



**2021 YILI**

**KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ**

**BİLİMSEL ARAŞTIRMA  
PROJELERİ KOORDİNASYON  
BİRİMİ**

**BİRİM FAALİYET  
RAPORU**



## BİRİM YÖNETİCİSİ SUNUŞU:

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.

2021 yılında, K.Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi tarafından 120 adet proje mali olarak desteklenmiş, bunun yanında 13 adet TÜBİTAK projesi ve 1 adet KUZKA projesinin sekreteryaya ve ödeme süreçleri koordine/icra edilmiştir. Mali destek sağlanan projelerden 56 tanesi *kapsamlı*, 5 tanesi *yüksek lisans ve doktora öğrenim araştırma projesi*, 5 tanesi *alt yapı projesi* ve 48 tanesi de *hızlı destek projesidir*. Kapsamlı, lisans-üstü ve altyapı projelerine toplamda 1.816.139,3-TL, hızlı destek projelerine ise 132.613,12 TL olmak üzere üniversitemiz öğretim elemanlarına birimimiz bütçesinden toplamda 1.948.752,42 TL ödenek tahsis edilmiştir. Ayrıca, *Bölgesel Kalkınma Odaklı Misyona Farklılaşması ve İhtisaslaşması Programı* kapsamında, toplam bedeli 4.526.940,34 TL olan 6 adet proje için desteklenme kararı alınmıştır. Ayrıca Kuzey Anadolu Kalkınma Ajansı tarafından mali olarak desteklenen *Kastamonu Üniversitesi Doğa Araştırma Merkezi Fizibilite Raporu Projesinin* ve *TÜBİTAK* tarafından mali olarak desteklenen 13 adet projenin sekreteryaya/ödemeye süreçleri koordine/icra 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 imkânlarını 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

- Bilime, ülkenin ekonomik sosyal ve kültürel kalkınmasına katkıda bulunan; Bilimsel Araştırma Projeleri, lisansüstü öğrenim (yüksek lisans, doktora, tıpta uzmanlık) projelerine destek verilmesi.
- Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyon kararlarının takibi ve uygulanması.
- 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.

### **Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi Komisyon Üyeleri**

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Prof. Dr. Ömer KÜÇÜK             | Komisyon Başkanı |
| Prof. Dr. Abdullah AYDIN         | Üye              |
| Prof. Dr. Kutay OKTAY            | Üye              |
| Prof. Dr. Ergin Murat ALTUNER    | Üye              |
| Prof. Dr. Özgür KAYNAR           | 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 <sup>2</sup> ) | Kullanan Kişi Sayısı |
|-----------------------------------|-------------|------------------------|----------------------|
| Akademik Personel Hizmet Alanları | 0           | 0                      | 0                    |
| İdari Personel Hizmet Alanları    | 3           | 30+30+30               | 3                    |
| <b>TOPLAM</b>                     | <b>3</b>    | <b>90</b>              | <b>3</b>             |

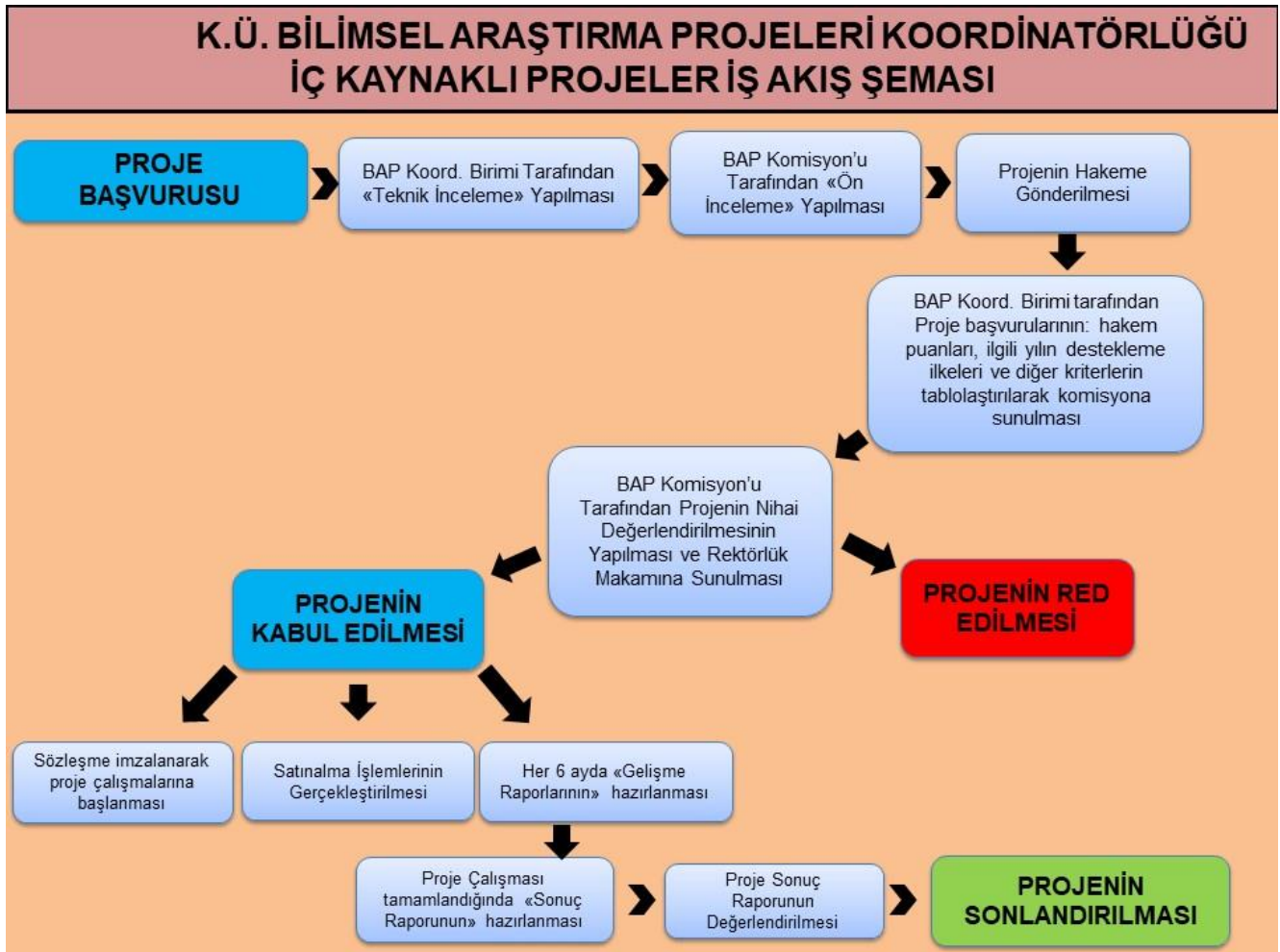


## 2. Teşkilat Yapısı

### a. Koordinatörlük Personeli:

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Prof. Dr. Ömer KÜÇÜK</b> | BAP Koordinatörü - Harcama Yetkilisi   |
| <b>Önder ÜSTÜNŞOY</b>       | Şef-Gerçekleştirme Görevlisi           |
| <b>Dr. Emre AYDİLEK</b>     | Bilgisayar İşletmeni                   |
| <b>Ömer Faruk SARI</b>      | Bilgisayar İşletmeni                   |
| <b>Hatice AYDOĞDU</b>       | Bilgisayar İşletmeni (ücretsiz izinde) |

### b. İş Akış Şeması





### 3. Bilgi ve Teknoloji Kaynakları

#### Teknolojik Kaynaklar

| Teknolojik Kaynaklar | 2020<br>(Adet) | 2021<br>(Adet) | Artış Oranı(%) |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|
| Sunucular            |                |                |                |
| Yazılımlar           |                |                |                |
| Masaüstü Bilgisayar  | 3              | 3              | 0              |
| Dizüstü Bilgisayar   | 0              | 0              | 0              |
| Tablet Bilgisayar    |                |                |                |
| Cep Bilgisayar       |                |                |                |
| Projeksiyon          |                |                |                |
| Slayt Makinesi       |                |                |                |
| Tepegöz              |                |                |                |
| Yazıcı               | 3              | 3              | 0              |
| <b>TOPLAM</b>        | <b>6</b>       | <b>6</b>       | <b>0</b>       |



## 4. İnsan Kaynakları

### İdari Personelin Yıllar İtibariyle Kadro Dağılımı Tablosu

|                        | 2018                            | 2019                            | 2020                            | 2021   |
|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|
| Genel İdare Hizmetleri | 3 (Hepsi 13b/4 görevlendirmeli) | 3 (Hepsi 13b/4 görevlendirmeli) | 3 (Hepsi 13b/4 görevlendirmeli) | 4 <sup>1</sup> (Hepsi 13b/4 görevlendirmeli) |
| <b>Toplam</b>          | <b>3</b>                        | <b>3</b>                        | <b>3</b>                        | <b>4</b>                                     |

### 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 |             |
| <b>Toplam Kişi Sayısı</b> |         |   |         |   | 1        | 1   |           | 1   |           | 1   |          |   | <b>3</b>    |
| <b>Yüzde (%)</b>          |         |   |         |   | %25      | %25 |           | %25 |           | %25 |          |   | <b>%100</b> |

### İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı Tablosu

|                           | 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 |             |
| <b>Toplam Kişi Sayısı</b> |           |   |           |   | 1         | 1   |           | 2   |           |   |          |   | <b>3</b>    |
| <b>Yüzde (%)</b>          |           |   |           |   | %25       | %25 |           | %50 |           |   |          |   | <b>%100</b> |

### İdari Personelin Eğitim Durumu

| Eğitim Düzeyi             | Lise | Üniversite/Lisans | Y.Lisans | Doktora |
|---------------------------|------|-------------------|----------|---------|
| <b>Toplam Kişi Sayısı</b> | -    | 3                 | -        | 1       |

<sup>1</sup> 1 idari personel 2020 yılının Mart ayından bu yana ücretsiz izindedir.



## 5. Sunulan Hizmetler Bilimsel Araştırma Projeleri

| Proje Türü  | Desteklenen Toplam Proje Sayısı | Tamamlanan Proje Sayısı | 2022 Yılına Devreden Proje Sayısı |
|---|---------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| BAP Koordinatörlüğü Tarafından Desteklenen Proje Sayısı (Kapsamlı, Lisansüstü ve Altyapı) | 594                             | 510                     | 84                                |

### İdari Hizmetler

| İhale Türü (Bütçe Kodu)    | İhale Usülleri          |                           |                                   |   |                           |                                   |                         |                           |                                   |                         |                           | 2021 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            |                           |                               |                          |                                    |                                   |             |
|                            | 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) | Alım Sayısı |
| Mal Alımı (03.2-03.7-06.1) |                         |                           |                                   |   |                           |                                   |                         |                           |                                   |                         |                           |                               | 114                      | 1.386.720,97-TL<br>K.D.V. Dâhil    |                                   |             |
| Hizmet Alımı (03.5)        |                         |                           |                                   |   |                           |                                   |                         |                           |                                   |                         |                           |                               | 36                       | 351.544,05-TL<br>K.D.V. Dâhil      |                                   |             |
| Yolluklar (03.3)           |                         |                           |                                   |   |                           |                                   |                         |                           |                                   |                         |                           |                               | 3                        | 4.172,60-TL<br>K.D.V. Dâhil        |                                   |             |
| <b>TOPLAM</b>              |                         |                           |                                   |   |                           |                                   |                         |                           |                                   |                         |                           |                               | <b>153</b>               | <b>1.742.437,62-TL<sup>2</sup></b> |                                   |             |

<sup>2</sup> 1.742.437,62-TL BAP Projeleri için 2021 yılında yapılan harcama tutarı toplamıdır. Ayrıca 1.827.658,16 TL TUBİTAK Projeleri için, 57.820 TL de KUZKA projesi için harcama yapılmıştır.



## D. AMAÇ ve HEDEFLER

### 1. 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. |

### 2. 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 Harcırak 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



## E. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ ve DEĞERLENDİRMELER

### 1. Mali Bilgiler

2021 yılında desteklenmeye başlanan projelerin türlerine göre sayıları ve destek miktarları:

| <b>Proje Türü:</b>   | <b>Proje Sayısı:</b> | <b>Destek Miktarı:</b> |
|--|----------------------|------------------------|
| Kapsamlı Araştırma Projeleri   | 56                   | 1.266.526,28           |
| Altyapı Projeleri  | 5                    | 466.204,73 TL          |
| Lisansüstü Öğrenim Araştırma Projeleri                                   | 5                    | 83.408,29 TL           |
| Hızlı Destek Projesi   | 48                   | 132.613,12 TL          |
| Bölgesel Kalkınma Odaklı Misyon Farklılaşması ve İhtisaslaşması Programı | 6                    | 4.526.940,34 TL        |



## 2. Tüm alanlardan 2021 yılında desteklenen projeler:

### Kapsamlı, Lisansüstü, Kamu-Üniversite-Sanayi İşbirliği Projeleri

| Sıra | Proje Yürütücüsü                 | Proje Adı  | Proje No        | Fakülte/Myo/<br>Y.O/Enstitü           | Proje Türü | Komisyonda<br>Uygun Görülen<br>Bütçe |
|------|----------------------------------|--|-----------------|---------------------------------------|------------|--------------------------------------|
| 1    | Doç. Dr. Hakan ŞEVİK             | Tohum Bahçelerinde Genetik Çeşitliliğin Belirlenmesinde Kullanılabilecek Uygun Elementlerin Belirlenmesi   | KÜ-BAP01/2021-1 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi     | Kapsamlı   | 24.780,00                            |
| 2    | Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Erdem     | Bazı Orman Ağaçlarının Organlarındaki Besin Elementlerinin Topraktaki Besin Elementleri ile İlişkisi   | KÜ-BAP01/2021-2 | Araç Rafet Vergili Meslek Yüksekokulu | Kapsamlı   | 24.614,80                            |
| 3    | Dr. Öğr. Üyesi Kıymet Kübra YURT | Maternal obezitede hipokampal hacim değişiklikleri ve nöropeptid Y reseptör ekspresyonunun otizm benzeri davranışlara olan etkisi: N-asetilsistein'in muhtemel korucuyu rolü | KÜ-BAP01/2021-3 | Tıp Fakültesi                         | Kapsamlı   | 24.999,99                            |
| 4    | Arş. Gör. Dr. OSMAN EMRE ÖZKAN   | Sitrik Asit ile Kimyasal Modifikasyonunun Odunun Fiziksel, Mekanik, Biyolojik ve Morfolojik Özellikleri Üzerine Etkisi   | KÜ-BAP01/2021-4 | Orman Fakültesi                       | Kapsamlı   | 25.000,00                            |
| 5    | Öğr. Gör. Dr. Şeydanur Kaya      | Metal İyonu Katkılı TiO2 Nanoyapılar: Yapısal ve Optik Karakteristiğinin Geliştirilmesi  | KÜ-BAP01/2021-5 | Merkezi Araştırma Laboratuvarı        | Kapsamlı   | 24.997,12                            |
| 6    | Dr. Öğr. Üyesi İrfan Çınar       | Gossypinin Asetaminofen Kaynaklı Karaciğer Hasarına Karşı Hepatoprotektif Etkisinin Araştırılması  | KÜ-BAP01/2021-6 | Tıp Fakültesi                         | Kapsamlı   | 25.000,00                            |
| 7    | Doç. Dr. Elif DOĞAN              | Sığırlarda termografi ile topallık skorlarının değerlendirilmesi   | KÜ-BAP01/2021-7 | Veteriner Fakültesi                   | Kapsamlı   | 22.420,00                            |



|    |                                 |   |                  |                                   |          |           |
|----|---------------------------------|---|------------------|-----------------------------------|----------|-----------|
| 8  | Dr. Öğr. Üyesi Beste DEMİRCİ    | Farklı Tespit Solüsyonunda tespit edilen Rat dillerinin Scanning Elektron Mikroskobu (SEM) ile incelenmesi  | KÜ-BAP01/2021-8  | Veteriner Fakültesi               | Kapsamlı | 24.993,58 |
| 9  | Dr. Öğr. Üyesi Aykut ŞİMŞEK     | Abana-İnebolu-Cide Kıyı Şeridinde Deniz Ürünleri Rotasının Oluşturulması ve Turizme Kazandırılması  | KÜ-BAP01/2021-9  | Turizm Fakültesi                  | Kapsamlı | 1.069,08  |
| 10 | Dr. Öğr. Üyesi Ali Rıza TOSUN   | 19. Yüzyıl Osmanlı Sözlüklerinde Bitki Adları   | KÜ-BAP01/2021-10 | Fen Edebiyat Fakültesi            | Kapsamlı | 2.124,00  |
| 11 | Prof. Dr. ZAFER ERGÜL           | COVID-19 Hastalarında Koku ve Tat Yolakları İlgili Beyin Alanlarının Volümetrik Olarak İncelenmesi ve Nöropeptitler ile İlgisinin Araştırılması   | KÜ-BAP01/2021-11 | Tıp Fakültesi                     | Kapsamlı | 8.664,00  |
| 12 | Arş. Gör. Dr. Cihan ÖZORAK      | AlMnCrFeNi YÜKSEK ENTROPİLİ ALAŞIMLARIN MİKROYAPI VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI   | KÜ-BAP01/2021-12 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi | Kapsamlı | 24.005,82 |
| 13 | Prof. Dr. Bilgehan BAYDİL       | Basketbolcularda Dehidrasyon ve Sıvı Alımı  | KÜ-BAP01/2021-13 | Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu | Kapsamlı | 9.825,34  |
| 14 | Doç. Dr. Müge HENDEK ERTOP      | Kestane Propolisi Ekstraksiyon Parametrelerinin Optimizasyonu ve Sıvı Propolis Ekstraktlarının Biyoaktif ve Fonksiyonel Niteliklerinin Araştırılması  | KÜ-BAP01/2021-14 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi | Kapsamlı | 24.988,18 |
| 15 | Doç. Dr. Burhan Sevim           | Konaklama İşletmelerinde İnsan-Robot Etkileşimi   | KÜ-BAP01/2021-15 | Turizm Fakültesi                  | Kapsamlı | 24.985,00 |
| 16 | Prof. Dr. Mehmet Cengiz BALOĞLU | Şeker Pancarı (Beta vulgaris L.) Bitkisinde Lösün Fermuar (bZIP) Transkripsiyon Faktör Ailesine Ait Genlerin Tespiti, Biyoinformatik Analizleri ve Kuraklık-Isı Kombine Stres Koşullarında Gen İfade Profilleri | KÜ-BAP01/2021-16 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi | Kapsamlı | 24.999,62 |



|    |                                |  |                  |                                   |          |           |
|----|--------------------------------|--|------------------|-----------------------------------|----------|-----------|
| 17 | Arş. Gör. Dr. Kaan İŞINKARALAR | Karaçam (Pinus nigra) kozalağından aktif karbon üretilmesi ve iç ortam havasında bulunan toluen (C7H8) gazının gideriminin araştırılması   | KÜ-BAP01/2021-18 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi | Kapsamlı | 24.874,40 |
| 18 | Öğr. Gör. Dr. METİN DAĞDEVREN  | Organik solventlerde ultra kurutma tekniğinin geliştirilmesi   | KÜ-BAP01/2021-19 | Merkezi Araştırma Laboratuvarı    | Kapsamlı | 24.860,24 |
| 19 | Öğr. Gör. Dr. Mutluhan ERSOY   | Sosyal ve Sosyal Olmayan Davranışsal Ketlenmenin Otizm Spektrum Bozukluğu ve Anksiyete ile İlişkisi  | KÜ-BAP01/2021-20 | Eğitim Fakültesi                  | Kapsamlı | 25.000,00 |
| 20 | Prof. Dr. SEZGİN AYAN          | Farklı Priming Uygulamalarının Depolanmış Anadolu Karaçamı (Pinus nigra Arnold subsp. pallasiana (Lamb.) Holmboe) Tohumlarının Çimlenme ve Canlılık Özelliklerine Etkisi                           | KÜ-BAP01/2021-21 | Orman Fakültesi                   | Kapsamlı | 24.968,68 |
| 21 | Arş. Gör. Dr. Nursema AKTEPE   | Kastamonu'da Çıkan Orman Yangınlarındaki Hakim Ağaç Türlerinin Yanabilirlik Özelliklerinin Belirlenmesi  | KÜ-BAP01/2021-22 | Fen Edebiyat Fakültesi            | Kapsamlı | 23.225,03 |
| 22 | Öğr. Gör. Dr. Selim Ünal       | Takım çeliği üzerine PVD yöntemi ile elmas benzeri karbon (DLC) kaplama ve fiziksel özelliklerinin incelenmesi   | KÜ-BAP01/2021-23 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi | Kapsamlı | 24.990,38 |
| 23 | Dr. Öğr. Üyesi Gulay Giray     | İhsangazi İlçesi (Kastamonu)'n de Bulunan Ahırların İçortam Havasında Potansiyel Enfeksiyon Riski Oluşturabilen Fungal Biyoçeşitliliğin Belirlenmesi   | KÜ-BAP01/2021-24 | İhsangazi Meslek Yüksekokulu      | Kapsamlı | 23.350,63 |
| 24 | Doç. Dr. İdris YAZGAN          | Selekoksip'in Altın Nanoparçacık-glukonjugatlar Aracılığıyla Taşınması ve A549 Hücrelerinde Siklooksijenaz-2'nin Seçimli İnhibisyonu ile Glukoz Metabolizmasındaki Enzim Aktivitesinin Regülasyonu | KÜ-BAP01/2021-25 | Fen Edebiyat Fakültesi            | Kapsamlı | 24.952,51 |



|    |  |   |                  |   |          |           |
|----|--|---|------------------|---|----------|-----------|
| 25 | Dr. Öğr. Üyesi Seray ÖZDEN KELEŞ       | Sinop Yöresinde Yayılış Gösteren Kestane (Castanea sativa) Ağaç Türlerinde Hastalığa Sebep Olan Cryphonectria parasitica Patojeninin Kestane Ağaçlarının Anatomik-Patolojik Yapısına Etkisi | KÜ-BAP01/2021-26 | Orman Fakültesi                         | Kapsamlı | 24.977,60 |
| 26 | Dr. Öğr. Üyesi Şahika Şimşek Çetinkaya | Kendi Kendine Meme Muayenesinde İnteraktif Ekran Temelli Simülasyonun Etkinliğinin Değerlendirilmesi: Hemşirelik Öğrencilerinde İnovatif Bir Yaklaşım                                       | KÜ-BAP01/2021-27 | Fazıl Boyner Sağlık Bilimleri Fakültesi | Kapsamlı | 24.999,48 |
| 27 | Doç. Dr. Yasemin Çelik Altunoğlu       | Kanser Otu Bitkisinin Antikanser Etkinliğinin Moleküler Seviyede İncelenmesi  | KÜ-BAP01/2021-29 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi       | Kapsamlı | 24.895,19 |
| 28 | Doç. Dr. Mahmut GÜR                    | 1,3,4-Tiyadiazol Bileşiklerinden Elde Edilen Yeni Azo Boyarmaddelerin Sentezi ve Absorpsiyon Özelliklerinin İncelenmesi   | KÜ-BAP01/2021-30 | Orman Fakültesi                         | Kapsamlı | 24.999,48 |
| 29 | Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Serkan EROL     | Sıçanlarda Oleik Asit ile Oluşturulan Akut Akciğer Hasarı Modeli Üzerine Tocilizumab, Deksametazon ve Gossypin maddelerinin Etkinliğinin İncelenmesi  | KÜ-BAP01/2021-32 | Veteriner Fakültesi                     | Kapsamlı | 24.987,68 |
| 30 | Dr. Öğr. Üyesi ÇİĞDEM SEVİM            | 6 pestisit ile hazırlanan karışımın düşük doz, kronik dönem etkilerinin ratlar üzerinde araştırılması   | KÜ-BAP01/2021-33 | Tıp Fakültesi                           | Kapsamlı | 24.856,68 |
| 31 | Dr. Öğr. Üyesi Aşlı ÇAKIR ARIANPOUR    | Mermer Atıkları Kullanılarak Üretilen Kristal Sırların Özellikleri ve Karakterizasyonu  | KÜ-BAP01/2021-34 | Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi     | Kapsamlı | 22.376,83 |
| 32 | Prof. Dr. KUTAY OKTAY                  | KASTAMONU AĞIRLAMA SEKTÖRÜNDE HİZMET KALİTESİNİN YÜKSELTİLMESİ PROJESİ  | KÜ-BAP01/2021-36 | Turizm Fakültesi                        | Kapsamlı | 24.609,00 |



|    |                                       |   |                  |                                   |          |           |
|----|---------------------------------------|---|------------------|-----------------------------------|----------|-----------|
| 33 | Doç. Dr. Nesrin ŞENER                 | 1,3,4-TİYADİAZOL TÜREVİ HETEROHALKALI AMİNLERDEN ELDE EDİLEN YENİ AZO BOYARMADDELERİN SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE SOLVATOKROMİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ   | KÜ-BAP01/2021-37 | Fen Edebiyat Fakültesi            | Kapsamlı | 24.997,12 |
| 34 | Doç. Dr. Mehmet AKKAŞ                 | Mikro Ve Nanoteknolojik Çok Amaçlı Polimerik Lif Üretilirliğinin Araştırılması  | KÜ-BAP01/2021-38 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi | Kapsamlı | 24.898,00 |
| 35 | Dr. Öğr. Üyesi Gökçe Didar Değermenci | Tarımsal atıktan Hidrotermal Karbonizasyon Yöntemi ile Biyokömür Sentezlenmesi ve Persülfat Aktivasyonunda Kullanımının Araştırılması   | KÜ-BAP01/2021-39 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi | Kapsamlı | 25.000,00 |
| 36 | Dr. Öğr. Üyesi Muharrem Avcı          | KASTAMONU İLİ TABİAT TURİZMİ UNSURLARININ TANITIM VE SATIŞ OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI PROJESİ  | KÜ-BAP01/2021-42 | Turizm Fakültesi                  | Kapsamlı | 23.423,00 |
| 37 | Dr. Öğr. Üyesi Hakkı Çılgınoğlu       | Liseden Üniversiteye Gastronomi Köprüsü   | KÜ-BAP01/2021-43 | Turizm Fakültesi                  | Kapsamlı | 24.808,06 |
| 38 | Prof. Dr. Fatma Kandemirli            | Medikal uygulamalar için simüle edilmiş vücut sıvısı çözeltisinde (SBF) polimerle kaplanmış 316L paslanmaz çeliğin korozyon performansının değerlendirilmesi: karakterizasyon ve elektrokimyasal çalışmalar | KÜ-BAP01/2021-44 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi | Kapsamlı | 22.081,89 |
| 39 | Dr. Öğr. Üyesi Betül YAZĞAN           | Östrojen Reseptörü Pozitif Ve Negatif Meme Kanseri Hücrelerinde Östrojen Ve Raloksifenin Meme Kanseri Fizyopatolojisinde Trpv1 Katyon Kanalı Aracılı Etkilerinin Moleküler Teknikler İle Araştırılması      | KÜ-BAP01/2021-45 | Tıp Fakültesi                     | Kapsamlı | 22.420,00 |
| 40 | Doç. Dr. Osman Sabri KESBİÇ           | Pistacia vera Meyvesi Yağının Cyprinus carpio Türünde Büyüme Performansı ve Kan Parametreleri Üzerine Etkileri  | KÜ-BAP01/2021-46 | Veteriner Fakültesi               | Kapsamlı | 24.999,48 |



|    |                                      |  |                  |                                   |          |           |
|----|--------------------------------------|--|------------------|-----------------------------------|----------|-----------|
| 41 | Prof. Dr. Ergin Murat Altuner        | Bazı Mantar Ekstraktlarının Çoklu İlaç Direnci Gösteren ve Efflux Pompa Sistemi Çalışan Escherichia coli Suşlarında Efflux Pompası İnhibisyon Etkilerinin Gözlenmesi | KÜ-BAP01/2021-47 | Fen Edebiyat Fakültesi            | Kapsamlı | 25.000,00 |
| 42 | Prof. Dr. Mahmut ELP                 | Daday Çayı'ndan Mikroalg İzolasyonu ve Kültür Parametrelerinin Belirlenmesi  | KÜ-BAP01/2021-49 | Su Ürünleri Fakültesi             | Kapsamlı | 25.000,00 |
| 43 | Doç. Dr. Fuat KARTAL                 | Aşındırıcı su jeti ile kesme işleminin parçacık sürü optimizasyonu ile modellenmesi  | KÜ-BAP01/2021-50 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi | Kapsamlı | 24.840,18 |
| 44 | Prof. Dr. Şeref KURT                 | Ülkemizdeki Coğrafi İklim Bölgelerine Göre Denge Rutubet Miktarı Haritasının Çıkarılması   | KÜ-BAP01/2021-51 | Orman Fakültesi                   | Kapsamlı | 24.870,00 |
| 45 | Arş. Gör. Dr. Emrah Yaşarsoy         | Kastamonu Köyleri Lavanta Kokacak, Kastamonu Kırsalı Lavanta Turizmiyle Kalkınacak Örnek Uygulama Projesi  | KÜ-BAP01/2021-52 | Turizm Fakültesi                  | Kapsamlı | 24.970,10 |
| 46 | Arş. Gör. Dr. ARİF AKÇAY             | DİKKATİN VE ÇALIŞMA BELLEĞİNİN FARKLI TÜRDE İPUÇLARI OLAN ÇOKLU ÖĞRENME ORTAMLARINDA ÖĞRENMEYE VE BİLİŞSEL YÜKE ETKİSİ   | KÜ-BAP01/2021-53 | Eğitim Fakültesi                  | Kapsamlı | 10.384,00 |
| 47 | Dr. Öğr. Üyesi ESRA NURTEN YER ÇELİK | Anadolu Karaçamı (Pinus nigra J.F. Arnold. subsp. pallasiana (Lamb.) Holmboe) Fidanlarında Kuraklık Stres Genlerinin Global Transkriptom Profillerinin İncelenmesi   | KÜ-BAP01/2021-54 | Orman Fakültesi                   | Kapsamlı | 24.990,04 |
| 48 | Dr. Öğr. Üyesi Erdal SEHİRLİ         | Tubitak Efficiency Challenge Yarış Aracı Atabey Gazi'nin modernizasyonu ve yerleşik şarj birimi tasarımı   | KÜ-BAP01/2021-55 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi | Kapsamlı | 24.989,14 |



|    |   |  |                  |                                   |          |           |
|----|---|--|------------------|-----------------------------------|----------|-----------|
| 49 | Doç. Dr. Salih GÖRGÜNOĞLU                   | İnsansız Hava Aracı Tasarımı ve Hedef Tespit Sisteminin Geliştirilmesi   | KÜ-BAP01/2021-56 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi | Kapsamlı | 24.993,34 |
| 50 | Dr. Öğr. Üyesi ISMAIL YILDIZ                | Giyilebilir Teknoloji Uygulamasının Hizmet Öncesi Hemşirelik ve Paramedik Alanındaki Personele Yönelik Maliyeti Yüksek Eğitimlerin Uygulanmasındaki Etkisi | KÜ-BAP01/2021-57 | Eğitim Fakültesi                  | Kapsamlı | 18.234,44 |
| 51 | Dr. Öğr. Üyesi Nejdet Değermenci            | Tekstil endüstrisinde kullanılan bir boyar maddenin maden atığı olarak açığa çıkan doğal pirit kullanılarak heterojen Fenton prosesi ile giderimi          | KÜ-BAP01/2021-58 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi | Kapsamlı | 25.000,00 |
| 52 | Prof. Dr. Sabri ÜNAL                        | SİNOP-BEKTAŞAĞA ORMAN FİDANLIĞINDA YETİŞTİRİLEN OKALİPTÜS FİDANLARINA ARIZ OLAN OKALİPTÜS GAL ARILARI ÜZERİNE BİYOLOJİK ARAŞTIRMALAR                       | KÜ-BAP01/2021-59 | Orman Fakültesi                   | Kapsamlı | 19.875,25 |
| 53 | Dr. Öğr. Üyesi Yücel Çetinceviz             | Elektrikli Araçlar için Yüksek Güç Yoğunluğuna Sahip İPM Motorun Geliştirilmesi ve Üretimi.  | KÜ-BAP01/2021-60 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi | Kapsamlı | 24.396,50 |
| 54 | Dr. Öğr. Üyesi HATİCE ASENA KIZILARSLANOĞLU | Kastamonu Donalar / Kalekapı Kaya Mezarını 3 Boyutlu Modelleme Ve Animasyon İle Canlandırma Çalışması  | KÜ-BAP01/2021-61 | Fen Edebiyat Fakültesi            | Kapsamlı | 25.000,00 |
| 55 | Prof. Dr. Fatih Sivrikaya                   | İHTİSASLAŞMA KAPSAMINDA CİDE ORMAN İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜNDEKİ DEFNE REHABİLİTASYON SAHALARINDA ENVANTER VE SİLVİKÜLTÜREL MÜDAHALE YÖNTEMLERİNİN BELİRLENMESİ   | KÜ-BAP01/2021-62 | Orman Fakültesi                   | Kapsamlı | 25.000,00 |
| 56 | Dr. Öğr. Üyesi Fatma Yağmur HAZAR           | Köfte üretiminde diyet lifi kullanımının ürünün tekstürel ve diğer bazı kalite karakteristikleri üzerine etkisi  | KÜ-BAP01/2021-63 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi | Kapsamlı | 15.965,40 |



|               |                                       |  |                  |                                   |  |                     |
|---------------|---------------------------------------|--|------------------|-----------------------------------|--|---------------------|
| 57            | Doç. Dr. Ergün RECEPOĞLU              | ÖĞRETİM ELEMANLARININ MİZAH DAVRANIŞLARI İLE ÖRGÜTSEL SESSİZLİK ALGILARI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ  | KÜ-BAP03/2021-1  | Eğitim Fakültesi                  | Lisansüstü Öğrenim Araştırma Projeleri (Yüksek Lisans) | 11.560,46           |
| 58            | Dr. Öğr. Üyesi DEREN TAHMAS KAHYAOĞLU | Sultani Üzüm İle Zenginleştirilmiş Yoğurtların Bazı Özelliklerinin Araştırılması   | KÜ-BAP03/2021-02 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi | Lisansüstü Öğrenim Araştırma Projeleri (Yüksek Lisans) | 15.895,78           |
| 59            | Dr. Öğr. Üyesi Özkan EVCİN            | Kastamonu'da Kızıl Tilki'nin (Vulpes vulpes) Çeşitli Habitatlardaki Popülasyon Ekolojisinin Tespit Edilmesi  | KÜ-BAP03/2021-03 | Orman Fakültesi                   | Lisansüstü Öğrenim Araştırma Projeleri (Yüksek Lisans) | 15.128,05           |
| 60            | Doç. Dr. Mehmet ÇETİN                 | Stoma karakterlerinin hava kirliliğine bağlı değişimi  | KÜ-BAP03/2021-04 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi | Lisansüstü Öğrenim Araştırma Projeleri (Doktora)       | 19.824,00           |
| 61            | Doç. Dr. Alperen KAYMAKCI             | Fabrikasyon Ortamında Üretilen Çeşitli Nano Malzeme ile Güçlendirilmiş Yönlendirilmiş Yongalevhaların (OSB'lerin) Teknolojik Özelliklerinin Belirlenmesi | KÜ-BAP03/2021-05 | Orman Fakültesi                   | Lisansüstü Öğrenim Araştırma Projeleri (Doktora)       | 21.000,00           |
| <b>TOPLAM</b> |                                       |  |                  |                                   |  | <b>1.349.934,57</b> |



## Altyapı Projeleri

| Sıra          | Proje Yürütücüsü                  | Proje Adı  | Proje No        | Fakülte/Myo/<br>Y.O/Enstitü       | Proje Türü         | Komisyonda<br>Uygun Görülen<br>Bütçe |
|---------------|-----------------------------------|--|-----------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| 1             | Dr. Öğr. Üyesi FUNDA TERZİ        | Veteriner Patoloji Laboratuvarının Alt Yapısının Oluşturulması   | KÜ-BAP05/2021-1 | Veteriner Fakültesi               | Alt Yapı Projeleri | 81.699,66                            |
| 2             | Dr. Öğr. Üyesi Mübeccel ATELGE    | Kastamonu Üniversitesi Veteriner Fakültesi Parazitoloji Laboratuvarı Alt Yapı Projesi  | KÜ-BAP05/2021-2 | Veteriner Fakültesi               | Alt Yapı Projeleri | 79.827,84                            |
| 3             | Doç. Dr. Emrah Hicazi AKSU        | Veteriner Fakültesi Dölerme ve Suni Tohumlama Dersi Klinik Uygulamaları Alt Yapısının Geliştirilmesi                                   | KÜ-BAP05/2021-3 | Veteriner Fakültesi               | Alt Yapı Projeleri | 63.989,74                            |
| 4             | Dr. Öğr. Üyesi Erman ZURNACI      | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü Isı-Termodinamik ve Enerji Laboratuvarı Alt Yapısının Geliştirilmesi      | KÜ-BAP05/2021-4 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi | Alt Yapı Projeleri | 111.769,60                           |
| 5             | Öğr. Gör. Dr. Fevziye Işıl KESBİÇ | Kastamonu Üniversitesi Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin Altyapısının ve Kapasitesinin Geliştirilmesi-3 | KÜ-BAP05/2021-5 | Merkezi Araştırma Laboratuvarı    | Alt Yapı Projeleri | 128.917,89                           |
| <b>TOPLAM</b> |                                   |  |                 |                                   |                    | <b>466.204,73</b>                    |



### Bölgesel Kalkınma Odaklı Misyon Farklılaşması ve İhtisaslaşması Programı

| Sıra | Proje Yürütücüsü                | Proje Adı   | İhtisas Alanı | Komisyonca Uygun Görülen Bütçe |
|------|---------------------------------|---|---------------|--------------------------------|
| 1    | Doç. Dr. CANAN TANRISEVER YİĞİT | Kastamonu Dijital Turizm Rehberi Mobil Uygulaması   | Turizm        | 233.073,32                     |
| 2    | Doç. Dr. Burhan SEVİM           | Kastamonu'da Macera Turizmi ve Doğa Sporları Potansiyelinin İncelenmesi, Rotaların Geliştirilmesi ve Haritalandırılması | Turizm        | 304.375,94                     |
| 3    | Doç. Dr. Burhan SEVİM           | Yerel Halkın Turizm Bilincinin Geliştirilmesi ve Girişimcilik Kapasitesinin Artırılması                                 | Turizm        | 235.303,86                     |
| 4    | Dr. Öğr. Üyesi Muharrem AVCI    | Tarihi İstiklal Yolu ve Kampüs Dijital Müzesi   | Turizm        | 838.506,93                     |
| 5    | Prof. Dr. KASIM YENİGÜN         | İhtisas Odaklı Girişimcilik Ekosisteminin Oluşturulması Projesi   | Turizm        | 199.296,00                     |
| 6    | Doç.Dr. Önder TÖR               | Mobilya Eğitim, Tasarım ve Ürün Geliştirme  | Ormancılık    | 2.716.384,29                   |
|      | <b>TOPLAM</b>                   |   |               | <b>4.526.940,34 TL</b>         |



### Hızlı Destek Projeleri

| S.NO | Proje No          | Proje Yöneticisi                       | Komisyonca Uygun Görülen Bütçe |
|------|-------------------|--|--------------------------------|
| 1    | KÜ-HIZDES/2021-01 | Prof. Dr. AYBABA HANÇERLİOĞULLARI      | 2.950,00                       |
| 2    | KÜ-HIZDES/2021-02 | Prof. Dr. ŞEREF TURHAN                 | 2.950,00                       |
| 3    | KÜ-HIZDES/2021-03 | Doç. Dr. ASLI KURNAZ                   | 2.950,00                       |
| 4    | KÜ-HIZDES/2021-04 | Doç. Dr. YASEMİN ÇELİK ALTUNOĞLU       | 2.985,40                       |
| 5    | KÜ-HIZDES/2021-05 | Dr. Öğr. Üyesi KUTALMIŞ GÖKKUŞ         | 2.991,30                       |
| 6    | KÜ-HIZDES/2021-06 | Prof. Dr. SEZGİN AYAN                  | 2.985,40                       |
| 7    | KÜ-HIZDES/2021-07 | Prof. Dr. MEHMET CENGİZ BOLOGLU        | 2.985,40                       |
| 8    | KÜ-HIZDES/2021-08 | Prof. Dr. İZZET ŞENER                  | 2.950,00                       |
| 9    | KÜ-HIZDES/2021-09 | Dr. Öğr. Üyesi DEREN TAHMAS KAHYAOĞLU  | 2.985,40                       |
| 10   | KÜ-HIZDES/2021-10 | Doç. Dr. MÜGE HENDEK ERTOP             | 2.955,90                       |
| 11   | KÜ-HIZDES/2021-11 | Dr. Öğr. Üyesi MEHMET AKKAŞ            | 2.979,50                       |
| 12   | KÜ-HIZDES/2021-12 | Dr. Öğr. Üyesi OĞUZHAN YAVUZ BAYRAKTAR | 2.920,50                       |
| 13   | KÜ-HIZDES/2021-13 | Doç. Dr. OSMAN TOPAÇOĞLU               | 2.808,40                       |
| 14   | KÜ-HIZDES/2021-14 | Dr. Öğr. Üyesi GAMZE SAVACI            | 2.950,00                       |
| 15   | KÜ-HIZDES/2021-15 | Dr. Öğr. Üyesi FARZİN ARIANPOUR        | 2.950,00                       |
| 16   | KÜ-HIZDES/2021-16 | Dr. Öğr. Üyesi NURAY EMİN              | 2.926,40                       |



|    |                   |                                      |          |
|----|-------------------|--------------------------------------|----------|
| 17 | KÜ-HIZDES/2021-17 | Doç. Dr. OSMAN SABRİ KESBİÇ          | 2.996,02 |
| 18 | KÜ-HIZDES/2021-18 | Dr. Öğr. Üyesi ESRA NURTEN YER ÇELİK | 2.985,40 |
| 19 | KÜ-HIZDES/2021-19 | Doç. Dr. NESRİN ŞENER                | 2.950,00 |
| 20 | KÜ-HIZDES/2021-20 | Doç. Dr. MAHMUT GÜR                  | 2.950,00 |
| 21 | KÜ-HIZDES/2021-21 | Prof. Dr. GÖZDE GÜRELLİ              | 2.979,50 |
| 22 | KÜ-HIZDES/2021-22 | Dr. Öğr. Üyesi AYDIN TÜRKYILMAZ      | 2.920,50 |
| 23 | KÜ-HIZDES/2021-23 | Dr. Öğr. Üyesi NESRİN İÇLİ           | 2.973,60 |
| 24 | KÜ-HIZDES/2021-24 | Dr. Öğr. Üyesi SENEM YETGİN          | 2.950,00 |
| 25 | KÜ-HIZDES/2021-25 | Prof. Dr. SABRİ ÜNAL                 | 2.985,40 |
| 26 | KÜ-HIZDES/2021-26 | Dr. Öğr. Üyesi FUNDA TERZİ           | 2.973,60 |
| 27 | KÜ-HIZDES/2021-27 | Arş. Gör. Dr. SENEM GÜNEŞ ŞEN        | 2.920,50 |
| 28 | KÜ-HIZDES/2021-28 | Doç. Dr. HÜSEYİN SERKAN EROL         | 2.999,56 |
| 29 | KÜ-HIZDES/2021-29 | Dr. Öğr. Üyesi BESTE DEMİRCİ         | 2.996,02 |
| 30 | KÜ-HIZDES/2021-30 | Doç. Dr. ELİF DOĞAN                  | 2.938,20 |
| 31 | KÜ-HIZDES/2021-31 | Öğr. Gör. Dr. CAHİT ÖREK             | 2.973,60 |
| 32 | KÜ-HIZDES/2021-32 | Prof. Dr. ERGİN MURAT ALTUNER        | 2.997,20 |
| 33 | KÜ-HIZDES/2021-33 | Doç. Dr. TEMEL KAN BAKIR             | 2.985,40 |
| 34 | KÜ-HIZDES/2021-34 | Dr. Öğr. Üyesi NEZAHAT TURFAN        | 2.725,80 |



|           |                          |                                   |                      |
|-----------|--------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| <b>35</b> | <b>KÜ-HIZDES/2021-35</b> | Dr. Öğr. Üyesi OSMAN EMRE ÖZKAN   | 2.985,40             |
| <b>36</b> | <b>KÜ-HIZDES/2021-36</b> | Dr. Öğr. Üyesi G. ÜLKE ÇALIŞKAN   | 2.820,20             |
| <b>37</b> | <b>KÜ-HIZDES/2021-37</b> | Dr. Öğr. Üyesi EZGİN YETİŞ        | 2.950,00             |
| <b>38</b> | <b>KÜ-HIZDES/2021-38</b> | Dr. Öğr. Üyesi FATMA YAĞMUR HAZAR | 2.973,60             |
| <b>39</b> | <b>KÜ-HIZDES/2021-39</b> | Dr. Öğr. Üyesi MURAT EROĞLU       | 2.932,30             |
| <b>40</b> | <b>KÜ-HIZDES/2021-40</b> | Doç. Dr. ELÇİN GÜNAYDIN           | 2.994,84             |
| <b>41</b> | <b>KÜ-HIZDES/2021-41</b> | Dr. Öğr. Üyesi İRFAN ÇINAR        | 2.867,40             |
| <b>42</b> | <b>KÜ-HIZDES/2021-42</b> | Öğr. Gör. Dr. ŞEYDANUR KAYA       | 2.998,38             |
| <b>43</b> | <b>KÜ-HIZDES/2021-43</b> | Arş. Gör. Dr. KAAN İŞINKARALAR    | 2.920,50             |
| <b>44</b> | <b>KÜ-HIZDES/2021-44</b> | Dr. Öğr. Üyesi ÇİĞDEM SEVİM       | 2.973,60             |
| <b>45</b> | <b>KÜ-HIZDES/2021-45</b> | Öğr. Gör. Dr. FEVZİYE İŞİL KESBİÇ | 2.967,70             |
| <b>46</b> | <b>KÜ-HIZDES/2021-46</b> | Doç. Dr. EMRAH HİCAZİ AKSU        | 2.690,40             |
| <b>47</b> | <b>KÜ-HIZDES/2021-47</b> | Doç. Dr. KORHAN ENEZ              | 2.979,50             |
| <b>48</b> | <b>KÜ-HIZDES/2021-48</b> | Doç. Dr. HALİT MUĞLU              | 2.985,40             |
|           | <b>TOPLAM</b>            |                                   | <b>141.463.12 TL</b> |



| Bilimsel Araştırma Proje Sayısı           |                             |                          |            |                             |                        |
|---|-----------------------------|--------------------------|------------|-----------------------------|------------------------|
| Projeler                                  | 2021 Yılı (Rapor Yılı)      |                          |            |                             |                        |
|   | Önceki Yılda Devreden Proje | Yıl İçinde Eklenen Proje | Toplam     | Yıl İçinde Tamamlanan Proje | Harcanan Ödenek TL     |
| TÜBİTAK (1001, 1002 ve Öğrenci Projeleri) | 5                           | 7                        | 12         | 1                           | 1.827.658,16 TL        |
| TÜBİTAK (2236)                            | -                           | 1                        | 1          | -                           | -                      |
| Kalkınma Ajansları (KUZKA)                | 1                           | 0                        | 1          | 1                           | 57.820,00 TL           |
| İHTİSAS Projeleri                         | -                           | 6                        | 6          | -                           | -                      |
| BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ              | 77                          | 66                       | 143        | 58                          | 1.742.437,62 TL        |
| <b>TOPLAM</b>                             | <b>83</b>                   | <b>74</b>                | <b>157</b> | <b>60</b>                   | <b>3.627.915,78 TL</b> |



## Performans Sonuçları Tablosu

Tablo 100: Performans Sonuçları Tablosu

| PERFORMANS SONUÇLARI TABLOSU                    |                      |  |            |                  |                        |
|---|----------------------|--|------------|------------------|------------------------|
| <b>STRATEJİK AMAÇ 1</b>                         |                      | Araştırma-Geliştirme sürecini iyileştirmek   |            |                  |                        |
| <b>STRATEJİK HEDEF (1.1)</b>                    |                      | Bilimsel Araştırma Projelerinin Niteliğinin Artırılması (alanla ilgili). Proje destekleme süreçlerinde bilimsel niteliği, özgün değeri ve yaygın etkisi yüksek olan projelere öncelik verilmesi (amaçla ilgili)  |            |                  |                        |
| <b>PERFORMANS HEDEFİ</b>                        |                      | İhtisaslaşmaya dayalı ve Kamu-Üniversite-Sanayi İşbirliği odaklı projelere öncelik verilecektir (hedefle ilgili) Proje çıktılarının takip edilerek verilen mali desteklerinin karşılığının alınmasına yönelik performans ölçütleri hazırlanacak ve yıldan yıla raporlanacaktır   |            |                  |                        |
| <b>İKİNCİ FAALİYET VE PERFORMANS GÖSTERGESİ</b> |                      | Proje destekleme süreçleri, üniversitemiz ve koordinatörlüğümüzün stratejik amaç ve hedefleriyle uyumlaştırılacaktır (hedefle ilgili). Bu çerçevede başvuru koşulları, destekleme ilkeleri, hakem süreçleri, gelişme ve sonuç raporları gibi süreçler İhtisaslaşmaya dayalı ve Kamu-Üniversite-Sanayi İşbirliği odaklı projelerin desteklenmesine yönelik olarak yeniden dizayn edilecektir. |            |                  |                        |
| PERFROMANS GÖSTERGELERİ                         |                      | ÖLÇÜ BİRİMİ  | 2021 HEDEF | 2021 GERÇEKLEŞME | HEDEFTEN SAPMA(+/-)(%) |
| PG-1.1.01.                                      | Proje Başvuru sayısı | Yüzde  | 150        | 151 <sup>3</sup> | 1                      |
| KÜ-BAP Destekli Web of Science Yayın Çıktısı    |                      | 2020: 43   |            | 2021: 29         |                        |

<sup>3</sup> 2021 yılında 80 adet kapsamlı, lisans-üstü ve altyapı, 48 adet HIZDES ve 23 adet İhtisas Projesi başvurusu gerçekleştirilmiştir.



## 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 24.01.2022)

Prof.Dr. Ömer KÜÇÜK  
Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörü