



T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ

2013 YILI

KAMU YATIRIMLARI

İZLEME VE DEĞERLENDİRME

RAPORU

İÇİNDEKİLER TABLOSU

İÇİNDEKİLER TABLOSU	i
TABLolar DİZİNİ	ii
ŞEKİLLER DİZİNİ	iii
1. Genel Değerlendirme	1
1.1. Üniversitemiz Yatırımlarının Finansman Kaynakları	1
1.2. Üniversitemiz Mevcut Üretim / Hizmet Kapasitesi	3
1.3. Üniversitemiz 2013 Yılı Yatırımlarıyla Hedeflenen ve Gerçekleşen Kapasite Artışı	9
1.4. Üniversitemiz 2013 Yılı Yatırım Uygulamaları.....	14
2. 2013 Yılı Proje Uygulamaları	18
2.1. Eğitim Sektörü.....	18
2.1.1. Açık ve Kapalı Spor Tesisleri	18
2.1.2. Kesin Hesap Projesi	18
2.1.3. Kamulaştırma	18
2.1.4. Kampüs Altyapısı.....	18
2.1.5. Çeşitli Ünitelerin Etüd Projesi.....	19
2.1.6. Derslik ve Merkezi Birimler	20
2.1.7. Büyük Onarım	25
2.1.8. Muhtelif İşler.....	28
2.2. Sağlık Sektörü	31
2.2.1. Çocuk Hastanesi Projesi.....	31
2.2.2. Muhtelif İşler Projesi.....	31
2.2.3. Acil Servis ve Onkoloji Hastanesi Projesi	37
2.3.Sosyal DKH-Teknolojik Araştırma Sektörü	38
2.3.1. Fotonik Araştırma Merkezi	38
2.3.2. Rektörlük Bilimsel Araştırma Projeleri.....	44
3. Sorunlar ve Çözüme Yönelik Öneriler	45
EK-1 2013 Yılı Harcamaları Dönem Gerçekleşme Raporu	47
EK-2 2013 Yılı Kamu Yatırımları Özet Tablosu	48

TABLÖLAR DİZİNİ

Tablo 1 2013 Yılı Bütçe Ödenekleri	1
Tablo 2 Yatırım Bütçesinin Bileşenleri.....	2
Tablo 3 Kampüs Alanları	4
Tablo 4 Eğitim alanları Sayısı	4
Tablo 5 Laboratuvar/Atölye Sayısı	5
Tablo 6 Okul Öncesi ve İlköğretim Okulu Alanları.....	5
Tablo 7 Yemekhane Alanı.....	6
Tablo 8 Merkez Kütüphane Hizmet Kapasitesi	7
Tablo 9 Gazi Hastanesi Alanı.....	8
Tablo 10 Diş Hekimliği Fakültesi Alanı	8
Tablo 11 Hedeflenen-Gerçekleşen İşler (Etüd-Proje)	9
Tablo 12 Hedeflenen-Gerçekleşen İşler (Yayın Alımları)	10
Tablo 13 Hedeflenen-Gerçekleşen İşler (Mak.Teç.-Taşıt-G.Maddi Hak Al.)	10
Tablo 14 Hedeflenen-Gerçekleşen İşler (Derslik Merk. Bir.).....	11
Tablo 15 Hedeflenen-Gerçekleşen İşler (Kampüs Altyapısı)	11
Tablo 16 Hedeflenen-Gerçekleşen İşler (Açık-Kapalı Sp.Tes.)	11
Tablo 17 Hedeflenen-Gerçekleşen İşler (Büyük Onarım)	12
Tablo 18 Hedeflenen-Gerçekleşen İşler (Acil Ser.-Onk.Hst.)	12
Tablo 19 Hedeflenen-Gerçekleşen İşler (Sağ. Sek. Muh. İşler).....	13
Tablo 20 Hedeflenen-Gerçekleşen İşler (Çocuk Hast.)	13
Tablo 21 2012-2013 Yatırım Harcamalarının Finansman Kaynakları.....	15
Tablo 22 Sektör Bazında Yatırım Ödenek ve Harcamaları.....	16
Tablo 23 2013 Yatırım Ödenekleri	17
Tablo 24 Çeşitli Ünitelerin Etüd-Projesi	19
Tablo 25 Büyük Onarım Projesi İşleri (İhale).....	25
Tablo 26 Büyük Onarım Projesi İşleri (I) (Doğrudan Temin)	26
Tablo 27 Büyük Onarım Projesi İşleri (II) (Doğrudan Temin)	27
Tablo 28 Eğitim Sektörü Muhtelif İşler Projesi (Genel).....	28
Tablo 29 Yayın Alımları	28
Tablo 30 Eğitim Sektörü Satın Alınan Malzeme Listesi.....	29

Tablo 31 Öz Gelir Karşılığı Temin Edilen Malzeme Listesi	30
Tablo 32 Gazi Hastanesi Malzeme Listesi (Özel Bütçe)	32
Tablo 33 Sağlık Sektörü Büyük Bakım-Onarım İşleri	33
Tablo 34 Diş. Hek. Fak. Malzeme Listesi (Döner Sermaye)	34
Tablo 35 Gazi Hastanesi Malzeme Listesi I. (Döner Sermaye)	34
Tablo 36 Gazi Hastanesi Malzeme Listesi II. (Döner Sermaye)	35
Tablo 37 Gazi Hastanesi Malzeme Listesi III. (Döner Sermaye)	36
Tablo 38 Fotonik Araştırma Merkezinde Yürütülen Projeler	39
Tablo 39 2013 Yılı Harcamaları Dönem Gerçekleşme Raporu	47
Tablo 40 2013 Yılı Kamu Yatırımları Özet Tablosu (Özel Bütçe)	48
Tablo 41 2013 Yılı Kamu Yatırımları Özet Tablosu (Döner Sermaye)	49

ŞEKİLLER DİZİNİ

Şekil 1 Bütçe Ödeneklerinin Yüzdesel Dağılımı	1
Şekil 2 Harcamaların Yüzdesel Dağılımı	14
Şekil 3 2009-2013 Sermaye Giderleri	14
Şekil 4 2012-2013 Sermaye Giderleri Unsurları	15
Şekil 5 Eğitim Fakültesi Dekanlık, Öğretim Elemanları Binası, Derslik ve Laboratuvar Binası	22
Şekil 6 Teknoloji Fakültesi Öğretim Elemanları Binası	24
Şekil 7 Beşevler Tıp Fakültesi	37

T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
2013 YILI YATIRIM PROGRAMI İZLEME VE DEĞERLENDİRME RAPORU

1. Genel Değerlendirme

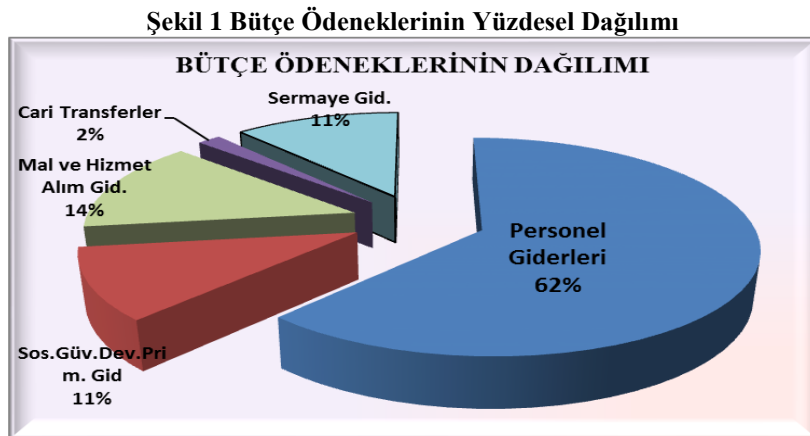
1.1. Üniversitemiz Yatırımlarının Finansman Kaynakları

Üniversitemizin 2013 yılı bütçesi bir önceki yıla göre yaklaşık olarak %19,50 artarak 483.298.500,00 TL'ye ulaşmıştır. Üniversitemiz 2013 yılı bütçesi ile devlet üniversiteleri arasında dördüncü büyük bütçeye sahip üniversite olmuştur.

Tablo 1 2013 Yılı Bütçe Ödenekleri

BÜTÇE GİDER TÜRÜ	2013 YILI BAŞLANGIÇ ÖDENEKLERİ (TL)
PERSONEL GİDERLERİ	299.968.000,00
SOS. GÜV. DEV. PRİM. GİDERLERİ	52.260.000,00
MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	66.775.000,00
CARİ TRANSFERLER	7.993.500,00
SERMAYE GİDERLERİ	56.302.000,00
TOPLAM	483.298.500,00

2013 yılı bütçe ödeneğinin harcama gruplarının dağılımı incelendiğinde personel giderlerinin %62 ile en fazla paya sahip olduğu görülmektedir. Bununla birlikte sermaye giderlerinin ise %11,64'lük paya sahip olduğu görülmektedir. Üniversitemizin 2013 yılı bütçe ödeneklerinin yüzdesel dağılımı aşağıdaki şekilde gösterilmiştir.



Üniversitemizde 2013 Yılı Yatırım Programında yer alan Eğitim Sektöründe yedi, Sağlık Sektöründe üç ve DKH-Sosyal-Teknolojik Araştırma Sektöründe iki olmak üzere oniki adet proje yer almıştır. Söz konusu projelerin finansmanı için 2013 yılında Üniversitemiz bütçesinden 56.302.000,00 TL ve döner sermaye gelirlerinden ise 5.000.000,00 TL ödenek tahsis edilmiştir.

Üniversitemiz bütçesinden kaşılınmak üzere tahsis edilen yatırım ödeneği bir önceki yıla göre %42,54 oranında artış göstermiştir. Yatırım ödeneklerinin bileşenlerine bakıldığında ise yatırım harcamalarının %87'sinin (49.027.000,00 TL) Hazine Yardımı ile finanse edilmesi planlanmıştır. 2013 yılı yatırım ödeneğinin bileşenlerinin bir önceki yıla göre değişimlerini gösteren tabloya aşağıda yer verilmiştir.

Tablo 2 Yatırım Bütçesinin Bileşenleri

YATIRIM BÜTÇESİNİN BİLEŞENLERİ	2012	2013	DEĞİŞİM ORANI (%)
HAZİNE YARDIMI	31.000.000,00	49.027.000,00	%58,15
ÖZ GELİR	8.500.000,00	7.275.000,00	-%14,41
TOPLAM	39.500.000,00	56.302.000,00	%42,54

2013 yılı içerisinde Yatırım Programında yer alan projelere Kesin Hesap Farkı projesi eklenmiştir. Bununla birlikte yatırım ödeneğine yıl içerisinde yapılan eklemeler ile Üniversitemizin 2013 yılı yatırım ödeneği 75.274.000,00 TLⁱye ulaşmıştır. Sektör ve proje bazlı ödenek değişimleri aşağıdaki gibidir:

- a) Eğitim Sektörü Muhtelif İşler projesine 2.850.000,00 TL, Etüd-Proje projesine 1.500.000,00 TL, Kesin Hesap Farkı projesine 162.000,00 TL ve Büyük Onarım projesine ise 3.000.000,00 TL olmak üzere toplam 7.512.000,00 TL likit karşılığı ödenek eklenmiştir.

ⁱ Döner Sermaye ödeneği (5.000.000,00 TL) dahildir.

b) Sağlık Sektörü Muhtelif İşler Projesine Yatırım Hızlandırma Ödeneğinden 400.000,00 TL, Acil Servis ve Onkoloji Hastanesi Projesinden 5.000.000,00 TL ve likit olanaklarından 5.060.000,00 TL ödenek eklenmiştir.

c) DKH-Sosyal-Teknolojik Araştırma Sektöründe yer alan Rektörlük Bilimsel Araştırma Projesine 1.000.000,00 TL gelir fazlası olarak ödenek eklenmiştir.

1.2. Üniversitemiz Mevcut Üretim / Hizmet Kapasitesi

Türkiye'nin en büyük üniversitelerinden biri olan Üniversitemiz kuruluşu ile birlikte hızla büyüüp ulusal düzeyde kendini kabul ettirerek uluslararası düzeyde de ilişkilerini geliştirmiş ve geliştirmeye devam etmektedir. Gazi Üniversitesi Ankara'nın merkezinde bulunan bir şehir üniversitesidir. Fakülte ve yüksekokulların yoğunluk gösterdiği merkez yerleşkesi dışında Beşevler, Emek, Maltepe, Gölbaşı, Çankaya, Ostim, Çubuk, Polatlı'da da yerleşkeye sahip olan Üniversitemiz eğitim ve öğretime verdiği önemi gözler önüne sermektedir. Eğitimden iletişime, güzel sanatlardan mühendisliğe, spordan fene, tıptan eczacılığa, diş hekimliğinden edebiyata, iktisat'tan bankacılığa kadar birçok alanda eğitim veren Gazi Üniversitesi, Türkiye'nin en çok fakülte ve yüksekokula sahip üniversitesidir. Üniversitemizde bugün 22 fakülte, 7 enstitü, 1 Türk Müziği Devlet Konservatuvarı, 5 yüksekokul ile 10 meslek yüksekokulu yer almaktadır. Bilimsel araştırmaları organize etmek, toplumla bütünleşmek gibi gereksinimlere cevap vermek üzere çok sayıda araştırma merkezimiz bulunmakta ve hizmet vermeye devam etmektedir.

Üniversitemizde ulusal ve uluslararası öğretim elemanı/öğrenci değişim programlarına katılım sağlanmaktadır. Üniversitemiz özellikle Farabi Programı kapsamında en çok tercih edilen üniversite olmuştur. Ayrıca Üniversitemiz yeni dönemde başlayacak olan Mevlana Değişim Programı'nda da etkin bir rol üstlenecektir.

Üniversitemiz yüzden fazla hizmet binasında eğitim-öğretim faaliyetlerini sürdürmektedir. Rektörlük Kampüsü içerisinde bulunan açık tenis kortları, açık voleybol ve basketbol sahası, kapalı spor salonu, futbol sahası ve plaj voleybolu sahalarının altında squash salonu, fitnes salonu, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi yerleşkesi içinde kapalı spor

salonu, fitness salonu ve sauna yer almaktadır. Ayrıca Üniversitemiz ulusal ve uluslararası spor organizasyonlarına katılmaktadır.

Tablo 3 Kampüs Alanları

YERLEŞKE ADI	MÜLKİYET DURUMUNA GÖRE TAŞINMAZ ALANI (M ²)		
	ÜNİVERSİTE	MALİYE/HAZİNE	TOPLAM
MERKEZ KAMPÜS	45.400	339.558	384.958
BEŞEVLER BÖLGESİ	-	97.471	97.471
MALTEPE BÖLGESİ	12.336	21.184	33.520
EMEK KAMPÜSÜ	11.624	-	11.624
TUNUS CADDESİ	-	1.094	1.094
GÖLBAŞI KAMPÜSÜ	-	255.643	255.643
ÇUBUK KAMPÜSÜ	-	343.597	343.597
AKYURT BÖLGESİ	-	4.398	4.398
ÇANKAYA BÖLGESİ	-	760	760
KIZILCAHAMAM	538.554	-	538.554
TOPLAM	607.914	1.063.705	1.671.619

Tablo 4 Eğitim alanları Sayısı

BİRİMLER	ANFI (ADET)			SINIF		
	KAPASİTE (KİŞİ)			KAPASİTE (KİŞİ)		
	0-50	51-100	101-Üzeri	0-50	51-100	101-Üzeri
FAKÜLTELER	2	26	35	188	182	53
TÜRK MÜZİĞİ DEV. KONS.	0	0	0	2	0	0
YUKSEKOKULLAR	0	0	0	74	20	0
MESLEK YUKSEKOKULLARI	0	0	4	66	32	2
ENSTİTÜLER	0	0	0	6	0	0
TÖMER				24		
TOPLAM	2	26	39	360	234	55

Tablo 5 Laboratuvar/Atölye Sayısı

BİRİMLER	BİLGİSAYAR LAB.			ATÖLYE			DİĞER LAB.		
	KAPASİTE (KİŞİ)			KAPASİTE (KİŞİ)			KAPASİTE (KİŞİ)		
	0-50	51-100	101-Üzeri	0-50	51-100	101-Üzeri	0-50	51-100	101-Üzeri
FAKÜLTELER	75	7	0	53	0	0	238	4	6
TÜRK MÜZİĞİ DEV. KONS.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YUKSEKOKULLAR	6	0	0	0	0	0	4	0	0
MESLEK YUKSEKOKULLARI	15	0	0	4	0	0	13	0	0
ENSTİTÜLER	1	0	0	0	0	0	0	0	0
TÖMER	1								
TOPLAM	98	7	0	57	0	0	255	4	6

Tablo 6 Okul Öncesi ve İlköğretim Okulu Alanları

Anaokulu Sayısı	2
Anaokulu Alanı (m ²)	2.732
Anaokulu Kapasitesi (Kişi)	180
İlköğretim okulu Sayısı (MEB Yatan Hastalar İçin)	1
İlköğretim okulu Alanı (m ²)	10
İlköğretim okulu Kapasitesi (Kişi)	6

Gölbaşı yerleşkesinde turizm sektöründe hizmet veren Gazi Gölbaşı Tesisleri bulunmaktadır. Tesisin otel bölümünde 2 junior suit, 14 standart olmak üzere toplam 16 oda 30 yatak kapasitesiyle hizmet vermektedir. Tesis içerisinde 180 ve 90 kişi kapasiteli iki adet konferans salonu bulunmaktadır. Ayrıca Gölbaşı yerleşkemizde basketbol, voleybol, tenis kortu ve halı sahadan oluşan spor tesisleri yer almaktadır.

Üniversitemizde 7 ayrı mutfak ile Merkez Yerleşke ile Çubuk, Akyurt, Gölbaşı ve Ostim Yerleşkelerinde, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesinde, Sanat Tasarım Fakültesinde, Tıp Fakültesinde, Diş Hekimliği Fakültesinde, Teknoloji Fakültesinde, Mimarlık Fakültesinde, Mühendislik Fakültesinde, Tapu Kadastro Yüksekokulunda (Tunus ve Oran),

Eczacılık Fakültesinde ve B Bloкта olmak üzere toplam 31 adet yemekhanede yaklaşık günlük 12.000 öğrenci ve personele yemek hizmeti verilmektedir. Ayrıca merkez yerleşke içinde akademik ve idari personelimizin hizmetinde kullanılmak üzere Kültür Merkezi yer almaktadır.

Tablo 7 Yemekhane Alanı

YEMEKHANE SINIFI	SAYI	ALAN (M²)	KAPASİTE (KİŞİ)
ÖĞRENCİ YEMEKHANESİ	14	8.350	3.100
PERSONEL YEMEKHANESİ	17	4.600	2.244
TOPLAM	31	12.950	5.344

Merkez yerleşkede 1 adet kapalı spor tesisi (2.000 m²), 3 adet açık spor tesisi (4.550 m²) bulunmaktadır.

Üniversitemiz temel faaliyetlerinden biri olan araştırma ve yayın faaliyetleri değerlendirildiğinde 2009-2013 döneminde ulusal ve uluslararası yayınların arttığı gözlenmiştir. Bununla birlikte Leiden Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Çalışmaları Merkezi tarafından "Web of Science" veri tabanından 2008–2011 yılları arasında yayınlanan makale ve incelemeler esas alınarak hazırlanan 2013 sıralamasında Üniversitemiz dünyanın en iyi 500 üniversitesi arasında yer almıştır.

Üniversitemiz öğrencilerinin sağlıklı, nitelikli, başarılı ve çağdaş bireyler olarak yetişebilmeleri için öğrencileri destekleyici çalışmalarda bulunmak amacıyla Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığı bünyesinde Öğrenci Danışma Merkezi kurulmuştur. Ayrıca Gazi Üniversitesi Engelli Danışma Birimi üniversitemizde eğitim gören engelli öğrencilerin akademik, fiziksel, psikolojik ve sosyal yaşamlarını etkin hale getirmek ve gerekli düzenlemeleri gerçekleştirmek amacıyla kurulmuştur.

Gazi Üniversitesi Merkez Kütüphanesi, 1982 yılında kurulan ve zengin bir arşive sahip olan Gazi Üniversitesi Merkez Yerleşkesinde bulunan 5 katlı 11.000 m² kullanım alanına sahip binasında hizmet vermektedir. Merkez Kütüphanenin gerek basılı gerekse elektronik

kaynakları artırılmış ve abone olunan veri tabanlarıyla bilgiye erişim daha kolay hale getirilmiştir. Merkez Kütüphane koleksiyonunda bulunan kaynaklar aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

Tablo 8 Merkez Kütüphane Hizmet Kapasitesi

Kitap Sayısı	260.003 adet
Kitap Dışı (DVD, CD,VCD)	50.787 adet
Basılı Tez	13.412 adet
Açık Erişim Tez	9.011 adet
Basılı Periyodik Yayın Aboneliği	625 adet
Elektronik Dergi Aboneliği	171 adet
Ciltlenmiş Periyodik Yayın Sayısı	79.484 adet
Elektronik Yayın Sayısı	
Elektronik veri tabanı	83 adet
e-kitap	148.272 adet
e-Referans	120 adet
e-tez	2.100.000 adet
e-dergi	61.314 adet

Üniversitemiz eğitim ve öğretim faaliyetleri ile ülkemizdeki uygulamalı ve pratik bilimsel altyapının gelişmesine katkı sağlarken diğer taraftan da kamu kurum ve kuruluşları ile sanayi kuruluşlarına sağladığı eğitim, sınav, danışmanlık ve proje ortaklığı faaliyetleri ile katma değeri yüksek bir üniversite olmaya devam etmektedir.

Gölbaşı yerleşkesinde Gazi Teknopark'ı bulunmaktadır. Gazi Teknopark bünyesinde 117 firma faaliyet göstermektedir. Gazi Teknopark; Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından gerçekleştirilen Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Performans Endeksi'ne göre 4. sırada yer almıştır. Ayrıca 2013 yılında Teknoloji Transfer Ofisi kurulmuş olup Üniversitemiz bu proje ile TÜBİTAK'ın ilk kez başlattığı 1513-Teknoloji Transfer Ofisleri (TTO) Destekleme Programı kapsamında 39 üniversite arasında destek verilecek 10 üniversite arasına girmeyi başarmıştır.

Üniversitemizde Diş Hekimliği Fakültesi, Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi Gazi Hastanesi, Merkez Kampus Polikliniği, Çayyolu İbrahim ve Firuzet İMİRZALIOĞLU Semt Polikliniği ve Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Karşıyaka Uygulama ve Araştırma Birimi aracılığıyla sağlık hizmeti sunulmaktadır.

Tablo 9 Gazi Hastanesi Alanı

BİRİM	SAYI (ADET)	ALAN (M ²)	BİRİM	SAYI (ADET)	ALAN (M ²)
Acil Servis	1	5.550	Mutfak	1	1.100
Yoğun Bakım	9	1.990	Çamaşırhane	1	457
Ameliyathane	18	2.560	Teknik Servis	1	140
Klinik	3	30.625	Poliklinik Binası	1	24.020
Laboratuvar	10	3.200	E Blok	1	38.400
Eczane	1	605	Radyoterapi Alanı	1	684
Radyoloji Alanı	1	2.800	Hemodiyaliz Alanı	1	1.500
Nükleer Tıp Alanı	1	1.415	İdari, Hizmet, Tetkik Katları	1	17.530
Sterilizasyon Alanı	1	1.400			
Hastane Toplam Kapalı Alanı			133.976		

Tablo 10 Diş Hekimliği Fakültesi Alanı

BİRİM	SAYI (ADET)	ALAN (M ²)
Ameliyathane	4	162
Klinik	14	4.882
Laboratuvar	3	686.08
Radyoloji Alanı	1	203
Sterilizasyon Alanı	1	93
Mutfak	1	400
Çamaşırhane	1	29
Teknik Servis	4	100
Bürolar, Depo vs.		6.946
E Blok		2.627
Diğer Alanlar		54.448
Hastane Toplam Kapalı Alanı		69.890

Gazi Üniversitesi, öğrencilerine, öğretim elemanlarına, idari personeline ve mezunlarına kazandırdığı “Gazili Olmak Ayrıcalıktır” ilkesini, kalitesinden ve çizgisinden ödün vermeden sürdürmeye devam edecektir.

1.3. Üniversitemiz 2013 Yılı Yatırımlarıyla Hedeflenen ve Gerçekleşen Kapasite Artışı

Üniversitemizde 2013 Yılı Yatırım Programı kapsamında yapılan işler aşağıdaki tablolarda belirtilmiştir.

Tablo 11 Hedeflenen-Gerçekleşen İşler (Etüd-Proje)

PROJE NUMARASI	2013H031030
PROJE ADI	ÇEŞİTLİ ÜNİTELERİN ETÜD PROJESİ
HEDEFLLENEN	YIL İÇİNDE YAPILACAK İŞLERİN ETÜD-PROJESİ
GERÇEKLEŞTİRİLEN İŞLER	Teknoloji Fakültesi İmalat Mühendisliği Bölüm Atölyeleri Tadilat Uygulama Projesi ve Yaklaşık Maliyet Hazırlama İşİ
	İ.İ.B.F. Binaları Dış Cephe Tadilat ve Uygulama Projeleri Teknik Şartname ve Yaklaşık Maliyet Hazırlanması İşİ
	G.Ü. Merkez Kampüs Alanı (Yenimahalle İlçesi 7357 Ada 1 Parsel, 7358 Ada 3 Parsel, 7356 Ada 6,7,8,9 Parsellerin), Tıp Fakültesi Kampüs Alanı (7287 Ada 4 Parselin) Parselasyon Planının Hazırlanması İşİ
	Kültür Merkezi Mimari Relöve, Mimari Uygulama Projeleri İle 3D Görselleştirme Hazırlanması İşİ
	Mimar Kemaleddin Salonu Mimari Röl Projeleri, Uygulama Projeleri, Veri ve Seslendirme Proje Hazırlama İşİ
	Muhtelif Hizmet ve Eğitim Binalarının Deprem Dayanım İnceleme Raporlarının Hazırlanması İşİ
	G.Ü. Tahsisli Yenimahalle İlçesi Gazi Mah. 7287 Ada 4 Parsel (Yeni 8 Parsel) Numaralı 41.450 m ² Yüzölçümlü Taşınmaz Malın 1/5.000 Ölçekli Nazım İmar Planı ve 1/1.000 Ölçekli Uygulama İmar Planı Tadilatı Yapılması
	G.Ü. Hastane 5. Kat Ortopedi Travma A.B.D. Uygulama Proje Teknik Şartname Hizmet Alım İşİ
	G.Ü. Gazi Eğitim Fakültesi Dekanlık ve Öğretim Elemanları Binası Uygulama Projeleri, Teknik Şartnameleri ve Keşfi Hizmet Alımı
	G.Ü. Gazi Eğitim Fakültesi Derslik ve Laboratuvar Binası Uygulama Projeleri, Teknik Şartnameleri ve Keşfi Hizmet Alımı

Tablo 12 Hedeflenen-Gerçekleşen İşler (Yayın Alımları)

PROJE NUMARASI	2013H031050	
PROJE ADI	EĞİTİM SEKTÖRÜ MUHTELİF İŞLER (YAYIN ALIMI)	
HEDEFLLENEN	KÜTÜPHANE KAYNAKLARININ ZENGİNLEŞTİRİLMESİ, ABONELİKLERİN DEVAM ETTİRİLMESİ, KÜTÜPHANE HİZMETLERİNİN İYİLEŞTİRİLMESİ	
GERÇEKLEŞTİRİLEN İŞLER	Kütüphaneye Gelen Okuyucu Sayısı (Kişi)	988.174
	Görme Engelliler Bölümü Kitap Taraması (Adet)	466
	Görme Engelliler Bölümü Kitap Seslendirme (Adet)	96
	Görsel İşitsel Bölümü Materyal Kullanımı (Adet)	10.319
	Yurtiçi Kütüphaneler Arası İşbirliği Ödünç Verilen Materyal (Adet)	760
	Yurtiçi Kütüphaneler Arası İşbirliği Ödünç Alınan Materyal (Adet)	54
	Yurtdışı Kütüphaneler Arası İşbirliği Ödünç Verilen Materyal (Adet)	10
	Yurtdışı Kütüphaneler Arası İşbirliği Ödünç Alınan Materyal (Adet)	35
	Yurtiçi Kütüphaneler Arası İşbirliği Gönderilen Makale (Adet)	87
	Yurtiçi Kütüphaneler Arası İşbirliği Alınan Makale (Adet)	91
	Yurtdışı Kütüphaneler Arası İşbirliği Gönderilen Makale (Adet)	1
	Yurtdışı Kütüphaneler Arası İşbirliği Alınan Makale (Adet)	18
	Ödünç Verilen Yayın Sayısı (Adet)	500.311
	Ödünç Verilen Dergi Sayısı (Adet)	109
	Koleksiyona Eklenen Kitap Sayısı (Adet)	14.848
	Koleksiyona Eklenen Kitap Dışı Materyal (Adet)	3.000
	Abone Olunan Dergi Sayısı (Adet)	796
	Ciltlenen Dergi Sayısı (Adet)	1.100
	Kataloglanan Kitap Sayısı (Adet)	10.640
	Bilgisayara Girilen Cilt Kopya Sayısı (Adet)	14.829
	Çekilen Fotokopi Sayısı (Sayfa)	753.512
	Abone Olunan Online Veri Tabanı (Adet)	64
	Elektronik Dergi (Adet)	61.314
	Elektronik Kitap (Adet)	148.272
	Elektronik Tez (Adet)	2.100.000
	G.Ü. Tez (Açık Arşiv) (Adet)	3.708
	Veritabanlarında Yapılan Taramada İndirilen Tam Metin (Adet)	2.302.589
	Oryantasyon (Kişi)	981
	Kütüphane Üye Sayısı (Kişi)	101.831
	Cevaplanan Sorular (Adet)	90425

Tablo 13 Hedeflenen-Gerçekleşen İşler (Mak.Teç.-Taşıt-G.Maddi Hak Al.)

PROJE NUMARASI	2013H031050
PROJE ADI	MUHTELİF İŞLER (MAL, G.MADDİ HAK VE TAŞIT ALIMLARI)
HEDEFLLENEN İŞLER	YIL İÇİNDE YAPILAN İŞLER
MAMUL MAL ALIMLARI (600.000,00 TL)	3.309.800,00 TL
TAŞIT ALIMLARI (T11-A: 1 ADET, T11-B: 2 ADET)	2 ADET T11-B OTOBÜS (SÜRÜCÜ DAHİL EN AZ 41 KİŞİLİK)
GAYRİ MADDİ HAK ALIMLARI (937.000,00 TL)	522.316,14 TL

Tablo 14 Hedeflenen-Gerçekleşen İşler (Derslik Merk. Bir.)

PROJE NUMARASI	2008H032320
PROJE ADI	DERSLİK VE MERKEZİ BİRİMLER
HEDEFLenen İŞLER	YIL İÇİNDE YAPILAN İŞLER
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ İDARİ BİNA İNŞAATI (İNŞ., DONANIM 18.000 M ²)	SÖZLEŞME AŞAMASINDA.
EĞİTİM FAKÜLTESİ İDARİ BİNA İNŞAATI (24.000 M ² +12.000 M ²)	EĞİTİM FAKÜLTESİ DEKANLIK, ÖĞRETİM ELEMENLARI BİNASI, DERSLİK VE LABORATUVAR BİNASI: ETÜD-PROJE İHALESİ YAPILMIŞTIR. ESKİ BİNALAR YIKILMIŞTIR. İNŞAAT BAŞLAMISHTIR.

Tablo 15 Hedeflenen-Gerçekleşen İşler (Kampüs Altyapısı)

PROJE NUMARASI	2013H031070
PROJE ADI	KAMPÜS ALTYAPISI
HEDEFLenen İŞLER	YIL İÇİNDE YAPILAN İŞLER
HUKUK FAK., TIP FAK., MERKEZ KAMPÜS ARASI FİBEROPTİK KABLOLARININ DÖŞENMESİ İŞİ	MİMARLIK FAKÜLTESİ ATIK SU GİDERİ
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ ISITMA SİSTEMLERİ YENİLENMESİ İŞİ	
BEDEN EĞT. VE SPOR Y.O. YÜZME HAVUZU SU TESİSATI YENİLENMESİ İŞİ	
EMEK KAMPÜSÜ KANALİZASYON HATTI YENİLENMESİ İŞİ	
TIP FAKÜLTESİ KAMPÜSÜ ALTYAPI YENİLENMESİ İŞİ	

Tablo 16 Hedeflenen-Gerçekleşen İşler (Açık-Kapalı Sp.Tes.)

PROJE NUMARASI	1999H050070
PROJE ADI	AÇIK KAPALI SPOR TESİSLERİ
HEDEFLenen	GÖLBAŞI'NDA SPOR TESİSLERİ YAPTIRILMASI
GERÇEKLEŞTİRİLEN	İZ BEDEL OLARAK 2.000,00 TL ÖDENEK VERİLMİŞTİR. PROJE KAPSAMINDA HARCAMA YAPILMAMIŞTIR.

Tablo 17 Hedeflenen-Gerçekleşen İşler (Büyük Onarım)

PROJE NUMARASI	2013H031060
PROJE ADI	BÜYÜK ONARIM
HEDEFLLENEN İŞLER	YIL İÇİNDE YAPILAN İŞLER
G.Ü. ECZACILIK FAKÜLTESİ LABORATUVARLARIN TADİLAT VE ONARIMININ YAPILMASI İŞİ	G.Ü. ECZACILIK FAKÜLTESİ DIŞ CEPHE YENİLEME VE TADİLAT İŞLERİ (İHALE)
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ ÖĞRETİM ÜYELERİ ODA TADİLAT VE ONARIMLARI	G.Ü. TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ METALURJİ VE MALZEME BİLİMİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ LABORATUVAR TADİLATI İŞİ (İHALE)
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ KÜTÜPHANE TADİLATI İŞİ	G.Ü. GÖLBAŞI YADEM BİNALARI B BLOK TADİLAT VE ONARIM İŞİ (İHALE)
GAZİ EĞİTİM FAKÜLTESİ KAZAN DAİRESİ TADİLAT VE ONARIM, KALORİFER TESİSATI YENİLENMESİ İŞİ	G.Ü. ECZACILIK FAKÜLTESİ LABORATUVARLARIN TADİLAT VE ONARIMININ YAPILMASI İŞİ (İHALE)
FEN FAKÜLTESİ YÜK VE ENGELLİ ASANSÖRÜ İŞİ	G.Ü. FEN FAKÜLTESİ DERSLİK, DEKANLIK VE LABORATUVAR BİNALARI ONARIM VE TADİLAT İŞİ (İHALE)
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ VE BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR YÜKSEKOKULU SİHHİ TESİSAT TADİLAT İŞİ	G.Ü. MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ LABARATUVARLARI VE WC'LERİ ONARIM İŞLERİ (İHALE)
GÜZEL SANATLAR FAKÜLTESİ İDARİ OFİS TADİLAT İŞİ	G.Ü. TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ İMALAT MÜHENDİSLİĞİ ATÖLYELERİ TADİLAT İŞİ (İHALE)
İLETİŞİM FAKÜLTESİ DIŞ CEPHE TADİLATI İŞİ	G.Ü. REKTÖRLÜK DOĞU CEPHESİ BODRUM KATINI YAĞMUR SUYU VE YÜZEYSEL SULARDAN KORUMA AMAÇLI TABAN DRENAJİ YAPILMA İŞİ (İHALE)
TURİZM FAKÜLTESİ DIŞ CEPHE TADİLATI İŞİ	G.Ü. SÜREKLİ EĞİTİM MERKEZİ CEPHE VE WC TADİLATLARI (İHALE)
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ASANSÖR TADİLATI VE ENGELLİ KLİNİĞİ TADİLATI İŞİ	G.Ü. SELİM SIRRI TERCAN SPOR SALANU ISLAK HACİMLERİ TADİLAT İŞİ (İHALE)
ENDÜSTRİYEL SANATLAR FAKÜLTESİ DIŞ CEPHE TADİLATI İŞİ	32 ADET DOĞRUTAN TEMİN YÖNTEMİYLE BAKIM-ONARIM İŞLEMİ YAPILMIŞTIR.

Tablo 18 Hedeflenen-Gerçekleşen İşler (Acil Ser.-Onk.Hst.)

PROJE NUMARASI	2013I000250
PROJE ADI	ACİL SERVİS VE ONKOLOJİ HASTANESİ (300 YT., 40.000 M ²)
GERÇEKLEŞTİRİLEN	G.Ü. TIP FAKÜLTESİ ACİL SERVİS, ONKOLOJİ, KADIN VE ÇOCUK HASTANESİ UYGULAMA PROJELERİ, TEKNİK ŞARTNAMESİ VE KEŞFİ HİZMET ALIMI" İHALESİNE ÇIKILMIŞTIR. AYRICA İNŞAATIN YAPILACAĞI ALANLARDAKİ BİNA VE ATÖLYELERİN YIKIM İHALESİ TAMAMLANMIŞTIR. PROJEDE DEĞİŞİKLİK YAPILMASI PLANLANMAKTADIR.

Tablo 19 Hedeflenen-Gerçekleşen İşler (Sağ. Sek. Muh. İşler)

PROJE NUMARASI	2010I000350
PROJE ADI	SAĞLIK SEKTÖRÜ MUHTELİF İŞLER PROJESİ
HEDEFLLENEN İŞLER	YIL İÇİNDE YAPILAN İŞLER
TIP FAK. E BLOK GASTROENTROLOJİ, MUTFAK, YEMEKHANE, AYAKTAN CERRAHİ MRK. VE TEKNİK BİRİMLER YAPIM İŞİ	TIP FAK. GASTROENTROLOJİ MUTFAK, YEMEKHANE, AYAKTAN CERRAHİ MERKEZİ VE TEKNİK BİRİMLER
TIP FAK. ARŞ. VE UYG. HAST. 3. KAT BEYİN CERRAHİ SERVİSİ YAPIM İŞİ	TIP FAK. ARŞ. UYG. HASTANESİ 3. KAT BEYİN CERRAHİ SERVİSİ MAK. İMALATLARI YAPIM İŞİ
TIP FAK. ARŞ VE UYG. HAST. 15. KAT YENİ DOĞAN ÇOCUK HEMATOLOJİ, ONKOLOJİ SERVİSLERİ DONANIM VE ÇOCUK KEMİK İLİĞİ NAKİL MERKEZİ, 14. KAT KBB, PLASTİK CERRAHİ SERVİSLERİ, 13. KAT ÖZEL SERVİSİ YAPIM İŞİ	TIP FAK. ARŞ VE UYG. HAST. 15. KAT YENİ DOĞAN ÇOCUK HEMATOLOJİ ONKOLOJİ SERVİSLERİ DONANIM VE ÇOCUK KEMİK İLİĞİ NAKİL MERKEZİ, 14. KAT KBB PLASTİK CERRAHİ SERVİSLERİ 13. KAT ÖZEL SERVİSİ YAPIM İŞİ
TIP FAK. ARŞ. VE UYG. HAST. E BLOK 7. KAT HEMATOLOJİ SERVİSİ İKMAL İŞİ VE 6. KAT GÖZ SERVİSİ YAPIM İŞİ	TIP FAK. ARŞ VE UYG. HAST. E BLOK 7. KAT HEMATOLOJİ SERVİSİ İKMAL İŞİ VE 6. KAT GÖZ SERVİSİ YAPIM İŞİ
	DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ MUHTELİF TIBBİ DONANIM ALIM İŞİ
	DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ GERİATRİ DİŞ KLİNİĞİ VE ENGELLİ DİŞ KLİNİĞİ TIBBİ DONANIM ALIM İŞİ
	TIP FAK. ARŞ VE UYG. HAST. LAPROSKOPİK CERRAHİ B BLOK, LABORATUVAR HAYVANLARI ARAŞTIRMA VE ÜRETİM MERKEZİ A1,A2,A3 BLOKLARI ÇATI ONARIMI İLE A2 BLOK ZEMİN KAT LABARATUVAR MAHALLERİ TADİLAT ONARIM İŞİ
	TIP FAK. ARŞ VE UYG. HAST. 3. KAT AMELİTATHANE PERSONELE HAZIRLIK MAHALLERİ ONARIM VE AMELİYATHANE KAPILARI DEĞİŞTİRİLMESİ İLE GİRİŞ KAT OFİS-BÜRO DÜZENLENMESİ VE ALİMİNYUM İŞLERİ

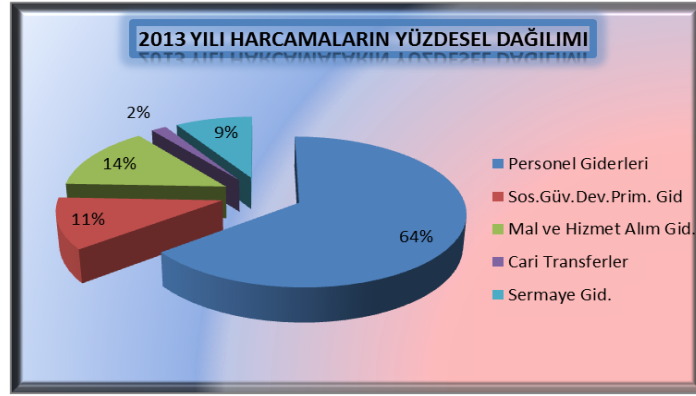
Tablo 20 Hedeflenen-Gerçekleşen İşler (Çocuk Hast.)

PROJE NUMARASI	1998I001310
PROJE ADI	ÇOCUK HASTANESİ
HEDEFLLENEN	ÇOCUK HASTANESİ (350 Yt.,65.000 M ²)
GERÇEKLEŞTİRİLEN	İZ BEDEL OLARAK DÖNER SERMAYE BÜTÇESİNDEN 1.000,00 TL ÖDENEK VERİLMİŞTİR. PROJE KAPSAMINDA HARCAMA YAPILMAMIŞTIR.

1.4. Üniversitemiz 2013 Yılı Yatırım Uygulamaları

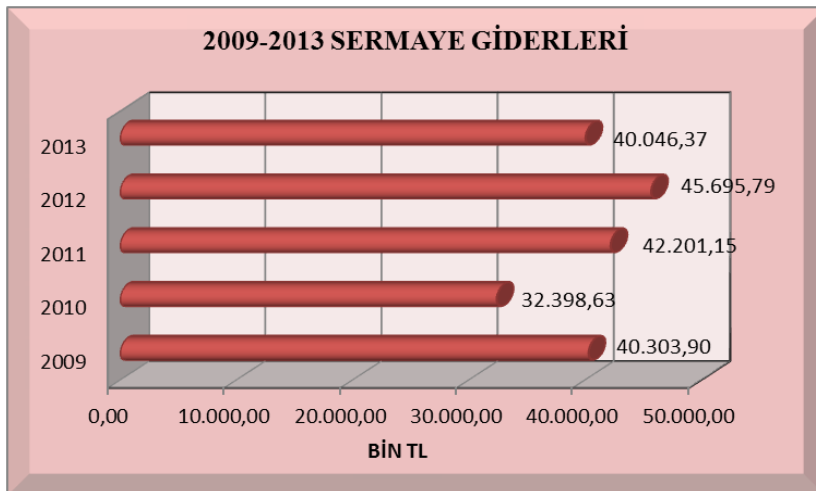
Üniversitemizde 2013 yılında yapılan harcamalar, bir önceki yıla göre %7,42 artarak 426.460.459,00 TL'ye ulaşmıştır. Söz konusu harcamaların yüzdesel dağılımına bakıldığında en fazla harcamanın %75,62'sinin Personel Giderleri ile Sosyal Güvenlik Devlet Primi Giderlerinden oluştuğu görülmüştür. Üniversitemizin 2013 yılı yatırım harcamaları ise toplam harcamanın yaklaşık %9'unu oluşturmuştur.

Şekil 2 Harcamaların Yüzdesel Dağılımı



2013 yılında Üniversitemiz bünyesinde yürütülen yatırım projeleri kapsamında özel bütçeden yapılan harcamalar bir önceki yıla göre %12,36 azalarak 40.046.374,33 TL olmuştur. Belirtilen harcama tutarı ile 2013 yılında başlangıç ödeneğine göre %71, fiili ödeneğe göre ise %60 oranında bütçe gerçekleşmesi sağlanmıştır. Aşağıdaki şekilde 2009-2013 döneminde gerçekleşen sermaye giderleri gösterilmiştir.

Şekil 3 2009-2013 Sermaye Giderleri



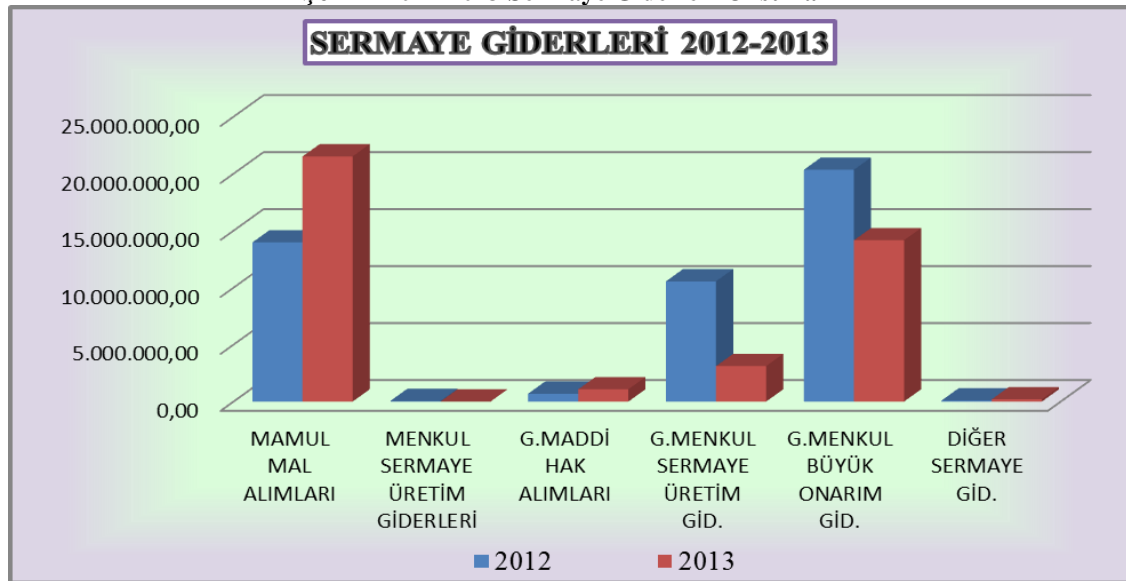
2013 yılı yatırım harcamalarının %51'i öz gelir ve Üniversitemizin likit olanaklarından karşılanmıştır. Bu durum Hazine Yardımı olarak Maliye Bakanlığı tarafından Üniversitemize tahakkuk ettirilen tutarın 2014 yılına devretmesinden kaynaklanmıştır.

Tablo 21 2012-2013 Yatırım Harcamalarının Finansman Kaynakları

YATIRIM BÜTÇESİNİN FİNANSMAN KAYNAKLARI	2012 ÖDENEK	2012 GERÇEKLEŞME	2013 ÖDENEK	2013 GERÇEKLEŞME
HAZİNE YARDIMI	31.000.000,00	33.754.001,00	49.027.000,00	19.743.000,00
ÖZ GELİR	8.500.000,00	11.941.791,99	7.275.000,00	20.303.374,33
TOPLAM	39.500.000,00	45.695.792,99	56.302.000,00	40.046.374,33

Yatırım harcamaları ekonomik kod bazında incelendiğinde en fazla harcamanın Mamul Mal Alımlarında yapıldığı görülmüştür. Söz konusu gider grubunda yapılan harcama, toplam yatırım harcamalarının %53,72'sini oluşturmuştur. Ayrıca bu gider grubunda yapılan harcama bir önceki yıla göre %54 oranında artış göstermiştir. 2012 ve 2013 yıllarında yapılan yatırım harcamaları aşağıdaki şekilde karşılaştırmalı olarak gösterilmiştir.

Şekil 4 2012-2013 Sermaye Giderleri Unsurları



2013 yılı yatırım harcamalarının sektörel dağılımı incelendiğinde en fazla harcamanın eğitim sektöründe yapıldığı görülmüştür. Eğitim sektöründe yer alan sekiz adet proje kapsamında yapılan harcamalar, yatırım harcamalarının yaklaşık olarak %42'sini oluşturmuştur. Eğitim sektörüne yıl içerisinde 7.512.000,00 TL eklenmiştir. Bu sektörde başlangıç ödeneğinin %56'sına, fiili ödeneğin ise %44,82'sine ulaşılmıştır. Eğitim sektöründe yer alan Muhtelif işler projesi ile Büyük Onarım projesinde kullanılmak üzere 1.500.000,00 TL öz gelir karşılığı ödenek öngörülmesine karşın yıl içerisinde gerçekleşme durumuna göre 224.000,00 TL ödenek kaydedilmiştir. Söz konusu tutardan ise 162.403,40 TL harcama yapılmıştır. Gerçekleşen öz gelirler ile öncelikle öğrencilerin beslenme, sağlık, kültür ve spor faaliyetleri ile diğer giderler karşılanmıştır.

Sağlık sektörü projelerinde ise özel bütçeden 10.883.822,38 TL, döner sermayeden ise 2.081.366,00 TL olmak üzere 12.965.188,38 TL harcama yapılmıştır. Bu sektörde genel olarak fiili ödeneğin %63,37'si oranında gerçekleşme sağlanmıştır.

DKH-Sosyal-Teknolojik Araştırma sektöründeki bütün ödenekler Maliye Bakanlığınca belirlenen “Yükseköğretim Kurumları Bütçelerinde Bilimsel Araştırma Projeleri İçin Tefrik Edilen Ödeneklerin Özel Hesaba Aktarılarak Kullanımı, Muhasebeleştirilmesi ile Özel Hesabın İşleyişine İlişkin Esas ve Usuller” gereğince özel hesaba aktarılarak harcamalar gerçekleştirilmiştir.

Tablo 22 Sektör Bazında Yatırım Ödenek ve Harcamaları
ÖZEL BÜTÇE

SEKTÖR	PROJE SAYISI	2013 YILI PROGRAM ÖDENEĞİ	2013 YILI REVİZE ÖDENEK	NAKDİ GERÇEKLEŞME
EĞİTİM	8	30.002.000,00	37.514.000,00	16.862.551,95
SAĞLIK	3	15.000.000,00	20.460.000,00	10.883.822,38
DKH-EĞİTİM TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA	2	11.300.000,00	12.300.000,00	12.300.000,00
TOPLAM	13	56.302.000,00	70.274.000,00	40.046.374,33

DÖNER SERMAYE

SAĞLIK	1	5.000.000,00	5.000.000,00	2.081.366,00
--------	---	--------------	--------------	--------------

Tablo 23 2013 Yatırım Ödenekleri

BİN TL							
Proje No	Proje Adı	Bütçe Türü	2013 Yılı Başlangıç Ödeneği	Yıl İçinde Yapılan Ekleme	Yıl İçinde Yapılan Düşme	2013 Yılı Toplam Ödenek	2013 Yılı Harcama
1990H050070	Açık ve Kapalı Spor Tesisleri	ÖZEL BÜTÇE	2	0	0	2	0
2013H031030	Çeşitli Ünitelerin Etüt Projesi	ÖZEL BÜTÇE	250	1.500	0	1.750	457
2013H031050	Muhtelif İşler	ÖZEL BÜTÇE	6.250	2.850	1.000	8.100	7.690
	Muhtelif İşler	ÖZEL GELİR	500	0	0	500	162
2008H032320	Derslik ve Merkezi Birimler Projesi	ÖZEL BÜTÇE	16.248	0	0	16.248	1.419
2013H031060	Büyük Onarım Projesi	ÖZEL BÜTÇE	3.750	4.000	0	7.750	6.926
	Büyük Onarım Projesi	ÖZEL GELİR	1.000	0	0	1.000	0
2013H031070	Kampüs Altyapısı	ÖZEL BÜTÇE	2.000	0	0	2.000	47
2013H039000	Kesin Hesap Farkı Projesi	ÖZEL BÜTÇE	0	162	0	162	162
	Kamulaştırma	ÖZEL BÜTÇE	2	0	0	2	0
EĞİTİM SEKTÖRÜ TOPLAM			30.002	8.512	1.000	37.514	16.863
1998I001310	Çocuk Hastanesi	DÖNER SERMAYE	1	0	0	1	0
2010I000350	Muhtelif İşler	ÖZEL BÜTÇE	1.000	10.460	0	11.460	10.884
	Muhtelif İşler	DÖNER SERMAYE	4.999	0	0	4.999	2.081
2013I000250	Acil ve Onkoloji Hastanesi	ÖZEL BÜTÇE	14.000	0	5.000	9.000	0
SAĞLIK SEKTÖRÜ TOPLAM			20.000	10.460	5.000	25.460	12.965
2011K120290	Fotonik Araştırma Merkezi	ÖZEL BÜTÇE	5.525	0	0	5.525	5.525
2013K120320	Rektörlük Bilimsel Araştırma Projeleri	ÖZEL GELİR	5.775	1.000	0	6.775	6.775
SOSYAL-TEKNOLOJİK ARAŞTIRMALAR SEKTÖRÜ TOPLAM			11.300	1.000	0	12.300	12.300
GENEL TOPLAM			61.302	19.972	6.000	75.274	42.128

2. 2013 Yılı Proje Uygulamaları

Üniversitemizde yürütülen yatırım projeleri kamu kaynaklı olup, özel sektör ve sivil toplum kuruluşları ile ortak yürütülen yatırım projesi bulunmamaktadır. Bu nedenle “Proje Tamamlama Raporu” düzenlenmemiştir.

Raporun bu bölümünde Üniversitemizde 2013 yılında yürütülen yatırım projeleri kapsamında yapılan işler ile harcama tutarları sektörler ve projeler itibariyle açıklanmıştır.

2.1. Eğitim Sektörü

2.1.1. Açık ve Kapalı Spor Tesisleri

2013 Yılı Yatırım Programı’nda iz bedel olarak 2.000,00 TL ödenek tahsis edilmiş olup yıl içerisinde harcama yapılmamıştır.

2.1.2. Kesin Hesap Projesi

2013 yılında likit karşılığı 162.000,00 TL ödenek kaydedilerek açılan Kesin Hesap Fazlası projesi kapsamında Eczalık Fakültesi İkmal İnşaatı İş i için 161.948,85 TL harcanmıştır.

2.1.3. Kamulaştırma

2013 Yılı Yatırım Programı’nda iz bedel olarak 2.000,00 TL ödenek tahsis edilmiş olup yıl içerisinde harcama yapılmamıştır.

2.1.4. Kampüs Altyapısı

2013H031070 numaralı Kampüs Altyapı projesi kapsamında Mimarlık Fakültesi için Atık Su Gideri İş i 47.141,00 TL harcanarak yapılmıştır.

2.1.5. Çeşitli Ünitelerin Etüd Projesi

2013 Yılı Yatırım Programı'nda yer alan 2013H031030 numaralı Çeşitli İşlerin Etüd Projesinin 250.000,00 TL olan proje başlangıç ödeneğine yıl içerisinde 1.500.000,00 TL likit karşılığı ödenek eklenerek proje ödeneği 1.750.000,00 TL'ye çıkartılmıştır. 2013 yılında proje ödeneğinin %26'sı (465.343,25 TL) harcanmıştır. Proje kapsamında yapılan işler aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

Tablo 24 Çeşitli Ünitelerin Etüd-Projesi

S. NO	İŞİN ADI	HARCAMA (TL)
1	Teknoloji Fakültesi İmalat Mühendisliği Bölüm Atölyeleri Tadilat Uygulama Projesi ve Yaklaşık Maliyet Hazırlama İş	20.060,00
2	İ.İ.B.F. Binaları Dış Cephe Tadilat ve Uygulama Projeleri Teknik Şartname ve Yaklaşık Maliyet Hazırlanması İş	33.630,00
3	G.Ü. Merkez Kampüs Alanı (Yenimahalle İlçesi 7357 Ada 1 Parsel, 7358 Ada 3 Parsel, 7356 Ada 6,7,8,9 Parsellerin), Tıp Fakültesi Kampüs Alanı (7287 Ada 4 Parselin) Parselasyon Planının Hazırlanması İş	20.060,00
4	Kültür Merkezi Mimari Relöve, Mimari Uygulama Projeleri İle 3D Görselleştirme Hazırlanması İş	43.896,00
5	Mimar Kemaleddin Salonu Mimari Röl Projeleri, Uygulama Rojeleri, Veri ve Seslendirme Proje Hazırlama İş	45.496,08
6	Muhtelif Hizmet ve Eğitim Binalarının Deprem Dayanım İnceleme Raporlarının Hazırlanması İş	50.740,00
7	G.Ü. Tahsisli Yenimahalle İlçesi Gazi Mah. 7287 Ada 4 Parsel (Yeni 8 Parsel) Numaralı 41.450 m ² Yüzölçümlü Taşınmaz Malın 1/5.000 Ölçekli Nazım İmar Planı ve 1/1.000 Ölçekli Uygulama İmar Planı Tadilatı Yapılması	7.080,00
8	G.Ü. Hastane 5. Kat Ortopedi Travma A.B.D. Uygulama Proje Teknik Şartname Hizmet Alım İş	25.370,00
9	G.Ü. Gazi Eğitim Fakültesi Dekanlık ve Öğretim Elemanları Binası Uygulama Projeleri, Teknik Şartnameleri ve Keşfi Hizmet Alımı (İhale Yoluyla)	122.113,09
10	G.Ü. Gazi Eğitim Fakültesi Derslik ve Laboratuvar Binası Uygulama Projeleri, Teknik Şartnameleri ve Keşfi Hizmet Alımı (İhale Yoluyla)	87.898,08
TOPLAM		456.343,25

2.1.6. Derslik ve Merkezi Birimler

Derslik ve Merkezi Birimler projesine 2013 yılında 16.248.000,00 TL ödenek tahsis edilmiş bu ödenek ile Eğitim Fakültesi Dekanlık, Öğretim Elemanları Binası, Derslik ve Laboratuvar Binası, Teknoloji Fakültesi Öğretim Elemanları Binası ihalelerinde kullanılması planlanmıştır.

Kullanımı verimli olmayan ve mavi ev olarak isimlendirilen bina ile son derece eski ve en küçük bir depremde yıkılma riski bulunan ve K blok ve L blok olarak isimlendirilen binaların yıkılması ile yerine Eğitim Fakültesi derslik binası yapımı planlanmıştır. Bu iş için 2012 yılında taslak proje hazırlanmış olup proje 2013 yılında yatırım programına alınarak ödenek tahsis edilmiştir. 2013 yılında etüd-proje ihalesi yapılmış, Mavi Ev, K Blok ve L Blokların yıkım ihaleleri tamamlanmış ve yıkımlar gerçekleştirilerek Eğitim Fakültesi Binalarının yapımına başlanmıştır. 24.500.000,00 TL sözleşme bedeline sahip olan ve 300 günde tamamlanması planlanan Eğitim Fakültesi Dekanlık, Öğretim Elemanları Binası, Derslik ve Laboratuvar Binası projesi 2013 yılında 1.419.084,71 TL harcanmıştır.

Gazi Üniversitesi Dekanlık ve Eğitim Binası projelerinin yapımı; mevcut Mavi Ev, L blok ve K blok binalarının yıkılması ile birlikte, ilgili projelendirilecek alanı kapsamaktadır. Bu doğrultuda tasarlanan Dekanlık Binasında değinilecek tasarım kriterleri şu şekildedir:

Dekanlık binası 1580,03 m² taban oturum alanına sahip ve zemin+6 kattan oluşmakta olup, 1.-2.-3.-4. ve 5. kat inşaat alanı 1476,03 m², 6. kat inşaat alanı 1128,50 m² olmak üzere toplam 8987,95 m² inşaat alanına sahiptir. Zemin katta mağazalar, kantin ve idari odalar yer almaktadır. Sosyal mekanlar zemin katta açık alanlarla bütünleşerek ortak kullanıma yönelik tasarlanmıştır. Böylelikle yetersiz olan öğrenci mekanları azda olsa ihtiyaçları karşılar hale getirilecektir. Projemiz sayesinde kıyıda köşede merdiven altı mekanlarda vakit geçirmeye çalışan ve kötü alışkanlıklara yönlendiren ortamlardan öğrencilerimizi kurtarmayı amaçlıyoruz.

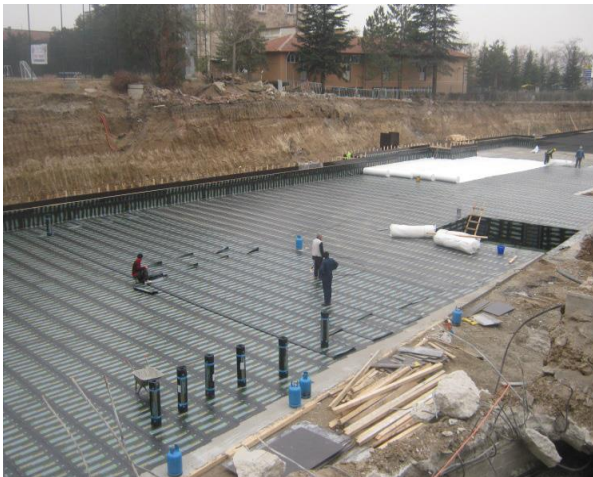
1. katta akademisyen odaları, toplantı odası, 2 adet dekan yardımcısı odası ve sekreteri, dekan odası, sekreteri ve fakülte sekreteri yer almaktadır. 2.-3.-4.-5. ve 6. katlarda ise yine akademisyen odaları, açık ve kapalı ofisler yer almaktadır. Yapıda uygun genişlikte sirkülasyonlar, zengin galeri boşlukları ve aydınlık alanlar, yapıda ferah alanlar oluşturmak amaçlı düşünülmüştür. Mekanlara hizmet amaçlı yeterli sayıda ıslak hacim, depo ve arşiv mekanları bırakılmıştır. Bodrum kat, kat yüksekliği 4.00 m zemin kat 4.50 m normal katlar ise 3.00 m olarak alınmıştır. Bina cephe olarak Gazi Üniversitesi Rektörlük Binası cephe tipolojisi esas alınarak bu doğrultuda tasarlanmıştır. Cephe kaplama malzemesinde, doğal taş kaplamasına uygun dokuda mekanik traverten kaplamalar önerilmiştir. Gabari yükseklikler silüetin bozulmaması amacıyla Rektörlük binası mahya kotu bağlamında esas alınmıştır. Bina cephesindeki çıkma ve çekmeler, kolonatl sistemle birleştirilerek mevsimsel koşullar açısından kullanıcıya farklı alternatifler sunmaktadır. Eğitim ve Dekanlık Binası birbirine 1. Kattan bağlantı köprüsü ile bağlanmıştır. Yangın kaçışları ve yangın merdivenleri yönetmeliğe uygun şekilde tasarlanmıştır. Peyzaj anlamında her iki bina da ortak alleden sirkülasyon bağlantılı tasarlanmış olup, bu alle üzerinde açık ve yarı açık alanlarla bütünleştirilmiştir. Her iki bina altında yer alan mağaza ve kafeteryalar bu ortak kullanım alanlarına hizmet etmektedir. Bu kullanım alanları uygun yeşil doku, kentsel donatı ve su ögesiyle donatılmış ve kullanım açısından daha zengin mekanlar oluşturmak esas alınmıştır.

Eğitim Binasında değinilecek tasarım kriterleri aşağıda açıklanmıştır.

Eğitim Binası 2.810,97 m² taban oturum alanına sahip zemin+4 kattan oluşmakta olup, toplam 11.204,70 m² inşaat alanına sahiptir. Zemin katta mağazalar, bilgisayar laboratuvarları, kafeterya ve fastfood yer almaktadır. 1. katta derslikler, 2. katta yabancı dil derslikleri, 3. katta laboratuvarlar ve laboratuvarlara bağlı birimler, 4. katta ise ortak mutfaktan hizmet alan birbirlerinden soyutlanmış öğrenci ve personel yemekhaneleri yer almaktadır. Bodrum kat, kat yüksekliği 4.00 m, zemin kat ve diğer katlar 4.50 m olarak tasarlanmıştır. Koridorlar ve zengin galeri boşlukları yoğun sirkülasyona göre düşünülmüştür. Mekanlara hizmet amaçlı, yeterli sayıda ıslak hacim, depo ve arşiv mekanları bırakılmıştır. Yapıda bodrum katı, otopark ve depo alanları olarak tasarlanmıştır. Bina cephe olarak Gazi Üniversitesi Rektörlük Binası cephe tipolojisi esas alınarak bu doğrultuda tasarlanmıştır. Cephe kaplama malzemesinde, doğal taş kaplamasına uygun

dokuda mekanik traverten kaplamalar önerilmiştir. Gabari yükseklikler silüetin bozulmaması amacıyla Rektörlük binası mahya kotu bağlamında esas alınmıştır. Kapalı otopark girişi eğitim binasının arka cephesinden yönelen yoldan bağlantılıdır. Yangın kaçışları ve yangın merdivenleri yönetmeliğe uygun şekilde tasarlanmıştır. Eğitim ve Dekanlık Binası birbirine 1. Kattan bağlantı köprüsü ile bağlanmıştır. Peyzaj anlamında her iki bina da ortak alleden sirkülasyon bağlantılı tasarlanmış olup, bu alle üzerinde açık ve yarı açık dinlenme ve oturma alanlarıyla bütünleştirilmiştir. Her iki bina altında yer alan mağaza ve kafeteryalar bu ortak kullanım alanlarına hizmet etmektedir. Bu kullanım alanları uygun yeşil doku, kentsel donatı ve su ögesiyle donatılmış ve kullanım açısından daha zengin mekanlar oluşturmak esas alınmıştır. Bu sayede eğitimde monotonluğu azaltmak, daha yaşanılabilir mekanlar oluşturmak ve eğitim binalarının çok işlevsel amaçlı olarak kullanılabilmesi tasarımda esas alınan önemli bir noktadır.

Şekil 5 Eğitim Fakültesi Dekanlık, Öğretim Elemanları Binası, Derslik ve Laboratuvar Binası



Teknoloji Fakültesi binasının tescilli olması nedeni ile tadilat yapılamaması, Teknoloji Fakültesi öğrenci sayısının artması, artan akademisyen, personel ve öğrenci sayısına mevcut binaların cevap verememesi nedeni ile proje çalışması başlatılmıştır.

Yenimahalle ilçesi, 7.358 ada 3 parseldeki 10.921,04 m²'likⁱⁱ bir alan üzerine yapılması planlanan Teknoloji Fakültesi Öğretim Elemanları Binası; mimari tavan ve kesin projeleri tamamlanmış olup uygulama projesi aşamasına geçilmiştir.

Projede biri ana giriş, biri servis girişi olmak üzere toplam 2 adet giriş vardır, ayrıca acil durum esnasında kaçıışı sağlayacak 6 adet acil çıkış kapısı mevcuttur. Binada düşey sirkülasyonu sağlamak için 8 adet merdiven ve 5 adet asansör kullanılmıştır.

Zemin kata sosyal donatı alanları yerleştirilmiştir. 322 kişilik konferans salonu, kütüphane, okuma salonu, 2 adet seminer salonu ve 6 adet dükkân bu katta çözülmüştür. Öğretim elemanlarının kullanacağı kafeterya, bay ve bayan mescit de bu kata yerleştirilmiştir.

Üst katlarda ise öğretim elemanı odaları, bölüm başkanlıkları ve öğretim elemanlarının kullanabileceği derslikler düzenlenmiştir. Her bölümde bir bölüm başkanı odası, bir sekreter odası ve 2 bölüm başkan yardımcısı odası yer almaktadır. Her bölüm için çay ocağı, fotokopi odası, arşiv, toplantı odası ve iki adet derslik düzenlenmiştir. Bay-bayan tuvaletler de her bölüm için ayrı ayrı düzenlenmiştir.

Bina oturma düzenine göre, arazide mevcut olarak bulunan ağaçların bir kısmının, en yakındaki yeşil alana taşımak suretiyle yerleri değiştirilmiştir. Binanın araziye yerleştirilmesinde, mümkün olduğunca ağacı yerinde tutarak, minimum düzeyde ağaç yer değişimine dikkat edilmiştir.

Arazide bulunan büyük çınar ağacını koruma amacıyla, bina ağaçtan uzak bir mesafede cephelendirilmiştir. Arazide mevcutta bulunan ve yıkılmayacak olan zemin ve

ⁱⁱ Zemin Oturma Alanı : 3.759,56 m²
İnşaat Alanı : 27.947,52 m²

malzeme laboratuvarları nedeniyle bina yine bu mevcut yapılardan uzağa konumlandırılmıştır.

Bina cephelendirilmesinde bölüm başkan ve yardımcılar odaları, öğretim elemanları odalarına göre daha önde ve geniş pencerelerle düzenlenmiştir.

Binanın en yüksek noktası rektörlük binasının saçak kotu olan 872.28 olarak belirlenmiştir. Binada zemin kat 4 m, diğer katlar 3 m olarak düzenlenmiştir.

Bodrum katlarda 145 araçlık kapalı otopark, zemin katta ise 43 araçlık açık otopark olmak üzere toplam 188 araçlık otopark düzenlenmiştir. Bodrum katta ayrıca uygun alanlarda, sığınak, teknik hacim ve depolar düzenlenmiştir.

15.970.000,00 TL bedelli Teknoloji Fakültesi Öğretim Elemanları Binası Yapım İşi ise sözleşme aşamasında olduğundan 2013 yılında harcama yapılmamıştır. Proje sürecinde ortaya çıkan hukuki problemler ve imar planının değiştirilmesi nedeniyle projede gecikme yaşanmıştır.

Şekil 6 Teknoloji Fakültesi Öğretim Elemanları Binası



2.1.7. Büyük Onarım

2013H031060 numaralı Eğitim Sektörü Büyük Onarım projesine 2013 Yılı Yatırım Programı'nda 1.000.000,00 TL'si öz gelirlerden karşılanmak üzere 4.750.000,00 TL ödenek tahsis edilmiştir. Proje ödeneğine yıl içerisinde Üniversitemizin ihtiyaçları doğrultusunda Muhtelif işler projesinden 1.000.000,00 TL aktarılmakla birlikte 3.000.000,00 TL likit karşılığı ödenek eklenmiş olup proje ödeneği 8.750.000,00 TL'ye çıkartılmıştır. 2013 yılında ödeneğin %79,15'i (6.926.152,47 TL) harcanmıştır. Ancak öz gelir gerçekleştirmeleri doğrultusunda öğrencilerin beslenme, sağlık, kültür ve spor faaliyetleri ile diğer giderleri öncelikle karşılandığından ilgili öz gelir karşılığı belirlenen ödenekten harcama yapılmamıştır. Büyük Onarım projesi kapsamında yapılan işlere ilişkin bilgilere aşağıdaki tablolarda gösterilmiştir.

Tablo 25 Büyük Onarım Projesi İşleri (İhale)

S. NO	İŞİN ADI	HARCAMA (TL)
1	G.Ü. FEN FAKÜLTESİ DERSLİK, DEKANLIK VE LABORATUVAR BİNALARI ONARIM VE TADİLAT İŞİ	1.011.193,49
2	G.Ü. MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ LABARATUVARLARI VE WC'LERİ ONARIM İŞLERİ	316.578,63
3	G.Ü. GÖLBAŞI YADEM BİNALARI B BLOK TADİLAT VE ONARIM İŞİ	141.305,01
4	G.Ü. ECZACILIK FAKÜLTESİ LABORATUVARLARIN TADİLAT VE ONARIMININ YAPILMASI İŞİ	3.270.101,64
5	G.Ü. ECZACILIK FAKÜLTESİ DIŞ CEPHE YENİLEME VE TADİLAT İŞLERİ	291.642,43
6	G.Ü. SELİM SİRRI TERCAN SPOR SALONU ISLAK HACİMLERİ TADİLAT İŞİ	103.840,00
7	G.Ü. TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ İMALAT MÜHENDİSLİĞİ ATÖLYELERİ TADİLAT İŞİ	267.775,85
8	G.Ü. REKTÖRLÜK DOĞU CEPHESİ BODRUM KATINI YAĞMUR SUYU VE YÜZEYSEL SULARDAN KORUMA AMAÇLI TABAN DRENAJYI YAPILMA İŞİ	95.760,40
9	G.Ü. SÜREKLİ EĞİTİM MERKEZİ CEPHE VE WC TADİLATLARI	94.680,15
10	G.Ü. TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ METALURJİ VE MALZEME BİLİMİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ LABORATUVAR TADİLATI İŞİ	0,00
TOPLAM		5.592.877,60

Tablo 26 Büyük Onarım Projesi İşleri (I) (Doğrudan Temin)

S. NO	İŞİN ADI	HARCAMA (TL)
1	G.Ü. MEDİKO BİNASI 1.KAT KÜRÜŞ VE DÖŞEMLERİNİN ÇELİK KONT. İLE GÜÇLENDİRİLMESİ İŞİ	47.166,74
2	G.Ü. ANK. MYO. YANGINDA HASAR GÖREN BİLGİSAYAR ODA. TAD. İŞİ	21.021,56
3	G.Ü. TEKN. FAK. B BLOK OKUMA SALONU TAD. İŞİ	49.973,00
4	G.Ü. SÜREKLİ EĞT MERK. DERSL. BÖLME İİBF FAK. ASANSÖR GİRİŞLERİ KAPL., TALAŞLI ÜRET ABD. WC, MEDİKO BİNASI DEPO BOYA , REKT. BİNASI BAŞK. ODA. BOYASI İNŞ. VE TES. İŞL. İLE REKT.AÇIK OTOPARK İŞARETLERİ YAP. İŞİ	49.301,63
5	G.Ü RESİM HEYK. MÜZESİ ELEKT. SİST, AHŞAP SİST,TAD. TAMİRAT VE BOYA İŞLERİ	46.492,71
6	G.Ü. SELİM SIRRI TARCAN SPOR. SAL. DAĞT. PANOSU, 6 ADET ABONE İÇİN KOMP. PROJ. VE KABULÜ, 14 ADET ÖZEL KURULUŞ SÜZME SAYAÇ MONT., ÖSYM BÜROSU TAD. İŞL	17.700,00
7	G.Ü. GÖLBAŞI KAMPÜSÜNE İÇME SUYU HATTI DÖŞENMESİ İŞİ	35.400,00
8	G.Ü. GÖLBAŞI KAMP. SANAT TASARIM FAK. DUVAR YAPIM İŞİ	22.420,00
9	G.Ü. MEDİKO BİNASI WC DÜZENLEMESİ, BOYA VE TADİLAT VE ONARIM İŞİ	51.920,00
10	G.Ü. POLATLI KAMP. FEN EDEBİYAT FAK. ODA DÜZENLEME	39.860,40
11	G.Ü. HASTANESİ E BLOK DEPO KAPI YAPIMI VE MAZGAL İMALATLAR, KEMOTERAPİ BÖLÜMÜ WC DÜZENLENMESİ VE MÜHTELİF ASANSÖRLERİN İÇ TADİLATI VE YENİLEME İŞİ	52.215,00
12	G.Ü. TEKNOLOJİ FAK. ELEKTRİK ELEKTRONİK BÖLÜMÜ A VE B BLOK SINIFLARI TADİLAT İŞLERİ	51.802,00
13	G.Ü. TEKNOLOJİ FAK. ELEKTRİK ELEKTRONİK BÖLÜMÜHAB. SİS. T LAB. TADİLATI İLE OTOPARK ETRAFI TEL ÇİT YAPIM İŞİ	51.035,00
14	G.Ü. HASTANESİ E2 BLOK GİRİŞİNE MALZ. KABUL DEPOSU YAPIM İŞİ	18.585,00

Tablo 27 Büyük Onarım Projesi İşleri (II) (Doğrudan Temin)

S. NO	İŞİN ADI	HARCAMA (TL)
15	İLETİŞİM FAK.ARKA CEPHE SIVA VE BOYA YAPILMASI, DIŞ HEK.FAK.E BLOK KONF.SALONU TAD.ONR.İŞİ	46.964,00
16	G.Ü. TEKNOLOJİ FAK. ZEMİNLERİNE 105 M2 POLİ ÜRETAN MALZ. KAPLAMA YAPIM İŞİ	9.376,75
17	MEF.KONFERANS SALONU BOYA TAD.İŞİ	28.084,00
18	İİBF 100.YIL KONF.SALONU ÇATI TAD.İŞİ	46.610,00
19	TIP FAK.ARŞ.UYG.HAST.BAŞHEKİM YRD.VE SEKRETER ODALARI TAD.ONR.YAPILMASI İŞİ	50.740,00
20	G.Ü.TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ TADİLAT İŞİ	50.976,00
21	G.Ü.EDB.FAK.DERS.BLOĞ.1-2-3 KAT ÖĞRT.GÖR.ODALARI TAD. VE EĞİTİM FAK.ÖĞRT.GÖR.DİNLENME SALONU YAPILMASI İŞİ	52.215,00
22	G.Ü.TEKNOLOJİ FAK.ELEK.ELEK.MÜH.BÖL.ELEKTRONİK LAB.TAD.ONARIM İŞİ	37.760,00
23	MİMARLIK FAKÜLTESİ 3. KAT BİLGİSAYAR SINIFLARINA KATLANIR HAREKETLİ BÖLME YAPILMASI İŞİ	22.420,00
24	G.Ü. EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ KATINDA YAPILACAK SEPARATÖR BÖLME DUVAR VE 5 ADET KAPI YAPILMASI İŞİ	49.324,00
25	G.Ü. MERKEZ KÜTÜPHANE SEPARATÖR BÖLME YAPILMASI İŞİ	51.802,00
26	G.Ü.MESLEKİ EĞİTİM FAKÜLTESİ ISITMA VE ÇUBUK YERLEŞKESİ KAZAN DEĞİŞİMİ İŞİ	50.886,58
27	G.Ü.BÜNYESİNDE BULUNAN MUHTELİF KAZAN DAİRELERİNİN BAKIM VE ONARIM İŞİ	49.914,00
28	G.Ü.PREFABRİK BÜFE YAPILMASI İŞİ	41.300,00
29	G.Ü.HASTANESİ E BLOK ENERJİ MERKEZİ UPS PANOSU YAPIM	45.577,50
30	G.Ü.EĞİTİM FAKÜLTESİ RESİM İŞ EĞİTİM BÖLÜMÜ BOYA İŞİ	48.262,00
31	G.Ü.UZAKTAN EĞT.Y.OK.TAD.VE GEF.C BLOK ÇATISINA SAC PLATFORM YAPILMASI İŞİ	51.920,00
32	DIŞ HEK.FAK.E BLOK BETONARME PERDE DUVAR VE KLİMA HAVALANDIRMA DAİRESİ KÜPEŞTE YAPILMASI İŞİ	44.250,00
DOĞRUDAN TEMİN TOPLAM		1.333.274,87

2.1.8. Muhtelif İşler

2013H031050 Muhtelif İşler projesi kapsamında büro mal ve malzemesi, makine ve teçhizat, gayrimaddi hak, taşıt ve yayın alımları gerçekleştirilmiştir. Bu projeye 2013 Yılı Yatırım Programı'nda 500.000,00 TL'si öz gelirlerden karşılanmak üzere toplam 6.750.000,00 TL ödenek tahsis edilmiştir. Bu projeye yıl içerisinde Üniversitemiz likit olanaklarından 2.850.000,00 TL eklenmiş ve 1.000.000,00 TL ise Büyük Onarım projesine aktarılmıştır. Sonuç olarak Muhtelif İşler projesinin ödeneği yıl içerisinde 8.600.000,00 TL'ye çıkartılmış olup bu tutarın yaklaşık %91'i harcanmıştır. Bu proje kapsamında yapılan işler ile harcama tutarları aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

Tablo 28 Eğitim Sektörü Muhtelif İşler Projesi (Genel)

İŞİN ADI	İŞİN ÖDENEĞİ	HARCAMA TUTARI (TL)
Yayın Alımları	3.000.000,00	2.999.507,59
Makine ve Teçhizat Alımları	3.350.000,00	3.309.800,00
Gayrimaddi Hak Alımları	937.000,00	522.316,14
Taşıt Alımları	1.313.000,00	1.020.247,54
TOPLAM	8.600.000,00	7.851.871,27

2013 yılında yayın alımları için tahsis edilen ödeneğin tamamına yakını harcanmıştır. Üniversitemiz Merkez Kütüphanesi tarafından yapılan harcamaların ayrıntısı aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

Tablo 29 Yayın Alımları

HARCAMA YERİ	HARCAMA TUTARI (TL)
ABONELER	356.502,26
ELEKTRONİK VERİ TABANI	2.495.500,91
KİTAPLAR	44.434,86
E-KİTAP	85.589,03
DVD-CD	17.480,53
TOPLAM	2.999.507,59

Makine ve teçhizat alımları kapsamında alınan malzemeler aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

Tablo 30 Eğitim Sektörü Satın Alınan Malzeme Listesi

MALZEMENİN CİNSİ	ADET	MALZEMENİN CİNSİ	ADET
MAKAM MASASI	1	MÜDÜR KOLTUĞU	20
DRESUR	3	FORM SANDALYE	80
TEKLİ KOLTUK	4	MASA ÜSTÜ PC	30
ÜÇLÜ KOLTUK	1	CEU MONİTÖR	30
HAVUZLU TEKLİ KOLTUK	4	SERVER ALIMI	1
TOPLANTI MASASI	1	BİLGİSAYAR	40
ORTA SEHPA	1	LED MONİTÖR	40
ETEJER	1	BİLGİSAYAR	97
KONSOL	1	19" LED MONİTÖR	97
MAKAM KOLTUĞU	1	BİLGİSAYAR	100
TOPLANTI KOLTUĞU	7	LED MONİTÖR	100
MİSAFİR KOLTUĞU	19	48 PORT SWITCH	12
SEHPA	1	24 PORT SWITCH	9
KANEPE	1	GCS5X MODÜL	5
ANFİ SIRASI ÖN	16	PROJEKSİYON CİHAZI	4
ANFİ SIRASI ARKA	16	MOTORLU PERDE	4
ANFİ SIRASI ORTA	112	DUVAR HOPARLÖRÜ	2
FOTOKOPİ MAKİNASI	1	MASA MİKROFONU	1
FOTOKOPİ MAKİNASI 35'LİK	2	BAŞ MİKROFONU	1
YAZICI MAKİNASI (8070)	1	SES VE GÖRÜNTÜ SİSTEMİ	1
ÇOĞALTMA MAKİNASI	1	TUR OTOBÜSÜ ALIMI	1
YAZICI (91102)	10	TUR OTOBÜSÜ ALIMI	1
İMHA MAKİNSİ	1	NETWORK AĞ ALT YAPISI İYİLEŞTİRİLMESİ	1
180X180X75 CM MÜDÜR MASASI	10	İNTERNET ALTYAPI MALZEME ALIMI	34
90X60X75 CM MÜDÜR ETEJERİ	10	KOMPRESÖR ALIMI	1
80X50X40 CM ORTA SEHPA	10	KONTROL PANELİ ALIMI	2
160X80X75 CM MEMUR MASASI 160 LİK	1	EBYS VERİTABANI SUNUCU SİSTEMİ	1
160X80X75 CM MEMUR MASASI 140 LİK	10	EBYS UYGULAMA SUNUCU SİSTEMİ TİP-1	1
EVRAK DOLABI 84X42X195 CM	34	EBYS UYGULAMA SUNUCU SİSTEMİ TİP-2	3
41X51,561,4 H CM KOMİDİN	34	A3 DÖKÜMAN TARAYICI	2
KÖŞE SEHPA 50X50X40 CM	24	A4 DÖKÜMAN TARAYICI	58
ANFİ SIRASI İKİLİ ÖN OTURMA	10	AĞ (NETWORK) TARAYICI (SCANNER)	1
ANFİ SIRASI İKİLİ ORTA OTURMA	62	RENKLİ A3 LAZER YAZICI-TARAYICI-FOTOKOPİ	1
ANFİ SIRASI İKİLİ ORTA OTURMA	10	BARKOD YAZICI	61
ANFİ SIRASI DÖRTLÜ ÖN OTURMA	5	BARKOD OKUYUCU	10
ANFİ SIRASI DÖRTLÜ ORTA OTURMA	31	VERİ DEPOLAMA SİSTEMİ İLAVE DİSK	16
ANFİ SIRASI DÖRTLÜ ARKA OTURMA	5	MASA ÜSTÜ BİLGİSAYAR TİP-1	350
ETEJERLİ MASA	5	MASA ÜSTÜ BİLGİSAYAR TİP-2	10
ÇALIŞMA GRUBU 4'LÜ	8	DİZ ÜSTÜ BİLGİSAYAR TİP-1 // NOTEBOOK	25
BANKO	3	DİZ ÜSTÜ BİLGİSAYAR TİP-2 // NOTEBOOK	5
180x80x75 MÜDÜR MASASI	5	DİZ ÜSTÜ BİLGİSAYAR TİP-3 // ULTRABOOK	1
160x80x75 MÜDÜR MASASI	10	A4 SİYAH MFP YAZICI	10
140x70x75 MÜDÜR MASASI	10	A4 RENKLİ MFP YAZICI	5
L TİPİ SEKRETER MASASI	10	A4 SİYAH YAZICI	30
80X50X45 ORTA SEHPA	20	SİSTEM İZLEME VE YÖNETİM MONİTÖRÜ	3
210X80X40 EVRAK DOLABI	25	HARİCİ 2TB USB DİSK	5
50X50X45 KENAR SEHPA	20	HBYS VERİTABANI SUNUCU SİSTEMİ	2
90X45X75 ETEJER	25	HBYS UYGULAMA SUNUCU SİSTEMİ	2
40X65X50 KOMODİN	25	PACS SUNUCU SİSTEMİ	1
ÖZEL MAKAM KOLTUĞU	20	VERİ DEPOLAMA SİSTEMİ	2
SANALLAŞTIRMA YAZILIMI (SİSTEMİ)	6	SAN SWITCH	2
YÖNETİM SUNUCUSU	1	RACK KABİNET SİSTEMİ	2

Muhtelif İşler projesi kapsamında mal ve hizmet alımlarında kullanılmak üzere öz gelir karşılığı 500.000,00 TL tahmini ödeneğin %32,48'i (162.403,60 TL) harcanmıştır. Üniversitemizin öz gelirleri ile satın alınan malzemeler aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

Tablo 31 Öz Gelir Karşılığı Temin Edilen Malzeme Listesi

S.NO	MALZEMENİN ADI	CİNSİ	MİKTARI	S.NO	MALZEMENİN ADI	CİNSİ	MİKTARI
1	Koşu Bandı	ADET	11	21	Standing Leg Extension (Gluteus)	ADET	2
2	Kürek	ADET	2	22	Peck Deck Reardelt	ADET	1
3	Elliptical	ADET	4	23	Cable Crossover	ADET	1
4	Yatay Bisiklet	ADET	4	24	Olimpik Bench (Sehpa)	ADET	1
5	Dikey Bisiklet	ADET	2	25	Incline Bench (Sehpa)	ADET	1
6	Abductor	ADET	1	26	Smith Machine (Sehpa)	ADET	2
7	Adductor	ADET	1	27	Roman Chair (Sehpa)	ADET	1
8	Leg Extension	ADET	1	28	Multy Bench (Sehpa)	ADET	2
9	Leg Curl	ADET	1	29	Flat Bench (Sehpa)	ADET	2
10	Leg Press	ADET	1	30	Scott Curl (Sehpa)	ADET	2
11	Standing Calf Rise	ADET	2	31	Vertical Knee Raise (Sehpa)	ADET	1
12	Hip Machine (Multi)	ADET	1	32	Hyper Extension (Sehpa)	ADET	1
13	Abdominal Machine	ADET	2	33	Plaka Seti + Plaka Standı (1,25 Kg,- 2,5 Kg-5 Kg-10 Kg- 15 Kg- 20 Kg)	SET	2
14	Back Extension Machine	ADET	1	34	Dambıl Seti + Dambıl Standı (2,5-5-7,5-10-12,5-15-17,5-20-25-27,5-30 Kg)	SET	2
15	Rotary Torso	ADET	1	35	Dambıl Seti + Dambıl Standı (0,5-1-2-3-4-5-7-10 Kg)	SET	2
16	Shoulder Press	ADET	1	36	Olimpik Bar	ADET	2
17	Chest Press	ADET	1	37	Kısa Bar	ADET	2
18	Multy Press	ADET	1	38	Z Bar	ADET	2
19	Lat Pull Down	ADET	1	39	6 Mt.Lik Elektromekanik Bariyer	ADET	1
20	Seated Row Machine	ADET	1	40	4 Mt.Lik Elektromekanik Bariyer	ADET	1

2013 Yılı Yatırım Programı'nda bir adet T11-b Otobüs (Sürücü dahil en az 41 kişilik), iki adet T11-a Otobüs (Sürücü dahil en az 27, en fazla 40 kişilik) alınabilmesi için 813.000,00 TL ödenek tahsis edilmiş olup yıl içerisinde Üniversitemizin ihtiyaçları doğrultusunda 1.020.247,54 TL harcanarak iki adet otobüs (T11-b) satın alınmıştır. Harcama ile başlangıç ödeneği arasındaki fark Üniversitemizin likit olanaklarından karşılanmıştır.

Muhtelif İşler Projesi kapsamında takip edilen Gayri Maddi Hak Alımlarında tahsis edilen ödenğin %55,74'ü harcanmıştır. Söz konusu ödenek ile yazılım ve lisans alımları gerçekleştirilmiştir. Bu kapsamda yapılan satınalmalar aşağıdaki gibidir:

- a. Merkezi Log Toplama ve Güvenlik Sistemi yazılımı (19.765,00 TL)
- b. İşlemci Lisansı (İlave İşlemci Erişim Lisansı-1000, İlave İşlemci Erişim Lisansı-2000) (355.099,04 TL)
- c. Microsoft Güncelleme (Lisans) (132.000,00 TL)
- d. CS6 Design and Web Prom. Multiple Platforms Turkish AOO Licence (15.452,10 TL)

2.2. Sağlık Sektörü

2.2.1. Çocuk Hastanesi Projesi

Çocuk Hastanesi Projesi 1998 yılında başlanmış bir proje olup su basmanı dahil zemin kat tamamlanmıştır. Döner sermaye gelirlerinden karşılanmak üzere iz ödenek (1.000,00 TL) olarak verilmiştir.

2.2.2. Muhtelif İşler Projesi

2013 Yılı Yatırım Programı'nda yer alan Sağlık Sektörü Muhtelif İşler projesi kapsamında Diş Hekimliği Fakültesi ile Gazi Hastanesinin ihtiyaçları doğrultusunda mamul mal alımları ile gayrimenkul büyük onarımları yapılmıştır. Bu çerçevede 2013 yılında Üniversitemiz bütçesinden 1.000.000,00 TL ve Döner Sermaye bütçesinden ise 4.999.000,00 TL ödenek tahsis edilmiştir.

Üniversitemiz bütçesinden tahsis edilen 1.000.000,00 TL ödenğe 2013 yılı içerisinde Yatırım Hızlandırma Ödeneginden 400.000,00 TL ve Üniversitemiz likit olanaklarından ise 10.060.000,00 TL olmak üzere 10.460.000,00 TL eklenmiştir. 2013 yılında bu projeye Üniversitemiz bütçesinden yapılan harcama tutarı proje ödeneginin yaklaşık %95'i (10.883.822,38 TL) harcanmıştır.

Söz konusu harcama tutarının 1.407.840,06 TL'si Diş Hekimliği Fakültesinin tıbbi donanımı, 2.250.476,62 TL'si Gazi Hastanesinin tıbbi donanımı alımlarında ve geri kalan 7.225.505,70 TL'si ise Gazi Hastanesinin bakım ve onarım ihtiyaçları için kullanılmıştır. Diş Hekimliği Fakültesi ile Gazi Hastanesinin tıbbi donanım alımları aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

Tablo 32 Gazi Hastanesi Malzeme Listesi (Özel Bütçe)

MALZEME ADI	ADEDİ	MALZEME ADI	ADEDİ
RENKLİ ULTRASON CİHAZI	1	KARDİYAK REHABİLİTASYON SİSTEMİ YAZILMI	1
RENKLİ DOPLER	1	12 KANAL EFOR EKG	1
VİDEOKOLONOSKOPİ CİHAZI	1	MASAÜSTÜ BİLGİSAYAR	315
VİDEOKOLONOSKOPİ CİHAZI	1	DİZÜSTÜ BİLGİSAYAR	20
VİDEODUODENOSKOP CİHAZI	1	BİLGİSAYAR EKRANI	315
ELEKTRO CERRAHİ JENARATÖRÜ	5	HASTA KARYOLASI 4 MOTORLU	2
UZUN SÜRELİ EEG-VİDEO MONİTÖRİZASYON SİSTEMİ	2	HASTA KARYOLASI 2 MOTORLU	4
2 ADET OFTALMİK ÜNİTE CİHAZI	2	SPİT KLİMA	2
OTOREFERATO CİHAZI	1	3 KALEM YEDEK PARÇA	3 KALEM
NON-KONTAK TONOMETRE	1	KARYOLA KUMANDASI	5
OTOFOROPTER	2	HASTA KARYOLASI KUMANDA TIPASI	5
SES KAYIT CİHAZI	3	AKÜ	15
KART OKUMA KAMERASI	1	HASTA SEDYELERİ İÇİN	3 KALEM
GEÇİŞ KONTROL SİSTEMİ	2	EKG CİHAZI	1
RESPIRATÖR BAKIM KİTİ	10	YEDEK PARÇA ALIM	5 KALEM
BLOK BAKIM KİTİ	15	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	12
REGÜLATÖR	2	MEFRUŞAT ALIM	4 KALEM
DİYAFRAM	50	HASTA ARABASI (DEPOZİTOLU)	30
AKIŞ DİYAFRAMI	50	HASTA ARABASI (DEPOZİTOSUZ)	10
SEYYAR RÖNTGEN CİHAZI	1	PROJEKSİYON CİHAZI	3
KOLTUKLU BİSİKLET ERGONOMETRE	1	YOĞUN BAKIM YATAĞI	125
KOŞUBANDI	1	PORTATİF SEDYE	20

Sağlık sektörü Muhtelif İşler projesi kapsamında yapılan büyük bakım-onarım giderlerine ilişkin bilgilere aşağıdaki tabloda yer verilmiştir.

Tablo 33 Sağlık Sektörü Büyük Bakım-Onarım İşleri

S. NO	İŞİN ADI	HARCAMA (TL)
1	DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ MUHTELİF TIBBİ DONANIM ALIM	461.259,60
2	DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ GERİATRİ DİŞ KLİNİĞİ VE ENGELLİ DİŞ KLİNİĞİ TIBBİ DONANIM ALIM İŞİ	946.580,46
3	G.Ü. TIP FAKÜLTESİ ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ LAPROSKOPİK CERRAHİ B BLOK, LABORATUVAR HAYVANLARI ARAŞTIRMA VE ÜRETİM MERKEZİ A1,A2,A3 BLOKLARI ÇATI ONARIMI İLE A2 BLOK ZEMİN KAT LABARATUVAR MAHALLERİ TADİLAT ONARIM İŞİ	208.107,46
4	G.Ü. TIP FAKÜLTESİ ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ 15. KAT YENİ DOĞAN ÇOCUK HEMATOLOJİ ONKOLOJİ SERVİSLERİ DONANIM VE ÇOCUK KEMİK İLİĞİ NAKİL MERKEZİ, 14. KAT KBB PLASTİK CERRAHİ SERVİSLERİ 13. KAT ÖZEL SERVİSİ YAPIM İŞİ	1.948.540,21
5	G.Ü. TIP FAKÜLTESİ ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ GASTROENTROLOJİ MUTFAK, YEMEKHANE, AYAKTAN CERRAHİ MERKEZİ VE TEKNİK BİRİMLER	1.027.321,10
6	G.Ü. TIP FAKÜLTESİ ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ E BLOK 7. KAT HEMATOLOJİ SERVİSİ İKMAL İŞİ VE 6. KAT GÖZ SERVİSİ YAPIM İŞİ	3.450.723,49
7	G.Ü. TIP FAKÜLTESİ ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ 3. KAT AMELİYATHANE PERSONELE HAZIRLIK MAHALLERİ ONARIM VE AMELİYATHANE KAPILARI DEĞİŞTİRİLMESİ İLE GİRİŞ KAT OFİS-BÜRO DÜZENLENMESİ VE ALİMİNYUM İŞLERİ	540.142,07
8	TIP FAK. ARŞ. UYG. HASTANESİ 3. KAT BEYİN CERRAHİ SERVİSİ MAK. İMALATLARI YAPIM İŞİ	50.671,37
TOPLAM		7.225.505,70

Sağlık sektörü Muhtelif İşler projesine döner sermaye gelirlerinden karşılanmak üzere tahsis edilen ödeneğin 2.081.366,00 TL'si Diş Hekimliği Fakültesi ile Gazi Hastanesinin tıbbi donanım alımlarında kullanılmıştır.

Tablo 34 Diş. Hek. Fak. Malzeme Listesi (Döner Sermaye)

MALZMENİN ADI	ADEDİ	MALZMENİN ADI	ADEDİ
ÇİM BİÇME MAKİNESİ	1	ARTİKÜLATÖR	1
ŞARJLI MATKAP	1	DİŞ ÜNİT VE AKSAMLARI	30
ALET-TAKIM-TEZGAH MASALARI	4	ENDODONTİK MOTOR	5
KURU HAVA TANKI	1	ALGINAT KARIŞTIRMA MAKİNASI	5
HAVA KURUTUCU	1	AKRİLİK POLİMERİZASYON CİHAZI	1
PAKET KAPATMA MAKİNESİ	1	İŞİNLİ BASPLAK CİHAZI	5
DİĞER ZEMİN TEMİZLEME CİHAZLARI	2	EL YIKAMA ÜNİTESİ	1
ÇAMAŞIR ÜTÜLEME MASASI	1	BATTANİYE (TEK KİŞİLİK)	10
ÜTÜ VE ÜTÜ KAZANI	1	YASTIK	10
FOSFOR PLAK TARAYICI	1	AMELİYAT MASASI (ELEKTRİKLİ)	1
FOSFOR PLAK TARAYICI	1	HASTANE İLAÇ ARABALARI	1
FOSFOR PLAK TARAYICI	1	SERUM ASKILIKLARI	5
FOSFOR PLAK TARAYICI	2	İLAÇ DOLABI	6
İŞİNLİ DOLGU CİHAZLARI	15	ÇOK BÖLMELİ ALET DOLABI	1
AMELİYAT İÇİN TAVAN LAMBASI	1	ALET DOLAPLARI SABİT (HASTANE TİPİ)	1
PORTATİF ASPİRATÖR (AMBULANS)	1	DİĞER HASTANE TİPİ BUZDOLAPLARI VE DOLAPLAR	1
APEX LOCATER	5	DİĞER HASTANE TİPİ BUZDOLAPLARI VE DOLAPLAR	1
VERİ YEDEKLEME ÜNİTESİ	1	DİĞER HASTANE TİPİ BUZDOLAPLARI VE DOLAPLAR	8
FOT. MAK. NASHUATEC	1	HP LASER YAZICI (ÇOK FONKSİYONLU)	1
ASKI DOLAP (DUVARA MONTELİ)	4	HP LASER YAZICI MONO	4
SOYUNMA DOLABI	1	BARKOD OKUYUCU	20
MALZEME DOLABI	10	BARKOD YAZICISI (THERMAL)	15
MALZEME DOLABI	2	AVUÇ İÇİ DAMAR OKUMA CİHAZI	6
TEZGAH DOLAPLARI	1		

Tablo 35 Gazi Hastanesi Malzeme Listesi I. (Döner Sermaye)

MALZEME CİNSİ	ALIM ADEDİ	MALZEME CİNSİ	ALIM ADEDİ
ACİL ÇANTASI	3	KILAVUZ PARÇASI, KISA, EMME KATETERİ İÇİN	1
ACİL KOD SANTRAL SUNUCUSU (SERVER)	1	KİLİTLİ VE ÇOK GÖZLÜ ACİL MÜDAHALE ARABASI	20
ACİL SERVİS ÇAĞRI PANELİ	1	KOLÇAKLI REFAKATÇİ KOLTUĞU (ÇEK YAT)	20
ADSON PENSET DÜZ DİŞLİ	3	KURU HAVA TÜPÜ 5 LT'LİK	4
AED-2100K OTOMATİK HARİCİ DEFİBRİLATÖR	3	LAPOROSKOPIK MORSELETÖR	1
ALAN MONİTÖRÜ	1	LARİNGASKOP (YETİŞKİN)	5
AMBU CİHAZI (BÜYÜK)	3	LARİNGASKOP (YETİŞKİN)	1
AMBU CİHAZI (BÜYÜK) REUSABLE RESUSCITATOR SET-ADULT	1	LARİNGASKOP (YETİŞKİN)	3
ASPIRATION HANDLE (ASPIRASYON HANDLE)	1	LARİNGASKOP (YETİŞKİN)	1
BANKO (METRE)	1.200 cm	LASTİK TELESKOP KILAVUZU	1
BARKAD OKUYUCU (KARE)	3	LED TELEVİZYON VESTEL 22 İNC (DAHİLİ UYDULU)	120
BARKOD OKUYUCU	50	LEYLA EKARTÖR MASA BAĞLANTI	3
BARKOD YAZICISI (ZEBRA)	50	LEYLA KAŞIK TUTUCU (EKARTÖR TUTUCU)	6
BARKOD YAZICISI (ZEBRA)	50	MAKAS	3

Tablo 36 Gazi Hastanesi Malzeme Listesi II. (Döner Sermaye)

MALZEME CİNSİ	ALIM ADEDİ	MALZEME CİNSİ	ALIM ADEDİ
BASKÜL	1	MAKLER COUNTING CHAMBER	2
BASKÜL (BOY ÖLÇER TARTI ALETİ)	1	MİKROSKOP OBJEKTİFİ(100 X,40X,	1
BASKÜL (BOY ÖLÇER TARTI ALETİ)	1	MUAYENE MASASI	3
BAYONET FORCEPS YAPIŞMAZ YALITIMLI BİPOLAR	3	MONARK MARKA CR50 MODEL KLİNİK TİP YATAY EGZERSİZ BİSİKLETİ	2
BAYONET FORCEPS YAPIŞMAZ YALITIMLI BİPOLAR 20CM	6	PORTABLE KAPNOMETRE (CAPNOMETER FULL ALARM MONİTÖR)	3
BAYONET FORCEPS YAPIŞMAZ YALITIMLI İRRİGASYONLU 22 CM	2	TEKRAR KULLANILABİLİR KAFATASI ÇİVİLERİ YETİŞKİN PASLANMAZ ÇELİK(3 PCS	1
BAYONET FORCEPS YAPIŞMAZ YALITIMLI İRRİGASYONLU 24 CM	2	DELICATE DISSECTING FORCEPS CURVED, LENGTH 14,5 CM	5
BEKO 7/25 BUZDOLABI (BÜRO TİPİ)	1	NEBULİZATÖR CİHAZI	5
BEYİN KAŞIĞI 10MM 18 CM	3	NEBULİZATÖR CİHAZI .	15
BEYİN KAŞIĞI 12MM 18 CM	3	NEBULİZATÖR CİHAZI	2
BEYİN KAŞIĞI 8MM 18 CM	3	NT-510 NON-CONTACT TONOMETER	1
BİPOLAR BAYONET PENSET İZOLELİ 1,3MM 19,5CM	3	OKSİJEN TÜPÜ 2 LT'LİK	3
BİPOLAR BAYONET PENSET İZOLELİ 0,7 MM	3	OKSİJEN TÜPÜ 5 LT'LİK	4
BİSİKLET ERGOMETRESİ	1	OKSİJEN TÜPÜ 5 LT'LİK	2
BİSTÜRİ SAPI NO:15	3	OPERATÖR TELEFON KULAKLIĞI	10
BRONKOSKOP, 40 CM, NO:5	1	OPERATÖR TELEFONU	6
BULAŞIK MAKİNASI (LABARATUAR TİPİ)	1	OPT.PEANUT KAVRAMA FORSEPSİ.	1
BUZDOLABI (BÜRO)	10	OPTİKAL TİMSAH AĞIZLI FORSEPS	1
CAM ASPIRATÖR 20 CM KAPAKLI	20	OTOSKOP	1
CAM PENCERE TİPA.	1	OTOSKOP OFTALMASKOP DUVARA MONTE	2
CANON LAZER YAZICI 6000 SERİSİ	100	OTOSKOP OFTALMASKOP SET	1
CANON LAZER YAZICI 6000 SERİSİ	100	OXYLOG 3000 PLUS TRANSPORT VENTILATOR	1
CASPER BİLGİSAYAR KASASI	33	PARMAK VE EL TİPİ PULSEOKSİMETER	3
CASPER BİLGİSAYAR MONİTÖRÜ LED 18,5 İNCH	33	PENSET DİŞLİ 16 CM	3
ÇAĞRI MERKEZİ ÇÖZÜMÜ	1	PLUG FOR VENTILATION ATTACHMENT(10924E)	1
ÇAĞRI SİSTEMİ ALICI CİHAZI	55	PLUS-50DL PARMAK TİPİ PULSE OKSİMETRE CİHAZI	2
ÇAMAŞIR ARABASI	2	PORTEGÜ	3
ÇANAK ANTEN (LCD TV İÇİN)	11	PORTEGÜ (İĞNE TUTUCU)	2
ÇİVİLİ BAŞLIKLİ EKARTÖR SİSTEMİ.	1	PORTEGÜ (KARŞILAYICI)	2
DEFİBRİLATÖR CİHAZI	1	PUNCH BİOPSİ	1
DENGE TAHTASI.	1	RADYOFREKANS ELEKTROCERRAHİ UNİTE	1
DERMATOSKOP	1	ROBİ® KELLY FORSEPSLİÇ AKSAM	1
DILATATION BUJİ 18FR	1	SA 01 HT HASTANE TİPİ CERRAHİ ASPIRATÖR	2
DILATATION BUJİ 24FR	1	SAYISAL TELEFON SETİ DBC 222	1
DILATATION BUJİ 30FR	1	SERUM ASKISI	10
DILATATION BUJİ 60FR	1	SERUM ASKISI BES AYAK	100
DÖNER BAĞLANTI BAŞLIĞI (RETRAKTÖR İÇİN)	10	SEYYAR LAMBA	5
DUVARA MONTELİ TANSİYON ALETİ	1	SİSTOSKOP-ÜRETRESKOP KILIFI, 13 FR.	1
DUVARA MONTELİ TANSİYON ALETİ	1	STERNUM TESTERESİ UCU	4
EKG CİHAZI	2	STETESKOP (TEKLİ)	5
ESNEK KOL (RETRAKTÖR İÇİN)	4	ŞARJLI MATKAP	10
FETAL ELEKTROKARDİOGRAM CİHAZI.	2	TANSİYON ALETİ (STETESKOPLU)	10
FETAL MATERNAL ELEKTROKARDİOGRAM CİHAZI.	1	FUKUSHIMA TİPİ GENİŞ HAVA DELİKLİ BÜKÜLEBİLİR ASPIRATÖR UCU 178 MM , 8 FR	20
MULTİ SWİCH 32 PORT	11	TEKERLEKLİ SANDALYE KATLANIR KROMAJLI	20
MULTİ SWİCH 8 PORT	11	TELEFON SETİ VE EK TUŞ PANELİ (SEKRETER TİPİ).	1
FORKLİFT (TAŞIYICI)	2	TELESKOP 0 DERECE (LAPAROSKOP)	1
FORSEPS	2	TELESKOP 30 DERECE 4 MM	2
FORSEPS, 4 FR., 60 CM	2	TELSİZ TELEFON (GİGASEL AL110)	4
TENS CİHAZI	5	FUKUSHIMA TİPİ GENİŞ HAVA DELİKLİ BÜKÜLEBİLİR ASPIRATÖR UCU 203 MM , 9 FR	8
FUKUSHIMA TİPİ GENİŞ HAVA DELİKLİ BÜKÜLEBİLİR ASPIRATÖR UCU 178 MM , 9 FR	4	HS-9288 SİLİKON AMBU YETİŞKİN - ADULT SİLİKON RESUSCITATOR	20

Tablo 37 Gazi Hastanesi Malzeme Listesi III. (Döner Sermaye)

MALZEME CİNSİ	ADEDİ	MALZEME CİNSİ	ADEDİ
FUKUSHIMA TİPİ GENİŞ HAVA DELİKLİ BÜKÜLEBİLİR ASPİRATÖR UCU 229 MM , 6 FR	8	TESTERE PİECEMEN (COMPAS)	1
TERMAL ETİKET MAKİNASI	2	TESTERE PİECEMEN (SAGİTTAL)	1
GASTROSKOPİ (ENDOSKOPİ CİH.)	1	TUR UCU ELMAS 0,6MM	10
GASTROSKOPİ (ENDOSKOPİ CİH.)	1	TUR UCU ELMAS 1 MM	5
GÖRSEL OBTÜRATÖR, 24/26 FR. KILIFLAR İÇİN	1	TUR UCU ELMAS 1,8MM	15
GÖZ ÜNİTİ CİHAZI	4	TUR UCU ELMAS 2 MM	15
GÜÇ KAYNAĞI	1	TUR UCU ELMAS 3 MM	15
GÜVENLİK BARIYERİ	50	TUR UCU ELMAS 4 MM	10
GÜVENLİK BARIYERİ	50	TUR UCU ELMAS 5 MM	10
HARD DİSK (HARİCİ , TAŞINABİLİR)	2	TUR UCU ELMAS 6 MM	10
HARD DİSK (HARİCİ , TAŞINABİLİR)	1	TUR UCU ELMAS 7 MM	10
HARD DİSK (HARİCİ , TAŞINABİLİR)	1	TUR UCU KESİCİ ELMAS 2,3 MM	15
HASTA ISITICISI (KONTROL ÜNİTESİ.)	2	TUR UCU KESİCİ ELMAS 2,7	15
HASTA SAKAT ARABASI (NORMAL KATLANIR)	2	TUR UCU KESİCİ ELMAS 3,1	10
HASTA SEDYESİ	1	TUR UCU KESİCİ ELMAS 4,5 MM	10
HASTA TAŞIMA SEDYESİ	2	TUR UCU KESİCİ ELMAS 6 MM	15
HASTABAŞI MONİTÖRÜ	5	TUR UCU KESİCİ ELMAS 7 MM	15
HASTABAŞI MONİTÖRÜ	1	TUR UCU TUNGSTEN CARBİDE 0.8MM	5
HASTABAŞI MONİTÖRÜ (NİHON KOHDEN)	3	TUR UCU TUNGSTEN CARBİDE 1.4MM	5
HAVALI ATEL	10	TUR UCU TUNGSTEN CARPİD 1 MM	5
HAVALI ATEL	2	TUR UCU TUNGSTEN CARPİD 2,3 MM	10
HAVALI YATAK	2	TUR UCU TUNGSTEN CARPİD 2,7 MM	10
HAVYA (KOMPRESÖRLÜ)	1	TUR UCU TUNGSTEN CARPİD 3,1 MM	10
HOPKINS II TELESCOPE 30°, 1.9/2.1 MM(27017BA)	1	TUR UCU TUNGSTEN CARPİD 3,5 MM	10
HOPKINS II TELESKOP 0°, 1.9/2.1 MM	1	TUR UCU TUNGSTEN CARPİD 4,0 MM	15
HOPKINS TELESKOP 0°, 2.8MM, 44CM	1	TUR UCU TUNGSTEN CARPİD 4,5 MM	10
HUB 8'Lİ 10/100 SW	10	TUR UCU TUNGSTEN CARPİD 5.0 MM	10
INSERT KULAKLIK	2	TUR UCU TUNGSTEN CARPİD 6.0 MM	10
IVF AMAÇLI ÖRNEK DEPOLAMA TANKI XC20 MODEL	1	TUR UCU TUNGSTEN CARPİD 7.0 MM	15
İLAÇLAMA POMPASI 2 LT LİK	3	TUR UCU TUNGSTEN CARPİDE 0,5 MM	5
İLK YARDIM ÇANTASI	2	UYDU ALICISI	38
İLK YARDIM ÇANTASI	1	UYDU ALICISI	12
JACOBSON MICRO NEEDLE HOLDERS, DIAMOND DUST JAWS, REGULAR BOX LOCK, ROUND HANDLE 18,5CM	1	JACOBSON MICRO NEEDLE HOLDERS, DIAMOND DUST JAWS, STREAMLINE BOX LOCK, ROUND HANDLE 21CM	4
ÜRETERO-RENOSKOP, 8 FR., 6°, 43CM	1	ÜRETERORENOSKOPİK TAŞ FORCEPS	3
KABLOSUZ AKTARICI CİHAZI	10	VARADY (AESCLAP FHLEBO EXTRAKTER) 180 MM	5
KABLOSUZ MİKROFON ALICI VERİCİ SİSTEMLERİ	1	VESTEL SST 50 A SALON TİPİ KLİMA	1
KAN TAŞIMA KABI (KÜÇÜK)	15	VÜCUT ANALİZ MONİTÖRÜ	1
KARBONDİOKSİT TÜPÜ	3	WORKİNG ELEMENT (27050D)	1
KASET BLOK ARŞİVİ	20	YANGIN SÖNDÜRME CİHAZI TOZLU 6 KĞ LİK	30
KAVRAMA FORSEPSİ (7,5 ÜRETRO-SİSTOSKOP İÇ.)	2	YASTIK	1000
KELLY ROBİ FORCEPS	1	YOĞUN BAKIM VENTİLATÖRÜ	1
KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAĞI (2 KVA)	1		

2.2.3. Acil Servis ve Onkoloji Hastanesi Projesi

Acil Servis ve Onkoloji Hastanesi Projesine 14.000.000,00 TL ödenek tahsis edilmiş olup yıl içerisinde kullanılmayan 5.000.000,00 TL Sağlık Sektörü Muhtelif İşler projesine aktarılmıştır.

2013I000250 Proje Numaralı Acil Servis ve Onkoloji Hastanesi (300 Yt., 40.000 m²) Projemiz 2013 yılında 95.000.000,00 TL proje tutarı ile yatırım programına alınmış ve 2013 yılında 14.000.000,00 TL ödenek tahsis edilmiştir. Ön fizibilite raporunun Kalkınma Bakanlığınca onaylandıktan sonra ödeneği kullanılabilecek olan projenin, 2012 yılında yalnız taslak projesi hazırlanmıştır. 10.04.2013 tarihinde “G.Ü. Tıp Fakültesi Acil Servis, Onkoloji, Kadın ve Çocuk Hastanesi Uygulama Projeleri, Teknik Şartnameleri ve Keşfi Hizmet Alımı” ihalesine çıkmış olup uygulama projesi, teknik şartname ve keşif çalışmaları devam etmektedir. Bu nedenle proje kapsamında harcama yapılmamıştır. Ayrıca inşaatın yapılacağı alanlardaki bina ve atölyeler tasfiye edilmiş, yıkım ihalesi tamamlanmıştır.

Yükseköğretim Kurulu Başkanlığının 19.06.2013 tarih ve 4138 sayılı yazısı ile 18.04.2013 tarihli Yükseköğretim Genel Kurul toplantısında alınan kararla Gazi Üniversitesi bünyesinde Beşevler Tıp Fakültesi kurulmasının uygun görüldüğü Üniversitemize bildirilmiştir. Söz konusu karar ile projede plan değişikliği yapılarak 548 yatak kapasiteli ve yaklaşık 100.000 m² inşaat alanı olan Beşevler Tıp Fakültesi Hastanesi yapılması planlanmaktadır.

Şekil 7 Beşevler Tıp Fakültesi



2.3.Sosyal DKH-Teknolojik Araştırma Sektörü

2.3.1. Fotonik Araştırma Merkezi

2013 Yılı Yatırım Programı DKH Sosyal-Teknolojik Araştırmalar Sektörü 2011K120290 numaralı Fotonik Araştırma Merkezi projesi için 2013 yılında tahsis edilen 5.525.000,00 TL ödeneğin tamamı Maliye Bakanlığınca belirlenen “Yükseköğretim Kurumları Bütçelerinde Bilimsel Araştırma Projeleri İçin Tefrik Edilen Ödeneklerin Özel Hesaba Aktarılarak Kullanımı, Muhasebeleştirilmesi ile Özel Hesabın İşleyişine İlişkin Esas ve Usuller” gereğince özel hesaba aktarılarak harcamalar gerçekleştirilmiştir.

Fotonik Araştırma Merkezi projesine 2011 yılında 3.000.000 TL, 2012 yılında 4.450.000 TL ve 2013 yılında 5.525.000,00 TL olmak üzere 12.975.000,00 TL ödenek verilmiştir. Bu projeden 4.502.467,00 TL’si 2013 yılında olmak üzere toplam 9.752,480,00 TL harcama yapılmıştır. Projemiz bütçesinde harcanmamış olan miktarın 2014 yılında harcama bilmesi için Kalkınma Bakanlığından olur alınmış ve bu ödenek, proje metninde belirtilen kalemlerdeki harcamalar için 2014 yılı sonuna kadar gerçekleştirilecektir.

Bu proje, fotonik aygıtların geliştirilmesi için araştırma-geliştirme faaliyetlerinin yürütülmesi ve bu aygıtların üretim teknolojilerinin kazanılması amacıyla Gazi Üniversitesi bünyesinde bir “Fotonik Araştırma Merkezi” kurmaya yönelik bir altyapı projesidir. Daha önce DPT tarafından desteklenen 2001K120590 no’lu proje ile kurulan Yariletken Teknolojileri İleri Araştırma Laboratuvarı altyapısı ile birleştirilerek Gazi Üniversitesi Fotonik Uygulama ve Araştırma Merkezi (Gazi Fotonik), yönetmeliği 10 Ekim 2011 tarihinde Resmi Gazetede yayınlanarak kurulmuş; 25 Ocak 2012 tarihinde Yönetim Kurulu teşkil edilerek faaliyet göstermeye başlamıştır. Bu merkezde, fotonik aygıtlar için III-V grubu yariletken çoklu yapıli kristallerin üretim ve geliştirilmesi Ar-Ge çalışmalarını yapmak; bu malzemelerden KÖ dedektörler, sensörler, lazerler geliştirmek ve ilgili teknolojiye yetkinliğe ulaşmak, geliştirilen lazer ve detektör prototiplerini ilgili sanayiye aktararak milli foton detektörlerinin ve yariletken lazerlerin üretilmesine katkı sağlamak; hacimli kristal büyütme Ar-Ge faaliyetleri yürütmek ve ilgili teknolojiye kazanımlar elde etmek hedeflenmiştir.

Kuruluşundan bu yana geçen süre içerisinde proje metninde ve Yönetmeliğinde yer alan faaliyetler gerçekleştirmektedir. Merkezin önemli faaliyetleri, 211K120290 numaralı proje kapsamında teknolojik altyapısının tamamlanması ve fotonik teknolojiye dayalı üstlendiği projelerin yürütülmesi ve proje iş paketlerinin zamanlamalarına göre gerçekleştirilmesidir. Merkezimizin altyapı kurulumu bir taraftan proje takvimine göre devam ederken, mevcut potansiyel kullanılarak diğer mevcut projelerimiz de yürütülmektedir. Ayrıca üretim sektörü destekli yeni projeler oluşturulmakta ve üretime katkı sağlayan Ar-Ge faaliyetleri gerçekleştirilmektedir.

2013 yılı içerisinde Fotonik Araştırma Merkezi projesi ile oluşturduğumuz altyapı imkânları kullanılarak kamu ve sektör destekli projelerin yürütülmesi gerçekleşmiştir. Bu kapsamdaki projeler aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

Tablo 38 Fotonik Araştırma Merkezinde Yürütülen Projeler

S. NO	DESTEKLEYEN KURULUŞ-PROJE NO	YÜRÜTÜCÜSÜ	PROJE ADI	BAŞLANGIÇ-BİTİŞ TARİHİ
1	TÜBİTAK-110T333	Prof. Dr. Süleyman ÖZÇELİK	III-V Grubu İki Eklemlili ve Kuantum Kuyulu Güneş Pillerinin Modellenmesi, Epitaksiyel Büyütülmeleri ve Güneş Pillerinin Geliştirilmesi	2010-2013
2	SANTEZ- 00587.STZ. 2010-1	Prof. Dr. Süleyman ÖZÇELİK	Üç eklemlili Güneş Pillerinin Üretim Teknolojisinin Kazanımı ve Model Modül Üretimi	2010-2013
3	DPT-2011K120290	Prof. Dr. Süleyman ÖZÇELİK	Fotonik Araştırma Merkezi	2011-2013
4	ASELSAN A.Ş.	Prof. Dr. Süleyman ÖZÇELİK	Kızılötesi Optik Elemanlar İçin Germanyum Tek Kristali Geliştirme Çalışmaları	2012-2013
5	TÜBİTAK-111T800 (IMEM-CNR/İtalya birlikteliği ile)	Prof. Dr. Mehmet KASAP	Growth And Characterization Of Epitaxial Ge, Gaas Aad Ingap For Photovoltaic and Thermophotovoltaic Applications	2012-2014
6	TÜBİTAK-111T655	Dr. Saime Şebnem ÇETİN	GaAsP İki-Renkli Işık Yayan Diyot (LED) Yapılarının Büyütülmesi ve Karakterizasyonları	2012-2013
7	0586.STZ.2013-2	Prof. Dr. Süleyman ÖZÇELİK	ZnO Tabanlı UV Dedektör Geliştirilmesi ve Prototip Üretimi	2014-2016

Proje kapsamında alımı planlanan sistemlerin çoğu yurt dışından temin edilmektedir. Bu cihazlar hazır ürün halinde olmayıp talebe göre üretilmektedir. Bazen bir

cihazın satın alınması, üretilmesi, kabul ve testlerinin yapılarak işler halde teslim alınması 6-12 ayı bulabilmektedir. Bu nedenle, projemiz kapsamında 2013 yılında yurt dışından alınan, alımı gerçekleştirilecek olan cihaz ve sistemlerin bir kısmının Merkezimize kazandırılması 2014 yılı ortasını geçebilecektir. Bu nedenlerle projemizin tamamlanması 2014 yılına sarkmıştır. Ayrıca, MSB Ar-Ge ve Teknoloji Dairesinin talepleri doğrultusunda onaylandığı taktirde minimum yatırımla uydu güneş panellerini geliştirebilmeyi hedeflemekteyiz. Fotonik Araştırma Merkezi projemizin sonlanmasının 2014 yılına sarkması, gerçekleştirmeyi planladığımız uzay kalifiye uydu güneş paneli Ar-Ge ve üretimini dikkate alarak, 2011K120290 numaralı proje kapsamında satın alacağımız sistemlerin bir kısmı, bu standarttaki güneş paneli Ar-Ge ve üretimine uygun olacak şekilde alımlarının yapılmasına da vesile olacaktır.

Fotonik Araştırma Merkezi Projemizin ilk üç yılında gerçekleştirdiğimiz somut çıktıları olan Ar-Ge faaliyetlerinin yanı sıra proje metninde ifade edilen makine teçhizat alımlarına ağırlık verilmiş; makine teçhizat altyapısı 2013 yılı sonu itibarı ile %90 oranında tamamlanmış durumdadır.

Merkezimizde önceki yıllarda olduğu gibi 2013 yılında da; üniversitemiz içerisinde ve dışından çok sayıda araştırmacı bizzat merkez altyapısında araştırmacı olarak çalışmış/çalışmaktadır. Diğer bazı üniversitelerin lisansüstü öğrencilerine çalışma ve tezlerini destekleme imkanı tanınmış; gerek danışmanları (öğretim üyeleri) gerekse öğrenciler laboratuvarlarımızdan yararlanmış; doktora ve yüksek lisans öğrencilerinin bazıları tezlerinin bir kısmını veya tamamını Merkezimizde tamamlamış/tamamlamaktadır. Üniversitelerimizde mevcut bulunan altyapıların paylaşımlı kullanımı prensibine dayalı olarak projemiz kapsamında tarif edilen kızılötesi foton dedektörlerin ve lazerinin geliştirilmesi çalışmaları Bilkent Üniversitesi ile iş-birliği halinde yürütülmektedir. Bu alanda yapılan çalışmalar sonucunda Bilkent Üniversitesince yapılması proje metninde tarif edilen hizmetlerden 2013 yılında 320X256 formatlı foton dedektör prototipi geliştirilmiş; yüksek çözünürlüklü; hem gece hem de gündüz görüş sağlayan bu dedektör sayesinde milli foton dedektörü üretim teknolojisi kazanımı elde edilmiştir. Devam eden çalışmalarımız sonucunda, okuma devresi de ODTÜ tarafından geliştirilen yüksek formatlı okuyucu sayesinde tamamen yerli ürün prototipi tamamlanmıştır. Projemiz kapsamında, daha önce ithal yolla yurt dışından temin edilen InGaAs kristalleri Fotonik Araştırma

Merkezinde geliştirilmiştir. Bu kristaller kullanılarak Bilkent NANOTAM tarafından dedektör fabrikasyonu gerçekleştirilmiştir. Geliştirdiğimiz dedektör yerli basında yer almıştır: “Bilkent, ODTÜ ve Gazi üniversitelerinden araştırmacıların işbirliğiyle, yüzde yüz yerli imkanlarla akıllı kızılötesi kamera geliştirildi. İnsan gözünün göremediği yakın kızılötesi dalga boylarında çalışan yeni kameraların uçaklarda kullanılmasıyla sis nedeniyle uçak seferlerinin iptali tarihe karışacak. Yeni nesil kameralar, cam dışından ve 15 kilometre uzaktan da net görüntü alabildiğinden uçak içlerine de takılabilecek, böylece uçuş güvenliği daha da artacak.”

2013 yılında Merkezimizde yürütülen fotokatot geliştirme çalışmalarını savunma sistemlerinde kullanabilmek amacıyla ASELSAN A.Ş ile fotokatot geliştirme projesi hazırlanmasına karar verilmiştir. Bu proje sayesinde cam ya da kuartz gibi şeffaf yüzeylere GaAs ve veya InGaAs gibi epitaksiyel büyütülmüş katmanlar transfer edilerek gece görüş tüplerinde kullanımları sağlanacaktır.

2013 yılında da devam eden oksit tabanlı ince film teknolojisi kullanılarak füze ikaz sensörü olarak kullanılabilecek, ucuz maliyetli UV sensor geliştirme çalışmalarında önemli malzeme ve üretim bilgisine ulaşılmıştır. Ulaşılan bu birikim sektör tarafından değerlendirilmiş ve GATE Elektronik A.Ş destekli, ZnO tabanlı UV dedektör geliştirilmesi ve prototip üretimi kapsamlı bir San-Tez projesi, 2013-2 döneminde desteklenmeye değer bulunmuş ve proje başlatılmıştır.

Merkezimizde gerçekleştirilen çalışmalar, temel araştırma faaliyetlerinden daha çok uygulamaya ve ileri teknolojik ürün geliştirmeye yönelik araştırma-geliştirme bulgularına dayalı çalışmalardan oluşmaktadır. Yürütülen ve bir kısmı yukarıda özetle tanıtılan çalışmalar, sadece teorik çalışmalardan oluşmamaktadır; izlenebilir sonuçları olan somut çalışmalar ve prototip ürünlerden meydana gelmektedir.

Merkezde yürütülen araştırma, geliştirme, ölçüm-test ve analiz faaliyetleri öğretim üyeleri tarafından gerçekleştirilmektedir. Yapılan çalışmaların yoğunluğu dikkate alındığında, mesai kavramı düşünmeksizin fedakarca çalışan öğretim üyelerimizin iş yükü oldukça fazladır. Bu faaliyetlere, TÜBİTAK ve Sanayi Bakanlığı destekli olarak

yürüttüğümüz projeler kapsamında bursiyer lisansüstü öğrenciler destek olmaktadır. Merkezimizde kadrolu teknisyen ve uzman bulunmamaktadır.

Merkezimizde, sadece, 2011K120290 nolu bu proje kapsamında çalıştırdığımız dört adet destek personeli bulunmaktadır. Sürdürülebilirlik açısından bu personel desteğinin devamına çok ihtiyacımız vardır.

Merkezimizde yürütülen ve 2013 yılında devam eden sektör işbirliği ile yürütülen projeler aşağıda sıralanmıştır:

1. Proje Adı: Kızılötesi Uygulamalar İçin Tek Kristal Germanyum Büyütme Çalışmaları

Proje Yeri: Gazi Üniversitesi Fotonik Uygulama ve Araştırma Merkezi

Proje Amacı: Germanyum yüksek kırılma indisi ve geçirgenlik özellikleri nedeniyle, atmosferin IR geçirgen olan 3-5 μm ve 8-12 μm bölgelerini kapsayan IR kamera, teleskop projektör, orta ve uzun menzilli füze tarayıcı merceklerin için tercih edilen bir malzemedir. Ayrıca çeşitli malzeme kaplamaları ile yansıma kayıpları azaltılabilmektedir. Bazı germanyum bileşikleri, kimyasal tedavi yöntemlerinde de kullanıldığı bilinmektedir. Bu projede, Fotonik Merkezinde DPT destekleriyle kurulmakta olan altyapı imkanlarını kullanarak, termal kameralarda kızılötesi mercek olarak kullanılabilir nitelikte 4" çapa kadar Ge monokristallerin üretim ve Ar-Ge bilgisinin ülkemizde geliştirmesi ile üretilen kristallerin yapısal ve optik özelliklerinin belirlenmesi çalışmalarının gerçekleştirilmesi ve prototip Ge tek kristali üretimi amaçlanmıştır.

Proje Maliyeti: 497 000,00 TL

Proje Ortakları: Projemiz ASELSAN A.Ş tarafından öz kaynaklarıyla desteklenmiştir. Proje çıktılarından elde edilen bilgi ve prototip kristal külçesi ASELSAN'a teslim edilmiştir.

2. Proje Adı: Üç Eklemlı Güneş Pillerinin Üretim Teknolojisinin Kazanımı ve Model Modül Üretimi

Proje Yeri: Gazi Üniversitesi Fotonik Uygulama ve Araştırma Merkezi

Proje Kapasitesi: Üç Eklemlı Güneş Pillerinin Üretim Teknolojisinin Kazanımı ve Model Modül Üretimi

Proje Amacı: PV ve yoğunlaştırıcı optik sistem geliştirme alandaki Ar-Ge ve buna dayalı model ürün geliştirme faaliyetleri, gelişmiş yurtdışı araştırma merkezlerinde devam

etmektedir. Bu projede, yarıiletken malzeme geliştirme ve opto-elektronik aygıt fabrikasyonları alanında kazandığımız deneyim ve güçlü altyapımızla, dünyada yeni geliştirilmekte olan, III-V grubu yarıiletken bileşimlerden çok eklemli güneş pillerinin epitaksiyel üretim ve pil fabrikasyonu süreçlerini geliştirilerek, yeni ve yüksek verimli, düşük maliyetli uluslar arası standartlar içerisinde güneş pillerini tasarlamak, küçük alanlı (~1 cm²) olarak üretmek; güneş ışığını yoğunlaştırıp hücre üzerine düşürmek yoluyla model konsantre fotovoltaik pil (CPV) modülü üreterek ilgili teknolojinin kazanımı amaçlanmıştır. CPV hücre üretim yetkinliği kazanarak ilgili alana katkı sağlamak; elde edilen Ar-Ge ve model geliştirme bilgi ve teknolojisini proje ortağı SOLENTEK firmasına aktararak Türkiye'ye ait üretim teknolojisinin oluşmasına zemin hazırlamak amaçlanmıştır.

Proje Maliyeti: 495 000,00 TL

Proje Ortakları: Projemiz Solentek A.Ş. firması tarafından San-Tez projesi kapsamında desteklendiğinden proje çıktıları firma tarafından kullanılacaktır.

3. Proje Adı: Zno Tabanlı Uv Dedektör Geliştirilmesi ve Prototip Üretimi

Proje Yeri: Gazi Üniversitesi Fotonik Uygulama ve Araştırma Merkezi

Proje Amacı: Ülkelerin başka ülkeler üzerindeki planları, etkileri ve ilişkileri savunma teknolojisinin geliştirilmesindeki önemi vurgulamakta ve bu alandaki teknolojik gelişmeler en önemli Ar-Ge aktörü olarak karşımıza çıkmaktadır. Savunma ihtiyaçlı yapılan Ar-Ge ve üretim faaliyetlerinin sivil teknolojilerin gelişimine lokomotif oluşturduğu bilinmektedir. Ülkemizdeki savunma teknolojisinin gelişmiş ülkelerden geri kalmaması için, Türk Silahlı Kuvvetleri'nin ihtiyaçlarına yönelik tasarım/geliştirme/üretim yapmak ve ulusal/uluslar arası pazarda rekabet edebilir ürünlere yönelmek gereklidir. Bu hususta, Üniversite-Sanayi işbirliği arzulan teknolojik hedeflere ulaşmadaki en iyi etkenlerden birisidir. Yanma ve ateşleme prosesleri sonucu yayılan UV ışınımın tespiti ile yangını, füze dumanını ve hafif silahların namlu alevlerini algılayabilen veya yanmalı motorların kontrolünü sağlayabilen UV dedektörler geliştirerek üretilen ürünler; yangıcı sıvı ve patlayıcı madde depoları, uçak hangarları, akaryakıt dolum tesisleri, sağlık ve diğer endüstriyel alanlarda ticari ürün olarak pazarda yer almaktadır. Günümüzde en çok sanayide alev dedektörü olarak bilinen UV dedektörlerin kullanım alanları gün geçtikçe artmaktadır. Özellikle; askeri uygulamaların büyük bir bölümünde yüksek duyarlılığa, yüksek hıza ve iyi algılayabilirliğe sahip dedektörlere ihtiyaç duyulmaktadır. Her geçen gün gelişen savunma sanayi sektöründe; tehdit olarak algılanan ve doğrulanan füzelere karşı müdahale edilebilmesi, füze erken

uyarısı ile alçak, orta ve yüksek irtifalı füzelere karşı savunma geliştirilmesi, füze algılamadaki zafiyetin iyileştirilmesi ve füze erken uyarı sistemleri ile ilgili ulusal/uluslar arası pazarda yerli ürünle rekabet kazanılması önemlidir. Bu proje ile doğal olmayan yollarla yayılan ve yukarıda bahsedilen alanlarda kullanılabilecek, UV ışıınımı tespit edebilecek özelliklere sahip özgün UV dedektörler geliştirilmesi amaçlanmıştır. Ucuz maliyetli, Ar-Ge çalışmalarına dayalı ZnO (çinko oksit) tabanlı UV dedektör üretim yeteneği kazanmak, bu teknolojiye hakim araştırmacı yetiştirilmesine katkı sağlamak hedeflenmiştir. Savunma teknolojisinin milli stratejik önemi göz önüne alınarak; bu sektörde faaliyet gösteren firmalardan birisi olan GATE ELEKTRONİK A.Ş.'nin dünya pazarına yeni, özgün bir ticari ürün sunması projemizin diğer bir hedefidir.

Proje Maliyeti: 161 000,00 TL

Proje Ortakları: Projemiz GATE A.Ş firması tarafından San-Tez projesi kapsamında desteklendiğinden proje çıktıları firma tarafından kullanılacaktır.

2011K120290 kodlu proje 2013 yılı yatırım programında yer almış 2014 yatırım programında yer almamıştır. Ancak projede kalan ödenek 2014 yılında harcanmaya devam edilecektir.

2.3.2. Rektörlük Bilimsel Araştırma Projeleri

2013 Yılı Yatırım Programı DKH-Sosyal-Teknolojik Araştırmalar Sektörü 2013K120320 numaralı Rektörlük Bilimsel Araştırma Projeleri için 6.775.000,00 TL ödeneğin tamamı Maliye Bakanlığınca belirlenen “Yükseköğretim Kurumları Bütçelerinde Bilimsel Araştırma Projeleri İçin Tefrik Edilen Ödeneklerin Özel Hesaba Aktarılarak Kullanımı, Muhasebeleştirilmesi ile Özel Hesabın İşleyişine İlişkin Esas ve Usuller” gereğince özel hesaba aktarılmıştır.

Özel ödenek gelirlerinden 2013 yılında kaydedilen ve 2012 yılında devredilen ödeneklerden, BAP tarafından desteklenen projelerin ihtiyaçları doğrultusunda 2013 yılı içerisinde 4.466,899.-TL harcama yapılmıştır. BAP Komisyonu tarafından kabul edilen (Bilimsel Araştırma Projesi, Yüksek Lisans, Doktora, Tıpta Uzmanlık, Altyapı ve Disiplinlerarası) projelerin, yatırım karakterli alımları, 2013K120320 numaralı bu proje ile ilişkilendirilmiş, doğrudan temin ve ihale yolu ile bu projeden harcamaları yapılmıştır. Ödeneğimizin yeterli olması nedeniyle herhangi bir sorunla karşılaşmamıştır.

3. Sorunlar ve Çözüm Yönelik Öneriler

Gazi Üniversitesi 1982 yılında kurulmuş olup Milli Eğitim Bakanlığından devralınan eski binalarda, Ankara ili içerisinde şehrin 11 ayrı bölgesinde 100 adetten fazla binayla eğitim-öğretim hizmetini sürdürmektedir. Eski binaların kullanımına devam edilmesi zorunlu olduğundan sürekli bakım ve onarım ihtiyacı doğmaktadır. Bununla birlikte binaların eski olmasından ve ısı yalıtımlarının da bulunmamasından dolayı büyük enerji kayıpları ile birlikte elektrik, su, doğalgaz sarfiyatı çok fazla olmaktadır. Dağınık kampus yapısı nedeniyle tek elden yürütülmesi gereken temizlik, güvenlik, taşıma ve yemek hizmetlerinin parçalanması nedeniyle maliyet artışına neden olmaktadır. Ayrıca;

- Yatırım ödeneklerinde, öz gelirlerden öngörülen miktarda yatırım için ödenek ayrılamaması,
- Her yıl öğrenci sayısının artması,
- Yeni yatırımlar için proje ve ödenek tahsis edilmemesi,
- İhale mevzuatında sık sık değişikliklerin olması, Kamu İhale Kanunu'nun ilgili maddelerinde belirtilen sürelerin ihale sürecini uzatması ve çeşitli nedenlerle ihalelerin iptal edilmesi,
- Öz gelirlerimiz bütçede öngörülen miktarlarda gerçekleşmediğinden ödeneklerimiz yetersiz kalması karşılaşılan diğer sorunlardır.

Maliye Bakanlığınca, Yılı Yatırım Programında öngörülen ödeneklerin İcmal Harcama Programı hazırlanırken, kurumların ihtiyacına göre hazırladıkları tekliflerin dikkate alınmasının uygun olacağı, ihtiyaçları karşılamada yetersiz olan yatırım ödeneklerinin, Maliye Bakanlığınca bloke edilmemesi gerektiği düşünülmektedir.

İhale Mevzuatında öngörülen ihale sürecinin, ihalenin daha kısa sürede sonuçlanmasına olanak verecek şekilde yeniden düzenlenmesi gerektiği düşünülmektedir.

İhale mevzuatındaki ilan, itiraz vb. sürelerin kısaltılması gerekir. İhale süresinin uzun olması sebebiyle planlanan yatırımlar aksamaktadır.

Kurumumuzun ihtiyacını karşılayacak sayıda kütüphaneci, teknik ve idari personel için kadro tahsisinin yapılması gerekir. Bu personel periyodik aralıklarla belirlenmiş programlar dahilinde hizmetiçi eğitimlere tabi tutulmalıdır.

Üniversitemizin 2013 yılında Makine ve Teçhizat Alımları kaleminde ödeneğimizin kısıtlı olmasından dolayı ihtiyaçların önem sırasına göre gereken hassasiyet gösterilmiştir. Fakat Üniversitemizin büyüklüğü göz önüne alındığında demirbaş ihtiyaçlarının çok daha fazla olduğu kaçınılmazdır. Bu sebeple Üniversitemizin çağın gerektirdiği şekilde modern bir eğitim-öğretim verilebilmesi için makine-teçhizat ihtiyaçlarının zamanında karşılanması gerekmektedir.

Bilimsel Araştırma Projelerine ilişkin harcamalar ilgili mevzuat gereğince özel hesapta izlendiğinden Bilimsel Araştırma Projeleri Biriminin işlemleri daha kolay yürütülmektedir.

Üniversitemizde eğitim, sosyal ve spor alanlarının kalitesi artırılarak daha çağdaş bir eğitim-öğretim sunulması hedeflenmektedir.

EK-1 2013 Yılı Harcamaları Dönem Gerçekleşme Raporu

Tablo 39 2013 Yılı Harcamaları Dönem Gerçekleşme Raporu

Sektör Adı : Eğitim (Yüksek Öğretim)																	
Bim No (1)	YSK (2)	Proje No (3)	Proje Adı (4)	Bütçe Türü (5)	Bitiş Yılı (6)	Yeri (7)	Proje Tut. Dış (8)	Proje Tut. Toplam(9)	2012 Kümülatif Harcama (10)	Ödene k Dış Kredi (11)	Ödenek Dış Özkaynak (12)	Ödenek Toplam (13)	+ / - (14)	Aktarma Mik.(15)	Harcama Dış Kredi (16)	Harcama Dış Özkaynak (17)	Harcama Toplam (18)
876030	438,	1999H050070	Açık ve Kapalı Spor Tesisleri	ÖZEL BÜTÇE	2013	Ankara	0,	44.000,	43.998,			2,					0,
887208	438,	2013H031030	Çeşitli Ünitelerin Etüd Projesi	ÖZEL BÜTÇE	2013	Ankara	0,	250,	0,			250,	(+)	1.500			457,
878362	438,	2008H032320	Derslik ve Merkezi Birimler	ÖZEL BÜTÇE	2015	Ankara	0,	73.000,	23.100,			16.248,					1.419,
887209	438,	2013H031050	Muhtelif İşler	ÖZEL GELİR	2014	Ankara	0,		0,			500,					162,
887209	438,	2013H031050	Muhtelif İşler	ÖZEL BÜTÇE	2014	Ankara	0,	15.000,	0,			6.750,	(+)	1.700			7.690,
887213	438,	2013H031060	Büyük Onarım	ÖZEL GELİR	2015	Ankara	0,		0,			1.000,					0,
887213	438,	2013H031060	Büyük Onarım	ÖZEL BÜTÇE	2015	Ankara	0,	15.000,	0,			4.750,	(+)	4.000			6.926,
887214	438,	2013H031070	Kampüs Altyapısı	ÖZEL BÜTÇE	2015	Ankara	0,	10.000,	0,			2.000,					47,
888740	438,	2013H039000	Kesin Hesap Farkı Projesi	ÖZEL BÜTÇE	2013	Ankara	0,	0,	0,			0,	(+)	162			162,
TOPLAM							0,	157.250,	67.098,	0,	0,	30.000,	0,	7.362,	0,	0,	16.863,
Sektör Adı : Sağlık																	
Bim No (1)	YSK (2)	Proje No (3)	Proje Adı (4)	Bütçe Türü (5)	Bitiş Yılı (6)	Yeri (7)	Proje Tut. Dış (8)	Proje Tut. Toplam(9)	2012 Kümülatif Harcama (10)	Ödene k Dış Kredi (11)	Ödenek Dış Özkaynak(12)	Ödenek Toplam (13)	+ / - (14)	Aktarma Mik.(15)	Harcama Dış Kredi (16)	Harcama Dış Özkaynak (17)	Harcama Toplam (18)
876067	438,	1998I001310	Çocuk Hastanesi (350 Yt, 65000 m2)	DÖNER SERMAYE	2014	Ankara	0,	49.654,	18.010,	0,	0,	1,					0
876069	438,	2010I000350	Muhtelif İşler	ÖZEL BÜTÇE	2014	Ankara	0,	25.000,	15.000,	0,	0,	1.000,	(+)	10.460			10.883
876069	438,	2010I000350	Muhtelif İşler	DÖNER SERMAYE	2014	Ankara	0,	4.999,		0,	0,	4.999,					2.081
886464	438,	2013I000250	Acil Servis ve Onkoloji Hastanesi	ÖZEL BÜTÇE	2016	Ankara	0,	95.000,		0,	0,	14.000,	(-)	5.000			0,
886465	438,	2013I000250	İnşaat	ÖZEL BÜTÇE	2016	Ankara	0,	65.000,		0,	0,	14.000,					
886466	438,	2013I000250	Makina ve Teçhizat Alımı	ÖZEL BÜTÇE	2016	Ankara	0,	30.000,		0,	0,						
TOPLAM							0,	174.653,	33.010,	0,	0,	20.000,	0,	5.460,	0,	0,	12.964,
Sektör Adı : DKH (Sosyal-Teknolojik Araştırma)																	
Bim No (1)	YSK (2)	Proje No (3)	Proje Adı (4)	Bütçe Türü (5)	Bitiş Yılı (6)	Yeri (7)	Proje Tut. Dış (8)	Proje Tut. Toplam(9)	2012 Kümülatif Harcama (10)	Ödene k Dış Kredi (11)	Ödenek Dış Özkaynak(12)	Ödenek Toplam (13)	+ / - (14)	Aktarma Mik.(15)	Harcama Dış Kredi (16)	Harcama Dış Özkaynak (17)	Harcama Toplam (18)
879076	438,	2011K120290	Fotantik Araştırma Merkezi	ÖZEL BÜTÇE	2013	Ankara	0,	13.590,	8.065,	0,	0,	5.525,					5.525
886562	438,	2013K120320	Rektörlük Bilimsel Araştırma Projeleri	ÖZEL GELİR	2013	Ankara	0,	5.775,	0,	0,	0,	5.775,	1.000				6.775
TOPLAM							0,	19.365,	8.065,	0,	0,	11.300,	1.000,	0,	0,	0,	12.300,

EK-2 2013 Yılı Kamu Yatırımları Özet Tablosu

Tablo 40 2013 Yılı Kamu Yatırımları Özet Tablosu (Özel Bütçe)

Sektör	Proje Say.	Proje Tutarı		2012 Sonu Kümülatif Harcama			2013 Yılı Program Ödenek			2013 Yılı Revize Ödenek			2012 Yılı Başından Dönem Sonuna Kadar Nakdi Gerçekleşme		
		Dış	Toplam	Dış		Toplam	Dış		Toplam	Dış		Toplam	Dış		Toplam
				Kredi	Özk.		Kredi	Özk.		Kredi	Özk.		Kredi	Özk.	
Tarım															
Madencilik															
İmalat															
Enerji															
Ulaştırma.- Hab.															
Turizm															
Konut															
Eğitim	6		157.250			67.098			30.000			37.514			16.863
Sağlık	3		120.000			15.000			15.000			20.460			10.883
D.Kamu Hizm.															
-İktisadi															
-Sosyal	2		19.365			8.065			11.300			12.300			12.300
TOPLAM	11		296.615			90.163			56.300			66.647			40.046

Tablo 41 2013 Yılı Kamu Yatırımları Özet Tablosu (Döner Sermaye)

Sektör	Proje Say.	Proje Tutarı		2012 Sonu Kümülatif Harcama			2013 Yılı Program Ödenek			2013 Yılı Revize Ödenek			2012 Yılı Başından Dönem Sonuna Kadar Nakdi Gerçekleşme		
		Dış	Toplam	Dış		Toplam	Dış		Toplam	Dış		Toplam	Dış		Toplam
				Kredi	Özk.		Kredi	Özk.		Kredi	Özk.		Kredi	Özk.	
Tarım															
Madencilik															
İmalat															
Enerji															
Ulaştırma.- Hab.															
Turizm															
Konut															
Eğitim															
Sağlık	2		54.653			18.010			5.000						2.081
D.Kamu Hizm.															
-İktisadi															
-Sosyal															
TOPLAM	2		54.653			18.010			5.000						2.081