



**T.C.  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ**

BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ KOORDİNASYON BİRİMİ

**PROJE BAŞLIĞI**

Hibrit Eğitimde Yeni Yaklaşımların Geliştirilmesi

**Proje No:**

9167

Proje Türü

Araştırma Destek Projesi

**SONUÇ RAPORU**

**Proje Yürütücüsü:**

Dr. Öğ. Ü. Hayrunnisa MAZLUMOĞLU  
Mühendislik Fakültesi/Kimya Mühendisliği

**Araştırmacılar**

Öğr.Gör. Elçin ERCİŞ (Tortum MYO)  
Öğr.Gör. Nurhan AKBULUT (Tortum MYO)  
Öğr.Gör. Mutlu SEVEN (Tortum MYO)  
Öğr.Gör. Işıl Nehir YILMAZ (Tortum MYO)  
Öğr. Gör. Ahmet KARACA ( Tortum MYO )  
Öğr. Gör. Pınar Münevver ASLAN (Tortum MYO)

Eylül 2021

ERZURUM



## İÇİNDEKİLER

	<u>Sayfa No</u>
1. GİRİŞ.....	4
2. SONUÇ.....	8



ATATÜRK  
ÜNİVERSİTESİ

# 1. GİRİŞ

Yürütücülüğünü yaptığım "Hibrit Eğitimde Yeni Yaklaşımların Geliştirilmesi" başlıklı ve 9167 Nolu Araştırma Destek Projesi (ADEP) kapsamında, proje çalışma takviminde belirtilen zaman dilimlerinde iş paketleri gerçekleştirilmiş ve proje tamamlanmıştır.

## Çalışma Takvimi:

**İP.1-**Bilgisayar Laboratuvarlarındaki Sorunlu Bilgisayarların Belirlenmesi, Kapsadığı Ay Aralığı:1-3,

**İP.2-**Sorunlu Bilgisayarların Bakım Onarımının Takip Edilmesi, Kapsadığı Ay Aralığı:3-5,

**İP.3-**Bakım Onarımı Yapılan Bilgisayarların Hibrit Eğitim Modeline Uygunluğunun Kontrol Edilmesi, Kapsadığı Ay Aralığı:5-6,

İP	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						

## İş Paketlerinden Sorumlu Araştırmacılar:

İş Paketi	Sorumlu Araştırmacılar ve Katkı Yüzdeleri
1	Dr.Öğr.Üyesi Hayrunnisa MAZLUMOĞLU (%20) Öğr.Gör. Pınar Münevver ASLAN (%10)

	Öğr.Gör. Elçin ERCİŞ (%20) Öğr.Gör. Nurhan AKBULUT (%20) Öğr.Gör. Mutlu SEVEN (%10) Öğr.Gör. Işıl Nehir YILMAZ (%20)
2	Dr.Öğr.Üyesi Hayrunnisa MAZLUMOĞLU (%20) Öğr.Gör. Elçin ERCİŞ (%20) Öğr.Gör. Nurhan AKBULUT (%20) Öğr.Gör. Mutlu SEVEN (%20) Öğr.Gör. Işıl Nehir YILMAZ (%20)
3	Dr.Öğr.Üyesi Hayrunnisa MAZLUMOĞLU (%20) Öğr.Gör. Elçin ERCİŞ (%20) Öğr.Gör. Nurhan AKBULUT (%20) Öğr.Gör. Mutlu SEVEN (%10) Öğr.Gör. Işıl Nehir YILMAZ (%20) Öğr. Gör. Ahmet KARACA (10)

Bu proje kapsamında, aşağıda yer alan harcama kalemleri gerçekleştirilerek Tortum Meslek Yüksekokulu bilgisayar laboratuvarları, bünyemizde yer alan Bilgisayar Teknolojileri ve Tasarım Bölüm müfredatlarında uygulanacak olan hibrit eğitim modelinin uygulanmasına imkan tanır hale getirilmiştir.

**Proje Bütçesi:**

Sıra No	Bütçe Türü	Tanımı/Adı	Miktar	K.Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	KDV	Tutar(KDV'li)	Durumu
1	Tüketim Malzemesi (Genel)	Ekran Kartı	66	0	Adet	400,00	18	31.152,00	Onaylanan

2	Tüketim Malzemesi (Genel)	256 GB SSD	38	0	Adet	330,00	18	14.797,20	Onaylanan
3	Tüketim Malzemesi (Genel)	480 GB SSD	6	0	Adet	550,00	18	3.894,00	Onaylanan
4	Tüketim Malzemesi (Genel)	120 GB SSD	57	0	Adet	240,00	18	16.142,40	Onaylanan
5	Tüketim Malzemesi (Genel)	Power Suply	16	0	Adet	165,00	18	3.115,20	Onaylanan
6	Tüketim Malzemesi (Genel)	8 GB Ram	59	0	Adet	430,00	18	29.936,60	Onaylanan
7	Tüketim Malzemesi (Genel)	4 GB Ram	50	0	Adet	240,00	18	14.160,00	Onaylanan
8	Tüketim Malzemesi (Genel)	Anakart	8	0	Adet	525,00	18	4.956,00	Onaylanan
9	Tüketim Malzemesi (Genel)	Macun, Bios Pili, Sata Kablo Takımı	101	0	Adet	82,00	18	9.772,76	Onaylanan

Projemiz Atatürk Üniversitesi BAP Koordinatörlüğü tarafından toplamda 127.926,16 TL bütçe ile desteklenmiş, bu bütçenin tamamını yani 127.926,16TL'sini tüketim malzemeleri kalemi oluşturmaktadır. Bu bütçenin 127.304,30 TL'sinin proje kapsamında harcaması yapılmış ve 621,86 TL'si ise kullanılabilir bakiye olarak proje bütçesinde bulunmaktadır. İfade edilen bütçe kalemi ve yapılan harcamaların hangi firmadan gerçekleştirildiği aşağıdaki tablolarda sunulmuştur.

### **Bütçe Özeti:**

Sıra No	Bütçe Türü	Tutar	Yüzde%
1	Tüketim Malzemesi (Genel)	127.926,16	100

**Toplam Bütçe; 127.926,16 TL**

**Genel Bütçe Özeti:**

Açıklama	Tutar
Onaylanan Bütçesi (TL)	127926,16
Ek Ödenek (TL)	0
Ek Ödenek (TL)	0
Ek Ödenek (TL)	0
Toplam Bütçe (TL)	127926,16
Gerçekleşen Harcama (TL)	127304,30
Bekleyen Sipariş (TL)	0
Kullanılabilir Bakiye (TL)	621,86

**Harcama Hareketleri:**

Tarih	Fatura ID	Fatura NO	Firma ID	Firma/Kişi Adı	Tutar (KDV'li)
24.03.2021	1	ERA202100000017 2	185	ERZURUM BİLGİSAYAR	127304,30

ATATÜRK  
ÜNİVERSİTESİ

## 2. SONUÇ

Sonuç olarak bu proje kapsamında; proje çalışma takviminde herhangi bir aksaklık yaşanmadan projemiz ön görülen sürede tamamlanmış ve proje bütçesinde belirtilen harcamalar yapılarak Tortum Meslek Yüksekokulu bilgisayar laboratuvarları, bünyemizde yer alan Bilgisayar Teknolojiler ve Tasarım Bölümleri müfredatlarında uygulanacak olan hibrit eğitim modeline uygun hale getirilmiştir.



ATATÜRK  
ÜNİVERSİTESİ