

 TS EN ISO 9001:2015	T.C. İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ Proje Genel Koordinatörlüğü	
	2022 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU	Dok. No: RP/KOR07/08
		İlk Yayın Tar.: 16.03.2023
		Rev. No/Tar.: 00/...
		Sayfa 1 / 81

SUNUŞ



Proje Genel Koordinatörlüğü

2022 YILI FAALİYET RAPORU

31.01.2023

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 2021 yılı içerisinde gerçekleştirdiği en büyük projesi olan TEKMER projesi ile 2022 yılında % 100 doluluk oranını yakalamıştır.

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. Süleyman AKBULUT
Proje Genel Koordinatörü

İÇİNDEKİLER

I. GENEL BİLGİLER.....	7
A. Misyon ve Vizyon.....	7
B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar.....	7
Nesnelerin İnterneti (IoT) Koordinatörlüğü.....	16
C. İdareye İlişkin Bilgiler	18
1. Fiziksel Yapı.....	18
2. Teşkilat Yapısı	19
3. Teknoloji ve Bilişim Alt Yapısı	20
4. İnsan Kaynakları	21
5. Sunulan Hizmetler.....	22
5.1. Eğitim-Öğretim Hizmetleri	23
5.2. Bilimsel Araştırma Hizmetleri	26
5.4. Toplumsal Katkıya Yönelik Hizmetler	29
5.5. Teknolojik Üretim Faaliyetleri	29
5.6. Yönetimsel Hizmetler	30
5.7. Ana Hizmet Alanlarını Destekleyici Diğer Hizmetler	30
5.8. Başarılarımız	32
D. Diğer Hususlar	32

II. AMAÇLAR VE HEDEFLER.....	32
A. Temel Politika ve Öncelikler.....	32
C. Diğer Hususlar	34
III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER.....	34
A. Mali Bilgiler	34
1. Bütçe Uygulama Sonuçları.....	34
1.1. Bütçe Giderleri	34
1.2. Bütçe Gelirleri	35
2. Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar	35
Birimimizin bütçesi bulunmamaktadır.	35
3. Mali Denetim Sonuçları	35
Birimimizin bütçesi bulunmamaktadır.	35
3.1. Harcama Öncesi Mali Kontrol	35
3.2. Harcama Sonrası İç Denetim	35
3.3. Dış Denetim	35
4. Diğer Hususlar.....	35
B. Performans Bilgileri	35
1. Program, Alt Program, Faaliyet Bilgileri	35
1.1.	
	Fa
aliyet Bilgileri	36
1.2. Proje Bilgileri	36
1.3. Diğer Faaliyet Bilgileri	70
2. Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi	70
3. Stratejik Plan Değerlendirme Tabloları	76
4. Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi	78

IV. KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ	80
A. Üstünlükler.....	80
B. Zayıflıklar.....	80
C. Değerlendirme	80
EKLER.....	81

TABLO LİSTESİ

Tablo 1. Faaliyet Gösterilen Tahsisli Fiziksel Alanlar	18
Tablo 2. Kullanım Amacına Göre Kapalı Alan Dağılımı	18
Tablo 3. Faaliyet Kullanım Alanları	18
Tablo 4. Dayanıklı Taşınır Listesi	18
Tablo 5. Bilişim Kaynakları	20
Tablo 6. Bilgi ve Teknoloji Araçları	21
Tablo 7. Personel Yapısı	21
Tablo 8. Eğitim-Öğretim Prosesi Kapsamında Kurum ve Kuruluşlarla Yapılan İkili Anlaşmalar	23
Tablo 9. Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar (Erasmus)	24
Tablo 10. Birimde Üretilen Araştırma Projeleri Konuları	26
Tablo 11. Birim Tarafından Düzenlenen Yerel, Ulusal ve Uluslararası Bilimsel Toplantılar (Özet).....	26
Tablo 12. Birim Tarafından Düzenlenen Yerel Bilimsel Toplantı Bilgileri.....	26
Tablo 13. Birim Tarafından Düzenlenen Bilimsel Toplantı Bilgileri	27

Tablo 14. 2022 Yılında Yapılan Patent Başvurusu Sayısı	29
Tablo 15. 2022 Yılında Tescil Edilen Patent Sayısı	30
Tablo 16. Birim Sosyal ve Kültürel Faaliyet Bilgileri (Özet)	30
Tablo 17. Sosyal ve Kültürel Faaliyet Bilgileri (Ayrıntı)	31
Tablo 19. Bilimsel Araştırma Proje Sayısı	36
Tablo 20. Bilimsel Araştırma Proje Bütçe Gerçekleşmeleri.....	36
Tablo 22. Birim Performans Göstergesi Gerçekleşmeleri İzleme Tablosu (3 Aylık)	71

I. GENEL BİLGİLER

A. Misyon ve Vizyon

Misyon

İnsanlığın refahını arttırmak temel amacıyla; bilimsel araştırmalar yapmak, mesleki 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) Yürütülmekte 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 çalışmaları 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 çalışmaları 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 yürütüleceği 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, Proje Destek Ofisi Koordinatörü, Nesnelerin İnterneti (IoT) Koordinatörü ayrıca 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,
 - d. bütçesini, gündemindeki projeleri hazırlayarak karara bağlamak,
 - e. koordinatörün onayına sunmak,
 - f. Koordinatörlük personelinin eğitim, uygulama, araştırma, hizmet üretimi ve yayın konularındaki isteklerini değerlendirip önerilerde bulunmak,
 - g. Proje Yönetimi ve proje bütçesinin kullanılmasına ilişkin prensip kararları almak ve uygulamasını takip etmek.
 - ğ. 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 teknolojiye 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 veri tabanına 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 satın alma kriterleri doğrultusunda temin edilmesi.
- e. Üniversitemiz bölümlerinden yapılan başvuru sonucunda TÜBİTAK, İZKA, DPT ve diğer kurum dışı kuruluşlar tarafından desteklenen projelerin satın alma ve taşınır işlemlerini yürütmek, sonuçlandırmak.
- f. Yapılan satın alma 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 Kâtip 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.

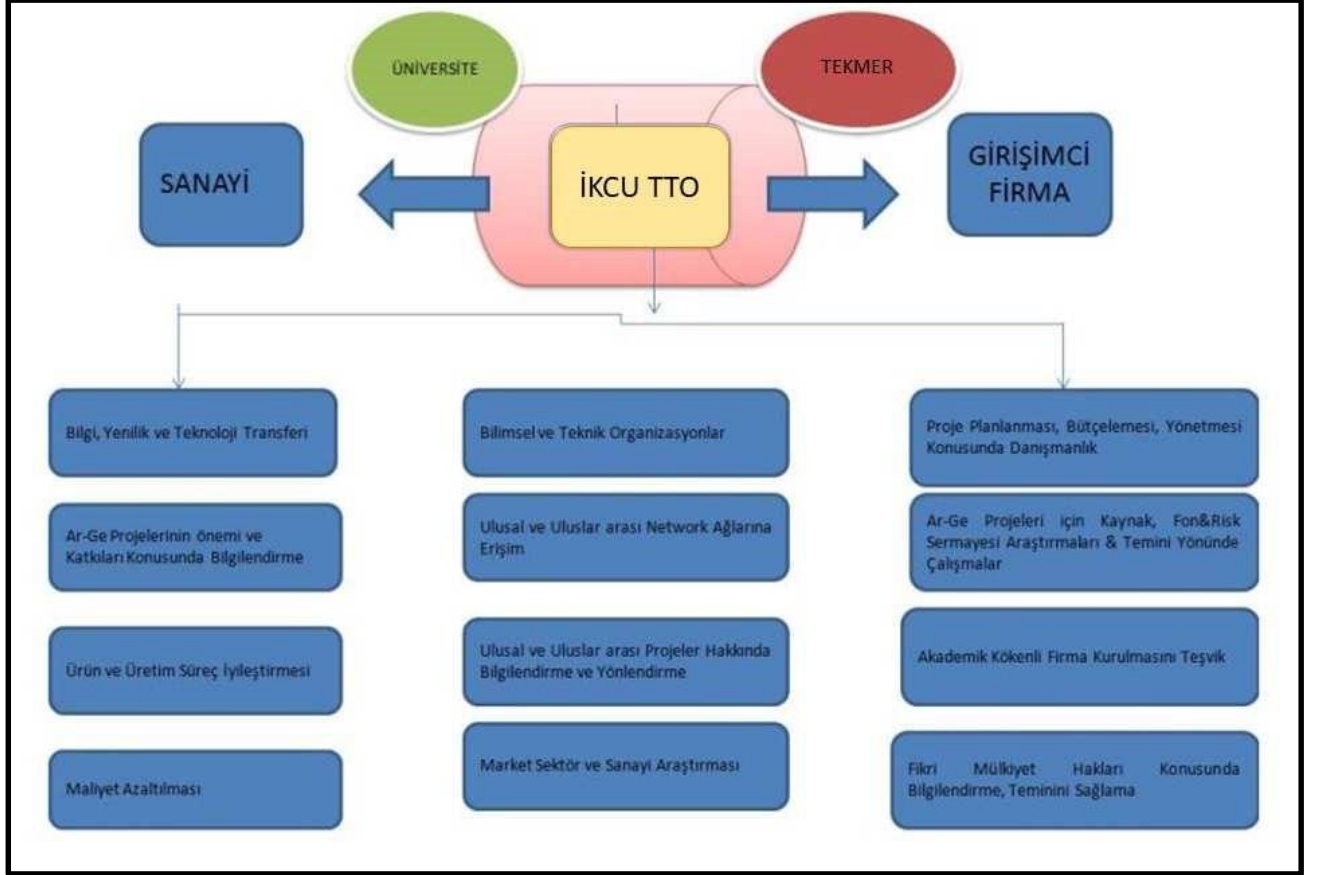
- a. Bilime, ülkenin ekonomik sosyal ve kültürel kalkınmasına katkıda bulunan, Bilimsel Araştırma Projeleri, lisansüstü öğrenim (yüksek lisans, doktora, tıpta uzmanlık) projelerin işlemlerinin yapılması.
- b. Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyon kararlarının takibi ve uygulanması.
- c. Bilimsel Araştırma 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 yazışmalarının yapılması.
- ç. Desteklenen projelere her türlü rehberlik ve destek hizmetinin verilmesi.
- d. İnternet aracılığıyla proje tablolarının kamuoyuna duyurulması.
- e. Birim Faaliyet raporlarının hazırlanması, yapılan faaliyetlerin raporlarının gerekli yerlere (YÖK, Maliye Bakanlığı, DPT) gönderilmesi.

Satın alma / Taşınır Kayıt Bürosu:

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



İKÇÜ - TTO' nun Amaçları:

- Üniversitede üretilen bilgi ve teknolojinin uygulamaya dönüştürülmesi, fikri ve sınai mülkiyet haklarının yönetimi, ticarileştirilmesi faaliyetlerinde bulunmak,

- b. Üniversite ile sanayi arasında işbirliği oluşturulması, mevcut işbirliklerinin geliştirilmesi, sanayinin ihtiyaç duyduğu bilgi ve teknolojinin üniversitede üretilmesi, sanayiye know-how aktarılmasını sağlamak,
- c. Ulusal ve uluslararası finansal destek programlarından daha etkin şekilde yararlanılması doğrultusunda ilgili süreçleri tasarlamak, yürütmek ve ilgili birimleri koordine etmek,
- ç. Bilimsel araştırmacıların karşılaştıkları riskleri azaltan stratejiler oluşturmak,
- d. Girişimcilik, inovasyon, Ar-Ge ve fikri mülkiyet hakları konusunda eğitim vermek
- e. Girişimcilere gerek yurt içi gerek yurt dışında geçerli patent belgelerinin temini konusunda yardımcı olmak
- f. Nitelikli elemanlar ve şirketler arasında ilişki kurulmasını sağlamak
- g. 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 çağrılarında yararlanmak için bilgilendirme, projelendirme, yürütme, izleme faaliyetleri kapsamında;

- a. Ulusal ve uluslararası destek program ve çağrılarının araştırılması,
- 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 çalışarak 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.

Öğretim elemanlarını yenilenen teknolojiler konularında proje geliştirme konusunda teşvik etmek, proje hazırlanması ve uygulanması aşamasındaki teknik konularda destek vermek,

- a. Öncelikli alan araştırmaları yapmak,
- b. Disiplinler arası çalışmaları teşvik etmek ve desteklemek,
- c. Eğitim programları ve seminerler düzenlemek,
- ç. Sanal ortam ve diğer iletişim kanalları yoluyla araştırmacıları bilgilendirici duyurular yapmak,
- d. Nesnelerin İnterneti (IoT) Koordinatörlüğü'nün tanıtım hizmetlerini yürütmek,
- e. Kamu ve özel kuruluşlara danışmanlık hizmeti vermek,
- f. Altyapı çalışmaları ile ilgili olarak teklifleri değerlendirmek,
- g. 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

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

C. İdareye İlişkin Bilgiler

1. Fiziksel Yapı

Tablo 1. Faaliyet Gösterilen Tahsisli Fiziksel Alanlar				
Yerleşke Adı	Açık Alan (m ²)	Kapalı Alan (m ²)	Toplam	Açıklama
Çiğli Ana Yerleşkesi	--	90	90	Proje Genel Koordinatörlüğü, TTO, IoT
TOPLAM	--	90	90	

Tablo 2. Kullanım Amacına Göre Kapalı Alan Dağılımı			
Kategori	Alan (m ²)		
	2020	2021	2022
İdari alanlar	194	194	90
TOPLAM	194	194	90

Tablo 3. Faaliyet Kullanım Alanları			
Adı/Türü	Sayı	Alan	Kapasite
İdari Ofis	5	90 m ²	10
TOPLAM	5	90 m²	10

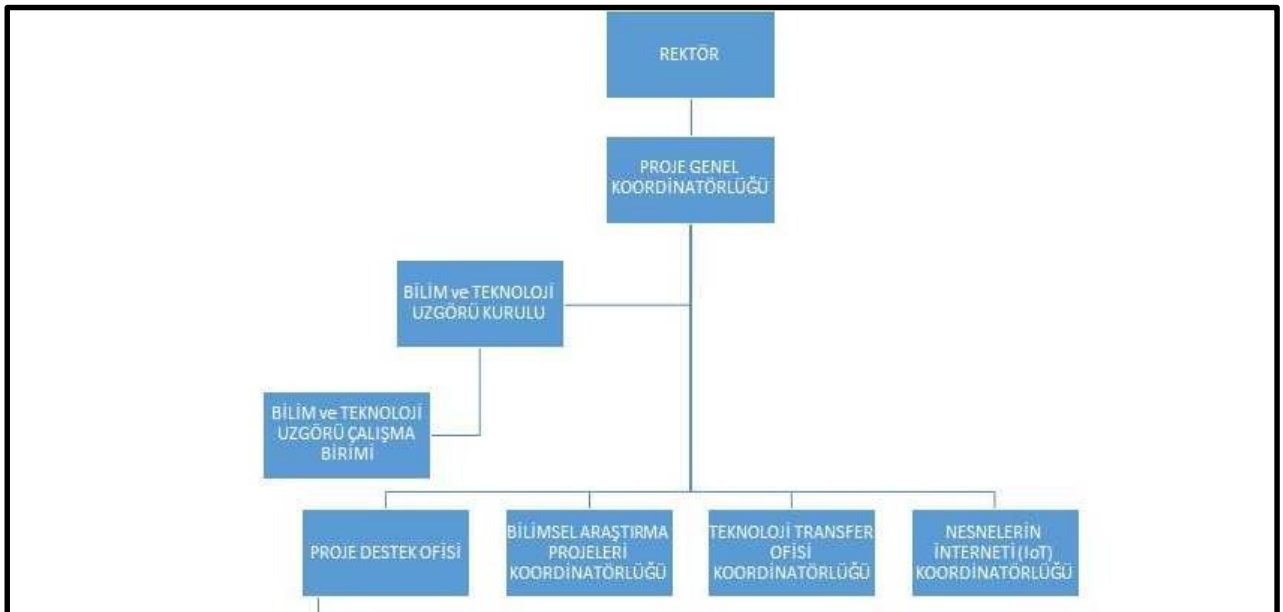
Tablo 4. Dayanıklı Taşınırlar Listesi

Hesap Kodu	I. Düzey Kodu	II. Düzey Kodu	Taşıdır Adı	Ölçü birimi	Miktarı
255			Demirbaşlar Grubu		
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	01	Büro Mobilyaları	Adet	105
TOPLAM					156

2. Teşkilat Yapısı

Proje Genel Koordinatörlüğünün yönetim organları şunlardır;

- Proje Genel Koordinatörü,
- Bilim ve Teknoloji Uzğörü Kurulu,
- Proje Destek Ofisi,
- BAP Koordinatörlüğü,
- TTO Koordinatörlüğü,
- Nesnelerin İnterneti (IoT) Koordinatörlüğü



3. Teknoloji ve Bilişim Alt Yapısı

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.

Tablo 6. Bilgi ve Teknoloji Araçları

Cinsi	İdari Amaçlı	Eğitim Amaçlı	Araştırma Amaçlı	Toplam (Adet)
Masaüstü Bilgisayarlar	12			12
Taşınabilir Bilgisayarlar	4			4
Yazıcı	11			11
Tarayıcılar	2			2

4. İnsan Kaynakları

Tablo 7. Personel Yapısı

Kadro Unvanı	Görev Unvanı	Sayı	Kadrosunun Bulunduğu Birim
Prof. Dr.	Proje Genel Koordinatörü	1	Orman Fakültesi
Doç. Dr.	BAP Koordinatörü	1	Tıp Fakültesi
Doç. Dr.	Proje Destek Ofisi Koordinatörü	1	İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi	Nesnelerin İnterneti (IoT) Koordinatörü	1	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
Öğr. Gör.	TTO Koordinatörü	1	Rektörlük
Öğr. Gör. Dr.	Öğr. Gör.	4	Rektörlük
Şube Müdürü	Şube Müdürü	1	Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Şube Müdürü	Şube Müdürü	1	Bilgi İşlem Daire Başkanlığı
Şef	Şef	1	Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Memur	Memur	3	Genel Sekreterlik
Memur (4-B)	Memur	1	Genel Sekreterlik
VHKİ	Memur	1	Genel Sekreterlik

Tekniker	Memur	1	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
İşçi (4-D)	İşçi	1	Destek Hizmetleri Şube Müdürlüğü

5. Sunulan Hizmetler

- a. Üniversitenin stratejik öncelikleri ile ilgili olarak her altı ayda bir olmak üzere bilim ve teknolojideki 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 kullanıldığı 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. Eğitim-Öğretim Prosesi Kapsamında Kurum ve Kuruluşlarla Yapılan İkili Anlaşmalar				
Türü (bölgesel/ulusal/ uluslararası)	Kurum/Kuruluşun Adı	Şehir/Ülke Adı	Geçerlilik Süresi	Anlaşmanın Niteliği
T-BİGGY Girişimcilik Destegi Programı	ODTÜ-YAŞAR Üniv.- İKÇÜ TTO	İzmir/Türkiye	Süresiz	Protokol
BİGGSİNERJİ Programı	DEÜ (DEPARK) – İzmir Ekonomi Üniv. – İKÇÜ TTO	İzmir/Türkiye	Süresiz	Protokol
BİGGHEALTH Programı	Acıbadem Üniv. Kuluçka Merkezi – İKÇÜ TTO	İstanbul/Türkiye	Süresiz	Protokol

Bölgesel	İzmir il Milli Eğitim Müdürlüğü-İKÇÜ	İzmir/Türkiye	2 yıl	Protokol
Bölgesel	Aegene Biyoteknoloji SANAYİ ve Ticaret Anonim Şirketi	İzmir/Türkiye	1 yıl	Protokol
Bölgesel	GDZ Elektrik Dağıtım A.Ş.	İzmir/Türkiye	2 yıl	Protokol

Tablo 9. Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar (Erasmus)

No	Üniversite Adı	Ülke Adı	Geçerlilik Süresi	Fakülte/Bölüm
1	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie- Polonya	Polonya	2022-2029	Su Ürünleri Fakültesi
2	Panstwowa Wyzsza Szkola Wschodnioeuropejska w Przemyslu- Polonya	Polonya	2022-2029	İşletme (İİBF) Uluslararası İlişkiler (İİBF)
3	Wyzsza Szkola Gospodarki z Siedzibaw Bydgoszczy Uczelnia Niepanstwowa	Polonya	2022-2029	İktisat (İİBF)
4	- Instituto de Estudos Superiores De Fafe- Portekiz	Portekiz	2022-2029	Turizm Fakültesi
5	Vilniaus Kolegija- Litvanya	Litvanya	2022-2029	Medya ve İletişim (Sosyal ve Beşeri Bilimler Fakültesi) Bilgi ve Belge Yönetimi (Sosyal ve Beşeri Bilimler Fakültesi) İşletme (İİBF) İktisat (İİBF) Yabancı Diller
6	Klaipėdos Valstybinė Kolegija- Litvanya	Litvanya	2022-2029	Hemşirelik (Sağlık Bilimleri Fakültesi)

7	Universita degli Studi di Trento- İtalya	İtalya	2022-2029	Psikoloji (Sosyal ve Beşeri Bilimler Fakültesi)
8	Uniwersytet Mikolaja Kopernika w Toruniu- Polonya	Polonya	2022-2029	Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi (İİBF)
9	Uniwersytet Gdanski- Polonya	Polonya	2022-2029	Edebiyat (Sosyal ve Beşeri Bilimler Fakültesi)
10	Studi di Catania- İtalya	İtalya	2022-2029	Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi (İİBF)
11	Hogeschool Gent- Belçika	Belçika	2022-2029	İşletme (İİBF)
12	Technical University of Varna- Bulgaristan	Bulgaristan	2022-2029	Elektrik Elektronik Mühendisliği (Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi) Bilgisayar Mühendisliği (Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi) Malzeme Mühendisliği (Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi)
13	Varna Free University- Bulgaristan	Bulgaristan	2022-2029	İktisat (İİBF) Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi (İİBF) Psikoloji (Sosyal ve Beşeri Bilimler Fakültesi)
14	- Leipzig University- Almanya	Almanya	2022-2029	Tıp Fakültesi
15	Apollonia University from IASI- Romanya	Romanya	2022-2029	Diş Hekimliği Fakültesi Hemşirelik (Sağlık Bilimleri Fakültesi) Fizyoterapi ve Rehabilitasyon (Sağlık Bilimleri Fakültesi)
16	Ovidius University of Constanta- Romanya	Romanya	2022-2029	Tıp Fakültesi Diş Hekimliği Fakültesi Eczacılık Fakültesi
17	Singidunum University- Sırbistan	Sırbistan	2022-2029	Eczacılık Fakültesi İİBF Turizm Fakültesi

5.2. Bilimsel Araştırma Hizmetleri

Tablo 10. Birimde Üretilen Araştırma Projeleri Konuları

Sıra No	Konu Adı
1	Teknoloji Geliştirme Bölgesi (Cumhurbaşkanlığı makamından Teknoloji Geliştirme Bölgesi kurulması için alınan oluru ile birlikte Kuzey İzmir Teknoloji Geliştirme Bölgesi kurulumu için Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı oluru alınmıştır. KİTGEB dosya güncelleme çalışmaları yapılmıştır. Projelendirme safhasına geçilmiştir.
2	Kuzey İzmir Teknoloji Geliştirme Bölgesi (Devam Etmektedir)

Tablo 11. Birim Tarafından Düzenlenen Yerel, Ulusal ve Uluslararası Bilimsel Toplantılar (Özet)

Faaliyet Türü	Yerel Bilimsel Toplantı Sayısı	Ulusal Bilimsel Toplantı Sayısı	Uluslararası Bilimsel Toplantı Sayısı
Eğitim Semineri	7	-	-
Teknik Gezi	4	-	-
TOPLAM	11	-	-

Tablo 12. Birim Tarafından Düzenlenen Yerel Bilimsel Toplantı Bilgileri

Bilimsel Toplantı Türü	Konusu/Adı	Yer	Tarih
Eğitim Semineri	Sosyal ve Beşeri Bilimler Alanında Proje Yazma Eğitimi	VIP Toplantı Salonu	16-17 Haziran 2022
Eğitim Semineri	Sağlık Bilimleri Alanında TÜBİTAK Projesi Yazma Eğitimi	VIP Toplantı Salonu	30 Haziran-1 Temmuz 2022
Eğitim Semineri	TÜBİTAK Projesi Yazma Eğitimi	VIP Toplantı Salonu	26-27 Aralık 2022
Eğitim Semineri	TÜBİTAK 2209 A Bilgilendirme Toplantısı (İKÇÜ Racing Takımı Öğrencileri)	HZ-77	02 Kasım 2022

Eğitim Semineri	TÜBİTAK 2209 A Bilgilendirme Toplantısı (Sosyal Hizmet Bölümü Öğrencileri)	G2-17	07 Kasım 2022
Eğitim Semineri	TÜBİTAK 2209 A Bilgilendirme Toplantısı (İslami İlimler Fakültesi Öğrencileri)	İKÇÜ Gençlik Merkezi	12 Aralık 2022
Teknik Gezi	Gastronomi Topluluğu	İzmir AOSB Can Kardeşler Fabrika Yerleşkesi	17 Mart 2022
Teknik Gezi	AERO Rüzgar Enerjisi Firması	Ege serbest Bölgesi	15 Şubat 2022
Teknik Gezi	Mistral Yapı Topluluğu İnşaat Yapı Topluluğu öğrencileri ile	Bayraklı	22 Nisan 2022
Teknik Gezi	İKÇÜ öğrencilerini Kolektif Girişimcilik Merkezine Girişimcilik kapsamında	Karşıyaka	21 Temmuz 2022
Eğitim Semineri	Paten Farkındalık Eğitimi	VIP Toplantı Salonu	15 Eylül 2022

Tablo 13. Birim Tarafından Düzenlenen Bilimsel Toplantı Bilgileri

Bilimsel Toplantı Türü	Konusu/Adı	Yer	Tarih
Toplantı	İKCU TTO - MALZEME MUH. - ARNES LTD. ŞTİ., ÜNİVERSİTE-SANAYİ İŞBİRLİĞİ	PGK Toplantı Salonu- Malzeme Böl Laboratuvarları	12.01.2022
Toplantı	İKCU TTO – ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜH. – İZKA, DİJİTAL DÖNÜŞÜM ÇALIŞMALARI İŞBİRLİĞİ	Çevrimiçi	25.01.2022
Toplantı	İKCU TTO – BİLİCRA, TEYDEB PROJE İŞBİRLİĞİ	BİLİCRA, AOSB, ÇİĞLİ	15.03.2022
Toplantı	ÇİĞLİ BELEDİYESİ AVRUPA HORIZON PROJE İŞBİRLİĞİ TOPLANTISI	PGK Toplantı Salonu	15.06.2022
Toplantı	ÇİĞLİ BELEDİYESİ AVRUPA HORIZON PROJE İŞBİRLİĞİ TOPLANTISI	Çiğli Belediyesi	27.06.2022
Toplantı	İKCU TTO – GDZ LTD. ŞTİ., ÜNİVERSİTE-SANAYİ İŞBİRLİĞİ	Çevrimiçi	05.07.2022

Toplantı	İKCU TTO –YAŞAR ÜNİVERSİTESİ ERASMUS PROJESİ İŞBİRLİĞİ TOPLANTISI	Çevrimiçi	15.08.2022
Toplantı	İKCU TTO – EFE TEAM. - GDZ LTD. ŞTİ., ÜNİVERSİTE-SANAYİ İŞBİRLİĞİ	Çevrimiçi	15.09.2022
Toplantı	İKCU TTO – SOCAR ÜNİVERSİTE-SANAYİ İŞBİRLİĞİ	Çevrimiçi	03.10.2022
Toplantı	İKCU TTO –YAŞAR ÜNİVERSİTESİ ERASMUS PROJESİ İŞBİRLİĞİ TOPLANTISI	TTO Ofisi	13.10.2022
Toplantı	İKCU TTO –TAYSAD, 20 BİN KARIYER PROJE İŞBİRLİĞİ	TTO Ofisi	03.11.2022
Toplantı	İKCU TTO – EGE TARIMSAL ARAŞTIRMA MERKEZİ	Ege Tarımsal Araştırma Merkezi	07.11.2022
Toplantı	IKCU TTO-MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ EĞİTİM PLANLAMA TOPLANTISI	Mühendislik Fakültesi Dekan Odası	09.11.2022
Toplantı	İKCU TTO-KARŞIYAKA KOLEKTİF PATENT EĞİTİMİ PLANLAMASI TOPLANTISI	Karşıyaka Kolektif Girişimcilik Merkezi	16.11.2022
Toplantı	İKCU TTO-ERASMUS KURUM KOORDİNATÖRLÜĞÜ İŞBİRLİĞİ TOPLANTISI	Erasmus Kurum Koordinatörlüğü Ofisi	22.12.2022
Toplantı	İKCU TTO – MAKİNA MUH. – AERO RÜZGAR END. ÜNİVERSİTE-SANAYİ İŞBİRLİĞİ	Ege Serbest Bölgesi	26.12.2022
Eğitim Bilimsel toplantı ve	Girişim kampı 2022	Karşıyaka Kolektif Girişimcilik Merkezi	03 – 23 Mart 2022
Bilimsel Toplantı	HACK 4 Karşıyaka Gençlik kampı	Yamanlar Gençlik Merkezi	20-22 Haziran 2023

5.3. Yayın ve Danışmanlık Hizmetleri

Proje Destek Ofisi Uzmanı Öğr. Gör. Dr. Sümeyye Sınır tarafından TÜBİTAK proje çağrıları ve proje başarısı kazanan araştırmacıların tebrik duyuruları yapılmakta ve programlara ilişkin hocalara bilgilendirmeler yapılmaktadır. Ayrıca araştırmacı ve öğrencilere,

- 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri
- 2209-B Üniversite Öğrencileri Sanayi İşbirliği Araştırma Projeleri
- TÜBİTAK-1002 Hızlı Destek Programı
- TÜBİTAK-1001 Araştırma Projeleri Destek Programı
- TÜBİTAK-3501 Kariyer Geliştirme Programı

- TÜBİTAK-1005 Ulusal Yeni Fikirler Programı
- TÜBİTAK-MİD Özbekistan Ortak Proje çağrısı
- BAP Genel Araştırma Projesi çağrısı ve diğer BAP projeleri
- TEKNOFEST
- Diğer (özel çağrılar kapsamında gelen) proje çağrıları

kapsamında proje metni yazımı ve süreçler konusunda danışmanlık hizmeti verilmiştir. Ayrıca İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi tarafından organize edilen 12.10.2022 Tarihinde “Proje Bilgilendirme Toplantısı” nda TÜBİTAK projeleri hakkında bilgilendirme yapılmış ve yine 02.11.2022 tarihinde organize edilen “Proje Yazma Eğitimi”nde proje yazma eğitimi verilmiştir. İslami İlimler Fakültesinde de 15 Kasım 2022 tarihinde lisansüstü öğrencilerine ders kapsamında BAP projeleri ve başvuru süreçleri ile ilgili bilgilendirme yapılmıştır.

2209A ve 2209 B projeleri kapsamında da

- İslami İlimler Fakültesi (20.11.2022)
- İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi (13.12.2022)

ile bilgilendirme danışmanlık toplantısı gerçekleştirilmiştir.

5.4. Toplumsal Katkıya Yönelik Hizmetler

Proje Destek Ofisi Uzmanı Öğr. Gör. Dr. Sümeyye Sınır tarafından

- 27 Ocak 2022 tarihinde I. Sağlıkta Yapay Zeka Öğrenci Kongresi Bir Fikrim Var Eğitimleri kapsamında “Üniversite Araştırma Projelerinde Nelere Dikkat Edilmeli” başlıklı
- 26-27 Haziran 2022 tarihlerinde Nazilli Milli Eğitim Öğretmenler için Proje Danışmanlığı Eğitimi kapsamında “ Sonuçların Değerlendirilmesi, Yaygınlaştırma ve Etik” başlıklı

sunumlar gerçekleştirilmiştir.

5.5. Teknolojik Üretim Faaliyetleri

Tablo 14. 2022 Yılında Yapılan Patent Başvurusu Sayısı			
Birim	Bölüm	Patent Başvurusu Yapan Adı,	Patent

		Soyadı	Başvurusu Sayısı
Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi		Prof. Dr. M. Özgür SEYDİBEYOĞLU	1

Tablo 15. 2022 Yılında Tescil Edilen Patent Sayısı

Birim	Bölüm	Patent Sahibinin Adı, Soyadı	Patent Sayısı
Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	Elektrik Elektronik Müh.	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.

Tablo 16. Birim Sosyal ve Kültürel Faaliyet Bilgileri (Özet)

Faaliyet Türü	Sayısı
Konferans	2
Söyleşi	-
Proje	2
Tiyatro	-
Gezi	4
TOPLAM	8

Tablo 17. Sosyal ve Kültürel Faaliyet Bilgileri (Ayrıntı)

Sıra No	Tarih	Etkinlik Türü	Yapılan Etkinlik	Etkinlik Yeri	Katılımcı Sayısı
1	12.11.2022	Kariyer Planlama Yöntem ve Teknikleri	Konferans	Fuat Sezgin Konferans Salonu	250
2	24.10.2022	Enerjinin Dijitalleşme Yolculuğu	Konferans	Fuat Sezgin Konferans Salonu	300
3	17.05.2022	Başarı Belgesi Takdimi	TÜBİTAK 2209-A ve 2209-B projeleri kabul edilen öğrencilere başarı belgesi takdimi	VIP Toplantı Salonu	54
4	15.12.2022	Başarı Belgesi Takdimi	TÜBİTAK 2209- A ve 2209-B projeleri kabul edilen öğrencilere başarı belgesi takdimi	VIP Toplantı Salonu	63
5	17.03. 2022	Teknik Gezi	Gastronomi Topluluğu	İzmir AOSB Can Kardeşler Fabrika Yerleşkesi	25
6	15.02. 2022	Teknik Gezi	AERO Rüzgar Enerjisi Firması	Ege Serbest Bölge	20
7	22.04.2022	Teknik Gezi	Mistral Yapı Topluluğu İnşaat Yapı Topluluğu öğrencileri ile	Bayraklı	23
8	21.07. 2022	Teknik Gezi	İKÇÜ öğrencilerini Kolektif Girişimcilik Merkezine Girişimcilik	Karşıyaka	24

			kapsamında		
--	--	--	------------	--	--

5.8. Başarılarımız

- **Eğitim ve Öğretim Alanındaki Başarılarımız**

Proje ve fikri mülkiyet (patent ve marka) konularında üniversitemiz öğrencilerine ve öğretim elemanlarına eğitim verilmektedir.

- **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 kurulum izini verilen TEKMER (Kuzey İzmir TEKMER) Ar-Ge Merkezi kurulmuştur. İlk 6 Ayında % 100 doluluk oranına ulaşan Kuzey İzmir TEKMER kapasite artırımına giderek KOSGEB Başkanlığından ilave yatırım alma çalışmaları devam etmektedir.

Cumhurbaşkanlığı Makamından Teknoloji Geliştirme Bölgesi kurulması izini alınması neticesinde TGB kurulumu sürecinde dış paydaşlarla ortaklıklar geliştirilerek kurulum süreci devam etmektedir.

- **Kültür Sanat ve Spor Alanındaki Başarılarımız**
- **Genel ve Kamu Alanındaki Başarılarımız**
- **Ulusal ve Uluslararası İlişkiler Alanındaki Başarılarımız**
- **Sağlık Alanındaki Başarılarımız**

D. Diğer Hususlar

II. AMAÇLAR ve HEDEFLER

A. Temel Politika ve Öncelikler

Birimimiz, ülkemizin 11. Kalkınma Planında yer alan rekabetçi üretim ve verimlilik, nitelikli insan güçlü toplum, yaşanabilir şehirler sürdürülebilir çevre ana başlıkları altında yer alan özellikle dijital dönüşüm, ar-ge ve yenilik, girişimcilik ve KOBİ'ler, bilgi iletişim teknolojileri, enerji, eğitim, sağlık, sosyal hizmetler, sosyal yardımlar ve yoksullukla mücadele, bölgesel

gelişme, şehirleşme vb. birçok başlıkta üniversitemizin projeler üretmesi, projelerde paydaş olması, ar-ge faaliyetleri gerçekleştirilmesi, sanayi- üniversite ve uluslararası işbirliklerinin kurulması amacıyla çalışma ve faaliyetleri gerçekleştirmeyi hedeflemektedir. Çalışma ve faaliyetler ise üniversitemiz 2020-2024 Dönemi Stratejik Planında ve Üniversitemiz Araştırma Politikasında belirtilen göstergeler temel alınarak planlanmaktadır. Süreç yönetimi ise Üniversitemiz Kalite Politikası çerçevesinde gerçekleştirilmekte ve yeni plan ve süreçler bu politikaya göre yapılmaktadır. Üniversitemizin uluslararasılaşma politikasına göre de uluslararası proje üretilmesi, projelerde paydaş olunması gibi konularda teşvik, eğitim ve bilgilendirme faaliyetleri planlanmaktadır.

Birimimizin yıl içerisinde gerçekleştirmekle yükümlü olduğu faaliyet ve çalışmalar ise ilgili yönetmelik ve yönergeler ile belirtilmektedir.

Politika belirlenirken temel alınan plan ve politika belgeleri aşağıda listelenmiştir;

- TC. Strateji ve Bütçe Başkanlığı 11. Kalkınma Planı
- Üniversitemiz 2020-2024 Dönemi Stratejik Planı
- Üniversitemiz Kalite Politikası
- Üniversitemiz Uluslararasılaşma Politikası
- Üniversitemiz Toplumsal Katkı Politikası
- Üniversitemiz Araştırma Politikası
- İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Proje Genel Koordinatörlüğü Yönergesi
- İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi Yönergesi
- İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Nesnelerin İnterneti (IoT) Koordinatörlüğü Yönergesi
- İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Yönergesi
- İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Sosyal Sorumluluk Projeleri Uygulama Yönergesi

B. İdarenin Stratejik Planında Yer Alan Amaç ve Hedefler

Tablo 18. Stratejik Amaç ve Hedefler

Stratejik Amaçlar		Stratejik Hedefler	
A2:	Araştırma Geliştirme ve Yenilikçilik kapasitesini geliştirmek	H2.1:	Araştırma altyapısının geliştirilmesi
		H2.2:	Bilimsel araştırma projelerinin artırılması
		H2.3:	İleri araştırma uygulamalarının iyileştirilmesi ve geliştirilmesi
		H2.4:	Bilimsel yayınların artırılması
		H2.5:	Bilimsel toplantı nitelikli organizasyonların artırılması
A3	Girişimcilik ve toplumsal katkı misyonlarının zeminini geliştirmek	H3.1:	Üniversite-sanayi işbirliğinin geliştirilmesi

C. Diğer Hususlar

III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A. Mali Bilgiler

Birimimizin bütçesi bulunmadığından mali bilgiler bulunmamaktadır.

1. Bütçe Uygulama Sonuçları

Birimimizin bütçesi bulunmadığından bütçe uygulama sonuçları bulunmamaktadır.

1.1. Bütçe Giderleri

Bütçe hedef ve gerçekleştirmeleri ile meydana gelen sapmaların nedenleri;

Birimimizin bütçesi bulunmadığından bütçe hedef ve gerçekleştirmeleri ile meydana gelen sapmaların nedenleri belirtilmemiştir.

1.2. Bütçe Gelirleri

Birimimizin bütçesi bulunmadığından bütçe gelirlerine ilişkin tablo doldurulmamıştır.

Gelir hedef ve gerçekleştirmeleri ile meydana gelen sapmaların nedenleri;

Birimimizin bütçesi bulunmadığından gelir hedef ve gerçekleştirmeleri ile meydana gelen sapmaların nedenleri belirtilmemiştir.

2. Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar

Birimimizin bütçesi bulunmamaktadır.

3. Mali Denetim Sonuçları

Birimimizin bütçesi bulunmamaktadır.

3.1. Harcama Öncesi Mali Kontrol

Birimimizin bütçesi bulunmamaktadır.

3.2. Harcama Sonrası İç Denetim

3.3. Dış Denetim

4. Diğer Hususlar

B. Performans Bilgileri

1. Program, Alt Program, Faaliyet Bilgileri

Birimimiz, Üniversitemiz yılı performans programı kapsamında sorumlu birim olarak tanımlanmadığından performans programına ilişkin Birimimizin sunacağı bilgi bulunmamaktadır.

1.1. Faaliyet Bilgileri

1.2. Proje Bilgileri

Proje sayıları ile

Tablo 19. Bilimsel Araştırma Proje Sayısı

Proje Türü	2022				
	Önceki Yıdan Devreden Proje	Yıl İçinde Eklenen Proje	Toplam	Yıl İçinde Tamamlanan Proje	Tamamlanan Toplam Proje Bütçesi (TL)
Strateji ve Bütçe Başkanlığı	-	-	-	-	-
TÜBİTAK	13	16	29	3	686.962 TL
Avrupa Birliği	2	1	3	1	157.625 Euro
Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP)	201	124	325	70	1.503.713,226 TL
KOSGEB	-	-	-	-	-
İZKA	-	-	-	-	-
TÜSEB	1	2	3	-	-
Diğer	-	-	-	-	-
TOPLAM	217	143	360	74	686.962 TL 157.625 Euro 1.503.713,226 TL

Tablo 20. Bilimsel Araştırma Proje Bütçe Gerçekleşmeleri

Proje Türü	Proje Bütçesi (Yıllar İtibariyle Gerçekleşme Durumu)	
	2021	2022
Strateji ve Bütçe Başkanlığı	-	-
TÜBİTAK	-	-
AB	157.625 Euro	135.942 Euro
BAP	6.413.800,49 TL	1.870.289,13 TL
KOSGEB	-	-

İZKA	-	-
TÜSEB	-	-
Diğer	-	-
TOPLAM	157.625 Euro 6.413.800,49 TL	135.942 Euro 1.870.289,13 TL

Tablo 21. Bilimsel Araştırma Projeleri (Proje Türü: BAP, TÜBİTAK ve Diğer Projeler)
Üniversitemizde 2022 yılı itibariyle yeni başlayan ve geçmiş yıllardan devam eden proje bilgileri aşağıdaki tablolarda gösterilmiştir.

	Sıra	Yıl	Proje Türü	Proje Adı	Proje Yürütücüsü	Proje Bütçesi (TL)	
2022 Yılında Devam Etmekte Olan Projeler	1	2019	PAT	Huntit ve hidromanyetik minerali kullanılarak yangına dayanıklı ahşap malzemelerin üretilmesi	Doç. Dr. Hüsnügül YILMAZ ATAY	6.000,00	5
	2	2019	PAT	Kaotik El Çırpıcısı	Doç. Dr. Savaş ŞAHİN	6.000,00	
	3	2019	GAP	Osmanlı Yapısının 3B Belgelenmesi Ve Mimari Belgesel Hazırlanması	Prof. Dr. Deniz Özkut	26.644,40	2
	4	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	1
	5	2019	GAP	Bazı Memeli Hayvan Türlerinden Alınan Süt Örneklerinin Antikanser Potansiyellerinin ve Vitamin E Miktarlarının Karşılaştırmalı Analizi	Doç. Dr. Tüba Gönenç	29.952,53	2
	6	2019	PAT	Bitkisel balık anesteziği ve yöntem	Prof. Dr. Erkan CAN	6.000,00	4
	7	2019	TDR	Biyokompozitlerde arayüzey ve plastikleştirici etkisinin incelenmesi	Doç. Dr. Kutlay Sever	14.999,20	1
	8	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
	9	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	5

	10	2020	TDR	Musculus temporalis'in fetal dönemde gelişimi	Prof. Dr. Mehmet Ali Malas	14.126,15	1
	11	2020	YÖNP	Moğolistan'daki Türk Kültür Eserleri (Yazıtlar, Kaya Resimleri, Tamgalar)	Prof. Dr. Şaban Doğan	70.558,10	3
	12	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	5
	13	2020	PAT	Akne tedavisini desteklemek üzere benzoil peroksit yüklü mikrosünger içeren flaster	Dr. Öğr. Üyesi Seda RENÇBER	6.000,00	
	14	2020	PAT	Taşınabilir Modüler Su Üretim Sistemi	Dr. Öğr. Üyesi Bülent TOPRAK	6.000,00	4
	15	2020	PAT	Inorganik mineraller kullanılarak ahşap kompozitlere alev geciktirici özelliğin kazandırılması	Doç. Dr. Hüsnügül YILMAZ ATAY	6.000,00	1
	16	2020	TDR	Böbrek Naklinden Sonra İmmün Moleküllerin Akut Dönemdeki Roller	Prof. Dr. İbrahim PİRİM	14.999,99	13
	17	2020	TDR	Sulardan Ağır Metal Giderimi İçin Alg Bazlı Biyolanolif Sorbentlerinin Geliştirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Saniye Türk Çulha	14.984,82	14
	18	2021	PAT	Eriyikten lif çekim yöntemi ile üretilmiş mikrokapsül katkı polikaprolakton lifleri	Prof. Dr. M. Özgür SEYDİBEYOĞLU	6.000,00	1
	19	2021	TDU	Melatoninin Akut Termal Antinosisepsiyon Üzerinde Tramadol ile Sinerjistik Etkisinin Araştırılması	Prof. Dr. Eser Öz Oyar	14.999,62	1
	20	2021	TYL	Farklı Stok Yoğunluğunun Deniz Hıyarı Holothuria polii (Delle Chiaje, 1823) Bireylerinin Büyüme Performansı Üzerine Etkisi	Prof. Dr. Erkan CAN	6.311,89	1

2022 Yılında Devam Etmekte Olan Projeler	21	2021	SAN	AKILLI SULAMA SİSTEM GELİŞTİRİMİ	Prof. Dr. Ayşegül Alaybeyoğlu Soy	39.859,79	3
	22	2021	TDR	Erimiş Filaman Ekstrüzyonu ile Eklemeli İmalat için Kısa Fiber Takviyeli Poliamid Matrisli Hibrit Kompozit Filament İmal Edilmesi ve Karakterizasyonu	Prof. Dr. Mehmet Özgür Seydibeyoğlu	14.750,00	3
	23	2021	TDR	Sıçanlarda Melatonin ve Klonidin Arasındaki Antinosiseptif Etkileşimin Termal Nosisepsiyon Üzerine Etkisi	Prof. Dr. Eser Öz Oyar	14.998,79	1

	24	2021	GAP	Yetiştirilen ve doğadan toplanan kara salyangozlarının (Helix aspersa) ağır metal birikimlerinin karşılaştırılması ve insan sağlığına olan etkilerinin değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Saniye Türk Çulha	25.977,60	1
	25	2021	GAP	Otonom gemilerin liman operasyonlarına olası etkilerinin araştırılması	Öğr. Gör. İsmail Kurt	37.498,42	9
	26	2021	GAP	Oleanolik asit türevinin Kronik Myeloid Lösemi'de BCR/ABL aktivitesi üzerinde etkilerinin araştırılması	Dr. Öğr. Üyesi Melek Pehlivan	29.992,86	2
	27	2021	GAP	Bir Grup Kojik Asit Türevi Bileşiğin Antioksidan Aktivitesinin Tayini ve Keap1-Nrf2/ARE Yolağı ile İlişkisinin İncelenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Fadime Aydın Köse	29.774,32	1
	28	2021	GAP	Ağızda Hızlı Çözünen Film Formülasyonlarının Geliştirilmesi ve Değerlendirilmesi	Arş. Gör. Dr. Hazal Ezgi Gültekin	30.000,00	2
	29	2021	GAP	Bitkisel ekstre içeren hemostatik etkili doku yapıştırıcısı in situ jel geliştirilmesi ve karakterizasyonu	Arş. Gör. Dr. Miray İlhan	28.936,62	3
	30	2021	GAP	BODIPY Temelli Kemosensörlerin Tasarımı, Sentezi ve Metal İyon Tayini için Sensör Uygulamaları	Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Üçüncü	29.932,05	2

2022 Yılında Devam Etmekte Olan Projeler	31	2021	TDR	Hindistan'da İsmaililik	Prof. Dr. Sıddık Korkmaz	14.959,77	8
	32	2021	GAP	Benzoksazol Türevi Bir Grup Bileşiğin Sentezi, Miyeloperoksidaz İnhibitör Etkinliklerinin Tayin Edilmesi ve Yapı-Etki İlişkilerinin Değerlendirilmesi	Arş. Gör. Dr. Merve Saylam	29.965,95	5
	33	2021	GAP	İnsulin enjektörü haznesi el metakarp/proksimal falanks kırıklarında fiksator olarak kullanıldığında yeterli stabilite sağlayabilir mi? Biyomekanik bir çalışma Çocuk suprakondiler femur kırıklarının cerrahi tedavisinde antegrad ve retrograd çapraz Kirschner teli ile tespitin karşılaştırılması: Biyomekanik çalışma	Doç. Dr. Tuğrul Bulut	17.287,00	1
	34	2021	GAP	Allopregnanolon'un kainik asit ile stimüle edilen immortal mikroglia hücrelerinde inflamasyonu zayıflatma potansiyelinin değerlendirilmesi ve etkinin diğer GABA A reseptörü modulatorleri ile karşılaştırılması	Prof. Dr. Ahmet Koyu	29.908,98	
	35	2021	GAP	Az Tuzlu Fermente Balık Sucuğu Üretiminde Starter Kültür Kullanımının Biyojen Amin Oluşumu ve Ürün Kalitesi Üzerine Etkisi	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Öztürk	37.452,57	2
	36	2021	GAP	Diyabet Hastaları İçin Yapay Zeka Tabanlı Android Asistanı	Prof. Dr. Elif Ünsal Avdal	29.999,00	2

37	2021	PAT	Ticari ve Amatör Olta Takımları için Balık Atıklarından (İç Organlarından) Elde Edilen Protein Hidrolizatı İçerikli Jel Formlu Yem	Doç. Dr. Serkan KORAL	6.000,00	
38	2021	GAP	Katyonic Porfirin Türevleri İle Antimikrobiyal Fotodinamik Tedavinin Karbapenem Dirençli Pseudomonas aeruginosa'ya Karşı Etkinliği	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Akbıyık	29.997,92	2
39	2021	GAP	Teknolojik Öneme Sahip Yarı-Açılabilir Bezier Yüzeylerinin Açılabilirliğinin Artırılması	Dr. Öğr. Üyesi Vahide Bulut	22.372,80	2
40	2021	GAP	Dimetoksi Sübstitüe Akrilonitril Türevlerinin Sentezi, Katı Faz Optoelektronik Özelliklerinin Teorik, Kristalografik ve Fotofiziksel Çalışmalarla Analizi	Dr. Öğr. Üyesi Gül Yakalı	27.430,04	1
41	2021	GAP	Edaravone ve Oleanolik asit yüklü kitosan kaplı Demir Oksit nanopartiküllerin antikanser etkilerinin incelenmesi	Prof. Dr. Meltem Kuruş	29.962,90	2
42	2021	GAP	Güverte Gözlemleri, Lokal Ekolojik Bilgi ve Vatandaş Biliminden Yararlanarak Ege Denizi Küçük Ölçekli Ticari ve Amatör Balıkçılığında Sefalopod Türlerinin Av Özelliklerinin Değerlendirilmesi	Doç. Dr. Fikret Öndes	25.506,26	6
43	2021	GAP	Güneş Koruyucu Yarı Katı Lipit Nanopartikül Formülasyonlarının Geliştirilmesi ve In Vitro Değerlendirilmesi	Doç. Dr. Seda Rençber	29.979,74	9
44	2021	GAP	PREMENSTRUAL SENDROMU OLAN GENÇ KADINLARDA OBJEKTİF UYKU KALİTESİ, SUBJEKTİF UYKU KALİTESİ VE BİLİŞSEL İŞLEVLER ARASINDAKİ İLİŞKİLER	Doç. Dr. Nurcihan Kiriş	32.257,66	3
45	2021	GAP	Hipertansiyon Hastalarının Uzaktan Takibini Gerçekleştirmek İçin Bir Teletıp Sistemi Oluşturma Çalışması	Doç. Dr. Esra Meltem Koç	11.732,88	
46	2021	GAP	Ferroakışkan Damlacık Robotlarının Manyetik Alan Etkisi Altındaki Şekil Değiştirme Davranışının İncelenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Serkan Doğanay	29.994,24	1
47	2021	GAP	Çekme Ayak Tipi Yüzer Temelli Açık Deniz Rüzgâr Türbinlerinin Yapısal Modal Parametrelerinin Yapı-Zemin Etkileşimlerinin Dikkate Alınarak İncelenmesi	Öğr. Gör. Hasan Emre Demirci	34.739,32	2
48	2021	GAP	Grafen Tabanlı Nanokompozit Yapının Sentezi, Optimizasyonu ve Elektromanyetik Dalga Soğurma Özellikleri	Doç. Dr. Fethullah Güneş	37.304,56	6
49	2021	GAP	Kimerik Antijen Reseptör ile Transfekte Doğal Öldürücü Hücrelerin etkinliğinin Nöroblastoma Hücre Hattında Araştırılması	Prof. Dr. Tülay Kılıçaslan Ayna	36.425,36	1
50	2021	PAT	BLDC Motorların Kaotik Titreşimlerini Bastırabilen Wiener-Hammerstein Kapalı Çevrim Modeline Dayalı Çevrim içi Öğrenen Kontrolör	Doç. Dr. Savaş Şahin	6.000,00	5

2022 Yılında Devam Etmekte Olan Projeler	51	2021	TDR	Karbon Dioksit Gazının Fotokatalitik Yöntemle Metal-Organik Kafes Yapılar Kullanılarak İndirgenmesi	Prof. Dr. Şerafettin Demiç	14.988,88	
	52	2021	GAP	Akıllı Maske Tespit Uyarı Sistemi	Prof. Dr. Ayşegül Alaybeyoğlu Soy	29.225,08	5
	53	2021	GAP	COVID-19 tanılı hastalarda immunolojik markerlar ve adezyon moleküllerinin araştırılması	Prof. Dr. Selçuk Kaya	29.998,92	
	54	2021	TDR	Türkiye Kıyılarında Mustelus mustelus (Linnaeus, 1758) Popülasyonlarının Koruma Ekolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Erhan İrmak	14.932,41	
	55	2021	GAP	RESTORATİF MATERYALLERİN PERİODONTAL SAĞLIK VE BİYOKİMYASAL PARAMETRELER ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ	Doç. Dr. Ebru Küçükıylmaz	37.385,52	3
	56	2021	TYL	Üniversite Öğrencilerinde İnternet Bağımlılığı, Objektif Uyku Kalitesi, Subjektif Uyku Kalitesi ve Bilişsel İşlevler Arasındaki İlişkilerin İncelenmesi	Doç. Dr. Nurcihan Kiriş	6.404,46	6
	57	2021	TYL	Üniversite Öğrencilerinde Serbest Yaşam Uykusu, Bellek, Dikkat ve Akademik Başarı Arasındaki İlişkilerin İncelenmesi	Doç. Dr. Nurcihan Kiriş	6.546,00	6
	58	2021	ÖDL	Meme kanseri mikro dokularında MUC-1 inhibisyonunu hedeflemek için mezoporlu silika nanopartiküller aracılı gen iletimi	Dr. Öğr. Üyesi Didem Şen Karaman	225.176,65	2
	59	2021	TDR	Lignoselülozik Dolgu Malzemelerinin ve Arayüzeylerin Biyokompozitlerin Termal ve Mekanik Özelliklerine Etkisi	Prof. Dr. Kutlay SEVER	14.985,39	5
	60	2021	GAP	Metal oksit yarı iletken alan etkili transistör (MOSFET) ve pH duyarlı ultramikro elektrottan oluşan genişletilmiş-kapı-FET-pH (EGFET-pH) mikrosensörü üretimi ve karakterizasyonu	Doç. Dr. Mustafa Şen	37.472,20	3

2022 Yılında Devam Etmekte Olan Projeler	61	2021	ÖDL	İnme Hastalarında Repetitif Transkraniyal Manyetik Stimülasyon(rTMS) Tedavisi ile Kantitatif Elektroensefalografi Parametrelerinin Değişiminin İncelenmesi ve Evrisimli Sinir Ağ Yöntemi ile rTMS Tedavisine Klinik Cevabın Tahmin Edilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Onan Güren	59.967,60	5
	62	2021	TYL	Bambu (Phyllostachys Bambusodites) Şeritleri Kullanılarak Üretilmiş Paralel Şerit Kerestelerinin Bazı Fiziksel Ve Mekanik Özelliklerinin Belirlenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Vedat Çavuş	9.971,00	9
	63	2021	TDR	İhvân-ı Safâ'da Usûl-i Selase	Doç. Dr. Maksut Çetin	14.989,54	1

	64	2021	GAP	Lapatinib Nedenli Hepatotoksisitede Mitokondrinin Rolünün Biyolojik Aktif Bileşikler Varlığında ve Yokluğunda Araştırılması	Arş. Gör. Dr. Ali Ergüç	37.469,64	3
	65	2021	GAP	Mekanik titreşimin ortodontik diş hareketleri üzerine etkisinin değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Gökçenur Gökçe	28.917,00	2
	66	2021	TDU	İnme sonrası omuz ağrısı olan hastalarda yüksek frekanslı repetitif transkraniyal manyetik stimülasyonun ağrı ve disabilite üzerine olan etkisi	Doç. Dr. Ayhan Aşkın	4.799,52	
	67	2021	TYL	MC-32 Molekülünün Kuramsal Analizi	Prof. Dr. Mustafa CAN	7.481,20	7
	68	2021	GAP	Hedeflendirilmiş İlaç Taşıyıcı Sistem Olarak Piktikasit (IP6) Yüklü Kitosan Kaplı Demiroksit Nanopartiküllerin Sentezlenmesi	Prof. Dr. Mustafa CAN	28.988,50	4
	69	2021	GAP	Melanoma Hücre Hattında Kimerik Antijen Reseptör ile Transfekte Doğal Öldürücü Hücrelerin Sitotoksik Etkilerinin Araştırılması	Prof. Dr. Mustafa SOYÖZ	29.987,39	1
	70	2021	TDR	Kanser Uygulamaları İçin NiTi Destekli Mikrodalga Ablasyon Sistem Tasarımı	Prof. Dr. Adnan Kaya	24.811,26	2

2022 Yılında Devam Etmekte Olan Projeler	71	2021	TDU	İnaktive ve mRNA COVID-19 farklı aşılama gruplarında antikör ve T hücre bağışıklık yanıtının değerlendirilmesi	Prof. Dr. Süreyya Gül Yurtsever	22.581,50	1
	72	2021	TYL	Türkiye’de Yaşlılığın Durumu: Bir Meta-Sentez Araştırması	Doç. Dr. Melike Tekindal	9.204,00	9
	73	2021	TYL	İleri Analiz Yöntemleri Kullanılarak Farklı Bölgelerden Örneklenen Çamur Karidesinin (Upogebia pusilla) Karakterizasyonu	Prof. Dr. Ramazan Serezli	9.998,73	9
	74	2021	ÖDL	Görme Engelli Bireyler için Otomatik Görüntü Altyazılama	Dr. Öğr. Üyesi Volkan Kılıç	115.407,30	3
	75	2021	GAP	Kojik Asit Türevi Bileşiklerin Sentezi ve Çeşitli Tümör Hücreleri Üzerinde Antikanser Aktivitelerinin Araştırılması	Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Karakaya	36.405,69	2
	76	2021	TYL	Hafif Şişman ve Şişman Postmenopozal Dönemdeki Kadınların Diyetisyen Desteği ile Zayıflama Deneyimleri: Nitel Bir Araştırma	Doç. Dr. Gülşah Kaner Tohtak	9.960,00	9
	77	2021	ÖDL	Alüminyum 6082 ve 7020 Alaşımı İnce Levhaların Geleneksel ve Yeniden Doldurulmalı Sürtünme Karıştırma Nokta Kaynak Metotları ile Birleştirilmesi	Doç. Dr. Onur Ertuğrul	102.336,77	2
	78	2021	YÖNP	Bakteriyel Balık Hastalıklarının Epidemiyolojik Haritalandırması ve Aşı Çalışmalarında Kullanılmak Üzere Ortak Suşların Belirlenmesi	Prof. Dr. Tevfik Tansel Tanrıkul	69.283,96	

79	2021	GAP	Mikrodalga Destekli Kimyasal Modifikasyonun Polimer Matris ve Odun Lifi Ara-Yüz Bağına Etkisinin Araştırılması	Dr. Öğr. Üyesi Nasır Narlıoğlu	29.743,08	1
80	2021	GAP	Bazı Bitki Türlerinin Fitokimyasal Analizi, Antioksidan Kapasitesi ve Antikanser Fotodinamik Terapi Etkinliğinin İn Vitro Değerlendirilmesi Bazı Bitki Türlerinin Fitokimyasal Analizi, Antioksidan Kapasitesi ve Antikanser Fotodinamik Terapi Etkinliğinin İn Vitro Değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Cennet Özay	37.397,96	2
81	2021	GAP	Metisiline Dirençli Klinik Staphylococcus aureus (MRSA) İzolatlarında Ambroksolün Antibakteriyel ve Antibiyofilm Etkinliğinin İncelenmesi	Arş. Gör. Dr. Aybala Temel	28.183,80	1
82	2021	GAP	Gökkuşuğu Alabalığından İzole Edilen Bakteriyel Balık Patojenlerine Kültür Koşullarının Etkileri ve Raman Spektroskopisiyle Belirlenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Ezgi Dinçtürk	29.473,56	2
83	2021	GAP	Bakteriyel Balık Hastalıklarından Korunmak İçin Non-Spesifik Doğal İmmunostimulanların Geliştirilmesi ve Uygulanması	Prof. Dr. Tevfik Tansel Tanırkul	29.990,99	2
84	2022	TDU	Düşünce bozukluğu olan ve olmayan şizofreni hastalarının beyin görüntüleme ve bilişsel işlevlerinin karşılaştırılması	Prof. Dr. Elif Oral	6.420,00	
85	2022	GAP	Ege Bölgesi (Kütahya-Denizli-Muğla) karstik alanlardaki diyatome türleri üzerine Taramalı Elektron Mikroskobu ile incelemeler	Dr. Öğr. Üyesi Haşim Sömek	49.632,58	2
86	2022	GAP	İzmir Çamaltı Tuzlası'nda dağılım gösteren bentik makroomurgasız canlıların tespiti ve mevsimsel değişiminin ortaya konulması	Prof. Dr. Mehmet Çulha	49.994,42	2
87	2022	GAP	Enterococcus faecium'un Moleküler Baskılı Polimer Tabanlı Elektrokimyasal Biyosensör Sistemi ile Tespiti	Doç. Dr. Seda Nur Topkaya Çetin	38.426,58	1
88	2022	GAP	Doğu Ege Denizi (İzmir Körfezi) sedimentlerinde mikroplastiklerin dağılımı, çeşitliliği ve önemi	Prof. Dr. Ebru Yeşim Özkan	49.924,80	4
89	2022	GAP	Yeni 3-Hidroksipiridin-4-on türevi bileşiklerinin Sentezi ve Farklı Kanser Hücre Hatları Üzerindeki Antikanser Etkinliğinin Araştırılması	Dr. Öğr. Üyesi Ünzile Sur	49.962,84	
90	2022	GAP	İntihar Şüphesi ile Otopsi Yapılan Cesetlerin Postmortem BOS Örneklerinde Biyobelirteç Düzeylerinin İncelenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Ferhat Turgut Tunçez	48.037,44	

2022 Yılında Devam Etmekte Olan Projeler	91	2022	GAP	Rejeneratif endodontik tedavi prosedüründe doku iskelesi olarak kullanılan desellülerize dental pulpa ve PRGF'nin pulpa-dentin kompleksinin rejenerasyonuna etkisinin karşılaştırılması	Dr. Öğr. Üyesi Funda Çağırır Dindaroğlu	59.452,56	7
	92	2022	GAP	BURUNDAN BEYNE HEDEFLEME İÇİN KANDESARTAN YÜKLÜ POLİMERİK MİSEL FORMÜLASYONLARININ GELİŞTİRİLMESİ	Doç. Dr. Zeynep Şenyiğit	49.803,60	1
	93	2022	GAP	Şeffaf Plaklarla Ortodontik Tedavinin Periodontal Etkilerinin Biyokimyasal olarak değerlendirilmesi	Doç. Dr. Burçin Akan	49.909,20	1
	94	2022	GAP	Zaman-Frekans Analiz Yöntemleri ve Yapay Zeka Yaklaşımları Kullanılarak El Hareketi Sınıflandırma	Dr. Öğr. Üyesi Onan Güren	49.975,94	2
	95	2022	GAP	İklim Değişikliğiyle Mücadelede Suyun Akılcı ve Etkin Kullanımı İle Bitkilendirme	Doç. Dr. Bülent Toprak	44.881,30	
	96	2022	GAP	Türkiye Kıyılarında Dağılım Gösteren Üzgün Balıklarının (Callionymidae) Morfolojik ve Filogenetik İlişkilerinin Araştırılması	Dr. Öğr. Üyesi Dilruba Seyhan Öztürk	49.988,42	1
	97	2022	GAP	İnorganik çekirdeklendiricilerin polipropilenin termal ve mekanik özellikleri üzerine etkilerinin araştırılması.	Prof. Dr. Kutlay SEVER	49.294,72	1
	98	2022	GAP	Normal Doğum Simülatörü Projesi	Dr. Öğr. Üyesi Funda İfakat Tengiz	49.796,00	
	99	2022	GAP	Türkiye Kıyılarında Carcharhinidae Familyasının Taksonomik Durumunun ve Dağılımının Belirlenmesi.	Dr. Öğr. Üyesi Erhan Irmak	49.545,70	7
	100	2022	GAP	Potansiyel α -Glukozidaz İnhibitörü Bir Grup 2-Kloro-N-(Sübtitüefenil)kinazolin-4-amin Türevi Bileşiğin Sentez ve Biyolojik Aktivite Çalışmaları	Arş. Gör. Dr. Emre Kadir Ayan	49.360,06	2

2022 Yılında	101	2022	GAP	Pistacia vera L. ve Pistacia terebinthus L. subsp. terebinthus Yapraklarından Elde Edilen Ekstrelerin ve Fraksiyonların Nöroprotektif Etki Potansiyellerinin Araştırılması	Arş. Gör. Dr. Gökay Albayrak	62.363,35	4
--------------	-----	------	-----	--	------------------------------	-----------	---

	102	2022	GAP	Atık kağıt içerikli yongalevha üretimi ve mekaniksel özelliklerinin belirlenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Arif Çağlar Konukçu	48.784,34	3
	103	2022	GAP	Akademik Yayınların Metin Madenciliği ve Makine Öğrenmesine Dayalı Nitelikli Trend Analizi	Dr. Öğr. Üyesi Sıla Övgü Korkut Uysal	49.999,99	4
	104	2022	GAP	Türkçe Metin Madenciliği Problemleri için Grup Bazında Geliştirme ve Dikkat Mekanizmalarına Dayalı Derin Öğrenme Mimarisi Geliştirilmesi	Doç. Dr. Ayтуğ Onan	25.942,30	2
	105	2022	TDR	Kimyasal Olarak Modifiye Edilmiş Lignoselülozik Atık Lif Takviyeli Biyokompozit Üretimi	Prof. Dr. Nilgöl Çetin	24.981,78	1
	106	2022	GAP	Bireylerin Sağlık Okuryazarlığı Düzeyini Geliştirme: Eğitim İçeriği Planlama ve Uygulama Projesi	Doç. Dr. Gülten Alır Derbent	37.371,70	2
	107	2022	TYL	pH ve üre ölçümü için saf grafen-FET tabanlı sensör geliştirilmesi ve karakterizasyonu	Doç. Dr. Mustafa Şen	9.990,00	8
	108	2022	GAP	İkili Fotosensitizan Taşıyan Mezoporlu Silika Nanoparçacıklarının 3 Boyutlu Prostat Kanseri Modeli Üzerindeki Fotodinamik Etkisinin Araştırılması	Dr. Öğr. Üyesi Nermin Topaloğlu Avşar	49.997,80	1
	109	2022	GAP	Sosyal Hizmette Büyük Verinin Kullanımı ile Türkiye’de Çocuk Suçluluğunun Geleceğe Yönelik Kestirimi	Doç. Dr. Melike Tekindal	44.785,22	3
	110	2022	GAP	Üniversite Tercih Sürecini Etkileyen Faktörler Bağlamında Ebeveynlik Tarzı ve Bilinçli Farkındalık İlişkisi: Üniversite Öğrencileri Üzerine Bir Araştırma	Doç. Dr. Murat Esen	24.034,00	1

2022 Yılında Devam Etmekte Olan Projeler	111	2022	ÖDL	Ökzetik Kiral Yapıların Poisson Oranları Tespiti	Prof. Dr. Buket Okutan Baba	8.936,74	6
	112	2022	TYL	Bilişsel Bozukluğu Olan ve Olmayan Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalarında Üst Ekstremitte Fonksiyonel Kapasitesi, Solunum Fonksiyonları, Yorgunluk ve Yaşam Kalitelerinin Karşılaştırılması	Doç. Dr. İlknur Naz Gürşan	9.211,30	7
	113	2022	TYL	Yaşlı Bireylerin Beslenme Durumları ile Tükürük Akış Hızları Arasındaki İlişki	Doç. Dr. Gülşah Kaner Tohtak	9.776,56	7
	114	2022	TDU	Atrofik dişsiz maksillada posterior bölgeye yerleştirilen kısa implant ile mesiale açılı yerleştirilen uzun implantın çevresinde meydana gelen streslerin sonlu elemanlar analizi ile incelenmesi.	Doç. Dr. Murat Ulu	24.780,00	2

	115	2022	GAP	Türkiye’de Yaşayan Suriyeli ve Afgan Mültecilerin Kültürleşme Süreçleri v	Doç. Dr. Zehra Nuray Nişancı	40.799,00	1
	116	2022	GAP	Sağlıklı Bireylerde Ön Uyarıcı İnhibisyonun Elektroensefalografi ve Elektromiyografi İle İncelenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Cemal Kahya	49.874,90	3
	117	2022	ÖDL	Fenalenon temelli yeni bir kemosensörün tasarımı sentezi ve metal katyonu seçiciliğinin incelenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Üçüncü	61.966,78	4
	118	2022	GAP	Liflevha üretiminde atık ofis kağıdının değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Merve Engin Demirok	52.498,03	3
	119	2022	GAP	FPGA Üzerinde Görüntü İşleme Algoritmaları Uygulanarak Yapay Zeka Tabanlı Yara İyileşmesi Tahmini	Dr. Öğr. Üyesi Serpil Yılmaz	49.995,42	3
	120	2022	TYL	Bor Nitrür (BN) ve Tungsten Karbür (WC) dolgulu epoksi reçine kompozitlerin radyasyon geçirgenliği, termal özellikleri ve mekanik özelliklerinin incelenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Nusret Kaya	9.971,00	5

2022 Yılında Devam Etmekte Olan Projeler	121	2022	TDR	Yüzey Hazırlama İşlemleri ile Polimer Kompozit Malzemelerin Yapıştırma Bağlantı Mukavemetinin İyileştirilmesi	Prof. Dr. Kutlay Sever	24.999,05	4
	122	2022	GAP	Dermatolojik Optik Koherens Tomografi için Dalga Boyu Tarayan Laser	Dr. Öğr. Üyesi Ömer Pars Kocaoglu	49.855,00	
	123	2022	GAP	İZMİR MİLLİ KÜTÜPHANESİ KOLEKSİYONUNDA YER ALAN HARİTA VE ŞEHİR PLANLARININ ANALİZİ, DEĞERLENDİRİLMESİ VE DİJİTALLEŞTİRİLEREK BASILI KATALOĞUNUN HAZIRLANMASI	Arş. Gör. Dr. Özgür Polat	46.049,99	8
	124	2022	GAP	FFAR4 agonisti TUG-891’in hiperglisemik koşullarda H9c2 kardiyomyoblast hücrelerde gevşeme yolağı bileşenleri üzerine etkisinin incelenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Betül Rabia Erdoğan	49.984,32	
	125	2022	GAP	Karbon ile Kontamine Titanyum Dental İmplantların Soğuk Atmosferik Plazma Muamelesi Uygulanan Deiyonize Su ile Dekontaminasyonunun Osseointegrasyona ve Bakteri Adezyonuna Etkisinin İn Vitro olarak İncelenmesi	Doç. Dr. Utku Kürşat Ercan	49.999,94	2
	126	2022	GAP	Ofislerde İç Mekân Canlı Süs Bitkileri Kullanımının Kaygı ve Konsantrasyon Düzeyi Üzerine Etkisi	Doç. Dr. Ayşe Kalaycı Önaç	39.320,57	
	127	2022	GAP	Primipar Gebelerde Sanal Gerçeklik Müdahalesinin Doğum Ağrısına ve Deneyimine Etkisi	Doç. Dr. Nuray Egelioglu Cetişli	22.273,68	2

	128	2022	GAP	Antibakteriyel özellik gösteren hemostatik jellerin hazırlanması ve In vitro etkinliğinin değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Didem Şen Karaman	49.917,56	
	129	2022	TYL	Tangeretin ve Delfinidin'in Pankreas Kanseri Hücreleri Üzerine Anti-Kanser Etkileri	Doç. Dr. Mümin Alper Erdoğan	9.995,40	
	130	2022	TYL	Kentsel işitsel peyzaj algısının detaylı değerlendirilmesi: İzmir Konak Meydanı	Doç. Dr. Ayşe Kalaycı Önaç	5.605,00	

2022 Yılında Devam Etmekte Olan Projeler	131	2022	GAP	Akut lenfoblastik lösemi ve non-hodgkin lenfoma hastalarında MTHFR C677T / A1298C polimorfizmlerinin tedavi etkinliği ve toksisitesi ile ilişkisi	Dr. Öğr. Üyesi Hatice Demet Kiper Ünal	16.588,80	
	132	2022	GAP	Üriner Kateter İlişkili İdrar Yolları Enfeksiyonlarının Kontrolü ve Önlenmesi Amaçlı Üriner Kateterlerin Yüzeyine Antimikrobiyal Peptid Konjugasyonu ve Antibiyofilm Etkinliğinin Değerlendirilmesi	Doç. Dr. Ozan Karaman	49.999,94	2
	133	2022	TYL	Görme ve İşitme Engelliler için Otomatik Görüntü ve Ses Altyazılama	Dr. Öğr. Üyesi Volkan Kılıç	9.999,99	9
	134	2022	GAP	Sosyo-İktisadi Maliyetleri İtibariyle Türkiye’de Terörizm Sorunu	Doç. Dr. Necmettin Çelik	18.880,00	1
	135	2022	GAP	Çevreci İnsani Bilimler Alanı için Örnek Bir Çalışma: Kozak (Bergama)’ta Gözlenen İklim Değişikliğinin, Fıstıkçamı Yetiştiriciliği ve Çam Fıstığı Üretimine Etkileri ile Yöre Halkının Küresel İklim Değişikliği Algısı.	Dr. Öğr. Üyesi Sezgin Toska	33.200,00	1
	136	2022	GAP	Biyomedikal Tabanlı Verilerin Derin Öğrenme Yöntemleri Kullanılarak Sınıflandırma Metodolojisinin Geliştirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Çağlar Uyulan	29.995,60	2
	137	2022	GAP	Online İkinci El Ürün Alımında Çevresel Bilincin Rolünün Karma yöntem ile İncelenmesi	Prof. Dr. Sevtap Ünal	33.016,40	3
	138	2022	GAP	Kendiliğinden Birleşen Peptid P11-4 Uygulamasının Mine Erozyonu Üzerine Etkisinin in vitro Olarak İncelenmesi	Doç. Dr. Merve Akçay	49.323,80	
	139	2022	TYL	Kalıcı Üriner Kateterde Mikrobiyal Kolonizasyon ve İlişkili Faktörler	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Akbıyık	9.628,20	8
	140	2022	TDU	Ağır üst ekstremit motor bozukluğu olan subakut dönem inme hastalarında kontralezyonel primer motor kortekse inhibitör repetitif transkranyal manyetik stimülasyon uygulamasının motor fonksiyon, günlük yaşam aktiviteleri ve yaşam kalitesi üzerine etkisi	Doç. Dr. İlker Şengül	10.471,68	

2022 Yılında Devam Etmekte Olan Projeler	141	2022	GAP	Öğrencileştirmenin (Studentification) Tetiklediği Kentsel Değişim: Balatçık, İzmir Örneği	Öğr. Gör. Dr. Özge Erbaş Melis	41.344,08	
	142	2022	TYL	Çatılardan Elde Edilen Yağmur Suyunun Ağır Metal İçeriğinin Araştırılması	Dr. Öğr. Üyesi Erman Ülker	9.912,00	9
	143	2022	ÖDL	21. Yüzyıl Becerileri: Yüksek öğretimde öğretim yaklaşımını değiştirmek.	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Emin Bakay	37.582,00	6
	144	2022	GAP	İzmir'in Dini ve Sosyo-Kültürel Yapısını ve Bu Yapıdaki Değişimi Osmanlı Devleti'nin Son Yıllarında İzmir'de Çıkan Dergiler Üzerinden Okumak	Dr. Öğr. Üyesi Hatice Merve Çalışkan Başer	7.800,00	
	145	2022	TDR	Ratlarda kainik asit ile oluşturulmuş temporal lob epilepsinin hipotalamik kisspeptin nöronları üzerine etkisinin araştırılması	Prof. Dr. Ahmet Koyu	24.763,10	1
	146	2022	GAP	Romatoid Artrit Tanılı Bireylerde Akdeniz Diyetinin Hastalık Aktivitesi ve İnflamatuvar Belirteçler Üzerine Etkisi	Doç. Dr. Gülşah Kaner Tohtak	50.331,21	4
	147	2022	GAP	İlaça dirençli epilepsisi olan çocuk ve adölesanlarda düşük glisemik indeks diyetinin epileptik nöbet sıklığı, oksidatif stres belirteçleri ve yaşam kalitesi üzerine etkisinin değerlendirilmesi	Arş. Gör. Dr. Gamze Yurtdaş Depboylu	26.048,42	
	148	2022	GAP	İnsansız hava araçlarının yapay zeka tabanlı dokunsal geri beslemeli kontrolü ve teleoperasyon uygulamaları	Dr. Öğr. Üyesi Kamil Çetin	61.704,56	
	149	2022	TDR	Renal İskemi Reperfüzyon Modelinde miRNA profilinin belirlenmesi ve mir-376c-3p'nin düzenleyici etkisinin araştırılması	Doç. Dr. Mustafa Soyöz	24.999,84	
	150	2022	GAP	Engelli Çocuğa Sahip Kadınların Deneyimlerinin Dönüştürücü Rolü: Nitel Bir Araştırma	Dr. Öğr. Üyesi Ferman Erim	25.855,59	2

2022 Yılında Devam Etmekte Olan Projeler	151	2022	TDR	Biyofilik tasarım için yapıli çevrede insan vücut reaksiyonlarından elde edilen kanıtların kullanılması	Doç. Dr. Ayşe Kalaycı Önaç	24.962,40	
	152	2022	GAP	Türkiye'de Sosyal Sermaye, Güven ve Kişilerin Sağlık Durumlarıyla İlgili Öz Değerlendirmeleri	Öğr. Gör. Dr. Tahir Enes Gedik	22.345,11	2
	153	2022	GAP	Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bilgi Paylaşım Platformunun Kanıta Dayalı Uygulamalar Üzerine Etkisi	Arş. Gör. Dr. Orhan Öztürk	24.999,99	
	154	2022	GAP	Üniversite Öğrencilerinin Demografik Özellikleri Kapsamında Ekolojik Ayak İzinin Azaltılmasına Yönelik Farkındalıklarının İncelenmesi: İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Örneği	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Ege	26.749,64	

	155	2022	GAP	İnflamatuvar bağırsak hastalığı olan çocuklarda gastrointestinal patojenlerin Multipleks Polimeraz Zincir Reaksiyonu ile değerlendirilmesi	Doç. Dr. Yeliz Çağan Appak	38.280,00
	156	2022	TDR	Erken yüklenmiş dental implantlarda oksidatif streslerin değerlendirilmesi	Prof. Dr. Ender Akan	24.200,00
	157	2022	TDR	Tip 2 Diyabetes Mellitus Hastalarının Birinci Derece Yakınlarında , Osteoprotegerin, Osteokalsin, Osteopontin Düzeyleri Ve Speckle Tracking Ekokardiyografi İle Subklinik Miyokardiyal Disfonksiyonunun Değerlendirilmesi	Prof. Dr. Barış Önder Pamuk	23.805,60
	158	2022	TDR	Tip 2 Diyabetes Mellitus Hastalarının Birinci Derece Yakınlarında, E-Selektin, Endotelin, Endocan Düzeyleri Ve Speckle Tracking Ekokardiyografi İle Subklinik Miyokardiyal Disfonksiyonunun Değerlendirilmesi	Prof. Dr. Barış Önder Pamuk	23.805,60
	159	2022	YÖNP	Van-Aladağ Moğol Sarayı (Diyadin – Patnos – Erciş) Yüzey Araştırması Çalışma Programı	Prof. Dr. Ersel Çağlıtütüncigil	40.135,60
	160	2022	GAP	İN VİTRO ORTAMDA OLUŞTURULAN KAN BEYİN BARIYERİ MODELİNDE MELAMİN TOKSİSİTESİNİN VE ROOİBOS'UN TERAPÖTİK ETKİSİNİN İNCELENMESİ	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Şimşek	49.923,74

2022 Yılında Devam Etmekte Olan Projeler	161	2022	TDR	HK-2 hücre hattında anti-HLA antikorlarının miRNA ekspresyonu üzerine etkisinin araştırılması	Prof. Dr. Tülay Kılıçaslan Ayna	24.987,94
	162	2022	TDR	Hücre kültüründe görüntü işlemeyle hücre morfolojisini analiz eden ve proliferasyonu tespit eden ve araştırmacıyı uygun müdahale için bilgilendiren gerçek zamanlı takip sistemi geliştirilmesi.	Doç. Dr. Mustafa Şen	24.932,00
	163	2022	TYL	Farklı Analiz Yöntemleri İle Kara Midye (Mytilus galloprovincialis)'nin Karakterizasyonunun Mevsimsel Değişikliğinin İzlenmesi	Prof. Dr. Ramazan Serezli	9.994,60
	164	2022	TYL	Momordica Charantia Özütünün Mide Kanseri Hücreleri Üzerindeki Sitotoksik ve Apoptotik Etkilerinin Araştırılması	Prof. Dr. İbrahim Pirim	9.999,68
	165	2022	GAP	Tiyofen köprülü benzoik asit türevli malzemelerin boya duyarlı güneş hücreleri üzerinde ko-adsorban olarak etkilerinin incelenmesi	Prof. Dr. Cem Tozlu	49.896,70
	166	2022	ÖDL	Romatoid artrit tedavisinde kullanılmak üzere bir JAK inhibitörü olan tofasitinib sitrat içeren intraartiküler formülasyonların geliştirilmesi ve in vitro/in vivo değerlendirilmesi	Doç. Dr. Zeynep Şenyiğit	89.446,88
	167	2022	TDU	Kronik Venöz Yetersizlik Modellerinde Lokal Flep Viabilitesinin Karşılaştırılması	Doç. Dr. Ersin Akşam	9.864,00

	168	2022	PAT	Bitkisel Yan Ürünlerden Biyosensör Geliştirilmesi	Prof. Dr. M. Özgür SEYDİBEYOĞLU	6.000,00	
	169	2022	PAT	Üç Boyutlu Hücre Organoid Ko-Kültür Çalışması	Dr. Öğr. Üyesi Şadiye Emel SOKULLU	6.000,00	
				TOPLAM (DEVAM EDEN)		5.267.545,93	3

	Sıra	Yıl	Proje Türü	Proje Adı	Proje Yürütücüsü	Proje Bütçesi (TL)	
2022 Yılında Tamamlanan Projeler	1	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	461.612,00	6
	2	2019	GAP	Toplam Amonyak (Nh3, Nh4+) Ve Nitritin (No2) Sulu Ortamdan Uzaklaştırılmasında Bergama Perlitinin Kullanımı	Prof. Dr. Ramazan Serezli	29.583,32	2
	3	2019	GAP	İzmir İli Kıyılarında Yayılış Gösteren Gobius (Gobiidae) Cinsine Ait Türlerin Genetik İlişkilerinin Belirlenmesi.	Dr. Öğr. Üyesi Adnan Çağlar Oruç	29.488,53	3
	4	2019	ÖNAP	Diyabetik Yara İyileşmesinde Kullanılmak Üzere Hücre Penetrasyon Peptidi Aracılı Yenilikçi Nanoenkapsüle Sistemlerin Geliştirilmesi Ve Etkinliklerin İn Vitro/İN Vivo Değerlendirilmesi	Arş. Gör. Gülşah Erel Akbaba	66.803,30	6
	5	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	112.501,62	1
	6	2019	ÖNAP	Sıçanlarda Gebelikte Annedeki İnsülin Direnci Ve Diyabetin Bebeğe Etkilerinin İncelenmesi	Arş. Gör. Ali Yücel Kara	93.701,26	3
	7	2019	GAP	Farelerde lipopolisakkaridle indüklenen anksiyete ve depresyon benzeri davranış modelinde probucol ve celastrolun etkilerinin araştırılması	Doç. Dr. Nergiz Hacer Turgut	29.959,81	2
	8	2019	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	2
	9	2019	GAP	Standardize hasta kullanımının sağlık bilimleri öğrencilerinin klinik yeterliklerinin ve ekip çalışması tutumlarının geliştirilmesine etkisi "Covid-19 tanılı hasta bakımında ekip çalışması" olarak değişti	Dr. Öğr. Üyesi Derya Uzelli YILMAZ	23.769,29	8
	10	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	1

2022 Yılında Tamamlanan Projeler	11	2019	TDR	Işık Yayan Elektrokimyasal Hücreler için Yeni Malzeme Sentezi ve Optoelektronik Uygulamaları	Prof. Dr. Şerafettin Demiş	14.986,08	9.129,6
	12	2019	PAT	Hücre Ko- Kültür Çalışmaları için Modüler Jel Hizalama	Dr. Öğr. Üyesi Şadiye Emel SOKULLU	6.000,00	12.492
	13	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
	14	2019	TDR	Organik Atık Malzemelerin Biyo-polimerik Katkı Olarak Çimento Bağlayıcılı Kompozit Harçlarda Değerlendirilmesi	Prof. Dr. Lütfullah Gündüz	14.975,78	14.017
	15	2020	GAP	Kolistin Hapsedilmiş Nanoboyutlu Teranostik Lipozomların Geliştirilmesi ve Pseudomonas aeruginosa Kökenleri Üzerine In Vitro Etkinliğinin Değerlendirilmesi	Arş. Gör. Dr. Merve Karpuz	29.482,80	29.340
	16	2020	GAP	Böbrek Nakli Sonrası Akut Dönemde İmmün Reaksiyonların Belirlenmesi	Prof. Dr. İbrahim Pirim	29.990,58	25.495
	17	2020	TDR	Çölyak hastalığında THEMIS ve RUNX3 genlerinin ekspresyonunun incelenmesi	Prof. Dr. İbrahim Pirim	14.994,89	11.939
	18	2020	GAP	Çölyak Hastalarında immün yanıt ilişkili genlerin epigenetik mekanizmalarının incelenmesi	Prof. Dr. Maşallah Baran	29.989,56	29.397
	19	2020	GAP	Karbapenem dirençli MDR P. aeruginosa izolatlarında antibiyotik kombinasyonlarının in vitro etkileşimleri ile karbapenem direnç mekanizmaları arasındaki ilişki	Dr. Öğr. Üyesi Tuba Müderris	23.174,79	23.112
	20	2020	ÖDL	Porfirin ve Mezoporlu Silika Nanoparçacık Uygulamasının Antibakteriyel Fotodinamik Terapideki Tamamlayıcı Etkinliklerinin İncelenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Nermin Topaloğlu Avşar	46.535,92	46.379
	21	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
	22	2020	TYL	Kuru Kafatası Kemiklerinde Fossa Temporalis Morfometrisinin Araştırılması	Prof. Dr. Mehmet Ali Malas	4.950,00	4.236,2
	23	2020	TDR	Sıçanlarda Dexmedetomidin ve Ksilazinin Fentanilin Analjezik Etkisi ve Fentanil Toleransı Üzerine Etkisi	Prof. Dr. Ahmet Koyu	14.982,05	14.443
	24	2020	GAP	Anne Sütünde Bulunan Nörotrofinlerin (BDNF, GDNF, CNTF ve NGF) İnfantil Kolik Gelişimine Olan Etkisinin Araştırılması	Doç. Dr. Pınar Gençpınar	13.262,40	13.046
	25	2020	GAP	Bernstein operatörlerinin genelleştirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Faruk Özger	5.491,20	1.614,

26	2020	TDR	Böbrek Nakli Sonrası Moleküler Ağırlıklarına Göre İdrar Protein Profilindeki Değişiklikler	Doç. Dr. Tülay Kılıçaslan Ayna	14.996,14	10.318
27	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	64.550
28	2020	ÖDL	Çok Giriş Çok Çıkış Sistemler için Çevrimiçi Öğrenebilen Kontrolör Tasarımı	Doç. Dr. Savaş Şahin	39.969,64	23.965
29	2020	TDR	Zemin-geosentetik arayüzeyinin kayma mukavemeti davranışının belirlenmesi	Doç. Dr. Hasan Fırat Pulat	14.750,00	14.602
30	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	5.505,8

2022 Yılında Tamamlanan Projeler	31	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	13.310
	32	2020	TYL	Yeni Bir LED Tabanlı Fototerapi Cihazının Tasarımı, Üretimi ve Uygulamaları	Dr. Öğr. Üyesi Nermin Topaloğlu Avşar	4.999,66	4.278,8
	33	2020	TDR	Fetal Dönemde Musculus Masseter'in Gelişimi	Prof. Dr. Mehmet Ali Malas	14.941,66	11.231
	34	2020	TDU	Akıllı kromatik teknoloji ile üretilen üniversal kompozitlerin renk uyumunun in vitro koşullarda değerlendirilmesi	Prof. Dr. Esra UZER ÇELİK	14.994,72	13.444
	35	2020	TDU	Hyaluronik Asit ve Hyaluronidaz Enjeksiyonunun Sıçan Derisi Üzerindeki Histolojik Etkilerinin Değerlendirilmesi	Doç. Dr. Ersin Akşam	14.999,33	14.842
	36	2020	TDR	Ağız ve Diş Protezlerinden Tükürüğe Salınan İyon Miktarının Araştırılması	Doç. Dr. Ender Akan	14.648,98	
	37	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	12.679
	38	2020	TYL	Endometriozis oluşturulan ratlarda non-termal atmosferik plazma uygulamasının iyileştici etkisinin histopatolojik ve immünohistokimyasal olarak incelenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Şimşek	5.987,32	4.889,8

39	2020	TDU	Ratlarda farklı hemostatik ajan uygulamalarının mental sinir üzerindeki etkilerinin histolojik olarak incelenmesi	Doç. Dr. Nihat Laçın	14.634,94	14.504
40	2020	COV	COVID-19 Ön Tanısıyla Başvuran Hastaların Akciğer Bilgisayarlı Tomografi Sonuçlarının Yapay Zeka ile Tespiti	Doç. Dr. Esra Meltem Koç	49.999,40	48.279

2022 Yılında Tamamlanan Projeler	41	2020	COV	COVID-19 Hastalarında Serum TMAO Düzeyi Erken Bir Biyobelirteç Olabilir mi?	Arş. Gör. Dr. Zinnet Şevval Aksoyalp	49.810,00	43.520
	42	2020	TDU	: 3. trimester gebelerde D vitamini eksikliği ile Üriner İnkontinans İlişkisinin Belirlenmesi	Prof. Dr. Serpil Aydoğmuş	8.725,50	7.020,00
	43	2020	TDU	Lupus Nefritinde Trombotik Mikroanjiopatinin Prognoza Etkisi ve Vaskülit Risk Skorunun Lupus Nefritine Uygulanabilirliği	Prof. Dr. Servet Akar	14.904,00	14.814
	44	2020	TYL	ÖKZETİK YAPILARIN MEKANİK DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ	Prof. Dr. Buket Okutan Baba	4.956,00	
	45	2020	ÖDL	Asidik ortama maruz bırakılmış hibrit kompozit malzemelerin darbe etkisindeki davranışlarının incelenmesi	Prof. Dr. Buket Okutan Baba	8.968,00	8.968,00
	46	2021	TDR	İleri Düzeyde Atrofik Maxillada 3 Farklı Yöntemle Yerleştirilmiş Zigomatik İmplantlar Sonrası Stres Dağılımlarının Sonlu Elemanlar Analizi İle İncelenmesi	Doç. Dr. Nihat Laçın	14.999,97	14.999
	47	2021	TDR	Kemik Doku Uygulamaları İçin Peptit ile Modifiye Edilmiş Biyoaktif Malzemelerin Geliştirilmesi	Doç. Dr. Ozan Karaman	14.997,00	14.890
	48	2021	TYL	Akıllı Fabrikalara Yönelik Gerçek Zamanlı Konumlama ve Yapay Zeka Destekli IoT Ağ Geçidinin, Yazılım Tasarımının Yapılması	Doç. Dr. Merih Palandöken	4.998,46	3.830,00
	49	2021	TDU	İskeletsel Sınıf III Hastalarda Diş-kemik Destekli Ortopedik Protraksiyon Tedavisinin Etkinliğinin Değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Burçin Akan	14.960,56	12.566
	50	2021	TDU	Kan kültürlerinde üreyen biyofilm oluşturan ve oluşturmayan Klebsiella pneumoniae izolatlarında in-vitro antimikrobiyal etkileşimlerin gösterilmesi	Doç. Dr. Tuba Müderris	16.034,00	16.034

2022 Yılında	51	2021	TDU	COVID-19 tanımlı hastalarda akut faz reaktanı olarak serum Pentaksin-3 ve Supar düzeylerinin değerlendirilmesi	Prof. Dr. Selçuk Kaya	14.983,00	14.900
--------------	----	------	-----	--	-----------------------	-----------	--------

	52	2021	TYL	Akıllı Fabrikalara Yönelik Seçilebilir Anten ve Nesnelerin İnterneti Tabanlı Kablosuz Ağ Geçidi Donanım Tasarımı ve Geliştirilmesi	Prof. Dr. Adnan Kaya	4.996,18	
	53	2021	TYL	Endüstri 4.0 Tabanlı Akıllı Fabrika Sistemleri için ISM Bandı üzerinden Haberleşebilen Akıllı Sensörlerin Tasarımı ve Yapay Zeka Algoritmaları ve Bulut Sistemleri ile Desteklenmesi.	Prof. Dr. Adnan Kaya	4.999,37	
	54	2021	TDU	Farklı diyabetik maküle ödemi alt gruplarında kontrast duyarlılığı ve metamorfopsi skorlarının değerlendirilmesi	Prof. Dr. Mehmet Özgür Zengin	13.790,11	12.893
	55	2021	TDR	PLA Biyokompozitlerinin Geliştirilmesi ve Mekanik Modellemesi	Prof. Dr. Mehmet Özgür Seydibeyoğlu	14.820,80	14.820
	56	2021	GAP	Teknoloji Temelli Aktif Öğrenme Yaklaşımının Öğrencilerin Tasarım Süreçlerine Etkisi: Sanat Eğitimi Üzerinde Bir Deneme	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Gürsoy	32.020,07	31.832
	57	2021	GAP	Yabancı Dil Öğretiminde Kullanılan Sanal Gerçeklik Özelliği Olan Etkileşimli Materyallerde Tekinsiz Vadi Etkisi ve Bilişsel Davranışları Anlama	Doç. Dr. Uğur Bakan	16.144,37	15.782
	58	2021	GAP	Etkileşimli Kitap Okuma Etkinliklerinin İlkokul Öğrencilerinin Sürdürülebilir Kalkınma ve Çevre Bilincinin Oluşmasına Etkisinin İncelenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk Bakan	19.046,07	18.703
	59	2021	TYL	CAD/CAM İşleme Prosesinden Elde Edilen Dental Zirkonya Atıklarının Geri Dönüşümü	Doç. Dr. Mücahit Sütçü	7.320,60	6.077,0
	60	2021	GAP	Kamusal Alanda Sanat Uygulamalarının Öğrencilerin Tasarım ve Estetik Algılarına Etkisi	Doç. Dr. Sehran Dilmaç	21.368,84	21.319

2022 Yılında Tamamlanan	61	2021	TDU	Şeffaf Plaklarla Ortodontik Tedavi Sırasında Mine Demineralizasyonunun Kantitatif Işık İndüklü Floresan (KIF) ile Değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Burçin Akan	14.975,60	11.580
	62	2021	GAP	Odun Unu Dolgulu TPU Kompozitlerin Hazırlanması Ve Karakterizasyonu	Doç. Dr. Vedat Çavuş	29.994,42	9.400,0

	63	2021	TDR	Tek tabaka organik yarıiletken malzemeler ile ultraviyole fotodetektör üretimi ve performans incelemesi	Prof. Dr. Cem Tozlu	14.974,20	
	64	2021	GAP	G-20 Ülkelerinin Nominal Gayri Safi Yurt İçi Hasıla Değerleri ile Covid-19 Aktif Vaka, Yeni Vaka, Yeni İyileşme ve Yeni Vefat Sayılarının Yapay Zeka ile Modellenmesi	Doç. Dr. Mustafa Agah Tekindal	16.593,09	16.378
	65	2021	GAP	Basınç Ülserinin İyileşmesinde Darbeli Elektromanyetik Alan Uygulaması ve Vasküler Endotelyal Büyüme Faktörü Uygulamasının Etkinliğinin İncelenmesi: Randomize Kontrollü İn-vivo Deney	Prof. Dr. Esra Akın	25.009,04	
	66	2021	GAP	COVID-19 Salgın Döneminin Kültürel Etkileşim ve Sosyalleşme Mekânı Olarak Halk Kütüphanelerine Etkisi: Normalleşme Süreci İçin Öneriler Eşliğinde İzmir Örneği	Doç. Dr. Mehmet Ali Akkaya	26.153,61	17.428
	67	2021	GAP	GÖÇMEN KADINLARDA KİŞİSEL VE KİŞİLERARASI BECERİLERİN GELİŞTİRİLMESİ	Dr. Öğr. Üyesi Melike Ertem	16.808,60	10.693
	68	2021	GAP	Android Tabanlı Nesnelerin İnterneti Teknolojisi (IoT) ve Kullanıcı Arayüzü ile Desteklenen Elektronik Kontrollü NiTi Alaşım Tabanlı 2.45 GHz'de Çalışan Mikrodalga Delme Ve Kesme Cihazı Tasarımı	Doç. Dr. Merih Palandöken	29.995,60	10.925
				TOPLAM (TAMAMLANAN)		1.984.944,49	1.299.3

TÜBİTAK, TÜSEB, NATO PROJELERİ										
	Sıra	Yıl	Türü	Proje Adı	Proje Sahibi	Başlama Tarihi	Proje Bitiş Tarihi	Proje Bütçesi (TL)	Harcanan (TL)	Proje Süresi
2022 Yılında Devam	1	2022	1001 - Araştırma	Yeni Hidroksipiridinon Türevlerinin Alzheimer Hastalığı Modelleri Üzerinde	MUTLU AYTEMİR	01.08.2022	01.08.2025	822000		36 ay

				Nörörejeneratif Etkilerinin Değerlendirilmesi						
	2	2021	1004 - Mükemmeliyet Merkezi Destek Programı	Ülkemizde ve Dünyada Halk Sağlığını En Fazla Tehdit Eden HPV ve İnfluenza Kaynaklı Enfeksiyonlara Karşı Tanı Kitleri, İlaç Formülasyonları ve Aşı Geliştirilmesi	DİDEM ŞEN KARAMAN	15.05.2021	15.05.2025	1351131		48 ay
	3	2022	3501 - Kariyer	V-Şekli Mikrohavzalar da Suyun Etkin Kullanımıyla İklim Değişikliğine Karşı Ekosistem Rehabilitasyonu	BÜLENT TOPRAK	15.06.2022	15.05.2025	472900		36 ay
	4	2022	BİDEB-2247D	Aktive Edilebilir PDT:	MUHAMMED	15.05.2022	15.05.2025	1775750		36 ay

				Kafesli Fotosensitizerlerin Heterojen Paladyum Katalizör Sistemleri ile Aktivasyonu ve in vitro Fotodinamik Terapi Uygulamaları	ÜÇÜNCÜ					
5	2022	1001 - Araştırma	-	Mezoporlu Silika Nanoparçacıkları Varlığında Fotobiyomodulasyon Uyarımlı Antikanser Fotodinamik Terapi Etkinliğinin Araştırılmasına Yönelik Uygulamalar	NERMİN TOPAL OĞLU AVŞAR	01.11.2022	01.05.2025	845734		36 ay
6	2022	1001 - Araştırma	-	Siyasi Mesajların Kuşağı Üzerindeki Etkilerinin	BURCU ÖKSÜZ	01.10.2022	01.10.2024	516410		24 ay

				Değerlendirilme esi: Beklentiler, Duygular Ve Değerler Üzerine Bir Araştırma						
7	20 22	BİDEB- 2218	Alzheimer hastalığının biyobelirteçleri nden biri olan T-Tau proteininin eser seviyesini tespit etmek için in vitro immünosensör platformlarının geliştirilmesi için nanoliflerin kullanımı ve uygulamaları	SİMGE ER	01.10. 2022	01.10. 2024	5999 3		24 ay	
8	20 22	1001 - Araştır ma	Periferik Sınır Onarımı İçin Biyoaktif Peptitler İle Konjuge Edilmiş Nanolif Tabanlı Bifonksiyonel	MUSTA FA ŞEN	01.03. 2022	01.09. 2024	7137 50		24 ay	

				Sinir Rehber Kanallarının Geliştirilmesi						
9	20	21	Uluslararası	Batarya Kutuları için Akıllı Hafif İşlevselleştirilmiş Malzemeler	ONUR ERTUĞ RUL	15.08.2021	15.08.2024	814120		36 ay

2022 Yılında Devam Etmekte Olan Projeler	10	2022	BİDEB-2218	Farklı Marrubium L. Taksonlarının Anti-oksidan ve Anti-inflamatuar Etkilerinin Araştırılması	TUĞÇE DEMİRÖZ AKBULUT	01.06.2022	01.06.2024	60000		24 ay
	11	2022	BİDEB-2218	Protoporfirin IX Yüklü, Folik Asit ve Poli Etilen Glikol Kaplı ZIF-8 Sentezi, Karakterizasyonu ve Meme Kanseri Hücreleri Üzerindeki	DERYA METE	01.05.2022	01.05.2024	60000		24 ay

				Fotodinamik Terapi Aktivitesinin Araştırılması						
1 2	20 22	Uluslara rası	Covid 19 Pandemisi Ve Sonrasında Insan Sağlığın Izlendiği Sistamlere Ait Giyilebilir Cihazlara Yönelik Bataryasız Destekleyici Teknoloji	MERİH PALANDÖ KEN	01.03.2 022	01.03.2 024	8220 33		2 4 a y	
1 3	20 22	1002 - Hızlı Destek	Yapay Zekâ Tabanlı Nadir Dermatolojik Hastalık Teşhisi İçin Çekişmeli Üretici Ağa Dayalı Karar Destek Sistemi	AYTUĞ ONAN	15.12.2 022	15.12.2 023	4500 0		1 2 a y	
1 4	20 21	BİDEB- 2218	Türkiye'nin Ege Denizi Kıyılarında Dağılım	ALİ UYAN	01.11.2 021	01.11.2 023	5009 0		2 4 a y	

				Gösteren Kupes (Boops boops Linnaeus, 1758) Popülasyonları nın Genetik Yapı Analizi						
1 5	20 21	3501 - Kariyer	İnme Hastalarında Repetitif Transkraniyal Manyetik Stimülasyon(r TMS) Tedavisi ile Kantitatif Elektroensefal ografî Parametrelerin in Değişiminin İncelenmesi ve Evrişimli Sinir Ağı Yöntemi ile rTMS Tedavisine Klinik Cevabın Tahmin Edilmesi	ONAN GÜREN	15.04.2 021	15.10.2 023	5373 00		2 4 a y	

1	20	1002	-	Allopregnanol	MÜMİN	15.08.2	15.08.2	4500		1
6	22	Hızlı		on'un Kainik	ALPER	022	023	0		2
		Destek		Asit ile	ERDOĞAN					a
				Stimüle Edilen						y
				İmmortal						
				Mikroglia						
				Hücrelerinde						
				İnflamasyonu						
				Zayıflatma						
				Potansiyelinin						
				Değerlendiril						
				mesi ve						
				Etkinin Diğer						
				Gaba A						
				Reseptörü						
				Modülatörleri						
				ile						
				Karşılaştırılma						
				sı						
1	20	3501	-	Fenalenon	MUHAMM	15.07.2	15.07.2	4843		2
7	21	Kariyer		Temelli	ED	021	023	50		4
				H ₂ O ₂ 'E	ÜÇÜNCÜ					a
				Duyarlı						y
				Kemosensörle						
				rin Tasarımı,						
				Sentezi Ve						
				Görüntüleme						
				Uygulamaları						

	1 8	20 22	1002 - Hızlı Destek	Cd8+ Hücrelerinde Böbrek Nakli Sonrası Ctl-4 Metilasyon Profilinin Belirlenmesi	T MUSTAFA SOYÖZ	01.06.2 022	01.06.2 023	4073 8		1 2 a y
--	--------	----------	---------------------------	---	-----------------------	----------------	----------------	-----------	--	------------------

2022 Yılında Devam Etmekte Olan Projeler	1 9	20 21	Uluslar arası	Görme Ve İşitme Engelliler İçin Otomatik Görüntü Ve Ses Altyazılama	VOLKA N KILIÇ	01.06.2 021	01.06.2 023	91903 8		2 4 a y
	2 0	20 21	BİDEB -2218	Bakterilerin Dirençlerinin Kırılması ve Yeni Antibiyotikle rin Keşfi	ÖZDEN KOCAO ĞLU	15.04.2 021	15.04.2 023	60000		2 4 a y
	2 1	20 22	1002 - Hızlı Destek	Simetrik Akarsu Kavşaklarınd a Sediment Yükü Nedeniyle Taban Morfolojisind	GÖKÇE N BOMBA R	01.10.2 022	01.04.2 023	44994		1 2 a y

				e Oluşan Değişikliğın Deneysel Olarak İncelenmesi						
2 2	20 21	3501 - Kariyer	Organik Tek Kristal Nanokompoz it Elektrotlarla Hibrit Süperkapasit ör Üretimi	KORAY KARA	01.04.2 021	01.04.2 023	53000 0			2 4 a y
2 3	20 21	BİDEB -2218	Kararlı ve Koyu Mavi Işıma Yapan İr (III) Kompleksleri nin Sentezi ve LEC Uygulaması	NURİYE DEMİR	01.03.2 021	01.03.2 023	60000			2 4 a y
2 4	20 20	1003 - Öncelik li Alanlar (2. Aşama)	Kornea Endoteli Dokusunun Kök Hücre ve Biyomühendi slik Yaklaşımları la	NESRİN HORZU M POLAT	15.02.2 020	15.02.2 023	43209 3,7			3 6 a y

				Gelistirilmesi						
25	2022	1002 - Hızlı Destek	Türkiye Kıyılarındaki Dağılımı Gösteren Zargana Balığı (Belone Spp) Popülasyonlarının Taksonomik Durumu Ve Genetik Yapılarının Değerlendirilmesi	DİLRUB A SEYHAN ÖZTÜRK	15.02.2022	15.02.2023	44995		12 ay	
26	2022	1002 - Hızlı Destek	Hidroksipiron ve Ditiyokarbamat Yapılarını İçeren Yeni Hibrit Türevlerin Sentezi, Antibakteriyal, Antifungal ve Antibiyofilm	GÜLŞAH KARAKAYA	01.02.2022	01.02.2023	44950		12 ay	

				Etkinliklerini n Araştırılması						
27	2020	1001 - Araştırma	Romatoid Artrit Tedavisinde Kullanılmak Üzere Bir JAK İnhibitörü Olan Tofasitinib Sitrata İçeren İntraartiküler Formülasyonların Geliştirilmesi ve İn Vitro/İn Vivo Değerlendirilmesi	ZEYNE P ŞENYİĞ İT	01.02.2020	01.02.2023	905320		36 ay	
28	2020	3501 - Kariyer	Hibrit Nanoantibiyotiklerin (Nano-Ab) Tasarlanması ve Minyatürize Yüksek	DİDEM ŞEN KARAMAN	01.07.2020	01.01.2023	607564,7		36 ay	

			Verimli Tarama Metotları ile Etkinliklerini n İncelenmesi						
2 9	20 21	NATO	NATO SPS G5939 - "Additively Printed Engine (APE)"	Sercan ACARE R	44531				
3 0	20 21	TÜSEB	Parkinson tedavisinde yeni ilaç geliştirme ve formşlasyon çalışmaları: KOJİ MG84'ün anti- nörodejenerat if ve nöroprotektif etkisinin in vitrolin vivo incelenmesi ve farmakokineti k	MUTLU AYTEM İR	6.07.20 21	6.07.20 23	13344 31	35698 9,8	2 4 a y

				araştırmaları						
				TOPLAM (DEVAM EDENLER)				14499 686	35698 9,8	

2022 Yılında Tamamlanan Projeler	3 1	201 9	3501 - Kariyer	Nörolojik Hastalıkların Antisense Gen Teknolojisi Aracılı Tedavisinde Kullanılmak Üzere Virüslerden İlham Alan, Hedeflenebilir Nanotaşıyıcı Sistemlerin Geliştirilmesi ve Etkinliklerinin Değerlendirilmesi	GÜLŞAH EREL AKBABA	01.09.2 019	01.12.2 022	55489 4,7		3 6 a y
	3 2	202 1	1002 -	Hipoksik İskemik	PINAR GENÇPIN	01.09.2 021	01.09.2 022	38400		1 2

			Hızlı Deste k	Ensefalopati Şiddeti ve Hipotermi Tedavisi Serum Oreksin-A Düzeyini Etkiler Mi?	AR					a y
33	2019	3501 - Kariyer	Koklear Mikrorobot Operasyonları İçin Artıksıl Makro-Mikro Cerrahi Robot Manipülatör Sistemi	ERKİN GEZGİN	15.08.2019	15.08.2022	697500		36 a y	
34	2021	1002 - Hızlı Deste k	Ökzetik Kiral Yapıda Çekirdek İçeren Eğri Sandviç Panellerin Darbe Etkisindeki Davranışların ın Deneysel Olarak İncelenmesi	BUKET OKUTAN BABA	15.08.2021	15.08.2022	44775		12 a y	

3	202	1002	Kondrojenik	OZAN	01.07.2	01.07.2	44750	1
5	1	-	Farklılaşmayı	KARAM	021	022		2
		Hızlı	Tetikleyen	AN				a
		Deste	Enjekte					y
		k	Edilebilir					
			Fonksiyonel					
			Kendiliğinde					
			n Yapılanan					
			Peptid					
			Hidrojel					
			Geliştirilmesi					
			ve					
			Etkinliğinin					
			Değerlendiril					
			mesi					
			TOPLAM				13803	
			(BİTENLER)				20	

1.3. Diğer Faaliyet Bilgileri

2. Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi

2.1. Alt Program Hedef ve Göstergeleriyle İlgili Gerçekleşme Sonuçları ve Değerlendirmeler

Tablo 22. Birim Performans Göstergesi Gerçekleşmeleri İzleme Tablosu (3 Aylık)

Yıl:	2022					
Programın Adı:	ARAŞTIRMA, GELİŞTİRME VE YENİLİK					
Alt Programın Adı:	ARAŞTIRMA ALTYAPILARI					
Alt Program Hedefi:	Araştırma altyapısının geliştirilmesi					
Sıra	Gösterge Adı	Ölçü Birimi	Gerçekleşme			
			1. Üç Aylık	2. Üç Aylık	3. Üç Aylık	4. Üç Aylık
1	Araştırma altyapısı projesi tamamlanma oranı	Oran	0	0	0	0
Değerlendirme		2022 yılı içerisinde altyapı projesi gerçekleştirilmemiştir. Bu kapsamda proje geliştirilmesine ilişkin teşvik ve destek çalışmaları yapılmalıdır.				

Yıl:	2022					
Programın Adı:	Araştırma, Geliştirme Ve Yenilik					
Alt Programın Adı:	YÜKSEKÖĞRETİMDE BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME					
Alt Program Hedefi:	Araştırma altyapısının geliştirilmesi; İleri araştırma uygulamalarının iyileştirilmesi ve geliştirilmesi;					
∞	Gösterge Adı	Ölçü	Gerçekleşme			

		Birim i	1. Üç Aylık	2. Üç Aylık	3. Üç Aylık	4. Üç Aylık
1	Ar-ge'ye harcanan bütçenin toplam bütçeye oranı	Oran	2.969.465,95	4.901.485,41	4.004.716,32 (Toplam Bütçe Bilinmemektedir)	0
2	Ar-ge sonucu ortaya çıkan ürünlere ilişkin alınan patent sayısı	Sayı	1	0	0	0
3	Ar-ge sonucu ticarileştirilen ürün sayısı	Sayı	0	0	0	0
4	Araştırma merkezleri gelir miktarı	TL	4.401.190,48	3.974.965,13	6.367.329,92	15.067.722,86
5	Araştırma merkezlerinin sanayi ile yaptığı proje sayısı	Sayı	4	0	0	0
6	BAP kapsamında desteklenen araştırma projeleri sayısı	Sayı	21	291	277	257
7	Öğretim elemanı başına düşen ar-ge proje sayısı	Sayı	0	0,252	0.250	0,2233
8	Patent, faydalı model ve endüstriyel tasarım başvuru sayısı	Sayı	1	0	0	0
9	Ulusal ve uluslararası kuruluşlar tarafından desteklenen ar-ge projesi sayısı	Sayı	2	34	34	34
10	Uluslararası endekslerde yer alan bilimsel yayın sayısı	Sayı	296	193	205	225

Değerlendirme	Araştırma merkezlerinin sanayi ile yaptığı projeler ve Ar-ge sonucu ticarileştirilen ürünler kapsamında iyileştirme ve geliştirme çalışmaları yapılmalıdır.
----------------------	---

Yıl:		2022				
Programın Adı:		HAYAT BOYU ÖĞRENME				
Alt Programın Adı:		YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARI SÜREKLİ EĞİTİM FAALİYETLERİ-				
Alt Program Hedefi:						
Sıra	Gösterge Adı	Ölçü Birimi	Gerçekleşme			
			1. Üç Aylık	2. Üç Aylık	3. Üç Aylık	4. Üç Aylık
1	Tamamlanan sosyal sorumluluk projeleri sayısı	Sayı	0	7	3	6
Değerlendirme		22.12.2021 tarihli senato kararı ile yürürlüğe giren Sosyal Sorumluluk Projeleri Uygulamam Yönergesine göre sosyal sorumluluk projeleri gerçekleştirilmeye başlamıştır. 2022 yılı içerisinde bütçeye ve en az 2 (iki) ay süreye sahip toplam 16 tane proje tamamlanmıştır. Bunun yanı sıra bütçeye ve en az 2(iki) ay süre kriterini taşımayan 47 (kırk yedi) tane Genel Sosyal Sorumluluk projesi gerçekleştirilmiştir.				

Yıl:	2022
Programın Adı:	YÜKSEKÖĞRETİM HİZMETLERİ
Alt Programın Adı:	ÖĞRETİM ELEMANLARININ MESLEKİ GELİŞİMİ

Alt Program Hedefi:		Bilimsel yayınların arttırılması				
Sıra	Gösterge Adı	Ölçü Birimi	Gerçekleşme			
			1. Üç Aylık	2. Üç Aylık	3. Üç Aylık	4. Üç Aylık
	SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI kapsamındaki dergilerde öğretim elemanı başına düşen yayın sayısı	Sayı	0.27	0,173	0.184	0.202
2	Araştırma bursundan yararlanan öğrenci sayısı	Sayı	142	-	129	-
3	Yükseköğretim Kurulu, Türkiye Bilimler Akademisi ve TÜBİTAK bilim, teşvik ve sanat ödülleri sayısı	Sayı	1	0	0	1
Değerlendirme		İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi İşletme Bölümünden Dr. Öğr. Üyesi Nisa Akın TÜBİTAK Eşik Üstü Proje Ödülü, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Biyomedikal Mühendisliği Bölümünden Doç. Dr. Utku Kürşat Ercan TÜBA-GEBİP (Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanı) ödülü almışlardır.				

Yıl:	2022
-------------	------

Programın Adı:		YÜKSEKÖĞRETİM HİZMETLERİ				
Alt Programın Adı:		ÖN LİSANS EĞİTİMİ, LİSANS EĞİTİMİ VE LİSANSÜSTÜ EĞİTİM				
Alt Program Hedefi:						
Sıra	Gösterge Adı	Ölçü Birimi	Gerçekleşme			
			1. Üç Aylık	2. Üç Aylık	3. Üç Aylık	4. Üç Aylık
	Teknokent veya Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) projelerine katılan öğrenci sayısı	Sayı	0	0	0	0
Değerlendirme		Teknokentimiz olmadığı veya Teknoloji Transfer Ofisi (TTO)nin yürüten projesi olmadığı için öğrencilerin yer alması söz konusu değildir.				

2.2. Performans Denetim Sonuçları

Birimimiz sorumluluğunda olan hedefler ve faaliyetler kapsamında yıl içerisinde yapılan izleme verilerine göre bazı göstergelerde başarısız olunmuştur ve bu alanların bazılarında iyileştirme ve geliştirme çalışmaları yapılmış bazılarında ise yapılmalıdır.

3. Stratejik Plan Değerlendirme Tabloları

Tablo 23. Birim Stratejik Plan Değerlendirme Sonuçları							
Gösterge No	Performans Göstergesi	Yılı/Dönemi Gerçekleşen Değerler					AÇIKLAMALAR
		2020	2021	2022	2023	2024	
PG1.5.3	İlgili dönem sıralamasını ifade etmektedir.	1936	1891	1830	-	-	Yıllık belirlenmiş hedef ve performansa ulaşılmıştır.
PG2.1.1:	İlgili dönem ulusal ve uluslararası özel veya resmi kurum ve kuruluşlar tarafından desteklenmiş ve destek süresi dokuz aydan az olmayan Ar-Ge niteliği taşıyan proje sayısı Destek süresi birden fazla yılı kapsıyor ise; a) bu sürenin her yıl için 9 aydan fazla olması durumunda bütün yıllara, b) iki farklı yılın toplamında 9 aydan fazla olması durumunda, daha fazla süreyi içeren yıla veri olarak girilir. Veriler tümleşik olarak girilecektir. BAP verileri girilmeyecektir.	78	45	16	-	-	Yıllık belirlenmiş hedef ve performansa ulaşılmıştır.
PG2.2.1:	Üniversite Bilimsel Araştırmalar Koordinatörlüğü tarafından desteklenen bilimsel araştırma projelerinin sayısını ifade eder. (ilgili dönem)	228	249	124	-	-	Yıllık belirlenmiş hedef ve performansa ulaşılmıştır.
PG2.2.2:	İlgili dönem öğretim elemanlarının aldığı YÖK, TÜBA, TÜBİTAK bilim, teşvik ve sanat ödüllerinin sayısı (Veriler tümleşik olarak	0	0	2	-	-	İlgili alana ait veri bulunamamıştır.

	girilecektir)						
PG2.2.3:	Üniversite bünyesinde tamamlanan BAP bilimsel araştırma projelerinin sayısını ifade eder. (ilgili dönem)	-	62	70			BAP destekli projelerin pandemi sebebiyle bitirme tarihlerinde meydana gelen mecburi uzatmalar sebebiyle verilerde sapma meydana gelmiştir
PG2.2.4	Yabancı kuruluş ve/veya üniversitelerle ortak devam eden proje sayısını ifade eder. (ilgili dönem)	3	3	3			Yıllık belirlenmiş hedef ve performansa ulaşamamıştır.
PG2.3.1:	Öğrenci veya öğretim elemanları tarafından başvurusu yapılan ve başvurusu olumlu sonuçlanan patent , faydalı model veya t asarım sayısı (Veriler tümleşik olarak girilecektir)	1	1	1			İlgili alanda hedeflenen değere ulaşamamıştır. TTO ofisinin pandemi sürecinde aktif çalışmaması olumsuz etki yapmıştır.
PG2.3.2:	Üniversitenin kendi yürüttüğü ve/veya destek verdiği disiplinler arası devam eden toplam Ar-Ge çalışması sayısını ifade eder. (ilgili dönem)	18	16	6			Yıllık belirlenmiş hedef ve performansa ulaşılmıştır.
PG2.3.4:	İlgili dönem öğrenci veya öğretim elemanlarının yaptığı patent , faydalı model veya tasarım başvuru sayısı (Veriler tümleşik olarak girilecektir.	4	4	1			
PG2.3.5:	Üniversitenin TÜBİTAK tarafından hazırlanan girişimci ve yenilikçi endeksindeki yerini ifade eder.	-	-	-			bu yıl için girişimci ve yenilikçi

	(Gösterge yönü rakamsal olarak azalış) İlgili dönem sıralamasını ifade etmektedir.					endeksinde yer alınması hedeflenmemiştir.
PG2.4.2:	Bilimsel nitelikte makale, bildiri, inceleme/derleme, kitap, dergi, vb. toplam yayın sayısını ifade eder. (ilgili dönem)	962	961	919		Yıllık belirlenmiş hedef ve performansa ulaşılmıştır.
PG2.4.5:	Üniversite adresli yayımlanan ve ISI Citation Index veri tabanınca taranan dergilerde yer alıp en yüksek %10' luk dilimde atıf alan yayın sayısı (Aynı üniversiteden öğretim elemanlarının yayımladıkları ortak yazarlı yayınlar tek bir yayın olarak değerlendirilecektir. Farklı üniversitelerden öğretim elemanlarının işbirliği ile yayımladıkları ortak yayınlar her üniversite için ayrı ayrı değerlendirilecektir.)	43	-	112		
	PG2.4.1 göstergesinin hesaplanabilmesi için SCI, SCI-Expanded, SSCI, AHCI ve ESCI endeksli dergilerde yayımlanmış yayın sayısı	962	961	919		-
PG3.1.1:	İlgili dönem verisi girilir.	42	14	30		Yıllık belirlenmiş hedef ve performansa ulaşılmıştır.

4. Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi

Performans verilerine göre göstergelerin neredeyse tamamında hedeflenen değerlere ulaşılmıştır. Hedeflerdeki sapmaların veya bazı verilerin elde edilememesinin sebebi ise pandemiden kaynaklanan olumsuzluklar ya da Üniversitemizin ilgili veri kaynağına sahip olmamasıdır.

5. Diğer Hususlar

IV. KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A. Üstünlükler

Üstünlüklerimiz;

- a. Güçlü sanayi işbirliği
- b. Nitelikli ve yetişmiş personele sahip olmak,
- c. Özverili ve verimli çalışma,
- ç. Personelin değişime ve gelişime açık olması,

Fırsatlarımız;

- a. Üniversite, Sanayi buluşmalarına olan ihtiyaç.
- b. Dijital dönüşümün dünya genelinde yükselen trend haline gelmesi.
- c. Bulunduğumuz alanda teknoloji geliştirme bölgesine olan ihtiyaç.

B. Zayıflıklar

Zayıf yönlerimiz;

- a. Yeterli sayıda personelin bulunmaması,
- b. Birimler arası kopukluklardan dolayı verilerin sağlıklı şekilde elde edilememesi.
- c. Fiziki imkanların yetersizliği

Tehditlerimiz;

- a. Veri toplamak için ÜBYS üzerinde birimize ait uygulamanın bulunmaması.

C. Değerlendirme

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 ulaşarak, İş ve İşlemler gerek mali açıdan gerekse idari açıdan değerlendirilebilecektir.

V. ÖNERİ VE TEDBİRLER

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

EKLER