesi	11.09.2018
YÖNP	Tıpta Mesleki Beceriler Eğitiminde E-Öğrenme Ve Materyal Kaynakları	Dr. Öğr. Üyesi Funda İfakat Tengiz	126.939,10	117.014,39	24 Ay	Tıp Fakültesi	10.09.2018
TDR	Newtonian Ve Non-Newtonian Akışkanın Pürüzlü Borudaki Akışının Deneysel Olarak İncelenmesi Ve Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği Kullanılarak Modellenmesi	Doç. Dr. Mehmet Sorgun	14.927,00	14.632,00	24 Ay	Fen Bilimleri Enstitüsü	10.09.2018
GAP	Doku Mühendisliği İçin Nanotaşıyıcı Entegreli 3B Biyoaktif İskelelerin Tasarlanması	Dr. Öğr. Üyesi Didem Şen Karaman	38.543,45	30.049,25	29 Ay	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	12.09.2018
TDR	Hibrit Cad/Cam Malzemelerinde Farklı Yüzey İşlemlerinin Ve Yaşlandırmanın Yüzey Özelliklerine Ve Biyouyumluluğa Etkisinin İncelenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Özlem Çölgeçen	14.975,57	14.969,80	24 Ay	Sağlık Bilimleri Enstitüsü	14.09.2018
ÖNAP	Vitex Agnus - Castus L. Ve Rosmarinus Officinalis L. Ekstrelerinin Optimizasyonu İle Hazırlanan Yarı Katı Formülasyonun Antiakne Etkinliğinin Belirlenmesi	Doç. Dr. Mehmet Zeki Haznedaroğlu	105.989,46	62.288,91	36 Ay	Eczacılık Fakültesi	05.10.2018
ÖNAP	Doğal Ve Sentetik Kaynaklı Bazı Bileşiklerin Histone Deasetilaz-1 (Hdac-1) İnhibitörü Aktivitesinin İn-Vitro Ve İn-Silico Yöntemlerle Araştırılması	Prof. Dr. Tijen TEMİZ	94.213,58	84.147,42	36 Ay	Tıp Fakültesi	16.11.2018
ÖNAP	Selektif Tirozin Kinaz 2 (Tyk2) Enzim İnhibitörü Heterosiklik Bileşiklerin Biyoaktivite Çalışmaları Ve Yapı Optimizasyonları	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin İstanbullu	94.119,62	83.889,00	36 Ay	Eczacılık Fakültesi	16.11.2018
ÖNAP	Brassica Oleracea Var. Capitata F. Rubra Herba Ve Raphanus Sativus 'Red Meat' Radiks Kısımlarından Potansiyel Nöroterapötik Etkili Ekstre Ve Fraksiyonların Eldesinin Araştırılması	Dr. Öğr. Üyesi Halil Koyu	94.251,96	72.345,69	36 Ay	Eczacılık Fakültesi	16.11.2018
TDR	Değişik Yüzey Özellikli Titanyum Ve Zirkonyum-	Doç. Dr. Şükrü ENHOŞ	14.990,83	13.647,20	12 Ay	Sağlık Bilimleri Enstitüsü	04.12.2018

	Titanyum Disklere Atmosferik Basıncılı Soğuk Plazma Uygulanması Sonucu Mezenkimal Kök Hücrelerin Osteojenik Farklaşmasının Değerlendirilmesi						
TYL	Böbrek Nakli Öncesi Ve Sonrasında Wnt Sinyal İletimindeki B-Katenin'İN Ekspresyon Değişimlerinin İncelenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Melek Pehlivan	4.999,97	4.999,97	20 Ay	Sağlık Bilimleri Enstitüsü	05.12.2018
TYL	Kayma Gerilimi Altında Sertleşen Jel İçeren Grafen Köpük İle Şok Emici Nano-Kompozit Malzeme Üretimi	Doç. Dr. Fethullah Güneş	6.527,76	6.260,97	23 Ay	Fen Bilimleri Enstitüsü	31.12.2018
ÖNP	Toxoplasma Gondii Enfeksiyonunu Serotiplendirebilen Yurdumuza Özgü Peptid-Elisa Geliştirilmesi: Küçük Grup Toksoplazmozisli Hastalarda Serotip Araştırılması	Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül Aksoy Gökmen	83.147,54	70.538,81	24 Ay	Tıp Fakültesi	31.12.2018
GAP	Isıl Yönetim Uygulamaları İçin Isıl İletken Elektriksel Yalıtkan Termoset Matrisli Kompozit Malzemelerin Geliştirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Ebubekir Atan	28.415,58	14.932,90	30 Ay	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	14.01.2019
GAP	Toplam Amonyak (Nh3, Nh4+) Ve Nitritin (No2) Sulu Ortamdan Uzaklaştırılmasında Bergama Perlitinin Kullanımı	Prof. Dr. Ramazan Serezli	29.583,32	25.092,70	24 Ay	Su Ürünleri Fakültesi	14.01.2019
GAP	Endüstriyel Yüzey Taşlama İşlemleri İçin Makro/Mikro Robot Tasarımı Ve Gerçekleşmesi	Dr. Öğr. Üyesi Duygu Atcı	47.353,50	31.663,44	30 Ay	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	18.01.2019
ÖNAP	Eeg Sinyalleri Ve Makine Öğrenme Yöntemleri Kullanılarak Duygusal Durum Kestirimi	Dr. Öğr. Üyesi Onan GÜREN	59.873,00	58.149,25	24 Ay	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	18.01.2019
GAP	İzmir İli Kıyılarında Yayılış Gösteren Gobiüs (Gobiidae) Cinsine Ait Türlerin Genetik İlişkilerinin Belirlenmesi.	Dr. Öğr. Üyesi Adnan Çağlar Oruç	29.488,53	30.378,24	36 Ay	Su Ürünleri Fakültesi	16.01.2019
ÖNAP	Diyabetik Yara İyileşmesinde Kullanılmak Üzere Hücre Penetrasyon Peptidi Aracılı Yenilikçi Nanoenkapsüle Sistemlerin Geliştirilmesi Ve	Arş. Gör. Gülşah Erel Akbaba	66.803,30	46.676,73	30 Ay	Eczacılık Fakültesi	15.01.2019

	Etkinliklerin İn Vitro/İN Vivo Değerlendirilmesi						
GAP	Stokastik Optimizasyon Yöntemleri İle Ketten/Polipropilen Biyokompozit Plakaların Tasarımı Ve Üretimi	Dr. Öğr. Üyesi Levent Aydın	36.192,36	23.883,20	24 Ay	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	26.02.2019
TDU	Kavitasyonsuz Fissür Alanlarında Kullanılan Farklı Ajanların Çürük Gelişimi Ve Klinik Performans Açısından Değerlendirilmesi: Randomize Kontrollü Klinik Çalışma	Doç. Dr. Ebru Küçükyılmaz	14.814,36	14.067,00	24 Ay	Diş Hekimliği Fakültesi	22.02.2019
GAP	Klinik Enterokok İzolatları Üzerinde Seragenin (Csa-44)' İN Antimikrobiyal Ve Antibiyofilm Aktivitesinin İncelenmesi	Arş. Gör. Yamaç Tekintaş	29.992,72	2.403,60	24 Ay	Eczacılık Fakültesi	28.02.2019
ÖNAP	Deksmedetomidin, Fentanil Ve Klonidinin Antinosiseptif Etkisinin Sıçanlar Üzerinde Araştırılması	Prof. Dr. Eser ÖZ OYAR	108.690,20	92.318,45	30 Ay	Tıp Fakültesi	07.03.2019
TDR	Temporal Lob Epilepsisi Olan Bireylerde Ve Kainik Asit İle Oluşturulan Sıçan Epilepsi Modelinde Sinaptik Vezikül Glikoproteini 2 (SV2) Ailesi İzofomlarının Seviyelerinin Belirlenmesi ve Yeni Bir Radyoaktif Tracer Olarak [3H]UCB-J'nin Kullanılması	Prof. Dr. Eser ÖZ OYAR	14.999,04	9.281,54	24 Ay	Sağlık Bilimleri Enstitüsü	15.03.2019
TDU	Bioaktif Materyallerin Remineralizasyon Kapasitelerinin Kantitatif Metodlar İle Değerlendirilmesi	Doç. Dr. Ebru Küçükyılmaz	14.885,84	7.197,12	24 Ay	Diş Hekimliği Fakültesi	15.03.2019
ÖNAP	Microcosmus Türlerinde Biyoaktif Materyallerin Araştırılması	Prof.Dr.Mustafa ALPARSLAN	59.836,83	56.100,85	24 Ay	Su Ürünleri Fakültesi	19.03.2019
GAP	Tedavisi Tamamlanmış Erken Evre Akciğer Kanseri Hastalarında Denge Ve Etkileyen Faktörlerin Araştırılması	Dr. Öğr. Üyesi İlknur Naz Gürşan	26.691,20	17.099,78	24 Ay	Sağlık Bilimleri Fakültesi	19.03.2019
GAP	Derin Öğrenme Ve Görüntü İşleme Yöntemleriyle Mermerlerin Sınıflandırılması Ve Hatalı Üretimlerin Tespiti	Dr. Öğr. Üyesi Volkan Kılıç	18.000,00	17.999,72	24 Ay	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	20.03.2019

GAP	İklim Değişikliği Sürecine Kentsel Adaptasyonda Esnek Bir Üniversite Yerleşke Modeli; İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Çiğli Yerleşkesi Örneği	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Kalaycı Önaç	29.418,40	18.995,80	24 Ay	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	28.03.2019
YÖNP	Osmanlı Dönemi Siyer Çalışmaları Bağlamında Vâkıdî'ye Nisbet Edilen Fütûhu's-Şâm İsimli Eserin Tıpkıbasımı, Transkripti Ve İncelemesi (2 Cilt)	Doç. Dr. Cahit Külekçi	99.676,62	99.661,62	24 Ay	İslami İlimler Fakültesi	08.04.2019
GAP	Son Dönem Kronik Böbrek Yetmezliği Olan Hemodiyaliz Hastalarında Kardiyovasküler Riskin Omentin Ve Kalp Tipi Yağ Asidi Bağlayıcı Protein (H-Fabp) İle Değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Zeki Soypaçacı	23.814,60	11.629,94	21 Ay	Tıp Fakültesi	02.04.2019
TDR	Mikronize Kuvars Tozlarının Yüzey Modifikasyonun Yapılması Ve Polimer Matrisli Kompozit Malzemelerde Katkı Malzemesi Olarak Özelliklerinin İncelenmesi	Prof. Dr. Şerafettin Demiş	14.986,00	9.000,01	12 Ay	Fen Bilimleri Enstitüsü	18.04.2019
ÖNAP	Selanik Nizamiye Mahkemesi: Hukuk Ve Şehir	Dr. Öğr. Üyesi İrfan Kokdaş	41.991,00		24 Ay	Sosyal ve Beşeri Bilimler Fakültesi	10.04.2019
ALT	İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Deney Hayvanları Uygulama Ve Araştırma Merkezi Altyapı Projesi	Prof. Dr. Tefvik TANSRIKUL	735.045,60	477.486,00	24 Ay	Deney Hayvanları Uygulama ve Araştırma Merkezi	10.05.2019
GAP	Dizel Motor Egzoz Arıtma Sistemleri Isıl İdaresinin Motora Bağlı Parametrelerin Değişimi İle İyileştirilmesi	Arş. Gör. Hasan Üstün Başaran	22.200,00	15.397,20	24 Ay	Gemi İnşaatı ve Denizcilik Fakültesi	13.05.2019
TYL	Farklı Mühendislik Özelliklerindeki Killerin Drenajsız Kayma Mukavemetlerinin Kireç ile İyileştirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Hasan Fırat Pulat	4.999,14	4.307,00	18 Ay	Fen Bilimleri Enstitüsü	10.06.2019
ÖNAP	Sıçanlarda Gebelikte Annedeki İnsülin Direnci Ve Diyabetin Bebeğe Etkilerinin İncelenmesi	Arş. Gör. Ali Yücel Kara	74.962,15	7.750,00	24 Ay	Tıp Fakültesi	29.05.2019
GAP	Farelerde lipopolisakkaridle indüklenen anksiyete ve depresyon benzeri davranış modelinde probucol ve celastrolun etkilerinin araştırılması	Doç. Dr. Nergiz Hacer Turgut	29.959,81	16.284,91	24 Ay	Eczacılık Fakültesi	01.07.2019

TDU	Kendiliğinden Birleşen Peptidlerin Kavitasjonsuz Arayüz Çürük Lezyonlarının İlerlemesine Etkisi: Randomize Klinik Çalışma	Doç. Dr. Merve Akçay	14.497,90	11.472,80	24 Ay	Diş Hekimliği Fakültesi	06.02.2019
GAP	DİKKAT EKSİKLİĞİ ve HİPERAKTİVİTE BOZUKLUĞU TANISI OLAN ÇOCUKLARDA SENSORİYEL VE SENSORİMOTOR PERDELEMENİN İNCELENMESİ	Dr. Öğr. Üyesi Sibel Kocaaslan Atlı	22.308,60	17.748,74	24 Ay	Tıp Fakültesi	12.07.2019
GAP	Simetrik Akarsu Kavşaklarında Sediment Yükü Nedeniyle Taban Morfolojisinde Oluşan Değişikliğin Deneysel Olarak İncelenmesi	Yrd. Doç. Dr. Gökçen BOMBAR	49.560,00	49.549,04	36 Ay	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	09.02.2017
GAP	Sedanter Genç Erişkinlerde Derin Su Koşusu Ve Koşu Bandında Koşu Egzersiz Programlarının Alt Ekstremitte Anaerobik Performansı Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması: Randomize Tek Kör Çalışma	Dr. Öğr. Üyesi Deniz Bayraktar	29.752,00	24.678,00	24 Ay	Sağlık Bilimleri Fakültesi	10.07.2019
GAP	Standardize hasta kullanımının sağlık bilimleri öğrencilerinin klinik yeterliklerinin ve ekip çalışması tutumlarının geliştirilmesine etkisi	Dr. Öğr. Üyesi Derya Uzelli YILMAZ	23.769,29	8.850,00	24 Ay	Sağlık Bilimleri Fakültesi	16.07.2019
TDU	Farklı Periodontal Hastalıklara Sahip Bireylerin Dişeti Oluğu Sıvısı Peptidil Arjinin Deiminaz 4 (PAD4), Galectin-3 ve TNF- $\alpha$ Düzeylerinin Değerlendirilmesi	Doç. Dr. Mehmet Sağlam	10.294,91	8.072,80	18 Ay	Diş Hekimliği Fakültesi	16.07.2019
TDU	Farklı Periodontal Hastalıklara Sahip Bireylerde Diş Eti Oluğu Sıvısındaki Lipocalin-2 ve Semaphorin 3A Seviyelerinin Belirlenmesi	Doç. Dr. Mehmet Sağlam	13.258,02	11.856,30	18 Ay	Diş Hekimliği Fakültesi	16.07.2019
TDU	Aort Diseksiyonu Tanısında Sinyal Peptid-CUB-EGF Domain-içeren Protein-1 (SCUBE1) Değeri	Dr. Öğr. Üyesi Umut PAYZA	5.022,00	1.429,92	12 Ay	Tıp Fakültesi	14.07.2019
GAP	Üniversite Öğrencilerinin Fiziksel Uygunluk Profilleri İle Kişisel Öğrenme Ve	Prof. Dr. Derya ÖZER KAYA	29.660,00	28.000,01	24 Ay	Sağlık Bilimleri Fakültesi	31.07.2019

	Çalışma Biçimlerinin İncelenmesi						
TDU	Hidroksiapatit Kemik Çimento Ve Glass İonomer Kemik Çimentonun Fasiyal Sinir Fonksiyonları Üzerine Etkisinin Elektrofizyolojik Ve Histopatolojik Olarak Değerlendirilmesi Ve Karşılaştırılması: Deneysel Çalışma	Doç. Dr. Abdülkadir İmre	13.664,40	13.077,40	6 Ay	Tıp Fakültesi	01.08.2019
TDU	Farklı ultrasonik uçların titanyum disk yüzeylerinde oluşturduğu pürüzlülüğün değerlendirilmesi.	Doç. Dr. Şükrü ENHOŞ	14.904,00	14.612,40	12 Ay	Diş Hekimliği Fakültesi	27.08.2019
TDR	CD8+ T Hücrelerinde CTLA4 Antijeninin Böbrek Transplantasyonu Sonrası Gen İfade Düzeyinin Belirlenmesi	Doç. Dr. Mustafa Soyöz	14.939,82	13.935,62	24 Ay	Sağlık Bilimleri Enstitüsü	02.09.2019
TDU	İNTRALİGAMENTER İLE MANDİBULAR ANESTEZİNİN MANDİBULAR MOLAR DIŞLERDEKİ ETKİNLİĞİNİN KARŞILAŞTIRILMASI: RANDOMİZE KLİNİK ÇALIŞMA	Dr. Öğr. Üyesi Funda Çağırır Dindaroğlu	13.549,57	9.161,80	18 Ay	Diş Hekimliği Fakültesi	02.09.2019
TDU	Sendromsuz Dudak Damak Yarıklı Hastalarda MSX1 Gen Polimorfizminin Yarıklı Bölgesindeki Etkinliğinin İncelenmesi	Prof. Dr. Dr. Mehmet İrfan Karadede	14.972,04		1 Ay	Diş Hekimliği Fakültesi	11.09.2019
TDR	Ortodontik Tedavi Sonrası Oluşan Beyaz Nokta Lezyonlarının Tedavisinde Kullanılan Farklı Remineralizasyon Yöntemlerinin Etkinliğinin Kantitatif Işık Etkili Floresan Yöntemiyle Değerlendirilmesi	Doç. Dr. Aslı Baysal	12.001,04	11.965,08	24 Ay	Sağlık Bilimleri Enstitüsü	18.09.2019
TDR	Işık Yayan Elektrokimyasal Hücreler için Yeni Malzeme Sentezi ve Optoelektronik Uygulamaları	Prof. Dr. Şerafettin Demiş	14.986,08	6.265,80	24 Ay	Fen Bilimleri Enstitüsü	25.09.2019
GAP	Amerika Birleşik Devletleri Üniversitelerinde Çağdaş Oryantalistik Çalışmalar ve Hadisle İlgili Yeni Yaklaşımlar	Prof. Dr. İbrahim Kutluay	33.622,62	26.772,15	15 Ay	İslami İlimler Fakültesi	16.09.2019



TYL	BMP-2 İletiminde Kullanılmak Üzere Mezoporöz Silika Nanoparçacıklar ile Güçlendirilmiş Yenilikçi Doku İskelesi Sistemlerinin Hazırlanması ve in vitro İncelemeleri	Dr. Öğr. Üyesi Didem Şen Karaman	4.954,55	1.775,41	18 Ay	Fen Bilimleri Enstitüsü	14.10.2019
TYL	Doku rejenerasyonuna yönelik lokal ilaç iletim sistemlerinin hazırlanması	Dr. Öğr. Üyesi Didem Şen Karaman	4.896,50	2.910,40	18 Ay	Fen Bilimleri Enstitüsü	14.10.2019
TYL	Yağmur suyu hasadı metodu ile yeraltı su kaynaklarının gereksiz kullanımının önlenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Erman Ülker	4.908,80	2.835,71	12 Ay	Fen Bilimleri Enstitüsü	01.11.2019
PAT	Kaotik El Çırpıcısı	Doç. Dr. Savaş ŞAHİN	6.000,00		36 Ay	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	15.10.2019
PAT	Bitkisel balık anesteziği ve yöntem	Prof. Dr. Erkan CAN	6.000,00	3.481,00	36 Ay	Su Ürünleri Fakültesi	06.11.2019
TDR	İnsan kaynaklı dentin greftinin kritik boyuttaki defekt modelinde osteoindüktif ve osteokondüktif etkisinin histolojik olarak incelenmesi	Prof. Dr. Gülten Kavak	14.524,80	14.214,00	18 Ay	Sağlık Bilimleri Enstitüsü	05.11.2019
TDR	Tek seans ve çok seansta endodontik kanal yenileme tedavisi sonrası farklı kök kanal patlarının dentin tübül penetrasyonlarının konfokal lazer taramalı mikroskop kullanılarak değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Emrah Karataşlıoğlu	14.997,80	2.324,60	16 Ay	Sağlık Bilimleri Enstitüsü	04.11.2019
GAP	Osmanlı Yapısının 3B Belgelenmesi Ve Mimari Belgesel Hazırlanması	Prof. Dr. Deniz Özkut	21.570,40	21.240,00	24 Ay	Sosyal ve Beşeri Bilimler Fakültesi	11.11.2019
TDR	İzmir Körfezinde bulunan yerli akivadeslerin (Ruditapes decussatus Linnaeus, 1758) mevsimsel olarak biyokimyasal kompozisyonunun ve mikrobiyal yükünün belirlenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Öztürk	14.999,46	7.925,38	24 Ay	Fen Bilimleri Enstitüsü	22.11.2019
TDU	HIV pozitif hastalarda CD4 düzeylerine göre BK virüsünün serolojik ve moleküler yöntemlerle araştırılması	Prof. Dr. Selçuk Kaya	14.939,00	13.347,99	12 Ay	Tıp Fakültesi	22.11.2019
GAP	Bazı Memeli Hayvan Türlerinden Alınan Süt Örneklerinin Antikanser	Doç. Dr. Tüba Gönenç	29.952,53	27.376,71	24 Ay	Eczacılık Fakültesi	25.11.2019



	Potansiyellerinin ve Vitamin E Miktarlarının Karşılaştırmalı Analizi						
ÖDL	ÇİFT BANTLI YÜKSEK KAZANÇLI MIMO WİFİ METAL ANTEN TASARIMI VE ALICI-VERİCİ BİRİMLERİN İOT TABANLI AKILLI BEYAZ EŞYA UYGULAMALARINA YÖNELİK OLARAK GELİŞTİRİLMESİ	Prof. Dr. Adnan Kaya	20.999,33	14.505,16	12 Ay	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	05.12.2019
TDR	Biyokompozitlerde arayüzey ve plastikleştirici etkisinin incelenmesi	Doç. Dr. Kutlay Sever	14.999,20	5.984,63	24 Ay	Fen Bilimleri Enstitüsü	10.12.2019
PAT	Huntit ve Hidromagnezit Takviyeli Alev Geciktirici Kompozitlerin Mekanik Özelliklerini Geliştirmek İçin Cam Elyaf ve Cam Küreciklerin Kullanımı	Doç. Dr. Hüsnügül YILMAZ ATAY	6.000,00	5.947,20	36 Ay	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	10.12.2019
GAP	Rekreasyonel Sporcularda Farklı Yumuşak Doku Mobilizasyonlarının Gecikmiş Kas Ağrısı Ve Performans Üzerine Etkilerinin Araştırılması: Randomize Kontrollü Tek Kör Çalışma	Arş. Gör. Dr. Umut Ziya Koçak	29.713,22	20.757,38	18 Ay	Sağlık Bilimleri Fakültesi	16.12.2019
TDR	Organik Atık Malzemelerin Biyo-polimerik Katkı Olarak Çimento Bağlayıcılı Kompozit Harçlarda Değerlendirilmesi	Prof. Dr. Lütfullah Gündüz	14.975,78	8.069,93	24 Ay	Fen Bilimleri Enstitüsü	26.12.2019
GAP	İzmir İli Çiğli İlçesi Balatçık Mevkii Alüvyonel Kil Zeminlerinin Drenajsız Kayma Mukavemetlerinin Kireç ile İyileştirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Hasan Fırat Pulat	29.961,00	3.226,97	18 Ay	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	30.12.2019
GAP	Kolistin Hapsedilmiş Nanoboyutlu Teranostik Lipozomların Geliştirilmesi ve Pseudomonas aeruginosa Kökenleri Üzerine In Vitro Etkinliğinin Değerlendirilmesi	Arş. Gör. Dr. Merve Karpuz	29.482,80	11.548,66	24 Ay	Eczacılık Fakültesi	07.01.2020
GAP	Plazma ile işlenmiş serum ile yapılan peritoneal irrigasyonun sıçanlarda deneysel peritonit modeli üzerine etkileri	Doç. Dr. Mustafa Onur Öztan	29.546,41	20.126,79	12 Ay	Tıp Fakültesi	07.01.2020

GAP	Türkçe Metin Madenciliği Uygulamaları için Derin Öğrenme Tabanlı Bir Kelime Kodlaması Temsil Yöntemi Geliştirilmesi	Doç. Dr. Aytuğ Onan	16.882,00	14.160,00	18 Ay	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	31.01.2020
ÖDL	Nörolojik hastalıkların antisense gen teknolojisi aracılı tedavisinde kullanılmak üzere virüslerden ilham alan, hedeflenebilir nanotaşıyıcı sistemlerin geliştirilmesi ve etkinliklerinin değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Erel Akbaba	55.265,30	53.352,52	24 Ay	Eczacılık Fakültesi	04.02.2020
GAP	Farklı protetik estetik materyallerin translüsensi değerleri ve iki farklı adeziv siman sistemiyle bağlanma dirençlerinin karşılaştırılması	Doç. Dr. Süleyman Ağuloğlu	14.949,41	11.880,80	12 Ay	Diş Hekimliği Fakültesi	05.02.2020
GAP	Antioksidan Olarak Önerilen 5-floroindol Türevi Melatonin Analoglarının Reprodüktif Toksikite Potansiyellerinin in vitro Olarak Değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Elif İnce Ergüç	27.441,89	19.123,92	15 Ay	Eczacılık Fakültesi	06.02.2020
GAP	Böbrek Nakli Sonrası Akut Dönemde İmmün Reaksiyonların Belirlenmesi	Prof. Dr. İbrahim Pirim	29.990,58		24 Ay	Tıp Fakültesi	17.02.2020
TDU	Periodontal Kemik İçi Defektlerde Farklı Rejeneratif Tedavi Yöntemlerinin Değerlendirilmesi: Randomize Kontrollü Klinik Çalışma	Prof. Dr. Abdullah Seçkin Ertuğrul	14.995,80	14.994,98	12 Ay	Diş Hekimliği Fakültesi	17.02.2020
TDU	Konvansiyonel Yöntem İle Uygulanan Serbest Diş Eti Grefti İle De-epitelize Edilerek Uygulanan Serbest Diş Eti Greftinin Estetik Açısından Değerlendirilmesi: Randomize Kontrollü Klinik Çalışma	Prof. Dr. Abdullah Seçkin Ertuğrul	14.826,67	14.823,00	12 Ay	Diş Hekimliği Fakültesi	17.02.2020
TDR	Çölyak hastalığında THEMIS ve RUNX3 genlerinin ekspresyonunun incelenmesi	Prof. Dr. İbrahim Pirim	14.994,89	7.064,28	24 Ay	Sağlık Bilimleri Enstitüsü	17.02.2020
GAP	Çölyak Hastalarında immün yanıt ilişkili genlerin epigenetik mekanizmalarının incelenmesi	Prof. Dr. Maşallah Baran	29.989,56	27.787,68	24 Ay	Tıp Fakültesi	20.02.2020
TDR	Farklı Periodontal Hastalıklara Sahip Bireylerde Tükürük Ve Diş	Doç. Dr. Şükrü Enhoş	13.695,80	11.342,00	18 Ay	Sağlık Bilimleri Enstitüsü	24.02.2020

	Eti Oluğu Sıvısındaki Aktif Matriks Metalloproteinaz 8 Ve Alkalen Fosfataz Seviyelerinin Belirlenmesi.						
TDU	Akne vulgaris hastalarında dinamik thiol/disülfid homeostazının değerlendirilmesi	Doç. Dr. Kıymet Handan Kelekçi	7.933,50	7.684,90	10 Ay	Tıp Fakóltesi	27.02.2020
GAP	Karbapenem dirençli MDR P. aeruginosa izolatlarında antibiyotik kombinasyonlarının in vitro etkileşimleri ile karbapenem direnç mekanizmaları arasındaki ilişki	Dr. Öğr. Üyesi Tuba Müderris	22.492,45		12 Ay	Tıp Fakóltesi	03.03.2020
ÖDL	Porfirin ve Mezoporlu Silika Nanoparçacık Uygulamasının Antibakteriyel Fotodinamik Terapideki Tamamlayıcı Etkinliklerinin İncelenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Nermin Topaloğlu Avşar	46.535,92	41.171,51	12 Ay	Mühendislik ve Mimarlık Fakóltesi	02.06.2020
GAP	Makine Öğrenmesi ile Yoğun Çoklu Giriş / Çoklu Çıkış (ÇGÇÇ) Kablosuz Heterojen Ağlarda Sınırlı Geri Beslemeli Kanallar için Uyarlamalı Bit Paylaşımı	Dr. Öğr. Üyesi Esra Aycan Beyazıt	22.483,72	22.483,72	24 Ay	Mühendislik ve Mimarlık Fakóltesi	02.06.2020
TDU	Soğuk plazma uygulamasının sabit protetik restorasyonların tamirindeki etkinliğinin incelenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Özlem Çölgeçen	14.983,98	11.570,20	12 Ay	Diş Hekimliği Fakóltesi	03.06.2020
TYL	Antimon Trioksit İçeren Alev Geciktirici Katkılı Yüksek Yoğunluklu Polietilen'in Mekanik ve Alev Geciktiricilik Özelliklerinin İncelenmesi	Doç. Dr. Hüsnügül Yılmaz Atay	4.999,66	3.545,00	8 Ay	Fen Bilimleri Enstitüsü	05.06.2020
TDR	Radar Absorblayıcı Hibrit Yapıların İmalat ve Karakterizasyonunun İncelenmesi	Doç. Dr. Hüsnügül Yılmaz Atay	14.986,00		12 Ay	Fen Bilimleri Enstitüsü	05.06.2020
TDU	Vitamin D, vitamin B12, folat ve ferritin parametrelerinin biyolojik varyasyonu	Prof. Dr. Figen Narin	13.637,16	13.637,16	2 Ay	Tıp Fakóltesi	12.06.2020
TDU	Ezilme tipi mental sinir hasarı oluşturulan ratlarda sistemik olarak uygulanan Metilprednisolon ve B12 vitamininin etkilerinin histopatolojik olarak incelenmesi.	Dr. Öğr. Üyesi Nihat Laçın	15.999,66	15.632,02	12 Ay	Diş Hekimliği Fakóltesi	15.06.2020
TYL	Kuru Kafatası Kemiklerinde Fossa Temporalis	Prof. Dr. Mehmet Ali Malas	4.950,00	4.236,20	12 Ay	Sağlık Bilimleri Enstitüsü	17.06.2020

	Morfometrisinin Araştırılması						
TDR	Musculus temporalis'in fetal dönemde gelişimi	Prof. Dr. Mehmet Ali Malas	14.126,15	9.816,87	18 Ay	Sağlık Bilimleri Enstitüsü	17.06.2020
TDR	Sıçanlarda Dexmedetomidin ve Ksilazinin Fentanilin Analjezik Etkisi ve Fentanil Toleransı Üzerine Etkisi	Prof. Dr. Ahmet Koyu	14.982,05	11.919,09	12 Ay	Sağlık Bilimleri Enstitüsü	17.06.2020
YÖNP	Moğolistan'daki Türk Kültür Eserleri (Yazıtlar, Kaya Resimleri, Tamgalar)	Prof. Dr. Şaban Doğan	56.858,30	16.122,34	36 Ay	Sosyal ve Beşeri Bilimler Fakültesi	19.06.2020
TDU	Farklı Yaşlandırma Yöntemlerinin Seramiklerin Renk Stabilitésine Etkisi	Doç. Dr. Süleyman Ağuloğlu	14.820,80	14.820,80	6 Ay	Diş Hekimliği Fakültesi	22.06.2020
TDU	Farklı kapanış kayıt materyallerinin hassasiyet ve güvenilirliğinin, konvansiyonel artikülatöre alma ve dijital artikülatöre alma teknikleri kullanılarak değerlendirilmesi.	Doç. Dr. Süleyman Ağuloğlu	8.244,88	5.113,80	6 Ay	Diş Hekimliği Fakültesi	22.06.2020
GAP	Anne Sütünde Bulunan Nörotrofinlerin (BDNF, GDNF, CNTF ve NGF) İnfantil Kolik Gelişimine Olan Etkisinin Araştırılması	Doç. Dr. Pınar Gençpınar	13.262,40		18 Ay	Tıp Fakültesi	25.06.2020
GAP	Bernstein operatörlerinin geliştirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Faruk Özger	5.491,20		12 Ay	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	17.06.2020
PAT	Sol-Gel ile Sentezlenen Manyetik Kobalt Katkılı Çinko Oksit Parçacıkları Kullanılarak Radar Abzorblayan Kompozit Malzemelerin Üretimi	Doç. Dr. Hüsnügül YILMAZ ATAY	6.000,00	1.298,00	36 Ay	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	18.06.2020
PAT	Akne tedavisini desteklemek üzere benzoil peroksit yüklü mikrosünger içeren flaster	Dr. Öğr. Üyesi Seda RENÇBER	6.000,00		36 Ay	Eczacılık Fakültesi	18.06.2020
PAT	Bitkisel Balık Anestetiği ve Yöntem	Dr. Öğr. Üyesi Bülent TOPRAK	6.000,00	2.950,00	36 Ay	Orman Fakültesi	17.06.2020
GAP	Yüzeyi Modifiye Edilmiş Nano Doldurucuların Üretilerek Rezin Esaslı Kompozit İçindeki Davranışlarının İncelenmesi	Doç. Dr. Ender Akan	27.369,20		12 Ay	Diş Hekimliği Fakültesi	16.07.2020
TDR	Böbrek Nakli Sonrası Moleküler Ağırlıklarına Göre İdrar Protein Profilindeki Değişiklikler	Doç. Dr. Tülay Kılıçaslan Ayna	14.996,14		18 Ay	Sağlık Bilimleri Enstitüsü	16.07.2020
ÖDL	Mezoporlu silika nanotaşıyıcı entegre edilmiş sentetik dura greft tasarımı ve in vitro etkinliğinin incelenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Didem Şen Karaman	69.419,24	47.680,30	18 Ay	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	12.08.2020

ÖDL	Çok Giriş Çok Çıkış Sistemler için Çevrimiçi Öğrenebilen Kontrolör Tasarımı	Doç. Dr. Savaş Şahin	39.969,64	23.965,29	24 Ay	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	12.08.2020
TDR	Zemin-geosentetik arayüzeyinin kayma mukavemeti davranışının belirlenmesi	Doç. Dr. Hasan Fırat Pulat	14.750,00	14.602,50	24 Ay	Fen Bilimleri Enstitüsü	12.08.2020
TYL	Çölyak hastalarında CTLA-4 ve FOXP3 gen polimorfizmlerinin araştırılması	Doç. Dr. Mustafa Soyöz	5.934,86	5.417,10	6 Ay	Sağlık Bilimleri Enstitüsü	12.08.2020
TYL	Aspalathus Linearis (Rooibos) ekstraktının, sıçan testis dokusunda akut dönemde melaminin oluşturduğu hasar üzerine iyileştirici etkisinin histolojik ve immünohistokimyasal incelenmesi	Prof. Dr. Selen Akyol	5.629,30		18 Ay	Sağlık Bilimleri Enstitüsü	13.08.2020
TDR	GİZLİLİK TEKNOLOJİLERİNDE KULLANILMAK ÜZERE ATIK AKÜLERİN GERİ KAZANIMINDAN ELDE EDİLEN KURŞUN OKSİT İLE TAKVİYE EDİLEN RADAR EMİCİ KOMPOZİT MALZEMELERİN İMALATI	Doç. Dr. Hüsnügül Yılmaz Atay	14.986,00		12 Ay	Fen Bilimleri Enstitüsü	12.08.2020
TDU	GELİŞMİŞ TEDAVİ ALAN AKSİYAL SPONDİLOARTRİTLİ HASTALARDA SERUM BİYOMARKER DÜZEYLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ	Prof. Dr. Servet Akar	14.979,60		12 Ay	Tıp Fakültesi	17.08.2020
TDU	Ratlarda mental sinir hasarının tedavisinde sistemik olarak uygulanan kolekalsiferolün (Vitamin D3, aktif form) ve vitamin B kompleksinin(B1,B6,B12) etkilerinin histolojik olarak incelenmesi.	Prof. Dr. Nergiz Yılmaz	14.931,94	13.228,39	12 Ay	Diş Hekimliği Fakültesi	18.08.2020
PAT	Inorganik mineraller kullanılarak ahşap kompozitlere alev geciktirici özelliğin kazandırılması	Doç. Dr. Hüsnügül YILMAZ ATAY	6.000,00	1.298,00	36 Ay	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	18.08.2020
TDR	Ortodontik Sabit Mekanik Kullanan Hastalarda NLRC4 İnflamazom Yatağı Yolağı	Prof. Dr. Dr. Mehmet İrfan Karadede	14.999,04	14.700,96	3 Ay	Sağlık Bilimleri Enstitüsü	23.09.2020

	Gen Ekspresyon Düzeylerinin Prospektif Olarak Araştırılması						
TYL	Yeni Bir LED Tabanlı Fototerapi Cihazının Tasarımı, Üretimi ve Uygulamaları	Dr. Öğr. Üyesi Nermin Topaloğlu Avşar	4.999,66			9 Ay	Fen Bilimleri Enstitüsü 25.09.2020
TDR	Fetal Dönemde Musculus Masseter'in Gelişimi	Prof. Dr. Mehmet Ali Malas	14.941,66	8.556,18		24 Ay	Sağlık Bilimleri Enstitüsü 28.09.2020
TDU	Akıllı kromatik teknoloji ile üretilen universal kompozitlerin renk uyumunun in vitro koşullarda değerlendirilmesi	Prof. Dr. Esra UZER ÇELİK	14.994,72	8.946,72		18 Ay	Diş Hekimliği Fakültesi 09.10.2020
TDR	Böbrek Naklinden Sonra İmmün Moleküllerin Akut Dönemdeki Rollerini	Prof. Dr. İbrahim PİRİM	14.999,99			24 Ay	Sağlık Bilimleri Enstitüsü 13.10.2020
TYL	Alçak Basıncılı Döküm ile Üretilmiş Al A356 Alaşımı Parçaların Mekanik Özelliklerinin Toz Formdaki Tane İnceltmeler ile Geliştirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Onur Ertuğrul	4.910,71			8 Ay	Fen Bilimleri Enstitüsü 30.09.2020
TDU	Hyaluronik Asit ve Hyaluronidaz Enjeksiyonunun Sıçan Derisi Üzerindeki Histolojik Etkilerinin Değerlendirilmesi	Doç. Dr. Ersin Akşam	14.999,33	9.264,95		12 Ay	Tıp Fakültesi 02.10.2020
TDU	Mesane kanserinde CD44 , CD54 ve sitokinlerin değerlendirilmesi	Prof. Dr. Selçuk Kaya	14.904,00			12 Ay	Tıp Fakültesi 25.09.2020
TDR	Ağız ve Diş Protezlerinden Tükürüğe Salınan İyon Miktarının Araştırılması	Doç. Dr. Ender Akan	14.648,98			6 Ay	Sağlık Bilimleri Enstitüsü 26.10.2020
TDR	Enjekte Edilebilir Trombositten Zengin Fibrin ( i-PRF) İlavesinin Farklı Partikül Boyutlu Kemik Greftlerinde Etkinliğinin Histolojik ve İmmünohistokimyasal Olarak Değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Akçay	14.689,56			12 Ay	Sağlık Bilimleri Enstitüsü 24.11.2020
TYL	Endometriozis oluşturulan ratlarda non-termal atmosferik plazma uygulamasının iyileştirici etkisinin histopatolojik ve immünohistokimyasal olarak incelenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Şimşek	4.972,52			12 Ay	Sağlık Bilimleri Enstitüsü 30.11.2020
TDU	Ratlarda farklı hemostatik ajan uygulamalarının mental sinir üzerindeki etkilerinin histolojik olarak incelenmesi	Doç. Dr. Nihat Laçın	14.634,94			12 Ay	Diş Hekimliği Fakültesi 25.11.2020

COV	Covid19 pozitif hastalarda doğal immün yanıt reseptör polimorfizmlerinin araştırılması	Doç. Dr. Mustafa Soyöz	49.899,70		6 Ay	Tıp Fakültesi	03.12.2020
COV	Sınıflarda biyolojik riskleri azaltacak bir ısı geri kazanımlı havalandırma sisteminin eklemeli üretim ile imalatı	Dr. Öğr. Üyesi Ziya Haktan Karadeniz	47.828,04	28.302,30	6 Ay	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	03.12.2020
COV	COVID-19 Ön Tanısıyla Başvuran Hastaların Akciğer Bilgisayarlı Tomografi Sonuçlarının Yapay Zeka ile Tespiti	Doç. Dr. Esra Meltem Koç	49.999,40	11.599,40	6 Ay	Tıp Fakültesi	03.12.2020
COV	COVID-19 Hastalarında Serum TMAO Düzeyi Erken Bir Biyobelirteç Olabilir mi?	Arş. Gör. Dr. Zinnet Şevval Aksoyalp	49.810,00		6 Ay	Eczacılık Fakültesi	03.12.2020
TYL	Sorghum halepense liflerinin biyokompozit üretiminde kullanım potansiyelinin değerlendirilmesi	Prof. Dr. Nihat Sami Çetin	4.731,80		8 Ay	Fen Bilimleri Enstitüsü	03.12.2020
BET	2.Uluslararası İç Hastalıkları Hemşireliği Kongresi	Prof. Dr. Yasemin Tokem	14.998,98		1 GÜN	Sağlık Bilimleri Fakültesi	16.12.2020
TDU	: 3. trimester gebelerde D vitamini eksikliği ile Üriner İnkontinans İlişkisinin Belirlenmesi	Prof. Dr. Serpil Aydoğmuş	8.725,50		12 Ay	Tıp Fakültesi	18.12.2020
TDU	Lupus Nefritinde Trombotik Mikroanjiopatinin Prognoza Etkisi ve Vaskülit Risk Skorunun Lupus Nefritine Uygulanabilirliği	Prof. Dr. Servet Akar	14.904,00		12 Ay	Tıp Fakültesi	17.12.2020
TDR	Sulardan Ağır Metal Giderimi İçin Alg Bazlı Biyolanolif Sorbentlerinin Geliştirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Saniye Türk Çulha	14.984,82		12 Ay	Fen Bilimleri Enstitüsü	17.12.2020
TDU	Farklı Doldurucu içerikli Posterior Kompozitlerin Termomekanik Çiğneme Sonrası Aşınma Dirençlerinin Karşılaştırılması	Doç. Dr. Bilal Yaşa	14.999,84		6 Ay	Diş Hekimliği Fakültesi	29.12.2020
TYL	ÖKZETİK YAPILARIN MEKANİK DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ	Prof. Dr. Buket Okutan Baba	4.956,00		12 Ay	Fen Bilimleri Enstitüsü	28.12.2020
ÖDL	Asidik ortama maruz bırakılmış hibrit kompozit malzemelerin darbe etkisindeki davranışlarının incelenmesi	Prof. Dr. Buket Okutan Baba	8.968,00		12 Ay	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	28.12.2020



GAP	Ortadoğu' da Son Büyük Kuşatma (Bağdat'ta Osmanlı Savunmasının Organizasyon ve Lojistiği, 1733)	Doç. Dr. Özer KÜPELİ	15.141,46	6.602,54	36 Ay	Sosyal ve Beşeri Bilimler Fakültesi	28.01.2014
TDR	Yeni Nesil Yarı İletken Foton Duyarlı Küçük Organik Grupların Sentezi Ve Fototerapi Uygulamalarında Etkileri.	Doç. Dr. Şerafettin DEMİÇ	14.996,62	13.000,00	12 Ay	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	13.04.2016
COST	Sağlık Sistemi İle Mobil Sağlık Teknolojileri Arasındaki İlişkilerin Sistem Dinamikleri Açısından İncelenmesi: Bibliyometrik Bir Analiz	Doç. Dr. Levent Bekir KIDAK	5.900,00		36 Ay	İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	24.02.2016
ÖDL	Cerrahi Uygulamalara Yönelik Olarak Antimikrobiyal Özelliği Gösteren Polipropilen Sütür Üretimi	Yrd.Doç.Dr. M. Özgür SEYDİBEYOĞLU	90.000,00	89.994,00	12 Ay	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	13.02.2014
TDU	Ankilozan Spondilitli Hastalarda Serum Fibroblast Büyüme Faktörü (Fibroblast Growth Factor; Fgf)-23 Düzeyi Ve Etkili Olabilecek Faktörler	Prof. Dr. Servet AKAR	11.516,80	5.832,00	6 Ay	Tıp Fakültesi	16.08.2016
TDR	Derin Çürüklü Süt Dişlerinin Pulpa Kuafajında Kullanılan Farklı Kapaklama Ajanlarının Etkinliğinin İn-Vivo Olarak Değerlendirilmesi	Yrd. Doç. Dr. Merve AKÇAY	14478,00	13.252,38	48 Ay	Diş Hekimliği Fakültesi	02.10.2014
ÖNP	Radyal Türbin Mimarisinin Rüzgar Enerjisi Alanında Gerçeklenmesi	Yrd. Doç. Dr. Sercan ACARER	149.523,69	149.399,80	36 Ay	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	12.12.2016
ÖDL	Atmosferik Soğuk Plazma Güç Kaynağı ile Aktive Edilmiş %40 Hidrojen Peroksit Ajanının Beyazlatma, Renk Stabilitesi, Mine Mikrosertliği ve Mine Yüzey Morfolojisi Üzerine Etkisi	Doç. Dr. Esra Uzer ÇELİK	29.827,19	22.772,85	36 Ay	Diş Hekimliği Fakültesi	25.01.2016
GAP	Jeotermal Kaynak Değerlendirmesi, Sürdürülebilirlik Analizi Ve Geri Basım Potansiyeli Araştırması Amaçlı Sayısal Jeotermal Rezervuar Modellemesinin - Dikili Jeotermal Alanına Uygulanması	Prof. Dr. İbrahim KOCABAŞ	47.001,00	13.213,64	24 Ay	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	08.02.2017



ÖNP	Nano İlac Tasıma Sistemi Olarak Plga-Cd Polimerik Nanoparçacıkların Sentezi Ve Isıya Duyarlı Bir İlac Olan İndosiyanın Yeşil Molekulunun Tasınması Ve Fotodinamik Uygulamaları.	Yrd. Doç. Dr. Ahmet AYKAÇ	119.932,63	111.243,41	36 Ay	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	12.12.2016
ÖDL	Mesaşşimal Kök Hücrelerde Osteojenik Farklılaşmanın Zamana Bağlı İnvazif Olmayan Redoks Döngüsü Temelli Karbon Fiber Elektrotlarla Elektrokimyasal Tayini	Yrd. Doç. Dr. Mustafa ŞEN	78.071,24	78.058,64	30 Ay	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	07.02.2017
GAP	Kolorektal Kanser Metastazında Deleted İn Colon Cancer Gen Ekspresyonunun Prognostik Önemi	Doç. Dr. Ahmet ALACACIOĞLU	34.992,00	34.992,00	6 Ay	Tıp Fakültesi	29.03.2017
GAP	Yakın-İr Bölgede Absorpsiyon Yapan Donör-Akseptör-Donör Tipi Küçük Moleküllerin Sentezi Ve Yüksek Verimli Organik Güneş Pili Uygulamaları	Doç. Dr. Mustafa CAN	48.428,05	43.865,29	24 Ay	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	07.02.2017
ÖNP	İmmün Yanıtta Rol Alan Sitokin Genleri (Inf Gamma,İİ17,İİ4,İİ2) Metilasyon Profillerinin Ve Ekspresyonlarının Transplantasyon Öncesi Ve Sonrası Araştırılması	Yrd. Doç. Dr. Mustafa SOYÖZ	124.976,52	120.581,82	33 Ay	Tıp Fakültesi	10.07.2017
ÖNAP	Preeklampsi Patogenezinde Rol Oynayan Hücresel Ve Moleküler Yolakların Umblikal Arter Düz Kası, Plasenta Ve Serum Örneklerinde Araştırılması	Yrd. Doç. Dr. Fatma ŞİMŞEK	119.678,98	117.961,84	30 Ay	Tıp Fakültesi	05.09.2017
ÖNAP	Bina İle Bütünleşik Tasarlanmış Mekanik Tesisat Bileşenlerinin 3 Boyutlu Eklemeli Üretimle Uyumlu Optimizasyonu: Isı Değıştirici Uygulaması	Yrd. Doç. Dr. Ziya Haktan KARADENİZ	121.515,00	93.681,14	36 Ay	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	19.09.2017
ÖNAP	Over Hiperstimülasyon Sendromlu Sıçanlarda Kisspeptin-54 Ve GnRh Agonistinin Overlerdeki İnfiamasyon Yanıtlarına Etkisi	Prof. Dr. Ahmet KOYU	114.253,15	86.455,57	30 Ay	Sağlık Bilimleri Enstitüsü	28.09.2017
PAT	Enfekte yara bakımı, tıbbi ve biyomedikal uygulamalar için anti-mikrobiyal etkili, elde taşınabilir, DC pil	Yrd. Doç. Dr. Utku Kürşat ERCAN	40,00	40,00		Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	23.03.2017

	tabanlı, AC güç kaynaklı, şarj edilebilen, termal olmayan atmosferik mobil plazma cihazı						
TDR	Endüstriyel Proses Atık Katkılı Polimer Kompozitlerin Alev Geciktirme Ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi	Doç. Dr. Mücahit SÜTÇÜ	14.986,00	10.050,40	21 Ay	Fen Bilimleri Enstitüsü	20.11.2017
TDU	Obsesif Kompulsif Bozukluk Hastaları, Etkilenmemiş Kardeşleri Ve Kontrol Grubunda Amaca Yönelik Kontrol Eksikliklerinin Saptanması Ve Bunların Görüntüleme Yöntemleri İle Korelasyonunun Gösterilmesi	Prof. Dr. Lütfullah Beşiroğlu	12.870,00	11.440,00	24 Ay	Tıp Fakültesi	07.12.2017
TYL	Darbeli Elektromanyetik Alanların Ve Darbeli Radyofrekans Uygulamalarının Sıçanların Rahimleri Üzerinde Etkilerinin Yüksek Çözünürlüklü Kablosuz Sensör Ağıyla Araştırılması	Prof. Dr. Adnan KAYA	4.999,43	4.670,43	6 Ay	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	18.12.2017
GAP	Tek Böbrekli Adolesan Ve Çocuklarda Nabız Dalga Analizi İle Kardiyovasküler Risk Değerlendirmesi	Prof. Dr. Belde Kasap Demir	39.560,00	39.452,00	24 Ay	Tıp Fakültesi	26.01.2018
ÖNAP	Staphylococcus Aureus Enfeksiyonlarının Topikal Tedavisi için Antibiyotik İçeren Lipozom Formülasyonlarının Geliştirilmesi	Doç.Dr. Zeynep ŞENYİĞİT	124.532,35	119.545,52	30 Ay	Eczacılık Fakültesi	29.01.2018
GAP	Down Sendromlu Çocukların Ailelerine Yönelik Güçlendirme Eğitiminin Etkileri	Doç. Dr. Hatice Yıldırım Sarı	5.341,40		24 Ay	Sağlık Bilimleri Fakültesi	09.02.2018
GAP	Leसेpsiyen Cüce Balon Balığı Torquigener Flavimaculosus Hardy & Randall, 1983 (Teleostei: Tetraodontidae)'Un Bazı Biyo-Ekolojik Özelliklerinin Araştırılması	Yrd.Doç.Dr. Erhan IRMAK	39.897,20	31.706,38	20 Ay	Su Ürünleri Fakültesi	13.03.2018
TDU	Sıçanlarda Kronik Stresin Empatiye Etkilerinin Araştırılması	Prof. Dr. Ahmet KOYU	14.999,86	14.796,06	24 Ay	Tıp Fakültesi	19.03.2018
TDR	Şeker Üretimi Atığı (Pres Filtre Toprağı) Kullanımıyla Anortit Ve Gehlenit Esaslı	Doç. Dr. Mücahit SÜTÇÜ	14.939,98	12.674,68	18 Ay	Fen Bilimleri Enstitüsü	30.03.2018

	Seramiklerin Üretilmesi Ve Karakterizasyonu						
ÖDL	Döner Muhafazalı Sıvı Halka Kompresöründe Soğutmalı Sıkıştırma İşleminin Verimliliğinin Bilgisayar Simülasyonlarıyla İncelenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Sercan Acarer	112.546,04	105.020,00	24 Ay	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	13.04.2018
ÖDL	Enfekte Yara Bakımında Kullanım Amaçlı Antimikrobiyal Peptid Konjüge Edilmiş Aljinat Jel Geliştirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Ozan Karaman	63.609,08	63.418,47	24 Ay	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	16.04.2018
ÖDL	Bilimetreli Destekli Teknoloji Politikası Geliştirme Modeli Önerisi	Doç. Dr. Serhat BURMAOĞLU	18.440,00	16.816,58	24 Ay	İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	27.04.2018
ÖNP	Çatlaklı Formasyonlarda Sepiyolit Bazlı Sondaj Çamurunun Etkinliğinin Deneysel Olarak İncelenmesi	Yrd. Doç. Dr. Ali ETTEHADİ	151.103,62	150.900,32	36 Ay	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	23.01.2017
TYL	İzmir İli Çiğli İlçesi Balatçık Mevkii Alüvyonel Zeminlerinin Geoteknik İndeks Özelliklerinin Belirlenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Hasan Fırat Pulat	4.956,00	4.500,00	12 Ay	Fen Bilimleri Enstitüsü	05.07.2018
GAP	Enfekte Basınç Ülserinin İyileşmesinde Soğuk Atmosferik Plazma Uygulamasının Etkinliğinin İncelenmesi	Arş.Gör.Dr. Ayşe Akbıyık	33.740,03	28.783,50	24 Ay	Sağlık Bilimleri Fakültesi	06.07.2018
GAP	Çoklu İlaç Dirençli Acinetobacter Baumannii İzolatları İle Enfekte Olup Kombine Antibiyotik Tedavisi Başlanan Hastalarda İn-Vitro Antimikrobiyal Etkileşimlerin Gösterilmesi.	Prof. Dr. Selçuk KAYA	35.577,94	28.356,48	12 Ay	Tıp Fakültesi	10.07.2018
GAP	Biyobozunur-Kompostlanabilir Ambalaj Filmlerinin Geliştirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Nesrin Horzum Polat	39.994,68	26.501,58	18 Ay	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	11.07.2018
GAP	Ege Denizindeki Bazı Yapay Resif Alanlarında Kapalı Devre Dalış Teknolojisiyle Balık Komünite Yapısının Belirlenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Tuğçe Şensurat Genç	39.700,06	34.986,44	24 Ay	Su Ürünleri Fakültesi	09.07.2018
ÖDL	Mikro Parçacık Manipülasyonu İçin Robotik Sistem Geliştirilmesi	Doç. Dr. Levent Çetin	41.182,00	34.778,47	20 Ay	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	16.07.2018
TYL	Portatif Bir Ekg Cihazı Ve Mobil Uygulama Geliştirilmesi	Prof. Dr. Aydın AKAN	7.497,08	7.494,64	12 Ay	Fen Bilimleri Enstitüsü	27.07.2018

TYL	Atık Ahşapların Tekrar Kullanımıyla Ahşap Polimer Kompozit Üretimi	Dr. Öğr. Üyesi Hüsniğül Yılmaz Atay	4.991,40	4.470,88	12 Ay	Fen Bilimleri Enstitüsü	06.09.2018
ÖDL	Derin Öğrenme Yoluyla Akıllı Telefon Tabanlı Kolorimetrik Glikoz Tayini	Dr. Öğr. Üyesi Nesrin Horzum Polat	100.567,38	75.307,30	27 Ay	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	14.09.2018
ÖNAP	Tavşan Karotid Arter Anastomozunda Polyethylene Glycol Polymer(Co-Seal®) Ve Bovin Serum Albumin Glutaraldehyde(Bioglue®)'İN Neointimal Hiperplazi Üzerine Etkisi	Doç. Dr. Yüksel Beşir	81.203,00	77.562,49	15 Ay	Tıp Fakültesi	10.10.2018
ÖDL	Karaburun'da Bulunan Yapay Resif Batıklarından Kaynaklanan Bazı Kirletici Düzeylerinin Belirlenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Tuğçe Şensurat Genç	42.225,12	42.102,45	18 Ay	Su Ürünleri Fakültesi	06.12.2018
TDU	Kemoterapi Alan Malign Solid Tümörlü Hastalarda Cryptosporidium Spp.'Nin Mikroskopik, Serolojik Ve Moleküler Yöntemlerle Araştırılması	Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül Aksoy Gökmen	14.900,12	14.900,05	12 Ay	Tıp Fakültesi	25.12.2018
GAP	Telafi Büyümesinin Kırmızı Akvaryum Kerevitlerinde (Procambarus Clarkii) Büyüme Performansı, Kabuk Değişirme Frekansı Ve Karapas Renklenmesi Üzerine Etkileri	Dr. Öğr. Üyesi Onur Karadal	29.977,03	29.292,29	18 Ay	Su Ürünleri Fakültesi	14.01.2019
ÖNAP	Görüntü İşleme Ve Yapay Zeka Teknikleri Kullanılarak Tüketici Davranışlarının Analizi	Doç. Dr. Ayşegül Alaybeyoğlu	59.968,00	59.486,65	18 Ay	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	21.01.2019
TYL	Tek Ve Çok Fazlı Akışlar İçin Türbülans Modellerinin Karşılaştırılması	Doç. Dr. Mehmet Sorgun	4.800,00	4.799,06	24 Ay	Fen Bilimleri Enstitüsü	22.02.2019
YÖNP	İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Paydaş Analizi	Prof. Dr. Sevtap Ünal	26.410,70	637,06	14 Ay	İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	22.02.2019
TYL	Karbon Elyaf Takviyeli Akrilik Kemik Çimentoları: Çeşitli Elektrokimyasal Yüzey Değişikliklerinin Mekanik Özelliklere Etkileri Üzerine Bir Araştırma	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Aykaç	4.990,22	3.385,42	15 Ay	Fen Bilimleri Enstitüsü	15.03.2019
ÖDL	Kemik grefti ile birlikte kullanılan enjekte edilebilir trombosit zengin fibrinin (i-PRF) kemik rejenerasyonuna etkisinin değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Akçay	20.314,80	20.314,80	12 Ay	Diş Hekimliği Fakültesi	15.03.2019

ÖNAP	Çeşitli Analitlerin Sayısal Analizi İçin Makine Öğrenme Sınıflandırıcılarının Kolorimetrik Kâğıt Sensör Teknolojisiyle Birleştirilmesi.	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Şen	56.959,08	55.991,13	24 Ay	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	19.03.2019
TYL	Metal Oksitler İle Modifiye Edilmiş Karbon Türevlerinden Nanokompozit Yapıların Sentezi ve Karakterizasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Aykaç	4.932,40	4.531,20	8 Ay	Fen Bilimleri Enstitüsü	19.04.2019
TYL	EEG Sinyalleri Ve Makine Öğrenme Yöntemleri Kullanılarak Duygusal Durum Kestirimi	Prof. Dr. Aydın AKAN	7.499,49	7.422,20	12 Ay	Fen Bilimleri Enstitüsü	25.04.2019
TDU	Fibromiyalji hastalarında repetitif transkraniyal manyetik stimülasyon (rTMS) tedavisinin ağrı, yorgunluk, yaşam kalitesi, kognitif fonksiyon ve duyu durum üzerine etkisi	Doç. Dr. Ayhan Aşkın	2.717,28	2.717,20	12 Ay	Sağlık Bilimleri Enstitüsü	26.04.2019
GAP	Giyilebilir Hareket Veri Toplama Sistemleri İle Veri Toplayıp Biyomekanik Modellere Uygunluğunun Araştırılması Ve Analizi	Dr. Öğr. Üyesi Şenay Mihçin	29.510,36	26.583,29	12 Ay	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	10.05.2019
TDU	Unilateral Maksiller Gömülü Kanine Sahip Bireylerde İstirahat ve Gülümseme Konumundaki Yüz Yumuşak Doku Normlarının 3 Boyutlu Stereofotogrametri ile Değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Burçin Akan	14.865,47	14.074,78	6 AY	Diş Hekimliği Fakültesi	13.06.2019
TDU	Bilgisayar Destekli Sistem İle Direkt Grafide Skafoid Kırıklarının Tanısı	Doç. Dr. Fatih Esad Topal	5.107,98		12 Ay	Sağlık Bilimleri Enstitüsü	29.05.2019
TDU	Farklı İskeletsel Değerlere Sahip Bireylerin Fasiyal Asimetrisinin Üç Boyutlu Stereofotogrametri Tekniği İle Değerlendirilmesi	Prof. Dr. Dr. Mehmet İrfan Karadede	14.950,60	11.800,00	6 Ay	Diş Hekimliği Fakültesi	01.08.2019
TYL	Osteojenik farklılaşmayı tetikleyen çok işlevli kendiliğinden yapılanan peptid hidrojellerin geliştirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Ozan KARAMAN	4.997,64	4.068,86	9 Ay	Fen Bilimleri Enstitüsü	27.08.2019
TDU	Meme Kanseri Tanılı Hastalarda Atrofik Vajinit Tedavisinde Plateletten Zengin Plazma ve Vajinal Nemlendirici Jel Uygulamalarının Karşılaştırılması	Doç. Dr. Aykut Özcan	3.397,00	3.000,78	8 Ay	Tıp Fakültesi	29.08.2019

GAP	Farklı Parçacık Büyüklüğü Ve Oranlarda Lignoselülozik Dolgu Maddeli Odun Plastik Kompozitlerin Fiziksel, Mekanik, Termal, Yanma Ve Morfolojik Özelliklerinin Belirlenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Vedat Çavuş	29.962,08	29.902,45	12 Ay	Orman Fakültesi	07.10.2019
ÖDL	Kanser Uygulamaları için 3B Yazıcı Kullanılarak Hafif RF Prop Tasarım ve Üretimi	Prof. Dr. Adnan Kaya	40.106,42	35.094,40	12 Ay	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	04.11.2019
GAP	Fonksiyonel Yakın-Kızılötesi Spektroskopisi (fNIRS) Sistemi ile Bir Görev Esnasında Çalışma Belleği Aktivitesinin Araştırılması	Prof. Dr. Aydın Akan	37.479,60	37.258,11	24 Ay	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	28.11.2019
PAT	Huntit ve hidromanyetik minerali kullanılarak yangına dayanıklı ahşap malzemelerin üretilmesi	Doç. Dr. Hüsnügül YILMAZ ATAY	6.000,00	5.593,20	36 Ay	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	03.12.2019
TDR	Çinko Oksit Nanoyapıların Karbon Fiber Üzerinde Büyütülmesi: Üretimi, Karakterizasyonu ve Fotokatalitik Özellikleri	Doç. Dr. Fethullah Güneş	14.974,20	14.974,20	12 Ay	Fen Bilimleri Enstitüsü	02.01.2020
GAP	SANAT EĞİTİMİNDE İŞBİRLİKLİ ÖĞRENME UYGULAMALARININ ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN DUYGUSAL ZEKA DÜZEYLERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ	Dr. Öğr. Üyesi Sehran Dilmaç	5.300,78	3.684,76	9 Ay	Sanat ve Tasarım Fakültesi	04.02.2020
GAP	Kokluca Mezar Kitabeleri	Prof. Dr. Ömür CEYLAN	4.986,68	4.960,72	3 Ay	Sosyal ve Beşeri Bilimler Fak.	05.02.2020
TDU	Romatoid Artritli Hastalarda Hastahk Aktivitesinin Fiziksel Aktivite Seviyesine Etkisinin incelenmesi	Prof. Dr. Servet Akar	14.956,50	14.938,80	6 Ay	Tıp Fakültesi	31.01.2020
GAP	Süt Dişlerinin Uygulanan Farklı Amputasyon Tekniklerinin Klinik, Radyografik, Histolojik Olarak Değerlendirilmesi Ve Bu Tekniklerin Pulpa Odası Dentinine Bağlanma Dayanımına Olan Etkisinin İncelenmesi	Yrd. Doç. Dr. Ebru KÜÇÜKYILMAZ	39.851,64	37.253,55	36 Ay	Diş Hekimliği Fakültesi	03.01.2017
BET	5. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Aile Hekimliği Kongresi	Prof. Dr. Kurtuluş Öngel	5.000,00		5 Gün	Tıp Fakültesi	08.02.2020
BET	5. Ulusal Romatolojik Rehabilitasyon Kongresi	Dr. Öğr. Üyesi Deniz Bayraktar	6.375,00	6.220,01	12 Gün	Sağlık Bilimleri Fakültesi	14.10.2019

Tübitak	Düzlemsel ve Tüp Nano Heteroyapı Çift Katman Elektrostatik Süperkapasitörlerin Tasarlanması ve Enerji Depolama Yeteneklerinin Temel İlkeler Yöntemleriyle Araştırılması	Prof. Dr. Cem Özdoğan	366.720,00		36 Ay	15.06.2017	15.12.2020
Tübitak	Akarsu Yatağının Şevli Kısımlarında İnşaa Edilen Köprü Ayakları Etrafındaki Akım Şartlarının Ve Oyulma Derinliklerinin Araştırılması	Doç. Dr. Gökçen Bombar	328.500,00		27 Ay	01.09.2017	01.01.2021
Tübitak	İn-Vitro Sisplatin Stresine Maruz Bırakılan Böbrek Mikroçevresi ile İndüklenen Wharton Jeli Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücre Eksozomlarının Sisplatin Nefrotoksisitesi Üzerine İyileştirici Etkilerinin Araştırılması	Prof. Dr. Eser ÖZ OYAR	359.100,00		24 Ay	01.06.2018	01.12.2020
Tübitak	Antileishmanial Etkili Tiyazolopirimidin Türevi Küçük Bileşiklerin Tasarımı, Sentezi, Karakterizasyonu, PTR1 Enzim İnhibisyon Düzeyleri ve in vitro - in vivo Biyoaktiviteleri	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin İstanbullu	550.948,00		48 Ay	15.03.2018	15.03.2021
Tübitak	Dental Implantların Osseointegrasyon Süresinin Hızlandırılması Amaçlı Çok İşlevli Kendiliğinden Yapılanan Peptid Hidrojel Geliştirilmesi Ve Etkinliğinin In Vitro Ve In Vivo Değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Ozan Karaman	542.385,00		36 Ay	15.03.2018	15.06.2021
Tübitak	Yapay Resif Olarak Kullanılan Batıkların Dalış Turizmine Katkısının Ve Çevresel Etkilerinin Belirlenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Tuğçe Şensurat Genç	398.024,00		24 Ay	01.05.2018	01.05.2021
Tübitak	Digital hafızada 'UNUTULMA HAKKI' ve gazetecilik perspektifinden uygulanabilirliği Türkiye'den bir alan araştırması	Doç. Dr. Elif KORAP ÖZEL	193.495,00		20 Ay	15.11.2019	15.07.2021
Tübitak	Sondaj Çamur Sirkülasyonu Sırasında Geniş Çatlaklı Formasyonların Tıkama Zamanını En Aza İndirecek Temel Parametrelerin	Dr. Öğr. Üyesi Ali Ettehadı	439.000,00		27 Ay	01.10.2019	01.01.2023



	Deneysel ve Sayısal Olarak İncelenmesi						
Tübitak	Elektrokimyasal kaplama ve anotlama yöntemiyle ZNO nano yapılar ile modifiye edilmiş karbon fiber katkılı kompozit kemik çimentosunun mekanik ve termal özelliklerinin Araştırılması	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Aykaç	311.598,00		18 Ay	01.11.2019	01.05.2021
Tübitak	Romatoid Artrit Tedavisinde Kullanılmak Üzere Bir Jak İnhibitörü Olan Tofasitinib Sitrat İçeren İntraartiküler Formülasyonların Geliştirilmesi ve İn vitro/in vivo Değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi ZEYNEP ŞENYİĞİT	545.320,00		18 Ay	01.02.2020	01.08.2022
Tübitak	Doğal taşınımlı ikincibri döngü kullanılan yüksek verimli ev tipi derin dondurucunun tasarımı ve üretimi	Dr. Öğr. Üyesi Ziya Haktan KARADENİZ	239.928,59		24 Ay	01.03.2019	28.02.2021
Tübitak	Hibrit Nanoantibiyotiklerin (Nano-Ab) Tasarlanması ve Minyatürize Yüksek Verimli Tarama Metotları ile Etkinliklerinin İncelenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Didem ŞEN KARAMAN	422.850,00		30 Ay	01.07.2020	01.01.2023
Tübitak	Kırmızı Ve Yakın Kızılaltı Dalga Boylarının Kemik Benzeri Mikrodoku Üzerinde Biyostimulatif Ve Farklılaşma Etkinliğinin İncelenmesi	Doç. Dr. Ozan KARAMAN	45.000,00		12 Ay	01.11.2020	01.11.2021
Tübitak	Yeni dual yapıllı lazer optik sistem ve nanoparçacık tasarımı ile fotodinamik terapinin antibiyofilm ve antikanser etkinliğinin geliştirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Nermin TOPALOĞLU AVŞAR	286.680,00		24 Ay	01.11.2019	01.11.2021
Tübitak	Kornea Endoteli Dokusunun Kök Hücre ve Biyomühendislik Yaklaşımlarıyla Gelistirilmesi	Doç. Dr. Nesrin Horzum Polat	260.489,00		36 Ay	15.02.2020	15.02.2023
Tübitak	Nörolojik hastalıkların antisense Gen Teknolojisi aracılı tedavisinde kullanılmak üzere virüslerden ilham alan hedeflenebilir nano taşıyıcı sistemlerin geliştirilmesi ve etkinliklerinin Değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Gülşah EREL AKBABA	325.180,00		30 Ay	01.09.2019	01.03.2022



Tübitak	Koklear mikrorobot operasyonları için atriksıl makro-mikro cerrahi robot manipülatör sistemi	Dr. Öğr. Üyesi Erkin GEZGİN	472.500,00		36 Ay	15.08.2019	15.08.2022
Tübitak	Viskoelastik Aralıkta Sondaj Akışkanının Reolojik Özellikleri Ve Statik Barit Çökelim Eğilimi	Dr. Öğr. Üyesi Ali Ettehadı	405.000,00		39 Ay	15.05.2018	15.08.2021
Tübitak	Akciğer Kanserli Hastaların Bireye Özgü Moleküler Tani Ve İzleminde Likit Ve Volatil Biyopsinin Kullanımı	Dr. Öğr. Üyesi FEMİN YALÇIN KÜÇÜKBAYRAK	129.000,00		42 Ay	15.10.2017	15.04.2021
Tübitak	Atmosferik Soğuk Plazma Muamelesinin Dental CAD/CAM Materyallerinin Ağartılması Üzerine Etkinliğinin Değerlendirilmesi	Doç. Dr. Utku Kürşat ERCAN	45.000,00		12 Ay	01.08.2020	01.08.2021
Tübitak	Asidik Ortamın Hibrit Kompozit Malzemelerin Mekanik, Termal, Absorbif Ve Morfolojik Özelliklerine Etkileri	Prof. Dr. Buket Okutan BABA	44.970,00		12 Ay	01.08.2020	01.08.2021
Tübitak	Covid-19 ile Mücadelede Sağlık Çalışanlarına Yönelik Örgütsel ve Psikolojik Müdahale	Dr. Burcu GÜLER	48.440,00		5 Ay	01.07.2020	31.12.2020
Tübitak	Synthesis of single atom supported mesoporous black layered titania for H2 generation and CO2 fixation	Dr. ESMAEIL DOUSTKHAH HERAGH	143.520,00		24 Ay	10.11.2020	10.11.2022
Tübitak	Çevrimiçi Kararlılığı Garantileyen Gürbüz Uyarlanır Kontrolör Tasarımı Ve Uygulamaları	Doç. Dr. Savaş ŞAHİN	354.000,00		32 Ay	01.05.2017	01.01.2020
Tübitak	Türkiye'De Hızla Gelişen Diyabet Epidemisine Karşı Çocuk Dostu Yamalar	Doç. Dr. Nesrin Horzum POLAT	775.058,00		24 Ay	01.06.2018	01.06.2020
Tübitak	Nöral Ağ Oluşturulması Amaçlı Biyoçip Üretimi	Doç. Dr. Mustafa ŞEN	396.091,00		49 Ay	01.04.2016	05.05.2020
Tübitak	Akıllı Alaşımlar (Sma) İle Anten-Aplikatör Tasarımları Ve Çoklu Sensor Takımları Kullanılarak Darbeli Elektromanyetik Alan Cihazı Tasarımı Ve Metastatik	Prof. Dr. Adnan KAYA	561.000,00		27 Ay	01.06.2018	01.09.2020

	Meme Kanserinde Tedavi Ve Ağrı Azaltmaya Yönelik Etkilerin İncelenmesi						
Tübitak	Güncel, Estetik İmplant Dayanaklarında Kırılma Dayanımının ve Stres Dağılımının İncelenmesi	Doç. Dr. Ender AKAN	40.400,00		12 Ay	01.09.2019	01.09.2020
Tübitak	Grafen Köpük/ $\alpha$ -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Hiyerarşik Nanokompozit Glikoz Biyosensörlerin Geliştirilmesi	Doç. Dr. Fethullah Güneş	380.250,00		18 Ay	01.11.2018	01.05.2020
Tübitak	Obez Çocuklarda Oksitosin Reseptör Gen Varyantlarının (Rs53576 Ve Rs2254298) Ve Serum Oksitosin Düzeyinin Metabolik Parametreler, Yeme Davranışı Ve Psikiyatrik Semptomlar İle İlişkisi	Dr. Gönül ÇATLI	109.000,00		23 Ay	15.03.2018	15.02.2020
Tübitak	Ratlarda Arjinin, Glutamin Ve $\beta$ -Hidroksi $\beta$ -Metil Bütirat Desteği Verilmesinin Akciğer Parankim Hasarının İyileşmesi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi	Dr. HASAN ERSÖZ	5.650,00		5 Ay	01.09.2019	01.02.2020
AB Uluslararası	Horizon 2020	Prof. Dr. Serhat Burmaoğlu	1.417.585 Euro		35 Ay	01.11.2017	01.10.2020
AB Uluslararası	Osmanlı Liman Kentlerinde Yeniçeriler ; Erken Modern Akdeniz Havzasında Siyasi ve Ekonomik Ağlar	Dr. Öğr. Üyesi İrfan KOKDAŞ	125.000 Euro		60 Ay	01.02.2020	01.02.2025

### 1.3. Diğer Faaliyet Bilgileri

**Tablo 18 Yurtiçi ve Yurtdışı Kongre Katılım Desteği**

Türü	Desteklenen Kişi Sayısı	Destek Tutarı (TL)	Genel Toplam (TL)
Yurtiçi Kongre		8.900,00	8.900,00
Yurtdışı Kongre		7.900,00	7.900,00
<b>TOPLAM</b>		<b>16.800,00</b>	<b>16.800,00</b>

## 2. Performans Sonuçları Tablosu

## 3. Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi

## 4. Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi

### A. Üstünlükler

Üstünlüklerimiz;

- Güçlü sanayi işbirliği
- Nitelikli ve yetişmiş personele sahip olmak,
- Hızlı ve verimli çalışma,
- İletişimimizin iyi olması,
- Personelin özverili olması,
- Personelin değişime ve gelişime açık olması,
- İnternet aracılığıyla ulaşımı hızlandırarak sonuç almak.

Fırsatlarımız;

- Üniversite, Sanayi buluşmalarına olan ihtiyaç
- Bilimsel Araştırma Projeleri için ayrılan kaynak miktarlarının sürekli artması ve bu nedenle araştırma projelerinin desteklenmesine ayrılacak miktarların sürekli artması

### B. Zayıflıklar

Zayıf yönlerimiz;

1. Yeterli sayıda personelin bulunmaması
2. Raporlama sisteminin tam olarak oluşturulamaması nedeniyle verilere sağlıklı ve net bir şekilde ulaşamamaktadır.

Tehditlerimiz;

1. Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü Biriminin ayrı bir harcama birimi olarak tanımlanmamasından ve Rektörlük Özel Kalem harcama birimi içerisinde yer almasından kaynaklı

sorunlar. Örneğin; birime ait bir ambar olmaması ve diğer taşınır kayıt ve kontrol yetkililerinin de işlemine açık olması.

## C. Değerlendirmeler

Temel olarak Üniversitemizin sadece projelerine değil ulusal ve uluslararası başarılarına da katkı sunmakta olan koordinatörlüğümüz Üniversite-Sanayi, Üniversite- Üniversite, Üniversite-Sanayi-Üniversite buluşmalarında bölgemizde lider üniversite olmak için çaba sarf etmektedir. Çağımızın gereği olan dijital dönüşümün sanayi ve üniversite ayaklarında önemli çalışmalar gerçekleştirilmektedir.

Raporlama sisteminin tam olarak oluşturulması ile sonuçlara daha sağlıklı ulaşılabilecek, iş ve işlemler gerek mali açıdan gerekse idari açıdan değerlendirilebilecektir.

## V. ÖNERİ VE TEDBİRLER

- Ülke ekonomisine katkıda bulunacak projeleri desteklemek.
- Toplumun sorunlarına çözüm getirecek projelere destek vermek.
- Lisansüstü tez projelerine öncelik vermek.
- Bilim insanı yetiştirmeye yönelik projelere öncelik tanınması,

## EKLER