



2020 YILI

KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ

**BİLİMSEL ARAŞTIRMA
PROJELERİ KOORDİNASYON
BİRİMİ**

**BİRİM FAALİYET
RAPORU**



BİRİM YÖNETİCİSİ SUNUŐU:

Kastamonu Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, 10 Nisan 2002 tarihli ve 24722 sayılı resmi gazetede yayımlanan Yükseköğretim Kurumları Bilimsel Araştırma Projeleri Hakkındaki Yönetmeliğın 5. maddesi gereğince Kastamonu Üniversitesi Senatosunda kurulması kabul edilmiştir. İlgili bap yönergesi 2017 tarihinde yürürlüğe girmiştir.

Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, Üniversitemizde araştırma yapan öğretim üyelerinin hazırlamış oldukları projelerin harcamalarını takip etmek ve proje gelişme, sonuç raporlarını BAP komisyonuna sunmak ve tüm yazışmaları düzenlemekle görevlidir.

2020 yılında Koordinasyon Birimimize 101 adet proje başvurusu yapılmış olup bunlardan 81 tanesi kapsamlı, 8 tanesi yüksek lisans ve doktora öğrenim araştırma projesi, 2 tanesi Kamu-Üniversite-Sanayi İşbirliğı Projesi, 10 tanesi ise alt yapı projesidir. Başvurular sonucu yapılan hakem değerlendirmeleri neticesinde projelerden 66 tanesi kabul edilmiştir. Bu bağlamda ilgili projelere toplamda 1.863.746,30-TL ödenek tahsis edilmiştir.

Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi olarak, sınırlı sayıdaki eleman ile ödeneklerin yürürlükteki mevzuata uygun şekilde, etkin, ekonomik ve verimli kullanılması için çaba sarf edilmektedir.

Bu rapor 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanununun 41. maddesine dayanılarak hazırlanan Kamu İdarelerince Hazırlanacak Faaliyet Raporu Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Prof. Dr. Ömer KÜÇÜK
Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörü



I. GENEL BİLGİLER

A. Misyon ve Vizyon

1. Misyon (Özgörev)

Üniversitemiz akademik personelinin bilimsel araştırma destek hizmetlerinin mevcut esas, düzenleme ve ödenekler çerçevesinde en kısa süre ve en uygun kaynak ile temin ve araştırmalara dağıtılmasıdır. Bunun yanında gelişmiş bir araştırma alt yapısının oluşturularak verimli bir şekilde kullanılmasına destek vermek ve araştırmacıların başarılarını yükselterek bu yolla üniversitenin toplumsal etkinliği ve saygınlığına katkıda bulunmaktadır.

2. Vizyon (Uzgörü)

Çağdaş ve bilimsel tüm gelişmeleri çalışmalarına yansıtan ve bütün imkanlarını ekonomik ve verimli kullanan anlayış ile üniversite birimlerinin yaptığı bilimsel çalışmaların kalitesini arttırarak ülkemiz ve insanlığa faydalı nitelikli bilgiyi üreten, yayan ve yöneten bilimin öncüleri arasında yer almaktır.

B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar

1. Yetki

Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı tarafından çıkarılan “Yükseköğretim Kurumları Bilimsel Araştırma Projeleri Hakkındaki Yönetmelik” çerçevesinde; Kastamonu Üniversitesi’nde öğretim üyeleri ve doktora, tıpta uzmanlık, ya da sanatta yeterlik eğitimini tamamlamış araştırmacılar tarafından yönetilen bilimsel araştırma proje tekliflerinin değerlendirilmesi, kabulü, desteklenmesi, bunlara ilişkin hizmetlerin yürütülmesi, izlenmesi, sonuçlarının değerlendirilmesi ve kamuoyuna duyurulması.

2. Görev

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 ile ilgili yazışmalarını yapmak.
- d) Desteklenen projelere her türlü rehberlik hizmetinin verilmesi.
- e) Başvurusu kabul edilmiş Bilimsel Araştırma Projelerinin Bütçe Maliyet takibinin yapılarak gerekli İhtiyaçlarının satınalma kriterleri doğrultusunda temin edilmesi.
- f) Yapılan satınalma ve diğer işlemlerin tahakkuk, takip etmek, yürütmek ve sonuçlandırmak.
- g) Projelerin ödenek ve harcama durumlarını takip etmek.

BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ (BAP) KOMİSYONU:

Üst yönetici tarafından görevlendirilen bir komisyon başkanının başkanlığında senatonun önerisiyle üst yönetici tarafından görevlendirilen, en az yedi en çok on bir öğretim üyesinden oluşan bir komisyon kurulur. Komisyon üyeleri, yükseköğretim kurumunda var olan bilim dalları arasında denge gözetilmek suretiyle dört yıl için görevlendirilir. Görev süresi biten başkan ve komisyon üyesi aynı usulle yeniden görevlendirilebilir.

Komisyon başkanı ve üyeleri görev, yetki ve sorumluluklarını yerine getirmediklerinin tespit edilmesi halinde, görevlendirilmelerinde izlenen usule uygun olarak üst yönetici tarafından görev süreleri dolmadan görevden alınabilirler.

Komisyon en az üye tam sayısının yarısının katılımı ile toplanır ve kararlar, açık oylama ve oy çokluğu ile alınır.

BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ KOORDİNASYON BİRİMİ KOMİSYON ÜYELERİ

Prof. Dr. Ömer KÜÇÜK	Komisyon Başkanı
Prof. Dr. Abdullah AYDIN	Üye
Prof. Dr. Kutay OKTAY	Üye
Prof. Dr. Ergin Murat ALTUNER	Üye
Prof. Dr. Hüseyin ESECELİ	Üye
Doç. Dr. Yasemin ÇELİK ALTUNOĞLU	Üye
Doç. Dr. Mahmut GÜR	Üye



Doç. Dr. Ekrem MUTLU	Üye
Dr. Öğr. Üyesi Asuman ÖZGÖZ	Üye
Dr. Öğr. Üyesi Nesrin İÇLİ	Üye

3.Sorumluluk

Yükseköğretim Kurumları Bilimsel Araştırma Projeleri Hakkında Yönetmelik ile Kastamonu Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Uygulama Yönergesine uygun olarak çalışmalarını yürütmek.

Yükseköğretim Kurumları Bütçelerinde Bilimsel Araştırma Projeleri İçin Tefrik Edilen Ödeneklerin Özel Hesaba Aktarılarak Kullanımı, Muhasebeleştirilmesi ile Özel Hesabın İşleyişine İlişkin Esas ve Usuller ile 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun 3 üncü maddesindeki (f) bendi ile geçici 4.maddesi hükümlerine dayanılarak hazırlanan 1/12/2003 tarihli 2003/6554 sayılı kararname eki esaslarının 20.maddesi (e) ve (f) bendi hükümlerine uygun olarak satın alma işlemlerini gerçekleştirmek.

C. Birime İlişkin Bilgiler

Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi Kastamonu Üniversitesi Kuzeykent Yerleşkesinde Merkezi Araştırma Laboratuvarı binasında hizmet vermektedir.

1. Fiziksel Yapı

1.1 Hizmet Alanları

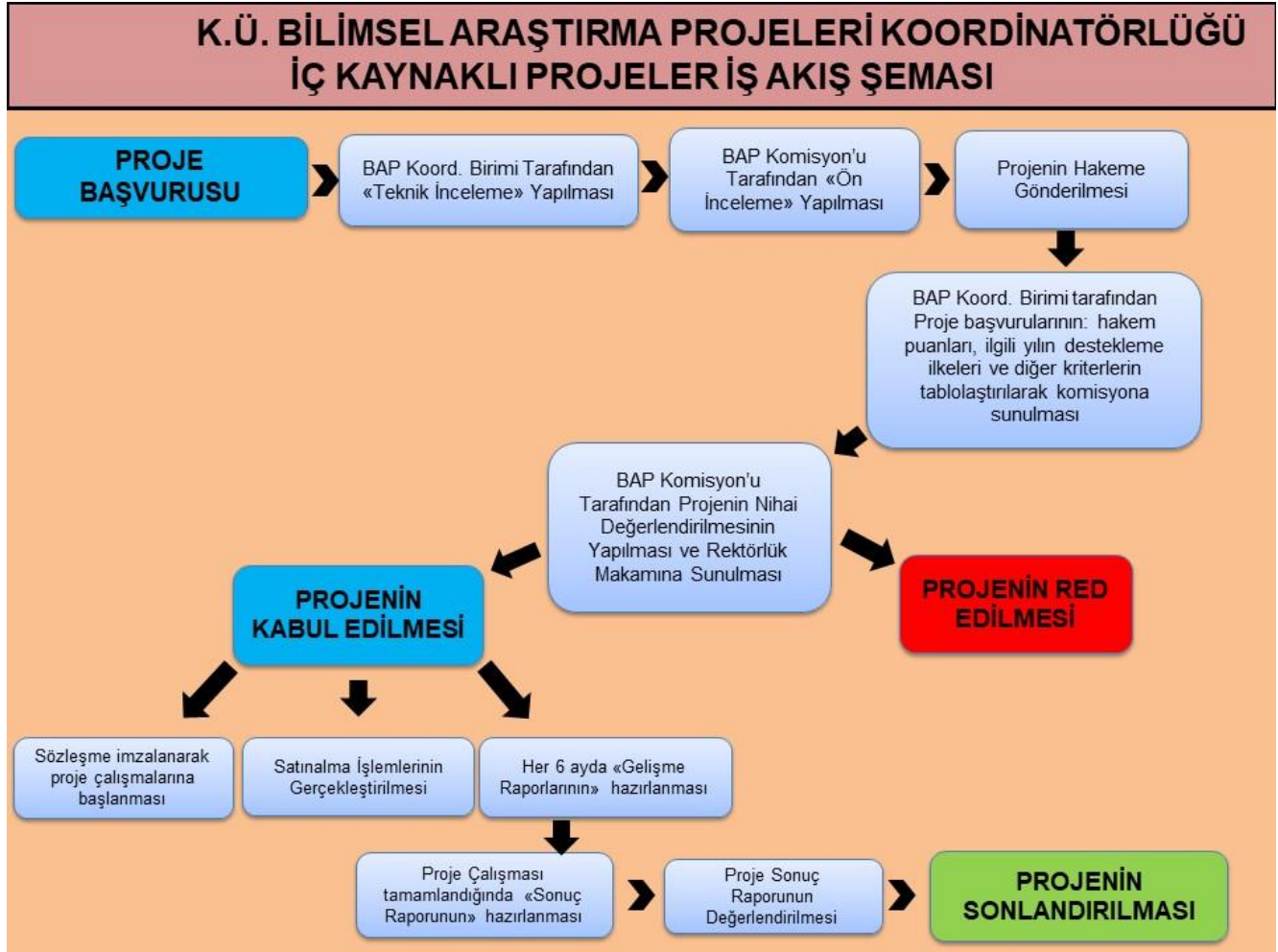
Tablo: Hizmet Alanları

Hizmet Alanları	Ofis Sayısı	Alan (m ²)	Kullanan Kişi Sayısı
Akademik Personel Hizmet Alanları	0	0	0
İdari Personel Hizmet Alanları	3	30+30+30	3



TOPLAM	3	90	3
---------------	----------	-----------	----------

2 . Teşkilat Yapısı





Koordinatörlük Personeli:

Prof. Dr. Ömer KÜÇÜK BAP Koordinatörü - Harcama Yetkilisi

Önder ÜSTÜNŞOY Şef-Gerçekleştirme Görevlisi

Dr. Emre AYDİLEK Bilgisayar İşletmeni

Hatice AYDOĞDU Bilgisayar İşletmeni

3. Bilgi ve Teknoloji Kaynakları

Teknolojik Kaynaklar

Teknolojik Kaynaklar	2019 (Adet)	2020 (Adet)	Artış Oranı(%)
Sunucular			
Yazılımlar			
Masaüstü Bilgisayar	4	3	0
Dizüstü Bilgisayar	1	0	0
Tablet Bilgisayar			
Cep Bilgisayar			
Projeksiyon			
Slayt Makinesi			
Tepegöz			
Yazıcı	3	3	0
TOPLAM	8	6	0



4. İnsan Kaynakları

İdari Personel Kadro Dağılımı

İdari Personelin Yıllar İtibariyle Kadro Dağılımı

	2017	2018	2019	2020
Genel İdare Hizmetleri	3 (Hepsi 13b/4 görevlendirmeli)	3 (Hepsi 13b/4 görevlendirmeli)	3 (Hepsi 13b/4 görevlendirmeli)	3 (Hepsi 13b/4 görevlendirmeli)
Sağlık Hizmetleri Sınıfı				
Teknik Hizmetleri Sınıf				
Eğitim ve Öğretim Hizmetleri Sınıfı				
Avukatlık Hizmetleri Sınıfı				
Din Hizmetleri Sınıfı				
Yardımcı Hizmetli				
Toplam	3	3	3	3



İdari Personelin Hizmet Süreleri

İdari Personel Hizmet Süreleri Tablosu

	1-3 Yıl		4-6 Yıl		7-10 Yıl		11-15 Yıl		16-20 Yıl		21-Üzeri		TOPLAM
	K	E	K	E	K	E	K	E	K	E	K	E	
Toplam Kişi Sayısı					1	1		1					3
Yüzde (%)					33,3	33,3		33,3					100

İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

	21-25 Yaş		26-30 Yaş		31-35 Yaş		36-40 Yaş		41-50 Yaş		51-Üzeri		TOPLAM
	K	E	K	E	K	E	K	E	K	E	K	E	
Toplam Kişi Sayısı					1	1		1					3
Yüzde (%)					33,3	33,3		33,3					100

5. Sunulan Hizmetler

Bilimsel Araştırma Projeleri

Proje Türü	Desteklenen Toplam Proje Sayısı	Tamamlanan Proje Sayısı	2020 Yılına Devreden Proje Sayısı	İptal Proje Sayısı
BAP Koordinatörlüğü Tarafından Desteklenen Proje Sayısı (BAP, Altyapı)	529	393	134	2



İdari Hizmetler

İhale Türü (Bütçe Kodu)	İhale Usülleri											2020 Doğrudan Temin 6554/21-d		Pazarlık Usulü 6554/20-f		
	Açık İhale 4734/19			Belli İstekliler Arasında İhale 4734/20			Pazarlık Usulü 4734/21			Genel Toplam			Alım Sayısı	İhalelerin Tutarı (TL)	Alım Sayısı	İhalelerin Tutarı (TL)
	Sonuçlanan İhale Sayısı	İptal Edilen İhale Sayısı	Sonuçlanan İhalelerin Tutarı (TL)	Sonuçlanan İhale Sayısı	İptal Edilen İhale Sayısı	Sonuçlanan İhalelerin Tutarı (TL)	Sonuçlanan İhale Sayısı	İptal Edilen İhale Sayısı	Sonuçlanan İhalelerin Tutarı (TL)	Sonuçlanan İhale Sayısı	İptal Edilen İhale Sayısı	Sonuçlanan İhalelerin Tutarı (TL)				
Mal Alımı (03.2-03.7-06.1)												94	1.102.187,73-TL K.D.V. Dahil			
Hizmet Alımı (03.5)												91	335.789,75-TL K.D.V. Dahil			
Yolluklar (03.3)												4	8.207,27TL K.D.V. Dahil			
TOPLAM												189	703.840,93-TL			



AMAÇ ve HEDEFLER

A. Birimin Amaç ve Hedefleri

Tablo : Birim Amaç ve Hedefler

Stratejik Amaçlar		Stratejik Hedefler	
1.	Eğitim-Öğretim Sürecini iyileştirmek	1.1.	Öğretim elemanlarının bilimsel araştırma/uluslararası yayına teşvik edilmesi
2.	Araştırma-Geliştirme sürecini iyileştirmek	2.1.	Bilimsel Araştırma Projesi (BAP) desteğinin artırılması
		2.2.	Akademik birimlerin yayın desteği taleplerinin karşılanması
		2.3.	Akademik birimlerin uluslararası indeksli/hakemli dergilerde yayınlanan makale sayısının artırılması.

B. Temel Politika ve Öncelikler

Mevzuatlar:

- Yüksek Öğretim Kurumlarında Bilimsel Araştırma Projeleri Hakkında Yönetmelik
- Bilimsel Araştırma Projeleri Uygulama Yönergesi
- 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun 3 üncü Maddesinin (f) Bendi Kapsamında Yapılacak İhalelere İlişkin Bakanlar Kurulu Kararı
- 5018 Sayılı Kamu Mali Yönetimi Kontrol Kanunu
- 6245 Sayılı Harcırah Kanunu
- Bilimsel Araştırma Projeleri ile ilgili YÖK tarafından yayınlanan Genelge ve Yönergeler
- Mal ve Hizmet Alımı İhaleleri Uygulama Yönetmelikleri
- Merkezi Yönetim Harcama Belgeleri
- Bütçe Uygulama Talimatı
- Yükseköğretim Kurumları Bütçelerinde Bilimsel Araştırma Projeleri İçin Tefrik Edilen Ödeneklerin Özel Hesaba Aktarılarak Kullanımı, Muhasebeleştirilmesi İle Özel Hesabın İşleyişine İlişkin Esas ve Usuller



FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ ve DEĞERLENDİRMELER

Mali Bilgiler

2020 yılında desteklenmeye başlanan projelerin türlerine göre sayıları ve destek miktarları:

Proje Türü:	Proje Sayısı:	Destek Miktarı:
Kapsamlı Araştırma Projeleri	53	1.207.573,76-TL
Altyapı Projeleri	8	562.871,72-TL
Lisansüstü Öğrenim Araştırma Projeleri	3	43.305,20-TL
Kamu-Üniversite-Sanayi İşbirliği Projeleri	2	49.995,62-TL



Projeler:

Kapsamlı, Lisansüstü, Kamu-Üniversite-Sanayi İşbirliği Projeleri

Sıra	Proje Yürütücüsü	Proje Adı	Proje No	Fakülte/Myo/ Y.O/Enstitü	Proje Türü	Komisonca Uygun Görülen Bütçe
1	Dr. Öğr. Üyesi Funda TERZİ	Koyun ve Keçi Respiratory Syncitial Virus Enfeksiyonlarında TNF-a, IL-6 ve IL-8'in İmmunohistokimyasal Metot ile Araştırılması.	KÜ-BAP01/2020-2	Veteriner Fakültesi	Kapsamlı	24.999,92
2	Öğr. Gör. Dr. Cihan CILBIRCIOĞLU	KASTAMONU VE ANKARA İLLERİNDEKİ ASTİGMAT AKAR (Acari) TÜRLERİNİN DNA BARKODLANMASI VE MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU	KÜ-BAP01/2020-3	Taşköprü Meslek Yüksekokulu	Kapsamlı	24.982,24
3	Doç. Dr. Soner BİLEN	Sarı Kantaron (Hypericum perforatum) yağının Gökkuşuğu Alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss) Lactococcus garvieae Patojenine Karşı Tedavi Edici Etkisi ile Bağışıklık Tepkisi ve Büyüme Performansı Üzerine Etkileri	KÜ-BAP01/2020-4	Su Ürünleri Fakültesi	Kapsamlı	24.984,58
4	Dr. Öğr. Üyesi Fuat KARTAL	Aşındırıcı su jeti ile kesme işleminin yapay sinir ağlarıyla modellenmesi	KÜ-BAP01/2020-6	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	Kapsamlı	22.132,04
5	Prof. Dr. Şeref TURHAN	Bentonit Ocaklarının Radyonüklit ve Element Dağılımlarının Belirlenmesi ve Bentonitlerin Farklı Sektörlerde Katkı Ham Maddesi Olarak Kullanılmasının Radyolojik Açıdan Değerlendirilmesi	KÜ-BAP01/2020-7	Fen Edebiyat Fakültesi	Kapsamlı	25.000,00
6	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet AKKAŞ	Erimiş Tuz İçinde MoSi ₂ /TiB ₂ Parçacık Takviyeli Al-Cu-Mg Kompozitlerin Sentezi ve Karakterizasyonu	KÜ-BAP01/2020-8	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	Kapsamlı	24.995,39
7	Arş. Gör. Dr. Rahmi Can ÖZDEMİR	Kızılırmak'ın Önemli Kollarından Olan Gökırmak'ın Fiziksel ve Kimyasal Su Kalitesinin Belirlenerek Yapay Sinir Ağları ve Adaptif Ağ Yapılı Bulanık Sonuç Çıkarım Sistemi Kullanılarak Değerlendirilmesi	KÜ-BAP01/2020-9	Su Ürünleri Fakültesi	Kapsamlı	22.219,20



8	Doç. Dr. Aybaba HANÇERLİOĞULLARI	Batı Anadolu Bölgesinde yer alan mika ocaklarının elemental kompozisyonlarının belirlenmesi ve mikadan kaynaklanan radyolojik ısı üretiminin hesaplanması	KÜ-BAP01/2020-11	Fen Edebiyat Fakültesi	Kapsamlı	12.000,60
9	Dr. Öğr. Üyesi Keriman YÜRÜTEN ÖZDEMİR	Immunostimulantların Farklı Metotlarda Balık Yemine Uygulanmasının Çalışmanın Güvenirliğine Olan Etkisi	KÜ-BAP01/2020-12	Su Ürünleri Fakültesi	Kapsamlı	24.867,32
10	Doç. Dr. Osman GÜL	Fındık protein izolatının fonksiyonel özellikleri ve hava/su – su/yağ arayüzeyi davranışı üzerine konsantrasyon, pH ve iyonik yükün etkisinin belirlenmesi	KÜ-BAP01/2020-14	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	Kapsamlı	24.709,20
11	Doç. Dr. Mahmut GÜR	Antrasen İçeren 9,10-Fenantrolinden Türetilen Schiff Bazlarının Sentezi, Karakterizasyonu Ve Lümnensans Özelliklerinin İncelenmesi	KÜ-BAP01/2020-15	Orman Fakültesi	Kapsamlı	24.968,80
12	Dr. Öğr. Üyesi İnci Sevinç KRAVKAZ KUŞÇU	Kastamonu Orman Köylerinde Tarım Bitkilerinin Yetiştirilmesine Altlık Oluşturmak Üzere Toprak Kalitesinin Belirlenmesi	KÜ-BAP01/2020-17	Orman Fakültesi	Kapsamlı	25.000,00
13	Dr. Öğr. Üyesi Enis Fuat TÜFEKÇİ	Kastamonu Devlet Hastanesinde Klinik Örneklerden İzole Edilen Acinetobacter spp. İzolatlarında Metallo-Beta-Laktamaz Sıklığının Araştırılması	KÜ-BAP01/2020-18	Tıp Fakültesi	Kapsamlı	24.960,46
14	Dr. Öğr. Üyesi İdris YAZGAN	Doğrudan Etanol Yakıt Hücreleri için Anot Materyali Olarak Poli (amik asit)-Platin Nanopartikül Kompozit Katalizörlerinin Geliştirilmesi	KÜ-BAP01/2020-19	Fen Edebiyat Fakültesi	Kapsamlı	24.935,99
15	Dr. Öğr. Üyesi Nezahat TURFAN	Farklı organik gübre karışımlarında yetiştirilen Taşköprü sarımsağında selenyum, glisinbetain ve kitozan uygulamalarının verim, bazı biyoaktif bileşenler, mineral içerik ve depolanma süresi üzerine etkilerinin belirlenmesi	KÜ-BAP01/2020-21	Fen Edebiyat Fakültesi	Kapsamlı	19.999,99
16	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Yağmur HAZAR	Kastamonu Piyasasında Satışa Sunulan Pastırmaların Fiziksel, Kimyasal ve Mikrobiyolojik Özelliklerinin İncelenmesi	KÜ-BAP01/2020-27	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	Kapsamlı	24.862,50



17	Doç. Dr. Hakan ŞEVİK	Yenice Camiyanı (Pinus nigra Arnold.) Tohum Bahçesinde İbre Element İçeriklerine Bağlı Klonal Varyasyonun Belirlenmesi	KÜ-BAP01/2020-28	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	Kapsamlı	24.072,00
18	Doç. Dr. Arif UZUN	Toz metalurjisi yöntemiyle CNT takviyeli Cu-Al-Ni alaşımlarının üretilmesi ve özelliklerinin araştırılması	KÜ-BAP01/2020-29	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	Kapsamlı	24.995,85
19	Dr. Öğr. Üyesi Fırat SEFAOĞLU	Bazı Yerel Ekmeklik Buğday (Triticum aestivum L.) Genotiplerinin in vitro Rejenerasyonu Üzerine Bitki Büyüme Düzenleyicilerinin Etkisi	KÜ-BAP01/2020-30	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	Kapsamlı	24.980,60
20	Doç. Dr. Serkan ISLAK	MOLİBDEN ESASLI KOMPOZİT MALZEMELERİN MİKROYAPI VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI	KÜ-BAP01/2020-31	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	Kapsamlı	24.226,24
21	Dr. Öğr. Üyesi Aşlı UĞURLU	Rubus canescens özütlerinin MDA-MB-231 meme kanseri hücreleri üzerindeki etkisinin araştırılması	KÜ-BAP01/2020-38	Fen Edebiyat Fakültesi	Kapsamlı	24.973,45
22	Doç. Dr. Ekrem MUTLU	Kızılcasu Deresi (Şenpazar-Kastamonu) Su Kalitesinin, Su Kirliliğinin ve Canlılar Üzerindeki Sitotoksik Etkilerinin Belirlenmesi	KÜ-BAP01/2020-39	Su Ürünleri Fakültesi	Kapsamlı	24.997,28
23	Dr. Öğr. Üyesi Murat POLAT	TR82 Bölgesi Arıcılık İşletmelerinin Ekonomik ve Teknik Analizi	KÜ-BAP01/2020-42	Veteriner Fakültesi	Kapsamlı	14.551,75
24	Dr. Öğr. Üyesi Esra Nurten YER ÇELİK	Hanönü Günlüburun Tohum Bahçesi Anadolu Karaçamı (Pinus nigra Arnold subsp. pallasiana (Lamb.) Holmboe) klonlarında antioksidan aktivite varyasyonu	KÜ-BAP01/2020-43	Orman Fakültesi	Kapsamlı	24.002,38



25	Dr. Öğr. Üyesi Aydın TÜRKYILMAZ	Yer fıstığı (Arachis hypogaea) kabuğundan üretilen aktif karbonun karakterizasyonu ve hidrojen depolama kapasitesinin ölçülmesi	KÜ-BAP01/2020-44	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	Kapsamlı	24.826,44
26	Doç. Dr. Gözde GÜRELLİ	Herbivörlerin Sindirim Sisteminde Bulunan Simbiyotik Siliyatların (Protista: Ciliophora) Filogenetik Analizi	KÜ-BAP01/2020-45	Fen Edebiyat Fakültesi	Kapsamlı	24.951,88
27	Arş. Gör. Dr. Osman Emre ÖZKAN	Düşük sıcaklığın odunun sertlik ve dinamik eğilme direnci özelliklerine etkisi	KÜ-BAP01/2020-46	Orman Fakültesi	Kapsamlı	24.929,50
28	Prof. Dr. Sezgin AYAN	Hanönü-Günlüburun Anadolu Karaçamı (Pinus nigra Arnold subsp. pallasiana (Lamb.) Holmboe) Klonal Tohum Bahçesindeki Bazı Zararlıların Biyoaktif Bileşenlere Etkisi	KÜ-BAP01/2020-47	Orman Fakültesi	Kapsamlı	24.926,32
29	Doç. Dr. Esra KABATAŞ MEMİŞ	Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Fen Konularında Gerçekleştirdikleri Artırılmış Gerçeklik Uygulamalarına Yönelik Düşüncelerinin ve Artırılmış Gerçeklik Konusunda Yapılmış Çalışmaların İncelenmesi	KÜ-BAP01/2020-48	Eğitim Fakültesi	Kapsamlı	13.540,50
30	Arş. Gör. Dr. Çağrı OLGUN	BAZI SERT KURUYEMİŞ KABUKLARININ LİF LEVHA ENDÜSTRİSİNDE DEĞERLENDİRİLMESİ	KÜ-BAP01/2020-49	Orman Fakültesi	Kapsamlı	23.820,86
31	Prof. Dr. İzzet ŞENER	1,8-NAFTİLİMİT TÜREVLERİNİN SENTEZİ VE FOTOFİZİKSEL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ	KÜ-BAP01/2020-50	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	Kapsamlı	24.502,70
32	Doç. Dr. Nesrin ŞENER	YENİ PİRİDİN TÜREVİ 1,3,4-TİYADIAZOL BİLEŞİKLERİNİN SENTEZİ VE BU BİLEŞİKLERİN METAL KOMPLEKSLERİNİN ELDESİ, MOLEKÜL YAPILARININ AYDINLATILMASI	KÜ-BAP01/2020-52	Fen Edebiyat Fakültesi	Kapsamlı	24.990,64



33	Dr. Öğr. Üyesi Nejdet DEĞERMENCİ	Metal Katkılı ZnO Fotokatalizör Üretimi, Karakterizasyonu ve Atıksulardan Fenol Gideriminin Araştırılması	KÜ-BAP01/2020-53	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	Kapsamlı	15.560,00
34	Doç. Dr. Mehmet Cengiz BALOĞLU	Şeker pancarı genomunda ısı şoku protein (Hsp) ailesi üyelerinin belirlenmesi, karakterizasyonu ve kuraklık ile sıcaklık kombine stres altında gen ifade analizlerinin incelenmesi	KÜ-BAP01/2020-56	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	Kapsamlı	24.531,42
35	Dr. Öğr. Üyesi Aşlı ÇAKIR ARIANPOUR	Demir-Çelik Atıklarının Artistik Seramik Sırlarında Değerlendirilmesi	KÜ-BAP01/2020-57	Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi	Kapsamlı	24.921,76
36	Dr. Öğr. Üyesi Orhan ÇORUM	Koyunlarda karprofenin tek ve tekrarlayan uygulamasını takiben farmakokinetiğinin belirlenmesi	KÜ-BAP01/2020-59	Veteriner Fakültesi	Kapsamlı	25.000,00
37	Dr. Öğr. Üyesi Uğur AKPULAT	Ononis natix hispanica su özütünün C2C12 myoblast hücrelerinde anti-atrofik etkinliğinin incelenmesi	KÜ-BAP01/2020-60	Tıp Fakültesi	Kapsamlı	25.000,00
38	Arş. Gör. Dr. Nagihan SEKİ	Abana ve Bozkurt (Kastamonu) Kestane Ormanları Florası ve Bal Üretimi için Potansiyel Bitki Türleri	KÜ-BAP01/2020-61	Orman Fakültesi	Kapsamlı	15.780,45
39	Öğr. Gör. Dr. Farzin ARIANPOUR	Seramik Lüster Sırlarında Metal Parçacıkların Oluşum Mekanizması	KÜ-BAP01/2020-62	Enstitüler	Kapsamlı	24.866,49
40	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa HİTİT	Koc fertilesinde kucuk RNA moleküllerinin araştırılması	KÜ-BAP01/2020-63	Veteriner Fakültesi	Kapsamlı	24.949,38



41	Dr. Öğr. Üyesi Hayriye ALTURAL ÖZKAN	Alüminyum Nitrit Tabanlı Yüzey Akustik Dalga Aygıtları Üzerine Çalışma: Tasarım, İmalat, Analiz ve Simülasyon Sonuçları ile Karşılaştırma	KÜ-BAP01/2020-64	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	Kapsamlı	18.988,20
42	Dr. Öğr. Üyesi Duygu DURNA ÇORUM	Kazlarda danofloksasinin farmakokinetiğinin ve biyoyararlanımının belirlenmesi	KÜ-BAP01/2020-68	Veteriner Fakültesi	Kapsamlı	24.980,00
43	Prof. Dr. Erol AKKUZZU	Kastamonu Ilgaz Dağı Milli Parkı'ndaki Bazı Önemli Büyük Memelilerin Habitat Uygunluklarının Modellenmesi	KÜ-BAP01/2020-69	Orman Fakültesi	Kapsamlı	24.829,27
44	Öğr. Gör. Dr. Cahit ÖREK	Organik Boya Esaslı Metal Oksit Nano Yapıların Üretimi, Deneysel ve Teorik Karakterizasyonu	KÜ-BAP01/2020-70	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	Kapsamlı	24.986,50
45	Dr. Öğr. Üyesi Kutalmış GÖKKUŞ	PVC/PEG/4-Aminofenil Eter Kompozit Filtrelerinin Üretimi ve Ağır Metal Adsorpsiyonundaki Verimlerinin Belirlenmesi	KÜ-BAP01/2020-71	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	Kapsamlı	24.991,46
46	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Serkan EROL	Sıçanlarda Karregen ile Oluşturulan Pençe Ödeminde Dut Meyvesi Ekstraktının Antiinflamatuar Etkisinin Araştırılması	KÜ-BAP01/2020-73	Veteriner Fakültesi	Kapsamlı	25.000,00
47	Dr. Öğr. Üyesi Yücel ÇETİNCEVİZ	Elektrikli Araçlar için Yüksek Tork Yoğunluğuna Sahip Eksenel Akılı Kalıcı Mıknatıslı Bir Motorun Geliştirilmesi ve Üretimi	KÜ-BAP01/2020-74	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	Kapsamlı	24.514,50
48	Dr. Öğr. Üyesi Elif AŞIKUZUN	Farklı Kaplama Kalınlıklarında Sol-Gel Yöntemiyle Üretilen ZnBxCyO (Bx=Tb, Er, Ni; Cy=Al) Nano İnce Filmlerin Yapısal, Elektrik ve Optik Özelliklerinin Karakterize Edilmesi	KÜ-BAP01/2020-75	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	Kapsamlı	24.993,53



49	Dr. Öğr. Üyesi Ezgin YETİŞ	Tarihi Duvar Resimlerinin Deneysel Uygulamalarının Yapılması, Koruma Yöntemlerinin Araştırılması ve Sergilenmesi.	KÜ-BAP01/2020-76	Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi	Kapsamlı	24.643,89
50	Doç. Dr. Ertuğrul TERZİ	Gökkuşluğu alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss) flumekuinin farmakokinetiği, farmakodinamiği ve kalıntı düzeyinin belirlenmesi	KÜ-BAP01/2020-77	Su Ürünleri Fakültesi	Kapsamlı	25.000,00
51	Prof. Dr. Ömer KÜÇÜK	Ormanların Faydalarının Hedef Kitleye, Özel Modüler Sunumlarla Tanıtımı	KÜ-BAP01/2020-78	Ormancılık ve Tabiat Turizmi İhtisaslaşma Koordinatörlüğü	Kapsamlı	4.095,00
52	Dr. Öğr. Üyesi Murat EROĞLU	Kinet Höyük Kazısına Ait Tunç-Demir Çağları ile Hellenistik Dönem Çanak-Çömleklerinde Arkeometrik Analizler ve Kaynak Değerlendirmeleri	KÜ-BAP01/2020-80	Fen Edebiyat Fakültesi	Kapsamlı	20.473,00
53	Dr. Öğr. Üyesi Hatice Asena KIZILARSLANOĞLU	Elaiussa Sebaste Antik kenti Yerel ve İthal Seramik Değerlendirme Çalışmaları	KÜ-BAP01/2020-81	Fen Edebiyat Fakültesi	Kapsamlı	10.562,29
54	Dr. Öğr. Üyesi Müge HENDEK ERTOP	Peynir Altı Atık Suyu Kullanımı ile Üretilen Ekşi Mayaların Ekmeğın Kalite ve Raf Ömrü Nitelikleri Üzerindeki Etkileri	KÜ-BAP03/2020-2	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	Lisansüstü Öğrenim Araştırma Projeleri (Yüksek Lisans)	15.994,90
55	Prof. Dr. Fatma KANDEMİRLİ	Ditiohidrazodikarbonamid türevlerinin,% 3,5 NaCl çözeltisi içindeki yumuşak çeliğın sulu klorür çözeltisinde korozyon inhibitörü olarak araştırılması	KÜ-BAP03/2020-5	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	Lisansüstü Öğrenim Araştırma Projeleri (Doktora)	17.695,66



56	Dr. Öğr. Üyesi Nesrin İÇLİ	ELMA, ELMA SİRKEŞİ, ELMA SUYU VE KONSANTRELERİNDE PATULİN DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ	KÜ-BAP03/2020-6	Fazıl Boyner Sağlık Bilimleri Fakültesi	Lisansüstü Öğrenim Araştırma Projeleri (Yüksek Lisans)	9.614,64
57	Dr. Öğr. Üyesi Gülsüm Ülke ÇALIŞKAN	Siyah Sarımsak (Allium sativum L.) Maserat Yağının Adezyon Önleyici Etkinliğinin Araştırılması	KÜ-BAP06/2020-1	İhsangazi Meslek Yüksekokulu	Kamu-Üniversite-Sanayi İşbirliği Projeleri	24.995,62
58	Prof. Dr. Saim ATEŞ	ORMAN KESİM ATIKLARINDAN VAKUMLU MİRODALGA EKTRAKSİYONU YÖNTEMİ (V-MAE) İLE DERİN ÖTEKTİK ÇÖZÜCÜLER (DES) KULLANILARAK ELDE EDİLEN BİYOAKTİF BİLEŞENLERİN KARAKTERİZASYONU	KÜ-BAP06/2020-2	Orman Fakültesi	Kamu-Üniversite-Sanayi İşbirliği Projeleri	25.000,00
TOPLAM						1.300.874,58

Altyapı Projeleri

Sıra	Proje Yürütücüsü	Proje Adı	Proje No	Fakülte/Myo/ Y.O/Enstitü	Proje Türü	Komisyonca Uygun Görülen Bütçe
1	Prof. Dr. Kasım YENİGÜN	Kastamonu Üniversitesi Fikri-Sınai Mülkiyet Hakları Farkındalığı ve Potansiyelinin Artırılması Yoluyla Bilimsel Kapasitesinin Güçlendirilmesi; Patent Destek Ofisinin Kurulması	KÜ-BAP05/2020-1	TTO	Alt Yapı Projeleri	160.480,00
2	Doç. Dr. Nur BELKAYALI	Peyzaj Planlama ve Tasarım Projeleri Simülasyon Laboratuvarının Kurulması	KÜ-BAP05/2020-2	Merkezi Araştırma Laboratuvarı	Alt Yapı Projeleri	14.590,23
3	Dr. Öğr. Üyesi Beste DEMİRCİ	Kastamonu Üniversitesi Veteriner Fakültesi Anatomi Laboratuvarı Alt Yapı Projesi	KÜ-BAP05/2020-4	Veteriner Fakültesi	Alt Yapı Projeleri	37.035,48



4	Doç. Dr. Elif DOĞAN	Kastamonu Üniversitesi Veteriner Fakültesi Polikliniğinin Hasta Bakımına Hazır Hale Getirilmesi	KÜ-BAP05/2020-6	Veteriner Fakültesi	Alt Yapı Projeleri	30.000,64
5	Prof. Dr. Kutay OKTAY	Gastronomi Alanındaki Mesleki Tecrübelerinin Arttırılması ve Yaygınlaştırılmasına Yönelik Eğitim ve Altyapı Projesi	KÜ-BAP05/2020-7	Turizm Fakültesi	Alt Yapı Projeleri	50.317,16
6	Dr. Emre AYDİLEK	Kastamonu Üniversitesi Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin Altyapısının ve Kapasitesinin Geliştirilmesi - 2	KÜ-BAP05/2020-8	Merkezi Araştırma Laboratuvarı	Alt Yapı Projeleri	132.945,80
7	Dr. Öğr. Üyesi Önder TOR	Modüler Mobilya Üretiminde Kenar Bantlama Makinelerinin Kullanımı	KÜ-BAP05/2020-9	Ahşap Kültürünü Araştırma ve Uygulama Merkezi	Alt Yapı Projeleri	113.870,00
8	Dr. Öğr. Üyesi Kerim GÜNEY	İhtisaslaşma Kapsamında Odun Dışı Orman Ürünlerinin Dezenfektan Potansiyellerinin Belirlenmesi	KÜ-BAP05/2020-10	Merkezi Araştırma Laboratuvarı	Alt Yapı Projeleri	23.632,41
TOPLAM						562.871,72



Bilimsel Araştırma Proje Sayısı								
Projeler	2020 Yılı (Rapor Yılı)							
	Önceki Yıllardan Devreden Proje	Yıl İçinde Eklenen Proje	Toplam	Yıl İçinde Tamamlanan Proje	Toplam Ödenek TL	Harcanan Ödenek TL	Harcanacak Ödenek TL	Kalan Ödenek TL
KALKINMA BAKANLIĞI PROJELERİ	1	0	1	1	11.522.015,10	11.520.269,57	-	1.745,53
TÜBİTAK	3	3	6	1	1.256.724,00	619.438,58	636.080,57	1.204,85
A.B HİBESİ								
BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ	68	66	134	57	8.692.401,99	5.996.776,75	1.347.339,09	1.348.286,15
SANTEZ PROJELERİ								
TOPLAM	72	69	141	59	21.471.141,09	18.136.484,90	1.983.419,66	1.351.236,53

2 – Performans Sonuçları Tablosu -

Tablo 100: Performans Sonuçları Tablosu

PERFORMANS SONUÇLARI TABLOSU					
STRATEJİK AMAÇ 1		Araştırma-Geliştirme sürecini iyileştirmek			
STRATEJİK HEDEF (1.1)		Daha fazla sayıda projenin desteklenmesi.			
PERFORMANS HEDEFİ		Desteklenen projeler ile ulusal ve uluslararası makale sayısının artırılması.			
FAALİYETİN ADI		Akademik personelin proje süreci ile ilgili sorularını ve beklentilerini karşılayabilmek için bapla ilgili mevzuatlara uygun olarak web sayfamızın güncellenmesi.			
PERFORMANS GÖSTERGELERİ		ÖLÇÜ BİRİMİ	2020 HEDEF	2020 GERÇEKLEŞME	HEDEFTEN SAPMA(+/-)(%)
PG-1.1.01.	Başvuru sayısı	Yüzde	60	66	10



EK 1: HARCAMA YETKİLİSİNİN İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak yetkim dâhilinde; bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Bu raporda açıklanan faaliyetler için idare bütçesinden harcama birimimize tahsis edilmiş kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, görev ve yetki alanım çerçevesinde iç kontrol sisteminin idari ve mali kararlar ile bunlara ilişkin işlemlerin yasallık ve düzenliliği hususunda yeterli güvenceyi sağladığını ve harcama birimizde süreç kontrolünün etkin olarak uygulandığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dâhilindeki hususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim. (Bap Koordinasyon Birimi Kastamonu Üniversitesi 22.01.2021)

Doç. Dr. Mahmut GÜR
Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatör v.