



ERZURUM
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
2010

**2018 YILI
YATIRIM PROGRAMI
İZLEME VE
DEĞERLENDİRME
RAPORU**

**Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı
Mart 2019**





Erzurum Teknik Üniversitesi, kuruluşunun 8. yılı olan 2018 yılında ikinci beş yıllık stratejik planını uygulamaya koymuştur. Geleceğin üniversitesini oluşturma çalışmalarımızın yönünü belirleyen 2018-2022 Stratejik Planı, ETÜ'nün 3. nesil üniversite vizyonu doğrultusundaki hedeflerine ulaşması için ortak akılla oluşturulmuş bir yol haritasıdır. ETÜ, 3. nesil üniversite vizyonu ile ilerlemesinin ürünlerini şimdiden almaya başlamış, ulusal ve uluslararası ölçekte bilim ve proje üretmeyi başarabilen bir üniversite haline gelmiştir.

Üniversitemizin 2018 Yılı Yatırım Programı İzleme ve Değerlendirme Raporu, 5018 Sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunun 25'inci ve 60'ıncı maddelerine dayanılarak hesap verilebilirliği sağlamak ve yatırım harcamalarımızın verimliliğinin kontrol edilmesi amacıyla hazırlanmıştır.

İnsanlığa değer katan öncü ve saygın bir üniversite olmak vizyonu ile insanı kuşatan tüm yönleriyle nitelikli bir eğitim sunan, bölge ve ülke ihtiyaçlarını da dikkate alarak AR-GE faaliyetleri yürüten, ürettiği bilgi ve sunduğu hizmetlerle bölge ve ülke düzeyinde sosyo-ekonomik kalkınmayı ve yanı sıra girişimcilik ekosistemini destekleyen bir üniversite olmayı hedefleyen Üniversitemiz, bu amaçlar doğrultusunda fiziki altyapı yatırımlarını bütün gücünü sarf ederek sürdürmektedir.

Raporun hazırlanması aşamasında emeği geçen ve yatırımlarla ilgili faaliyetleri yürüten tüm personelimize teşekkür eder, çalışmalarında başarılar dilerim.

Prof. Dr. Bülent ÇAKMAK
Rektör





İÇİNDEKİLER

SUNUŞ

İÇİNDEKİLER

1. GENEL DEĞERLENDİRME.....	1
1.1. Üniversitemizin Vizyonu.....	1
1.2. Üniversitemizin Misyonu.....	1
1.3. Üniversitemizin Yatırımlarının Finansman Kaynakları.....	2
1.4. Üniversitemizin Mevcut Hizmet Kapasitesi ve 2018 Yılı Yatırımlarıyla Hedeflene ve Gerçekleşen Kapasite Artışı.....	3
1.4.1. Araçlar, Teknik Donanım ve Çalışma Ortamı.....	3
1.4.2. Bilişim Hizmetleri.....	10
1.4.3. Kütüphane ve Dokümantasyon Hizmetleri.....	12
1.4.4. Laboratuvar.....	16
2. 2018 YILI YATIRIM PROJELERİ UYGULAMALARI.....	21
2.1. Tamamlanan Kamu Yatırım Projeleri.....	21
2.2. Devam Eden Kamu Yatırım Projeleri.....	22
3. EKLER.....	34
3.1. 2018 Yılı Yatırım Harcamaları Dönem Gerçekleşme Tablosu.....	34
3.2. 2018 Yılı Kamu Yatırımları Özet Tablosu.....	35



1. GENEL DEĞERLENDİRME

Üniversitemiz, 21.07.2010 tarih ve 27648 sayılı kararla Erzurum'da ikinci devlet üniversitesi olarak 6 fakülte, 3 enstitü ve 1 yüksekokul ile eğitim verecek şekilde kurulmuştur. 2010 yılında kurulan üniversitemiz ilk öğrencilerini 2012-2013 eğitim yılında almış olup ilk mezunlarını 2015-2016 eğitim yılında vermiştir.

Yapılaşma faaliyetlerini hızla yürüten ETÜ, kampüs alanının büyük kısmını tamamlama çalışmalarına devam etmektedir. Havaalanı yolu üzerinde 4.000 dönüm alan üzerinde yükselen modern fakülte ve idari binalarımız yeni nesil üniversiteler arasında örnek teşkil etmektedir.

İlk olarak 6250 m²'lik merkezi derslikler binasının tamamlanması ile öğrencilerimizin eğitim standartları ve sosyal donatıları için önemli bir adım atılmıştır. Bunun yanına daha sonra spor salonu olarak kullanılmak üzere 3.178 m²'lik ek derslik binası yapılmıştır. Bahse konu ek derslik binası 2017 yılı sonu itibariyle kapalı spor salonuna dönüştürülmüştür.

Ardından İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi ile Edebiyat Fakültesine hizmet verecek olan 19.581 m²'lik İktisadi ve İdari Bilimler Fakülte binası tamamlanmış olup bahse konu fakülte öğrencileri bu binada eğitimlerini sürdürmektedirler.

Yapımı tamamlanan 25.245 m²'lik Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi 2017 yılı içerisinde hizmete açılmıştır.

Ayrıca Selçuklu, Osmanlı dönemi ve Cumhuriyet dönemi mimarisinin bir sentezi olarak inşa edilen 12.578 m²'lik Rektörlük binamız 2016 yılında tamamlanarak hizmete girmiştir.

İş Bankası tarafından üniversitemize bağışlanan 152 öğrenci kapasiteli kız öğrenci yurdumuz aktif olarak hizmet etmekte olup öğrencilerimizin barınma ve sosyal yaşam ihtiyaçlarına cevap vermektedir. 2017 yılı içerisinde 1500 kişilik Kredi ve Yurtlar Kurumu yurtları da kampüs alanımızda hizmete girmiştir.

Gerçekleştireceği nitelikli Ar-Ge çalışmaları ile ilimiz, bölgemiz ve ülkemizin 2023 yılı teknolojik hedeflerine ulaşmasında ciddi katkılar sunmayı kendine şiar edinen 4.700 m²'lik Yüksek Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi (YÜTAM) 2017 yılı içerisinde tamamlanarak hizmete açılmıştır.

Yemekhanemizin temeli 2016 yılında atılarak Öğrenci Yaşam Merkezinin ilk etabı böylece başlatılmıştır. Önümüzdeki süreçte öğrenci çarşısı ve sosyal yaşam donatıları ile hızla gelişecek olan Öğrenci Yaşam Merkezinin yapımı hızla devam etmektedir. Ayrıca yapımı tamamlanan 32 adet lojmanın tahsisleri yapılarak kullanılmaya başlanmış, 16 adet lojmanın ise inşaatı devam etmektedir. Üniversitemiz içerisinde 6.000 metre bisiklet, yürüyüş ve araç yolu alt yapısı ve ışıklandırması tamamlanarak ulaşım ihtiyaçlarına cevap verilmiştir.

1.1. Üniversitemizin Vizyonu

İnsanlığa değer katan öncü ve saygın bir üniversite olmaktır.

1.2. Üniversitemizin Misyonu

İnsanı kuşatan tüm yönleriyle nitelikli bir eğitim sunan, bölge ve ülke ihtiyaçlarını da dikkate alarak AR-GE faaliyetlerini yürüten, ürettiği bilgi ve sunduğu hizmetlerle bölge ve ülke düzeyinde sosyo-ekonomik kalkınmayı ve yanı sıra girişimcilik ekosistemini destekleyen bir üniversite olmaktır.

1.3. Üniversitemizin Yatırımlarının Finansman Kaynakları

Kamu mali yönetim sistemimizin temel kanunu olan 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanununa göre özel bütçeli bir kurum olan Üniversitemizin yatırımlarının finansman kaynakları arasında; öz gelirler, döner sermaye gelirleri gibi çeşitli gelirler yer alsa da bütçe kanunları ile tahsis edilen Hazine sermaye yardımları birinci sırayı almaktadır. 2018 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu ile yatırım harcamaları için Üniversitemize toplam 34.150.000,00 TL kaynak tahsis edilmiştir. Ayrıca ihtiyaca binaen Üniversitemiz yatırım harcamaları için gerek likit karşılığı ve gerekse aktarma ile toplam 16.339.579,51 TL daha sermaye kalemlerine ekleme yapılmıştır. Eklemelerle toplam 50.489.579,51 TL olan ödeneğin 48.875.333,01 TL'si harcanmıştır. Buna göre harcamanın yılsonu ödeneğine göre gerçekleştirme oranı olan gider gerçekleşmesi yaklaşık % 96,80 olarak tespit edilmiştir.

Üniversitemiz kamu yatırımları kapsamında tüm harcamaların türü giderin ekonomik sınıflandırmasının ikinci düzeyi ile aşağıda gösterilmiştir.

2. Düzey Ekonomik Kod	Açıklama	K.B.Ö.	Eklenen	Düşülen	Yıl Sonu Ödenek Toplamı	Harcama	Oran
06.1	Mamul Mal Alımları	6.350.000,00	4.605.425,50	1.301.000,00	9.654.425,50	8.099.994,96	%83,89
06.3	Gayri Maddi Hak Alımları	300.000,00	123.000,00	0,00	423.000,00	363.720,89	%85,98
06.5	Gayrimenkul Sermaye Üretim Giderleri	27.500.000,00	15.372.445,08	2.460.291,07	40.412.154,01	40.412.017,16	%99,99
06.7	Gayrimenkul Büyük Onarım Giderleri	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	%0,00
TOPLAM		34.150.000,00	20.100.870,58	3.761.297,07	50.489.579,51	48.875.733,01	%96,80

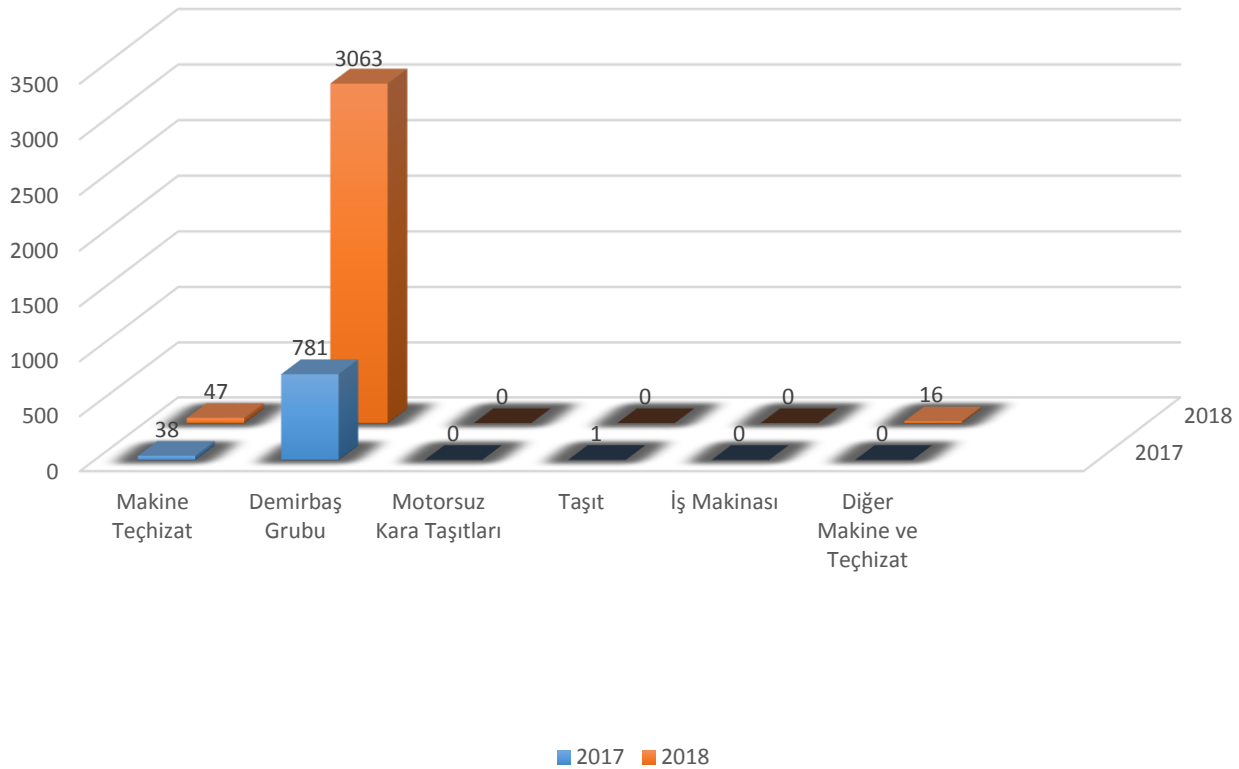
1.4. Üniversitemizin Mevcut Hizmet Kapasitesi ve 2018 Yılı Yatırımlarıyla Hedeflenen ve Gerçekleşen Kapasite Artışı

1.4.1. Araçlar, Teknik Donanım, Çalışma Ortamı

Üniversitemizin 2018 yılı yatırımları kapsamında araçlar, teknik donanım ve taşıtlar için yapılan harcamalar ve alınan malzemelere ilişkin bilgiler 2017 yılı verileri ile karşılaştırmalı olarak aşağıda gösterilmiştir.

Malzeme Kalemleri	2017 Yılı	2018 Yılı
Makine Teçhizat	38	47
Demirbaş Grubu	781	3063
Motorsuz Kara Araçları	0	-
Taşıt	1	-
İş Makinesi	0	-
Diğer Makine ve Teçhizat	0	16

Araçlar, Teknik Donanım, Çalışma Ortamı



Üniversitemizin 2018 yılı yatırımları kapsamında araçlar, teknik donanım ve taşıtlar için yapılan harcamalar ve alınan malzemelere ilişkin bilgiler 2017 yılı verileri ile karşılaştırmalı olarak aşağıda gösterilmiştir.

2017 Yılı Malzeme Kalemleri ve Adedi		2018 Yılı Malzeme Kalemleri ve Adedi	
Dosya Dolabı	64	Oto yıkama makinası	1
Soyunma Dolabı	100	Perde	6
Dolap	4	Perde	6
Banko	4	Yazıcı temini	1
Bilgisayar Masası	65	Buzdolabı	1
Toplantı Masası	4	Çay seti	1
Makam Masası	8	Klima	2
Memur Masası	52	Tabure	50
Yönetici Koltuğu	45	Dörtlü çalışma grubu	2
Memur Koltuğu	3	Kürsü	1
Yönetici Misafir Koltuğu	24	Kuru tezgâh	1
Misafir Koltuğu	62	Bilgisayar masası	1
İkili Misafir Koltuğu	4	Elbise dolabı	80
Tekli Misafir Koltuğu	2	Elbise dolabı	6
Konferans Koltuğu	20	Perde	44
Sandalye	20	Tencere	2
Tabure	100	Tencere	3
Sehpa	28	Tencere	3
Etejer - Keson	5	Tencere	3
Pano	1	Tencere	2
Yazı Tahtası	7	Süzgeç	2
Tezgâh	3	Silindir tencere	1
Amfi sıra	16	Gastronom küvet	20
Güvenlik Kabini	2	Gastronom küvet	10
Bayrak-Flama-Poster	55	Gastronom küvet	25
Taşıma Paleti	1	Zemin koruma halısı	1260 m ²
Yangın Söndürme Tüpleri	37	Kepçe	10
Bilgisayar	1	Kepçe	4
Tablet	2	Kepçe	4
Yazıcı	1	Kevgir	10
Projeksiyon cihazı	2	Kevgir	4
Projeksiyon perdesi	1	Kevgir	4
Fotoğraf makinası	2	Maşa	6
Fotoğraf makinası hafıza kartı	6	Spatula	4
Görüntü Sabitleyici	1	Izgara maşası	2
Dron	1	Kaçarola tabansız	1
Klima -Hava Perdesi-Isıtıcı	28	Kaçarola tabansız	2
Pulluk	1	Servis kaşığı	4
Çim biçme traktörü	1	Sık kevgir	4
Motorlu tırpan	2	Seyrek kevgir	4
So motoru	1	Takviyeli süzgeç	4

Sulama tankı	1	Polietilen kesme levhası	1
Merdiven	7	Çırpma teli	1
Pres makinası	1	Şef bıçağı	3
Matkap	1	Kasap bıçağı	5
Kaynak makinası	2	Yuvarlak masa	45
Anahtar takımı	1	Masa	2
Deney setleri	2	Masa	255
Mobil jeneratör	1	Masa	2
Süpürme makinası	1	Toplantı masası	22
Mikrodalga fırın	1	Tatlı tabağı	100
Çay kazanı	2	Çorba kâsesi	100
Kahve makinası	1	Servis tabağı	100
Laboratuvar tefrişat	3	Ordövr tabağı	100
Elektromanyetik aktüatör	5	Pilav tabağı	100
İvmeölçer	3	Salata tabağı	100
Çeker ocak	1	Salata tabağı	100
Kamyonet	1	Salata tabağı	100
		Salata tabağı	24
		Peçetelik	24
		Kahve fincanı tabaklı	24
		Çay fincanı tabaklı	60
		Tatlı çatalı	100
		Tatlı kaşığı	100
		Tatlı bıçağı	100
		Sandalye	510
		Sandalye	1050
		Işık barı alüminyum konstrüksiyon	1
		Işık mikseri	1
		Tiyatro spotu power led 200w sıcak-soğuk beyaz	4
		Tiyatro spotu power led 200w rgba(kırmızı-yeşil-mavi-amber)	4
		Profil spot led	4
		Jimnastik minderi	1
		Paralele bar tutacağı	1
		Masa	3
		Dosya dolabı	3
		Elbise dolabı	3
		Çalışma koltuğu	3
		Misafir koltuğu	6
		Tml deplşman sensörü	1
		Manyetik tutucu	4
		Futek nyuk hücresi	1
		Minder	300
		Numune tepsi arabası	1
		Numune tepsisi	1
		Toplantı masası	1
		Çalışma koltuğu	15

	Bilgisayar masası	3
	Dolap	1
	Çalışma koltuğu	2
	Misafir koltuğu	19
	Çalışma koltuğu	1
	Misafir koltuğu	4
	Sehpa	13
	Masa	1
	Masa	2
	Dolap	6
	Elbise dolabı	1
	Dolap	2
	Elbise dolabı	2
	Sehpa	2
	Masa takımı	2
	Çalışma koltuğu	2
	Misafir koltuğu	8
	Kazan	1
	Set üstü ocak	2
	Set üstü ocak	1
	Fotokopi makinası	1
	Elbise dolabı	5
	Elbise dolabı	1
	Elbise dolabı	3
	Elbise dolabı	6
	Dosya dolabı	1
	Dosya dolabı	9
	Dosya dolabı	3
	Metal raf	13
	Çalışma platformu	1
	Jeneratör	1
	Çalışma koltuğu	1
	Çalışma koltuğu	7
	Çalışma koltuğu	3
	Misafir koltuğu	4
	Misafir koltuğu	12
	Misafir koltuğu	12
	Koltuk 3 lü	3
	Koltuk 2 li	1
	Masa	1
	Masa	3
	Sehpa	8
	Banko	4
	Banko	9
	Buzdolabı	1
	Televizyon	1
	Çim biçme makinası	1
	Güneş paneli	1

	Hava kalite ölçüm cihazı	1
	Gürültü seviyesi ölçüm cihazı	1
	Lazer metre	1
	Bank	130
	Bank	14
	Bank	8
	Bank	8
	Çiçeklik	40
	Çöp kutusu	100
	Pergole	2
	Piknik masası	8
	Piknik masası yuvarlak	4
	Piknik masası kare	4
	Bank	4
	Konumlandırma ve GPS	16



Üniversitemiz Sınıflarından Bir Görüntü



Bilgisayar Laboratuvarı

1.4.2. Bilişim Hizmetleri

Üniversitemizin 2018 yılı yatırımları kapsamında bilişim hizmetleri alanında teknik malzemeler olarak mevcut bulunan ve idari, akademik personel hizmetleri ile öğrenci laboratuvarlarında kullanılan masaüstü veya dizüstü bilgisayar, tablet pc gibi ürünlerde 2018 yılı yatırımları sonrası ortalama %7 oranında bir artış sağlandığı tespit edilmiştir. Bu oran yazılım alanında da % 12'dir.

Üniversitemizin 2018 yılı yatırımları kapsamında bilişim hizmetleri alanında teknik malzemeler için yapılan harcamalar ve alınan malzemelere ilişkin bilgiler 2017 yılı verileri ile karşılaştırmalı olarak aşağıda gösterilmiştir.			
2017 Yılı Malzeme Kalemleri ve Adedi		2018 Yılı Malzeme Kalemleri ve Adedi	
Masaüstü Bilgisayar	711	Masaüstü Bilgisayar	731
Dizüstü Bilgisayar	155	Dizüstü Bilgisayar	165
Tümleşik Bilgisayar	-	Tümleşik Bilgisayar	-
Tablet Bilgisayar	16	Tablet Bilgisayar	
Thin Client	-	Thin Client	-
Sunucu	-	Sunucu	-
Switch	69	Switch	84
Kabinet	-	Kabinet	-
Yazıcı	-	Yazıcı	1
Tarayıcı	-	Tarayıcı	-
Fotokopi Makinesi	15	Fotokopi Makinesi	-
IP Telefon	518	IP Telefon	-
Projeksiyon Cihazı	54	Projeksiyon Cihazı	55
Projeksiyon Perdesi	53	Projeksiyon Perdesi	-
Ses Sistemi	3	Ses Sistemi	-
Led TV	29	Led TV	-
Güvenlik Kamerası	241	Güvenlik Kamerası	295
Fotoğraf Makinesi	-	Fotoğraf Makinesi	-
Wifi Telefon	-	Wifi Telefon	-
Videowall	-	Videowall	-
Teknolojik Alt Yapı	1	Teknolojik Alt Yapı	-
Klima	-	Klima	-

Üniversitemizin 2018 yılı yatırımları kapsamında bilişim hizmetleri alanında bilgisayar yazılımları için yapılan harcamalar ve alınan malzemelere ilişkin bilgiler 2017 yılı verileri ile karşılaştırmalı olarak aşağıda gösterilmiştir.

2017 Yılı Yazılım Adı ve Adedi		2018 Yılı Yazılım Adı ve Adedi	
BAP Otomasyon	-	BAP Otomasyon	1
Yemekhane Kontrol Sistemi	-	Yemekhane Kontrol Sistemi	1
Solid Works	-	Solid Works	-
Solid Cam	-	Solid Cam	-
Antikor (Güncelleme – Lisans Yenileme)	-	Antikor (Güncelleme – Lisans Yenileme)	-
Desktop Education Lisans Paketi	200 Kullanıcı	Desktop Education Lisans Paketi	300
Windows Server Data Center	5 Kullanıcı	Windows Server Data Center	2
Microsoft Azure	-	Microsoft Azure	15
EBYS (Bakım – Lisans Güncelleme)	Genel	EBYS (Bakım – Lisans Güncelleme)	Genel
OBS (Öğrenci Bilgi Sistem-Bakım – Lisans Güncelleme)	Genel	OBS (Öğrenci Bilgi Sistem-Bakım – Lisans Güncelleme)	Genel
Axxon Next Güvenlik Kamera Yazılımı	246 Kullanıcı	Axxon Next Güvenlik Kamera Yazılımı	300
EVIEWS 9 Academic Programları Lisans	-	Evviews Lisans	-
Visual Studio Programı Lisansı	-	Visual Studio Programı Lisansı	-
SAS Education Analytical Programı Lisansı	Genel	SAS Education Analytical Programı Lisansı	Genel
Artemis Modal Pro Programı Yıllık Lisansı	Genel	Artemis Modal Pro Programı Yıllık Lisansı	Genel
Matlab Programı Lisansı	-	Matlab Programı Lisansı	Genel
Matlab Akademik Yüzer Lisansı	-	Matlab Akademik Yüzer Lisansı	1
Ansys Fluent	-	Ansys Fluent	-
IP Telefon Lisansı	-	IP Telefon Lisansı	-
Kütüphane Otomasyonu	-	Kütüphane Otomasyonu	-
LabView	-	LabView	-
KEP adresi alımı	-	KEP adresi alımı	-
Öğrenci Bilgi Sistemi (Otomasyon)	-	Öğrenci Bilgi Sistemi (Otomasyon)	Genel

EBYS (Elektronik Belge Yönetim Sistemi)	Genel	EBYS (Elektronik Belge Yönetim Sistemi)	Genel
Mevzuat Bilgi ve İctihat Programı	-	Mevzuat Bilgi ve İctihat Programı	-
ArcGIS Yazılımı	-	ArcGIS Yazılımı	-
SAP 2000	-	SAP 2000	-
Etabs 2015 Ultimate	-	Etabs 2015 Ultimate	-
Proteus Prog.	100 Kullanıcı	Proteus Prog.	-
Deep Freeze Prog.	550 Kullanıcı	Deep Freeze Prog.	-
Kartlı Geçiş ve HGS Sistemi Otomasyonu	1 Adet	Kartlı Geçiş ve HGS Sistemi Otomasyonu	5
Sunucu Barındırma Hizmeti	-	Sunucu Barındırma Hizmeti	1

1.4.1. Kütüphane ve Dokümantasyon Hizmetleri

Üniversitemizin 2018 yılı yatırımları kapsamında kütüphane ve dokümantasyon hizmetleri için yapılan harcamalar ve alınan malzemelere ilişkin bilgiler 2017 yılı verileri ile karşılaştırmalı olarak aşağıda gösterilmiştir.

Alınan Malzemeler	2017 Yılı	2018 Yılı
Satın Alınan ve Kataloglanan Türkçe Kitap Sayısı	6254	2773
Satın Alınan ve Kataloglanan Yabancı Kitap Sayısı	141	96

Üniversitemiz Merkez Kütüphanesi hizmetlerinde kullanılmak üzere ilave metal raf alımı için 10.956,07 harcanarak mobilya malzemesi alımı yapıldı.

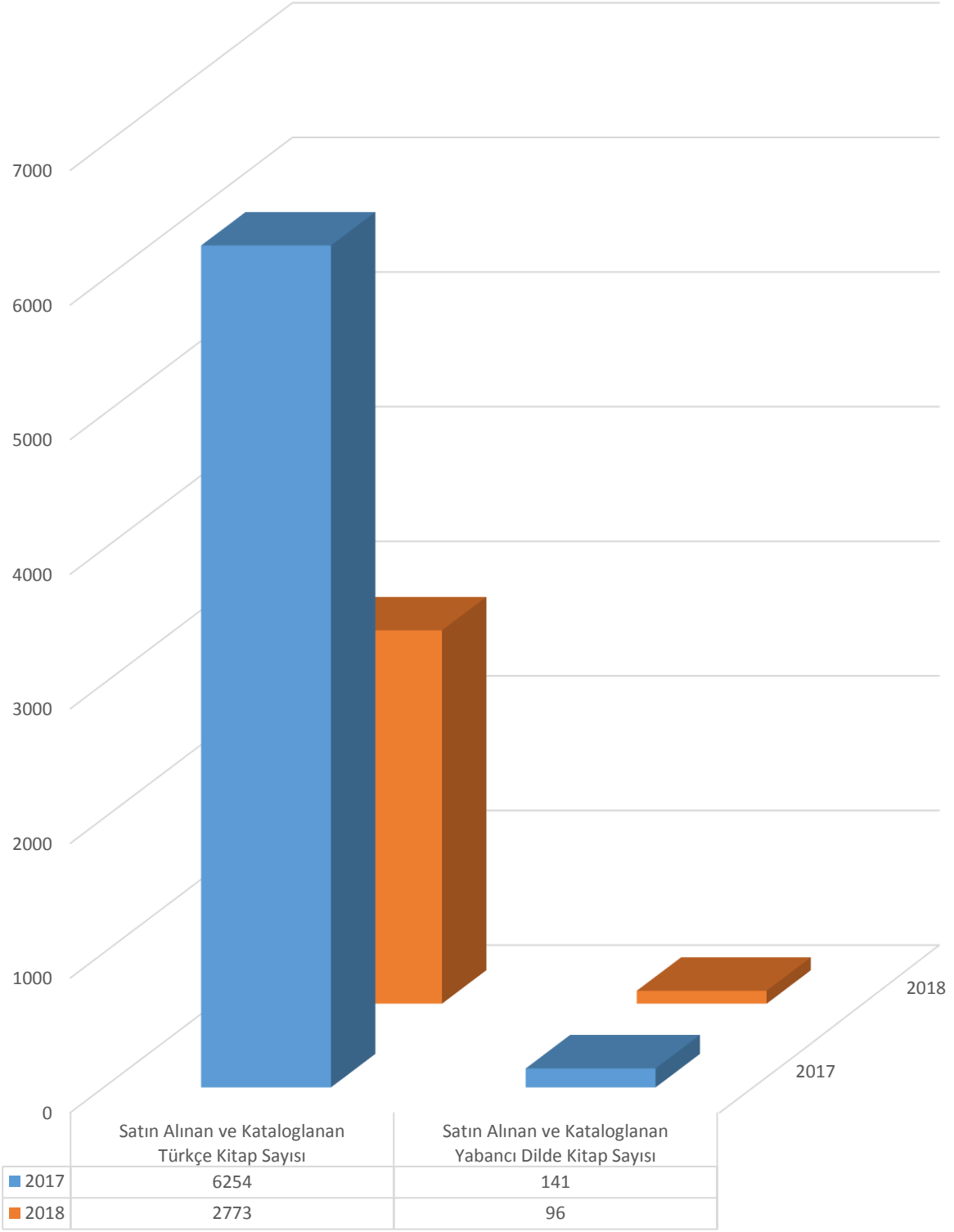
Üniversitemiz Merkez Kütüphane hizmetleri ve 2019 yılında hizmete girecek olan Merkez Kütüphane binası için 49.512,00 TL harcanarak fotokopi makinası alımı yapıldı.

Merkez Kütüphanesi ve Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Kütüphanesi için 258.801,97 TL harcanarak RFID AKILLI KÜTÜPHANE SİSTEMİ ve Otomasyon Sistemi Alımı yapıldı ve mevcut sistemlerde yükseltmeye gidildi.

Merkez Kütüphane ve Mühendislik Kütüphanesi için akademik personel ve öğrencilerin kütüphaneden daha etkin faydalanabilmeleri için 87 kalem 185 adet kaynak kitap satın alındı ve 28 kalem 107 adet (aylık) süreli yayın aboneliği 20.305,51 TL karşılığında yapıldı.

Elektronik kaynaklar ve veri tabanları kullanımına yönelik 20 adet tablet bilgisayarın 16.949,13 TL karşılığında alımı gerçekleştirildi.

Kütüphane ve Dokümantasyon Hizmetleri





Üniversitemiz Kütüphanesi



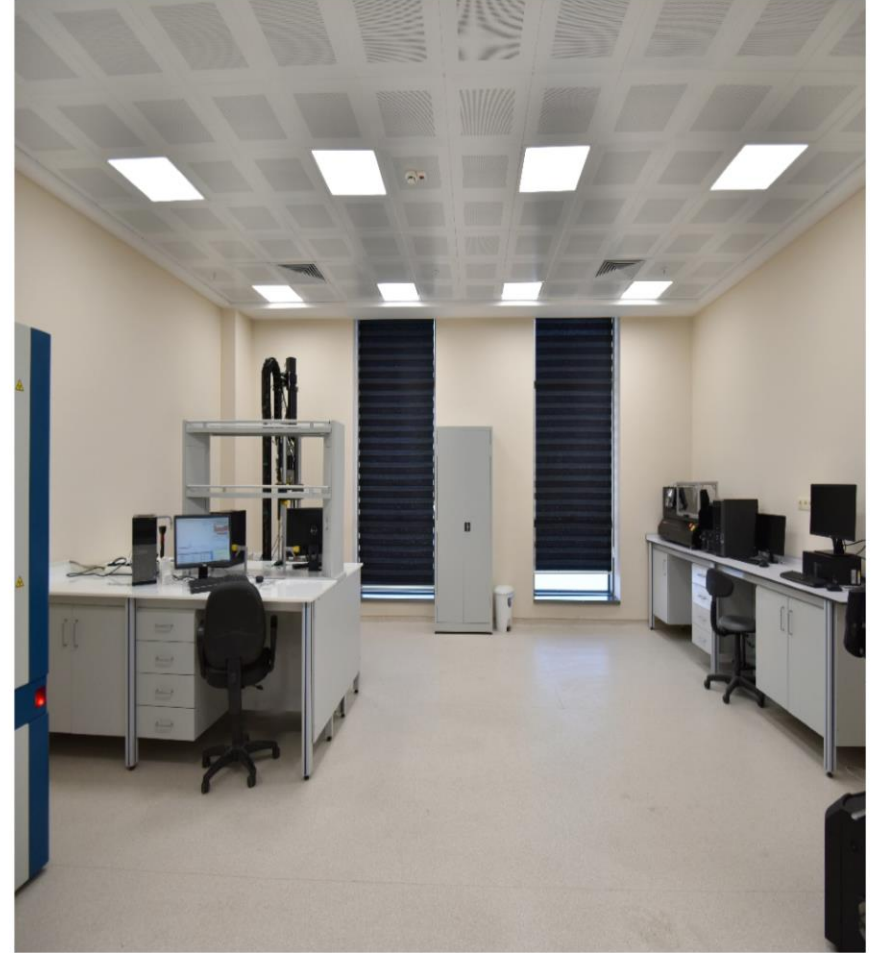
Üniversitemiz Kütüphanesi

1.4.2. Laboratuvar

Üniversitemizin 2018 yılı yatırımları kapsamında Yüksek Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi (YÜTAM) ile fakülte laboratuvarları için YÜTAM tarafından laboratuvar cihazı vb. için toplam 5.238.569,32 TL harcama yapılmıştır.



Üniversitemiz Laboratuvarları



Üniversitemiz Laboratuvarları



Üniversitemiz Laboratuvarları



Üniversitemiz Laboratuvarları

Üniversitemizin 2018 yılı yatırımları kapsamında Yüksek Teknoloji ve Araştırma Merkezi laboratuvarları için yapılan harcamalar ve alınan malzemelere ilişkin bilgiler aşağıda gösterilmiştir.

2017 Yılı Malzeme Kalemleri ve Adedi		2018 Yılı Malzeme Kalemleri ve Adedi	
Masaüstü Nükleer Manyetik Rezonans Cihazı (60 mhz NMR)	1	Asfalt Mikseri	1
Fan Filtresi Ünitesi	32	Özgül Ağırlık Düzeneği	1
Haberleşme Kuramları Ar-ge Seti	1	Tam Otomatik Marshall Stabilite Test Cihazı	1
Sputterer Cihazı	1	Hidrolik Marshall Numune Çıkartma Krikosu	1
Evaporatör Cihazı	1	Marshall Briket Kalıbı	1
Optik Mikroskop Cihazı	1	Otomatik Marshall Kompaktör	1
Basınçlı Hava Sistemi	1	Dijital Marshall Su Banyosu	1
Asfalt Mikseri	1	Vakumlu Piknometre Seti	1
Özgül Ağırlık Düzeneği	1	Viskozite Test Cihazı	1
Tam Otomatik Marshall Stabilite Test Cihazı	1	Düktilite Cihazı	1
Hidrolik Marshall Numune Çıkartma Krikosu	1	Asfalt Santrifüj Ekstraktör Cihazı	1
Marshall Briket Kalıbı	1	Reflüks Ekstraktör Cihazı	1
Otomatik Marshall Kompaktör	1	Parlama Noktası Tayin Cihazı	1
Dijital Marshall Su Banyosu	1	Yumuşama Noktası Tayin Cihazı	1
Vakumlu Piknometre Seti	1	Penetrasyon Deney Cihazı	1
Viskozite Test Cihazı	1	Dönel İnce Film Halinde Deney Cihazı	1
Düktilite Cihazı	1	Los Angeles Aşınma Cihazı	1
Asfalt Santrifüj Ekstraktör Cihazı	1	Metilen Mavisi Deney Seti	1
Reflüks Ekstraktör Cihazı	1	Dynamic Shear Rheometer (Asfalt Rheometre Sistemi)	1
Parlama Noktası Tayin Cihazı	1	Bending Beam Rheometer (Kiriş Bükme Reometresi)	1
Yumuşama Noktası Tayin Cihazı	1	Yaş Kimyasal Tezgâhları (Kimyasal Proses Gerçekleştirme Sistemi)	2
Penetrasyon Deney Cihazı	1	Plazma Aşındırma ve Plazma Kaplama Sistemleri İçin Gaz İndirgeme Cihaz ve Sistemi	1
Dönel İnce Film Halinde Deney Cihazı	1	Plazma Destekli Kaplama (pecvd) ve Aşındırma (icp/rie) Cihazı Seti	1
Los Angeles Aşınma Cihazı	1		
Metilen Mavisi Deney Seti	1		
Dynamic Shear Rheometer (Asfalt Rheometre Sistemi)	1		
Bending Beam Rheometer (Kiriş Bükme Reometresi)	1		
Temiz Oda Aydınlatma Armatürü	44		

2. 2018 YILI YATIRIM PROJELERİ UYGULAMALARI

2.1. Tamamlanan Kamu Yatırım Projeleri

PROJE NO	: 2018H030640				
SEKTÖRÜ	: EĞİTİM – YÜKSEKÖĞRETİM				
PROJE ADI VE ÖZELLİKLERİ	: ÇEŞİTLİ ÜNİTELERİN ETÜD PROJESİ (DAP)				
PROJE BAŞLAMA VE BİTİŞ TARİHLERİ	: 2018 - 2018				
Proje Bedeli	2018 Yılı Başlangıç Ödeneği	Net Eklenen Ödenek	Toplam Ödenek	Harcama	Gerçekleşme Oranı
200.000,00	200.000,00	100.000,00	300.000,00	298.481,00	% 99,49

2018H030640 numaralı Çeşitli Ünitelerin Etüt Projesi (DAP) kapsamında ETÜ Kültür ve Kongre Binası Uygulama Projeleri Hazırlama İşi ile Kampüs Giriş Kapıları Uygulama Projeleri Hazırlama İşi bedeli olarak 200.000,00 TL kurum başlangıç ödeneği olarak ayrılmıştır. Söz konusu projeler için 2017 yılında ayrılan ancak kullanılmayan 100.000,00 TL dönem içerisinde likitten eklenmiştir. 2018H030640 numaralı Çeşitli Ünitelerin Etüt Projesi (DAP) kapsamında 298.481,00 TL harcama gerçekleştirilmiş olup harcamanın ödeneye göre gerçekleşme oranı % 99,49'dur.

PROJE NO	: 2018H030650				
SEKTÖRÜ	: EĞİTİM - YÜKSEKÖĞRETİM				
PROJE ADI VE ÖZELLİKLERİ	: MUHTELİF İŞLER (DAP)				
PROJE BAŞLAMA VE BİTİŞ TARİHLERİ	: 2018 - 2018				
Proje Bedeli	2018 Yılı Başlangıç Ödeneği	Net Eklenen Ödenek	Toplam Ödenek	Harcama	Gerçekleşme Oranı
5.500.000,00	5.500.000,00	123.000,00	4.322.000,00	2.849.903,84	% 57,60

2018H030650 numaralı Muhtelif İşler Projesi (DAP) kapsamında Üniversitemiz İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı tarafından gerçekleştirilen yeni laboratuvar kurulması ve mevcutlar için büro ve okul malzeme alımları ile yeni binaların tefrisatı, makine, teçhizat ve taşıt alımları, Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından gerçekleştirilen bilgisayar ve çevre donanımları ile lisanslı yazılım alımları ile Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı tarafından gerçekleştirilen AMP Yazılıma Ait AMP Hakediş ve Yaklaşık Maliyet Programı 2018 Yılı Güncelleme İşi, Rektörlük Meydanı Yapım İşi (Kesin Hesap), Merkezi Garaj ve Güvenlik Binası Yapım İşi (Kesin Hesap), Lojman Etrafı Çit Yapım İşi, Kız Öğrenci Yurdu Tadilat İşleri, Mucitpark Üstü Teras Yapım İşi, Merkezi Garaj Binasında Atölye ve Depo Yapım İşi, Mühendislik Fakültesi (Kesin Hesap) İşi gibi çeşitli işler için 5.500.000,00 TL kurum başlangıç ödeneği ayrılmıştır. İlk dönem serbest bırakılan ödeneklerin yetersiz olması nedeniyle likitten 123.000,00 TL ekleme yapılmış, ilerleyen dönemlerde söz konusu ödeneğin daha etkin kullanılabilmesi için 1.301.000,00 TL kurum içi aktarma yapılmıştır. Proje kapsamında giderler için 3.820.585,99 TL harcama gerçekleştirilmiştir. Harcamanın ödeneye göre gerçekleşme oranı % 57,60'tır.

PROJE NO : 2018H030660 SEKTÖRÜ : EĞİTİM - YÜKSEKÖĞRETİM PROJE ADI VE ÖZELLİKLERİ : YAYIN ALIMINI DAP (DAP) PROJE BAŞLAMA VE BİTİŞ TARİHLERİ : 2018 - 2018					
Proje Bedeli	2017 Yılı Başlangıç Ödeneği	Net Eklenen Ödenek	Toplam Ödenek	Harcama	Gerçekleşme Oranı
500.000,00	500.000,00	0,00	500.000,00	375.242,69	% 75,04

2018H030660 numaralı Yayın Alımı Projesi (DAP) kapsamında Üniversitemiz Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı tarafından gerçekleştirilen yerli ve yabancı yayınlanan kitap alımları, kitap rafı, sandalye, çalışma masası alımı, kaynak kitap alımı, 28 kalem 107 adet (aylık) süreli yayın aboneliği gibi çeşitli işler için 500.000,00 TL kurum başlangıç ödeneği ayrılmıştır. Söz konusu ödenek yeterli olduğundan likitten ekleme yapılmamıştır. Söz konusu proje kapsamında giderler için 375.242,69 TL harcama gerçekleştirilmiştir. Harcamanın ödeneye göre gerçekleşme oranı %75,04'tür.

2.2. Devam Eden Kamu Yatırım Projeleri

PROJE NO : 2012H030790 SEKTÖRÜ : EĞİTİM – YÜKSEKÖĞRETİM PROJE ADI VE ÖZELLİKLERİ : KAMPÜS ALTYAPISI (DAP) PROJE BAŞLAMA VE BİTİŞ TARİHLERİ : 2012 - 2019					
Proje Bedeli	2017 Yılı Başlangıç Ödeneği	Eklenen Ödenek	Toplam Ödenek	Harcama	Gerçekleşme Oranı
26.018.000,00	5.000.000,00	1.689.418,00	6.689.418,00	6.630.056,14	% 99,11

2012H030790 numaralı Kampüs Altyapısı Projesi (DAP) kapsamında doğalgaz dönüşümü, elektrik hattı, kampüs içi yol, kanalizasyon hattı, peyzaj, su isale hattı ve telefon hizmetleri gibi 2018 yılı çalışmaları için 5.000.000,00 TL kurum başlangıç ödeneği ayrılmıştır. İçme suyu ana dağıtım işi, elektrik hatları, kampüs içi yol yapımı gibi çeşitli işler için 6.630.056,14 TL harcama gerçekleştirilmiştir. Yukarıda belirtilen çalışmalardan kampüs içi yol inşaatı devam etmektedir. Harcamanın ödeneye göre gerçekleşme oranı % 99,11'dir.



PROJE NO	: 2012H030800				
SEKTÖRÜ	: EĞİTİM - YÜKSEKÖĞRTİM				
PROJE ADI VE ÖZELLİKLERİ	: DERSLİK VE MERKEZİ BİRİMLER (DAP)				
PROJE BAŞLAMA VE BİTİŞ TARİHLERİ	: 2012 - 2019				
Proje Bedeli	2017 Yılı Başlangıç Ödeneği	Eklenen Ödenek	Toplam Ödenek	Harcama	Gerçekleşme Oranı
37.033.000,00	16.000.000,00	13.883.027,08	29.883.027,08	29.672.712,15	% 99,29

2012H03800 numaralı Derslik ve Merkezi Birimler (DAP) kapsamında Yemekhane Binası Yapım İşi, Öğrenci Yaşam Merkezi Yapım İşi, Merkezi Kütüphane Binası Yapım İşi ve Ana Giriş Kapısı ve Çevre Düzenlemesi Yapım İşi için 16.000.000,00 TL kurum başlangıç ödeneği olarak ayrılmıştır. Söz konusu ödeneğin yetersiz olması nedeniyle likitten ve kurum içi aktarma suretiyle toplam 13.883.027,08 TL ekleme yapılmıştır. 2018 yılında toplam 29.672.712,15 TL harcama gerçekleştirilmiştir. Harcamanın ödeneye göre gerçekleşme oranı % 99,29'dur.





Öğrenci Yaşam Merkezi ve Merkezi Yemekhane Binası



Merkezi Yemekhane Binası



Rektörlük Binası



Kampüs Merkezi Ana Giriş Kapısı

PROJE NO : 2013H037800
SEKTÖRÜ : EĞİTİM – YÜKSEKÖĞRTİM
PROJE ADI VE ÖZELLİKLERİ : LOJMAN VE SOSYAL TESİS (DAP)
PROJE BAŞLAMA VE BİTİŞ TARİHLERİ : 2013 – 2018

Proje Bedeli	2018 Yılı Başlangıç Ödeneği	Eklenen Ödenek	Toplam Ödenek	Harcama	Gerçekleşme Oranı
14.760.000,00	3.800.000,00	0,00	3.800.000,00	3.272.097,03	% 86,10

2013H037800 numaralı Lojman ve Sosyal Tesis Projesi (DAP) kapsamında 3. ve 4. Etap 16 Daireli Lojman Binası Yapım İşi 2018 yılı çalışmaları için 3.800.000,00 TL kurum başlangıç ödeneği ayrılmıştır. Proje ödeneği yeterli olduğundan likitten ekleme ve herhangi bir aktarma yapılmamıştır. Harcamanın ödeneye göre gerçekleşme oranı % 86,10'dur.



Lojmanlar



PROJE NO : 2018H051020
SEKTÖRÜ : EĞİTİM – BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR
PROJE ADI VE ÖZELLİKLERİ : AÇIK VE KAPALI SPOR TESİSLERİ (DAP)
PROJE BAŞLAMA VE BİTİŞ TARİHLERİ : 2016 – 2020

Proje Bedeli	2018 Yılı Başlangıç Ödeneği	Eklenen Ödenek	Toplam Ödenek	Harcama	Gerçekleşme Oranı
8.000.000,00	2.500.000,00	0,00	2.500.000,00	39.708,93	%1,58

2016H051020 numaralı Açık ve Kapalı Spor Tesisleri (DAP) kapsamında 2018 yılı çalışmaları için 2.500.000,00 TL kurum başlangıç ödeneği ayrılmıştır. Projede verilen başlangıç ödeneğinin etkin kullanımı için 2.460.291,07 TL'si 2012H030800 nolu projeye kurum içi aktarma yapılarak eklenmiştir. Projede 2018 yılında 39.708,93 TL harcama yapılmış olup harcamanın ödeneye göre gerçekleşme oranı % 1,58'dir.



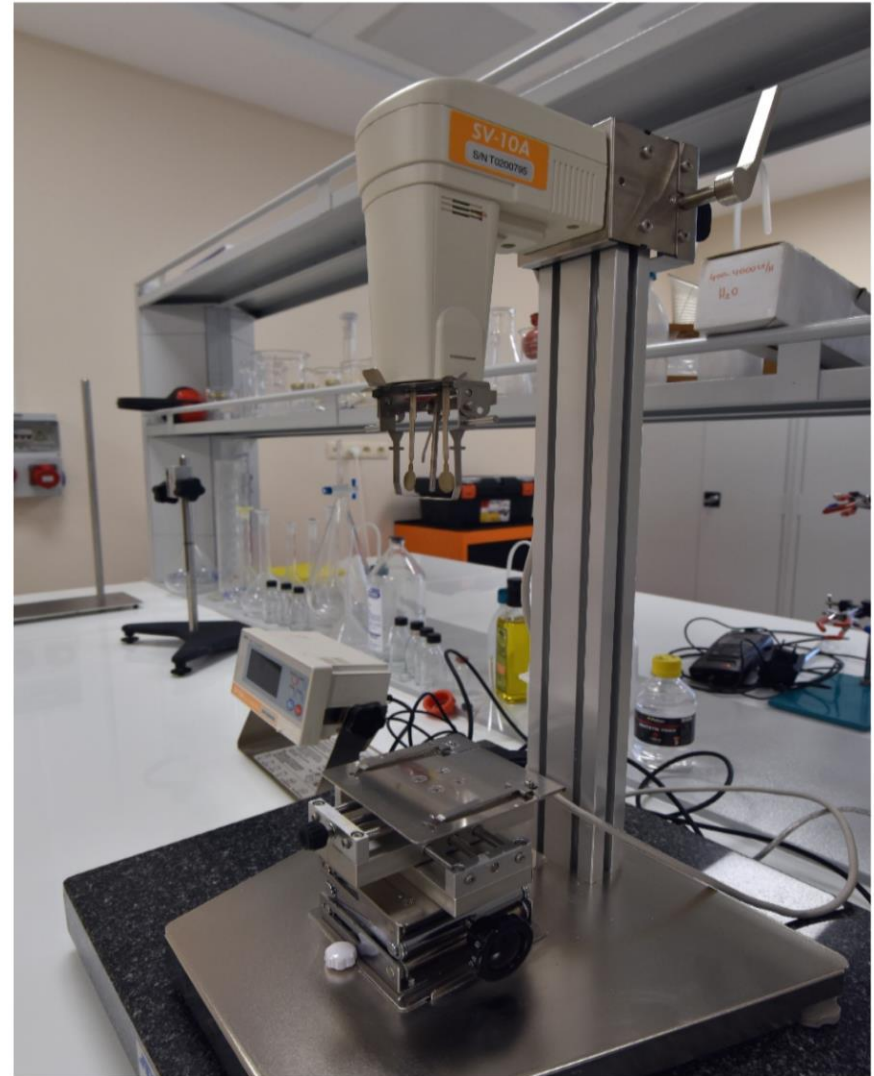
Spor Alanları

PROJE NO : 2014K120360
SEKTÖRÜ : DHK – SOSYAL – TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA
PROJE ADI VE ÖZELLİKLERİ : MERKEZİ ARAŞTIRMA LABRATUVARLARI (DAP)
PROJE BAŞLAMA VE BİTİŞ TARİHLERİ : 2011 - 2018

Proje Bedeli	2018 Yılı Başlangıç Ödeneği	Eklenen Ödenek	Toplam Ödenek	Harcama	Gerçekleşme Oranı
15.646.000,00	650.000,00	4.605.425,50	5.255.425,50	5.238.659,32	% 99,98

2014K120360 numaralı Merkezi Araştırma Laboratuvarları (DAP) kapsamında 2018 yılı çalışmaları için makine teçhizat alımı için 650.000,00 TL kurum başlangıç ödeneği ayrılmıştır. Projenin 2018 yılı itibariyle tamamlanması için likitten 4.605.425,50 TL ödenek eklenmiştir. Söz konusu proje kapsamında laboratuvar harcamaları için 5.238.659,32 TL harcama gerçekleştirilmiştir. Harcamanın ödeneye göre gerçekleşme oranı % 99,98 olarak görülmektedir.





3. EKLER

EK 1:

ERZURUM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ 2017 YILI YATIRIM HARCAMALARI DÖNEM GERÇEKLEŞME RAPORU (BİN TL)												
Kuruluş Adı : Erzurum Teknik Üniversitesi												
Bütçe Türü : Özel Bütçe												
Sektör Adı : Eğitim – Yükseköğretim, Eğitim – Beden Eğitimi ve Spor, DHK – Sosyal – Teknolojik Araştırma												
2018 Yılı Fiyatlarıyla Bin TL												
Proje No	Proje Adı	Bitiş Yılı	Proje Tut. Dış	Proje Tut. Toplam	2017 Kümülatif Harcama	Ödenek Dış Kredi	Ödenek Dış Öz Kaynak	Ödenek Toplam	Aktarma Miktarı	Harcama Dış Kredi	Harcama Dış Öz Kaynak	Harcama Toplam
2018H030640	Çeş. Üni. Etüt Pro. (DAP)	2018	0,00	200	0,00	0,00	0,00	200	100	0,00	0,00	298
2018H030650	Muhtelif İşler (DAP)	2018	0,00	5.500	0,00	0,00	0,00	5.500	123	0,00	0,00	2.850
2018H030660	Yayın Alımı (DAP)	2017	0,00	500	0,00	0,00	0,00	500	0,00	0,00	0,00	375
2012H030790	Kampüs Altyapısı (DAP)	2019	0,00	26.018	18.018	0,00	0,00	5.000	6.689	0,00	0,00	6.630
2012H030800	Derslik ve Merkezi Birimler (DAP)	2019	0,00	37.033	11.850	0,00	0,00	16.000	13.883	0,00	0,00	29.673
2013H037800	Lojman ve Sosyal Tesis (DAP)	2019	0,00	14.760	8.510	0,00	0,00	3.800	0,00	0,00	0,00	3.372
2016H051020	Açık ve Kapalı Spor Tesisleri (DAP)	2020	0,00	8.000	0,00	0,00	0,00	2.500	0,00	0,00	0,00	40
2014K120360	Merkezi Arş Lab (DAP)	2018	0,00	2.958	14.996	0,00	0,00	650	4.606	0,00	0,00	5.239

EK 2:**ERZURUM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ 2017 YILI KAMU YATIRIMLARI ÖZET TABLOSU (*)**

Kuruluş Adı : Erzurum Teknik Üniversitesi

Bütçe Türü : Özel Bütçe (Genel Bütçe, Özel Bütçe, KİT, Özelleştirme Kap. Kur, Döner Sermaye, Mahalli Katkı, Fon, Hibe vs.)

Sektör Adı : Eğitim – Yükseköğretim, Eğitim – Beden Eğitimi ve Spor, DHK – Sosyal – Teknolojik Araştırma

2018 Yılı Fiyatlarıyla Bin TL

Sektör	Proje Sayısı	Proje Tutarı		2017 Sonu Kümülatif Harcama			2018 Yılı Program Ödenek			2018 Yılı Revize Ödenek			2018 Yılı Başından Dönem Sonuna Kadar Nakdi Gerçekleşme		
		Dış	Toplam	Dış		Toplam	Dış		Toplam	Dış		Toplam	Dış		Toplam
				Kredi	Öz kaynak		Kredi	Öz kaynak		Kredi	Öz kaynak		Kredi	Öz kaynak	
Tarım															
Madencilik															
İmalat															
Enerji															
Ulaştırma.-Hab.															
Turizm															
Konut															
Eğitim	7		92.011		38.387	38.387		33.500	33.500		11.735	11.735		45.235	45.235
Sağlık															
D. Kamu Hizm.															
İktisadi															
Sosyal	1		15.646		14.996	14.996		650	650		4.605	4.605		5.255	5.255
TOPLAM	8		107.657		53.383	53.383		34.150	34.150		16.340	16.340		50.490	50.490

(*) Genel Bütçe, Özel Bütçe, KİT, Özelleştirme Kap. Kur. Döner Sermaye, Mahalli Katkı, Fon, Hibe vs. gibi birden fazla farklı kaynaktan finansman sağlayarak yatırım yürüten kuruluşlar, bu tabloyu toplam yatırımlar ve her bir bütçe türü itibarıyla ayrı ayrı hazırlayacaklardır





ERZURUM
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
2010

www.erkurum.edu.tr

Mart 2019