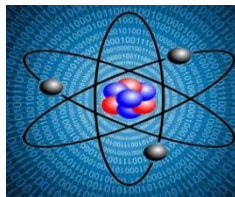




**T.C.
KARAMANOĞLU MEHMETBEY
ÜNİVERSİTESİ**

**BİLİMSEL ARAŞTIRMA
PROJELERİ KOORDİNASYON
BİRİMİ**

**2014
MALİ YILI
FAALİYET RAPORU**





"Hayatta en hakiki mürşit, isimdir."

M. Atatürk

M. Atatürk

İÇİNDEKİLER

BİRİM YÖNETİCİ SUNUŞU	4
I-GENEL BİLGİLER	5
A- ÖZGÖREV VE ÖZGÖRÜŞ	5
A.1- Özgörev (Misyona)	5
A.2- Özgörüş (Vizyon)	5
B- YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR	6
C- BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER	7
1- Fiziksel Yapı	8
2- Örgüt Yapısı	8
2.1. BAP Komisyonu Üyeleri	8
2.2. BAP Komisyonu	9
3- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	9
3.1. Bilgisayarlar	9
3.2. Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	9
4- İnsan Kaynakları	9
4.1. İdari Personel Kadro Durumu	9
4.2. İdari Personel	10
4.3. İdari Personelin Hizmet Süresi, Yaş İtibarıyla ve Cinsiyet Dağılımı	10
5- Sunulan Hizmetler	10
5.1. İdari Hizmetler	10-11
5.2. Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi Müdürünün Görev ve Yetkileri	11
6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi	12
6.1. Mali Yönetim ve Harcama Öncesi Kontrol Sistemi	12
D- DİĞER HUSUSLAR	12
II- AMAC ve HEDEFLER	12
A- İdarenin Amaç ve Hedefleri	12-13
B- Temel Politikalar ve Öncelikler	13
C- Diğer Hususlar	14
III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	14
A- Mali Bilgiler	14
1- Bütçe Uygulama Sonuçları	14
2- Bilimsel Araştırma Projeleri	13
3-2014 Yılında Desteklenmiş/ Yıl İçinde Devam Eden / Sona Eren Tübitak Projeler	15-16-17
4-Mali Denetim Sonuçları	17
B- Performans Bilgileri	17
1-Faaliyet ve Proje Bilgileri	17
1.1-2014 Yılında Desteklenen Bilimsel Araştırma Projelerinin Türlerine Göre Dağılımı	18
1.2-2014 Yılı İçerisinde Kabul Edilen Projelerin Bölümlere ve Göre Dağılımı	18
1.3 2014 Mali Yılı Tamamlanan Bilimsel Araştırma Projeleri	19
2-Performans Sonuçları Tablosu	20
3-Performans Sonuçları Değerlendirme	20
IV-KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ	21
1-Üstünlükler	21
2-Zayıflıklar	21

BİRİM YÖNETİCİSİ SUNUŞU

Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi Faaliyet Raporu 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanununun 41. maddesine dayanılarak hazırlanan Kamu İdarelerince Hazırlanacak Faaliyet Raporu Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Üniversitemiz Özel Kalem ödeneği altında yer alan projeler ile ilgili harcamaların yürütüldüğü Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, Devlet Planlama Teşkilatı, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu ve TÜBİTAK tarafından desteklenen projelerin bütçeleriyle Üniversitemizde araştırma yapan öğretim üyelerinin hazırlamış oldukları projelerin harcamalarını takip etmek ve proje gelişme, sonuç raporlarını BAP komisyonuna sunmak ve tüm yazışmaları düzenlemekle görevlidir.

Birimimiz, öğretim üyelerimizin, projelerinde kullanmak üzere talep ettikleri sarf malzeme, makine-teçhizat, donanım, hizmet alımları, yolluk ve yevmiyeler, bilimsel kitap gibi ihtiyaçlarının alımlarını yapmaktadır. Akademisyenlerimiz, proje kapsamında aldıkları maddi desteklerle yurtdışında gerçekleştirilen sempozyum, eğitim ve konferanslara katılarak alanlarındaki bilimsel gelişmeleri takip etmekte, bilimsel işbirlikleri oluşturmakta, ülkemizin ve üniversitemizin bilim dünyasınca tanınmasına katkıda bulunmaktadır.

Bunların dışında araştırma projelerinden elde ettikleri verilerle bilimsel makaleler hazırlayarak ülkemizin bilimsel alanda daha da güçlenmesine katkıda bulunmaktadır. Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi olarak, sınırlı sayıdaki eleman ile ödeneklerin yürürlükteki mevzuata uygun şekilde, etkin, ekonomik ve verimli kullanılması için gayret sarf edilmektedir.

Doç. Dr. Nevzat AYDIN
Koordinatör

I-GENEL BİLGİLER

A) ÖZGÖREV VE ÖZGÖRÜŞ

A.1- Özgörev (Misyon)

Araştırmacı sayısının artırılması, ülkemiz için gereken beşeri kaynakların geliştirilmesi ve gençlerin bilim ve teknoloji alanına yönlendirilmesi,

Üniversitemizin bilimsel ve sanatsal üretiminde gerek nicelik ve gerekse nitelik bakımından önemli gelişmeler sağlamak,

Üniversitemizin araştırma-geliştirme stratejilerinin ve araştırma önceliklerinin ortaya konulması ve eğitim, öğretim ve araştırma kalitesinin yükseltilmesi için öğretim üyesi ve öğretim yardımcılarının uluslararası deneyimlerinin artırılmasına, ilişkilerinin geliştirilmesine, araştırmalarının uluslararası düzlemlerde tartışmaya açılmasına katkıda bulunulması için teşvik etmek,

Bilim ve teknoloji alanlarında gelişme sağlayarak bilgi toplumu olmak ve Türkiye'nin uluslararası düzeyde rekabet gücünü arttırmak,

Uluslararası araştırma konsorsiyumlarına katılacak araştırmacılarımızın sayısının arttırmak,

Proje çalışmalarından çıkan araştırma sonuçlarının uygulanabilir, ülke ekonomisine katma değere sahip ve patente dönüşmesini sağlamak,

Karaman Sanayicileri ve üniversitemiz ilişkilerini geliştirerek ilimiz ve ülkemiz ekonomisine katkıda bulunacak projeleri desteklemek,

Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi araştırmacılarının ulusal ve uluslararası düzeyde araştırma etkinliklerinin artırılması ve üniversitenin hak ettiği saygınlığa ulaşmasını sağlamaktır.

A.2- Özgörüş (Vizyon)

Bilimsel Araştırma Projeleri kapsamında Üniversitemiz tarafından yürütölen ve desteklenen Araştırma-Geliştirme projelerinin ihtiyaçlarını karşılamalarında aracılık ederek, öğretim üyelerinin projelerinin tamamlanması sonucunda elde ettikleri verilerle bilimsel makaleler hazırlayarak Üniversitemizin ve ülkemizin bilimsel alanda daha da güçlenmesine katkıda bulunulmasını sağlamak, bilime ve teknolojiye uluslararası düzeyde katkıda bulunacak araştırmalar yapmalarına imkan yaratmak, yurtdışında gerçekleştirilen sempozyum, eğitim ve konferanslara katılımları ile bilim alanındaki gelişmeleri takip etmelerine, hazırlamış oldukları projeleri yine bu seminer ve konferanslarda sunarak üniversitemizin ve ülkemizin bilim alanındaki gelişimini yurtdışında duyurmak.

B) YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

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

Yükseköğretim Kurulu Başkanlığınca çıkarılan 01.12.2003 tarih 2003/6554 Sayılı Kararnameye istinaden

- Kalkınma Bakanlığı tarafından desteklenen yatırım amaçlı projeler,
- Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu tarafından desteklenen bilimsel araştırma ve geliştirme projeleri ile ilgili,
 - a- Projelerin ödenek ve harcama durumlarını takip etmek,
 - b- Projeler kapsamında ihaleler yapmak,
 - c- Projeler kapsamında yapılan bütün harcamaların tahakkuk işlemlerini yapmak,
 - d- Üniversitemiz öğretim üyelerinin, yurtiçi ve yurtdışı yolluk ödemelerini yapmak,
 - e- Alınan makine teçhizat ile sarf malzemelerinin ayniyat ve demirbaş kayıtlarının proje yürütücüsünün bağlı olduğu birime (Fakülte, Yüksekokul, Enstitü. vs) yaptırılmasını sağlamak,

Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) tarafından, 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu'nun 3 üncü maddesinin (f) bendi ile geçici 4 üncü maddesi hükümlerine dayanılarak hazırlanan 22/04/2004 Tarihli ve 2004/7113 Sayılı Kararnameye istinaden

- a) TÜBİTAK tarafından desteklenen projeler ile ilgili olarak yapılan hizmet alımları, makine teçhizat alımları ile yapılacak her türlü satın almaların takip etmek,
- b) Yurtiçi ve yurtdışı yolluk ödemelerini yapmak,
- c) TÜBİTAK projelerinde çalışan yüksek lisans ve doktora öğrencilerinin burs ödemelerini ve proje yürütücülerinin ikramiye ve teşvik primi ödemelerini yapmak,

Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Bilim ve Teknoloji Genel Müdürlüğü (SANTEZ) tarafından, desteklenen projelerin desteklenmesine ilişkin yönetmelik hükümlerine istinaden

- a) Bilim ve Teknoloji Genel Müdürlüğü (SANTEZ) tarafından desteklenen projeler ile ilgili olarak yapılan hizmet alımları, makine teçhizat alımları ile yapılacak her türlü satın almaların takip etmek,
- b) Yurtiçi ve yurtdışı yolluk ödemelerini yapmak,
- c) Bilim ve Teknoloji Genel Müdürlüğü (SANTEZ) projelerinde çalışanların maaş ödemelerinin takibi ve ödemelerini yapmak.

C) BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER

Tarihçe

Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, 2547 sayılı Yükseköğretim Kanununun 4684 sayılı kanunla değişik 58. maddesi ve 10.04.2002 tarih ve 24722 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan “Yükseköğretim Kurumları Bilimsel Araştırma Projeleri Hakkında Yönetmelik” uyarınca Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi bilimsel araştırma proje tekliflerinin değerlendirilmesi, kabulü ve desteklenmesi ile bunlara ilişkin hizmetlerin yürütülmesi ve sonuçlandırılması amacıyla kurulmuştur.

Resmi Gazetenin 10.04.2002 tarih ve 24722 sayılı nüshasında yayımlanan Yükseköğretim Kurumları Bilimsel Araştırma Projeleri Hakkında Yönetmeliğin 5. maddesi gereğince hazırlanan “Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Uygulama Yönergesi” Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Senatosu’nun 04/12/2008 tarihli toplantısında alınan 9-2008/20 numaralı karar ile kabul edilmiştir.

2547 sayılı Yükseköğretim Kanununa 25/6/2009 tarihli ve 5917 sayılı Kanunun 21 inci maddesiyle eklenen Ek 28 inci madde hükmüne dayanılarak güncellenen, Yükseköğretim kurumları bütçelerinde Bilimsel Araştırma Projeleri için tefrik edilen ödeneklerin özel hesaba aktarılarak kullanımı, muhasebeleştirilmesi ile özel hesabın işleyişine ilişkin esas ve usuller 01.01.2010 tarihinden geçerli olmak üzere yürürlüğe girmiştir.

Üniversitemiz bünyesinde bulunan altı Fakülte, iki Yüksekokul, beş Meslek Yüksekokulu ve iki Enstitü’nün bilimsel ve teknolojik araştırmaları çerçevesinde 2014 yılında 78 adet BAP projesi, 22 adet TÜBİTAK projesi yürütülmüştür.

Mevzuat

Yükseköğretim Kurumları Tarafından, 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun 3 üncü Maddesinin (f) Bendi Kapsamında Yapılacak İhalelere İlişkin Karar

01/12/2003 Tarihli 2003 / 6554 Sayılı Kararname Eki

(30.12.2003 tarih ve 25332 sayılı Resmi Gazetede yayınlanmıştır.)

Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) tarafından, 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu’nun 3 üncü maddesinin (f) bendinde yer alan istisna kapsamında yürütülecek ve desteklenecek projeler için

22/04/2004 Tarihli ve 2004 / 7113 Sayılı Kararnamenin Eki

(22.04.2004 tarih ve 25441 sayılı Resmi Gazetede yayınlanmıştır)

1-FİZİKSEL YAPI

Birimimiz bir müdür odası, iki odanın birleşiminden meydana gelen büyük bir oda olmak üzere iki odaya sahiptir. Oda büyüklükleri aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

Hizmet Alanları

İdari Personel Hizmet Alanları			
	Kapalı alan (m ²)	Sayısı	Kullanan sayısı
Çalışma Odası	15 m ²	1	1
Servis	25 m ²	1	3
Toplam	40 m²	2	4

2- ÖRGÜT YAPISI

Üst Yönetici: Üniversite Rektörüdür.

Koordinatör: Üst yönetici tarafından belirlenen, üst yöneticiye karşı sorumlu kişidir.

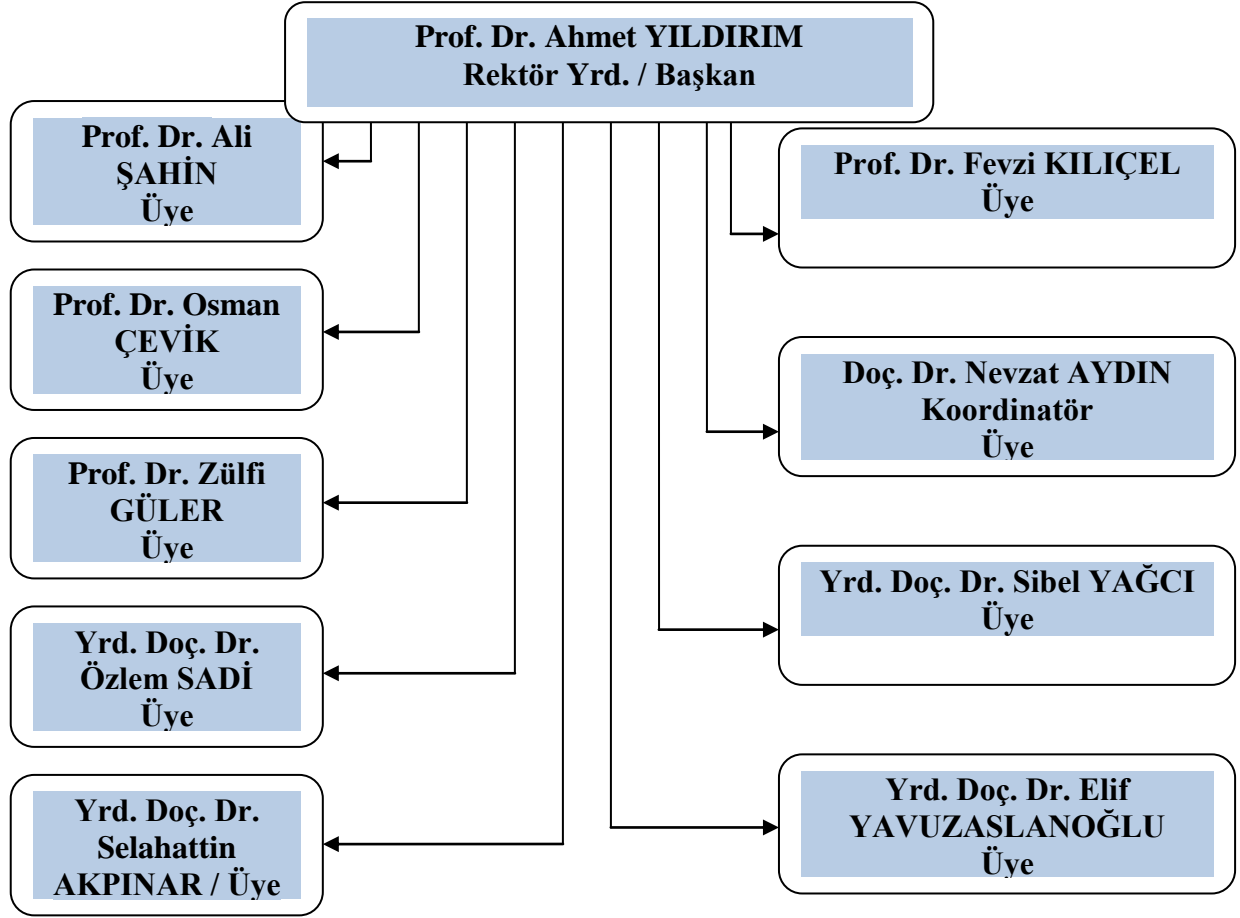
Harcama Yetkilisi: Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi Koordinatörüdür.

BAP Komisyonu: Rektör Yardımcısının başkanlığında, Fen Bilimleri, Sosyal Bilimler Enstitü Müdürlerinden ve Senatonun önerisiyle Rektör tarafından görevlendirilen, uluslararası atıf endekslerince taranan dergilerde yayını olan ve/veya yayınlarına bu endekslerce taranan dergilerde atıf yapılan en az üç en çok yedi öğretim üyesinden oluşur. Komisyon üyelerinin isimleri aşağıda belirtilmiştir.

2.1-BAP KOMİSYON ÜYELERİ

Prof. Dr. Ahmet YILDIRIM	(Rektör Yrd. / Başkan)
Prof. Dr. Ali ŞAHİN	(Sağlık Yüksekokulu Müdürü / Üye)
Prof. Dr. Osman ÇEVİK	(İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dekanı / Üye)
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	(Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürü / Üye)
Prof. Dr. Zülfi GÜLER	(Sosyal Bilimler Enstitüsü Müdürü / Üye)
Doç. Dr. Nevzat AYDIN	(Koordinatör / Üye)
Yrd. Doç. Dr. Özlem SADİ	(Eğitim Fakültesi Öğretim Üyesi / Üye)
Yrd. Doç. Dr. Elif YAVUZASLANOĞLU	(Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu Öğretim Üyesi / Üye)
Yrd. Doç. Dr. Sibel YAĞCI	(Mühendislik Fakültesi Öğretim Üyesi / Üye)
Yrd. Doç. Dr. Selahattin AKPINAR	(BESYO Öğretim Üyesi / Üye)

2.2-BAP KOMİSYONU



3- BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR

3.1-Masaüstü Bilgisayar Sayısı: 4 adet

3.2-Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Birimimizde idari amaçlı tarayıcı 1 adet, yazıcı sayısı 3 adet bulunmaktadır.

4- İNSAN KAYNAKLARI

Birimimizde bir müdür, iki bilgisayar işletmeni ve bir memur ile hizmet verilmektedir.

4.1-İdari Personel Kadro Durumu

KMÜ BAP	Personel Sayısı
Şube Müdürü	1
Bilgisayar İşletmeni	2
Memur	1

4.2-Bilimsel Araştırma Projeleri Biriminde görevli personelin isimleri ve unvanları aşağıda belirtilmiştir.

Adı Soyadı	Unvanı	Görev Yaptığı Birim
Lütfullah SERİN	Şube Müdürü	Şube Müdürü
Ali ÇELEBİ	Bilgisayar İşletmeni	Yazı İşleri –Satın alma
Ahmet KOÇ	Bilgisayar İşletmeni	Yazı İşleri –Satın alma
Kadriye GENÇAY	Memur	Yazı İşleri -Satın alma

4.3- İdari Personelin Hizmet Süresi, Yaş İtibariyle ve Cinsiyet Dağılımı

İdari Personelin Hizmet Süresi						
	1 – 3 Yıl	4-6 Yıl	7 – 10 Yıl	11 – 15 Yıl	16 – 20 Yıl	21 - Üzeri
Kişi Sayısı	-	2	-	1	-	1
Yüzde		%50		%25		%25
İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı	-	1	2	-	-	1
Yüzde		%25	%50			%25
İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı						
	Kadın			Erkek		
Kişi Sayısı	1			3		
Yüzde	%25			%75		

5- SUNULAN HİZMETLER

5.1-İdari Hizmetler

Bilimsel Araştırma Projeleri konularına ve amaçlarına göre türlere ayrılır. Bunlar;

- i. **Münferit Araştırma Projeleri:** Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi öğretim üyeleri ile doktora, tıpta uzmanlık ya da sanatta yeterlik eğitimini tamamlamış araştırmacıların önerdikleri projelerdir.
- ii. **Tez Projeleri:** Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi'ne bağlı Enstitülerde yüksek lisans, doktora, sanatta yeterlik eğitimini sürdürmekte olan öğrencilerin eğitim programları gereğince bir öğretim üyesinin yöneticiliğinde yürüttükleri araştırma projeleridir.
- iii. **Sanayi İşbirliği Projeleri:** Bir sanayi kuruluşu ile üniversite birimlerinin veya öğretim üyelerinin müştereken verdiği, bütçesinin en az %50'si ilgili sanayi kuruluşu tarafından karşılanan, uygulamaya yönelik projelerdir.

- iv. DPT Projeleri:** İleri Araştırma Projeleri olarak da adlandırılan, değerlendirilmesi, Kalkınma Bakanlığı tarafından yapılarak yıllık yatırım programında yer verilen ve resmi gazetede yayınlanarak işlerlik kazanan projelerdir.

Birim yukarıda bahsedilen proje türlerine göre yürütücü tarafından hazırlanarak BAP'a sunulan projeleri;

- Komisyona sunmak,
- Danışmanlara göndermek,
- Komisyon tarafından alınan kararları ilgililere bildirmek,
- Kabul edilen projelerin proje kapsamında Yükseköğretim Kurulu Başkanlığınca çıkarılan 01.12.2003 tarih 2003/6554 Sayılı Kararnameye istinaden satın alma işlemlerini yapmak,
- Kalkınma Bakanlığı tarafından desteklenen yatırım amaçlı projeler ile ilgili; satın alma işlemlerini yürütmek (2003/6554 sayılı kararnameye istinaden),
- Projelerin ödenek ve harcama durumlarını takip etmek,
- Projeler kapsamında yapılan bütün harcamaların tahakkuk işlemlerini yapmak,
- Alınan makine teçhizat ile sarf malzemelerinin muayene kabulleri için ilgili bölümlere göndermek,
- TÜBİTAK tarafından desteklenen projeler ile ilgili olarak avans evrakları, burs ücreti vb. İşlemlerin evraklarını hazırlamak,
- SANTEZ projelerinin takibi, satınalma işlemleri yürütmek,
- Gerekli görülen duyuruları web sitesine eklemek vb.

5.2-Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi Müdürünün Görev ve Yetkileri:

- Birimin işleyişi hakkında komisyona, koordinatöre ve harcama yetkilisine karşı sorumludur.
- Birimin düzen ve işleyişini sağlamak.
- Birimin istatistikî bilgilerini hazırlamak.
- Birimi ile ilgili işleyişe ilişkin kanun, yönetmelik ve yönerge değişikliklerini takip etmek ve çalışan diğer birim elemanlarını bilgilendirmek.
- Birimin çalışmaları ile ilgili araştırma yaparak daha iyi bir işleyiş için amirlerine öneride bulunmak.
- Birimin gerçekleştirme görevliliğini yapmak.
- Bilgi ve becerilerini astlarına anlatmak ve yetiştirmek.
- Üstlerinin birim işleyişi ile ilgili verdiği diğer görevleri yapmak.

Bilimsel Araştırma Projeleri Yönetim Birimi yukarıda sayılan görevleri Rektör tarafından atanan Koordinatör başkanlığında bir müdür, iki bilgisayar işletmeni ve bir memur ile yürütmektedir.

6- YÖNETİM VE İÇ KONTROL SİSTEMİ

6.1-Mali Yönetim ve Harcama Öncesi Kontrol Sistemi

Birimimiz Projelere ilişkin satın alma işlemlerini 2003/6554 sayılı kararnameye göre yapmaktadır. Kararname 4734 sayılı kamu ihale kanununun 3. maddesinin (f) bendi uyarınca yürütülen ve desteklenen araştırma geliştirme projeleri için gerekli mal ve hizmetlerin alımlarında uygulanacak esas ve usulleri belirlemektedir. Bu kapsamda proje komisyona sunulurken proje ile ilgili alımların listesi proje formlarının içerisinde yer alan detay bütçe formuna kalem kalem yazılarak belirtilir. Daha sonra projenin süresi içerisinde proje detay bütçesinde belirtilen ve satın alınması istenilen makine teçhizat, sarf malzemelerin belirtildiği ihtiyaç dilekçesi birimimize gönderilir. İhtiyaç dilekçesinde belirtilen malzemelerin fiyat araştırması yapıldıktan sonra ne tür bir alımla alınacağına karar verilerek onay belgesi hazırlanır. Harcama yetkilisi tarafından onaylanan onay belgesinden sonra alım şekline göre satın alma işlemi başlatılır.

Firmalar tarafından verilen en uygun teklifler alımına karar verildikten sonra firmalara sipariş verilir. Firma tarafından yürütücüye imza karşılığı teslim edilen malzemenin faturası proje yürütücününün imzası alınarak BAP birimine teslim edilir. Faturası BAP birimine gelir. BAP birimi tarafından gerekli olan evraklar faturaya eklendikten sonra BAP birimi tarafından muhasebe işlem fişi kesilerek ödeme birimine teslim edilir.

Yukarıda bahsedilen tüm işlemler Bilimsel Araştırma Projeleri idari birimi tarafından BAP otomasyon sisteminden takip edilmektedir.

D- DİĞER HUSUSLAR

Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi her yılın sonunda BAP Komisyonu tarafından desteklenen, kapsama alınan, devam eden ve tamamlanan projeler hakkında, Yükseköğretim Kurulu Başkanlığınca çıkarılan Yükseköğretim Kurumları Bilimsel Araştırma Projeleri Hakkındaki Yönetmeliğin 10. maddesi gereğince Yükseköğretim Kurulu Başkanlığına özet bir bilgi raporu gönderir.

II- AMAÇ ve HEDEFLER

A- İDARENİN AMAÇ VE HEDEFLERİ

AMAÇ

Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, Yükseköğretim kurumlarında öğretim üyeleri ve doktora, tıpta uzmanlık, ya da sanatta yeterlik eğitimini tamamlamış araştırmacılar tarafından yönetilen bilimsel araştırma proje tekliflerinin değerlendirilmesi, kabulü, desteklenmesi, bunlara ilişkin hizmetlerin yürütülmesi, izlenmesi, sonuçların değerlendirilmesi ve kamuoyuna duyurulması ile ilgili usul ve esasları çerçevesinde harcamaların takibini yapmak amacıyla kurulmuştur.

HEDEFLER

Bilimsel Araştırma Projelerinin amacı, tamamlandığında sonuçları ile alanında bilime evrensel veya ulusal ölçülerde katkı yaparak, ülkenin teknolojik, ekonomik, sosyal ve kültürel kalkınmasını sağlamaktır.

Bilimsel Araştırma Projeleri kapsamında Üniversitemiz öğretim üyelerine destek sağlanarak, araştırma yapmak, yurtdışında gerçekleştirilen sempozyum, eğitim ve konferanslara da katılarak bilim alanındaki gelişmeleri takip etme, hazırlamış oldukları projeleri yine bu seminer ve konferanslarda sunarak Ülkemizin ve Üniversitemizin bilim alanındaki gelişmesini yurtdışına da duyurma fırsatı bulmak,

Akademisyenlerimizin projelerinin tamamlanması sonucunda elde ettikleri verileri bilimsel makaleye dönüştürülmesi, bulguların teknolojik uygulamaya geçmesi, patent alımının desteklenmesine katkıda bulunmak,

Öncelikli hedeflerimiz arasındadır.

Stratejik Amaçlar	Stratejik Hedefler
Stratejik Amaç-1 Birimimizde verilen hizmet kalitesini artırarak proje harcamalarının daha hızlı ve düzenli yapılmasını sağlamak	Hedef-1 Birimize gelen satın alma evraklarının onay aşamasında faturanın gelip ilgili firmaya ödeme yapılmasına kadar geçen zamanın kısılması
	Hedef-2 Onay belgesi ve eklerinin onaylanması ve tahakkuk aşamasına kadar olan aşamanın bir hafta içinde bitirilmesi
Stratejik Amaç-2 Proje yürütücüleri ile iletişimi artıracak ilişkiler kurmak (İnternet vs.)	Hedef-1 Daha az hata içeren evrakların birimimize ulaşması
	Hedef-2 Birimimize gelen on evraktan dokuzunun hatasız olarak gelmesi
Stratejik Amaç- 3 Harcamalarda izlenecek yol ile ilgili elektronik ortamda proje yürütücülerinin bilgilendirilmesiyle ve proje yürütücüleri ile birim personelinin uyumlu ve koordineli çalışmasının sağlanması.	Hedef-1 Proje yürütücülerinin harcamalarını mali yıl içinde yapmalarını sağlamak böylelikle yıllık olan ödeneklerin yanmalarını önlemek

B-TEMEL POLİTİKALAR ve ÖNCELİKLER

- B1-Ülke ekonomisine katkıda bulunacak projelere,
- B2-Toplumun sorunlarına çözüm getirecek projelere,
- B3-Alt yapı destek projelerine,
- B4-Lisansüstü tez projelerine öncelik vermek

C- DİĞER HUSUSLAR

Bilime ve teknolojiye katkıda bulunacak öğretim üyelerinin bilimsel araştırmalarına destek vermeye devam etmek.

III-FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A- MALİ BİLGİLER

1- Bütçe Uygulama Sonuçları

2014 Mali Yılı Harcama ve Kalan Tutar Tablosu (TL)	
2014 Mali Yılı Gönderilen Ödenek	330.000,00
2014 Rektörlükçe Aktarılan Ödenek	0
2013 Mali Yılı Kalan Ödenek (İptal Ve Biten Projelerden Kalan)	89.764,91
2014 Mali Yılı Proje Bütçelerine Aktarılan Tutar	404.607,54

Ar-Ge projeleri kapsamında uzun vadeli rekabeti artırıcı teknoloji geliştirmeye yönelik projeler bulunmaktadır. Bu projeler kapsamında, Üniversitemiz öğretim üyeleri araştırma yaparak, yurtdışında gerçekleştirilen sempozyum, eğitim ve konferanslara katılarak bilim alanındaki gelişmeleri takip etmektedirler. Proje çalışmalarını sonucunda elde ettikleri verilerle bilimsel makaleler hazırlayarak ülkemizin bilimsel alanda daha da güçlenmesine katkıda bulunmaktadırlar.

* Üniversitemizin Yıllara göre Araştırma Bütçesi (proje sayısı, bütçesi, süresi)

2-Bilimsel Araştırma Projeleri

<u>YIL</u>	<u>SAYISI</u>	<u>BÜTÇESİ(TL)</u>	<u>SÜRESİ</u>
2010	5 ADET	45.000,00	6-36 Ay
2011	25 ADET	302.335,64	6-36 Ay
2012	30 ADET	642.804,71	6-36 Ay
2013	40 ADET	459.782,21	6-36 Ay
2014	26 ADET	404.607,54	6-36 Ay

3- 2014 YILINDA DESTEKLENMİŞ / YIL İÇİNDE DEVAM EDEN / SONA EREN TÜBİTAK PROJELERİ

Proje Adı	Fon Sağlayan Kuruluş	Müşteri Kuruluş	Proje Süresi (Ay)	Proje Bütçesi (TL)	Projenin Durumu (2014'de Başlamış/ Devam Eden)
Bulgur ve Nohut Gibi Tahıl ve Baklagillerden Çerez Gıda Üretiminde Yenilikçi İşlem Olan Kontrollü Basınç Farkı Oluşturulması Metodunun Uygulanması	TÜBİTAK	KMÜ	24	149.000,00	01/03/2014'de proje sonuçlanmıştır.
Yeni Jenerasyon Bis ve Amino Ditiyolpirol Bileşiklerinin Sentezi: Nanotanecek/Enzim Sistemleri ile Biyonanoteknolojik Biosensör Olarak Kullanımı	TÜBİTAK	KMÜ	24	181.966,00	28/07/2014'de proje sonuçlanmıştır.
Endüstriyel Uygulamalar İçin Scytilidium thermophilum Ksilanazının Tarımsal Atıklar Kullanılarak Üretimi, Saflaştırılması, Karakterizasyonu ve X-Işını Yapı Analizi Amacıyla Kristalizasyonu	TÜBİTAK	KMÜ	36	206.090,00	2011'de başlayıp, 2014' de devam eden
Karaman Yöresi Kuru Soğan Yetiştirme Alanlarında Bulunan Soğan Sak Nematodunun (Ditylenchus dipsaci (Kühn, 1857) Filipjev, 1936) Dağılımı ve Zarar Seviyesinin Belirlenmesi İle Bitki Genetik Dayanıklılığının Belirlenmesi	TÜBİTAK	KMÜ	36	123.000,00	2011'de başlamış 2014'de devam eden
Yeni Geliştirilen Bir Ekmeklik Buğday Haritalama Populasyonunda Agronomik, Kalite Ve Hastalıklara Dayanıklılık Bakımından Fenotipik Değişimin Ve Genotip X Çevre İnteraksiyonunun Belirlenmesi	TÜBİTAK	KMÜ	36	360.500,00	2012' de başlamış 2014'de devam eden
Streptozotocin ile İndüklenmiş Diyabetik Sıçan Karaciğer Dokularında Global Gen Ekspresyonu Profilinin Mikroarray Teknolojisi ile İncelenmesi: Resveratrol'ün Etkileri	TÜBİTAK	KMÜ	24	197.400,00	2012' de başlamış 2014'de devam eden
Biyokirlenmeye Karşı Yüksek Dirençli ve Florlanmış Membranlı Yüksek Seçiciliğe Sahip Yeni Elektrokimyasal ve Optik Amonyum Sensörlerin Geliş	TÜBİTAK	KMÜ	24	242.132,00	2012' de başlamış 2014'de devam eden
Üç Boyutlu Olarak Düzenlenmiş Makrogözenekli ve Altın Nano Tanecik ile Katkılanmış Titanyum Dioksit (3-BMAN-TiO2) Fotonik Kristallerle Modifiye Edilmiş Elektrotlar Üzerine Olioguanilinle Çapraz Bağlanmış [Ru(bpy)2(bpy	TÜBİTAK	KMÜ	24	295.220,00	2012' de başlamış 2014'de devam eden

CONHArNH2)]+2Boya/İridyum DiOksit Nano Tanecik Yapılarına Sahip Suyu Tamamıyla Ayrıştırılan Güneş Hücrelerinin Yapımı					
Gaziantep yöresinde Yetişen Makromantarların Belirlenmesi	TÜBİTAK	KMÜ	36	197.480,00	2013’de başladı. 2014’de devam eden
Aspergillus Terreus Ksilanolitik Sisteminin Batık Ve Katı Kültürde Tepki Yüzey Metodolojisi İle Üretim Koşullarının Optimizasyonu, Bu Kültürlerde Hücre Dışı Proteinlerinin Karşılaştırmalı Proteomik Analizi ve Ksilanazın Kristalizasyonu	TÜBİTAK	KMÜ	36	275.245,00	2013’de başladı. 2014’de devam eden
Sol-Jel Yöntemiyle Cu(In1-Xgax)(Se1-Ytey)2 (Cigst) Yarıiletken İnce Filmlerinin Büyütülmesi, Karakterizasyonu Ve Güneş Pili Uygulamalarının İncelenmesi	TÜBİTAK	KMÜ	30	374.250,00	2013’de başladı. 2014’de devam eden
Bazı Makarnalık Buğday İleri İslah Hatlarının Markör Destekli Kalite İslahı	TÜBİTAK	KMÜ	36	289.595,00	2013’de başladı. 2014’de devam eden
Altın Elektrot Üzerinde Birbirlerine Polimerik Köprülerle Bağlanmış Kaliks[n]aren/Siyanın Boya/IrO2 Nanotanecik Yapılar İçeren Suyu Tam Olarak Ayrıştırılan Yeni Fotoelektrokimyasal Hücreler	TÜBİTAK	KMÜ	24	263.662,00	2013’de başladı. 2014’de devam eden
Sol-jel yöntemiyle Kalkoprit Cu(Alxga1-X)Se2 (Cags) İnce Filmlerinin Sentezi ve Fotoiletkenlik Özelliklerinin İncelenmesi	TÜBİTAK	KMÜ	12	30.000,00	2013’de başladı. 2014’de devam eden
Bazı Yerel Ekmeklik Buğday Çeşit ve Köy Popülasyonlarından Geliştirilen Yerel Hatların Tohum Dormansisi- Hasat Öncesi başakta Çimlenmeye Dayanıklılığının ve Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi	TÜBİTAK	KMÜ			
Gröbner-Shirshov Taban Teorisi, Kelime ve Eşlenik Problemleri	TÜBİTAK	KMÜ	24	104.305,00	2014’de başladı.
Ara Yüzey Etkin Molibden Oksit/Organik Hibrit Anot Tampon Tabakaların Sentezi Ve Organik Fotovoltaik Hücrelere Uygulanması	TÜBİTAK	KMÜ	24	455.885,00	2014’de başladı.

Fotoluminasans ve Piezoelektrik Özelliğe Sahip Yeni Multifonksiyonel Akıllı Malzemelerin Sentezi ve Karakterizasyonu	TÜBİTAK	KMÜ	24	232.034,00	2014'de başladı.
Hidrojen Borç Al-Ver Methodu ile Piroлін C2 ve C2-C5 Alkilasyonu	TÜBİTAK	KMÜ	24	238.200,00	2014'de başladı.
Streptococcus Pneumoniac için DNA Aptamerlerinin Geliştirilmesi ve Karakterizasyonu	TÜBİTAK	KMÜ	24	76.000,00	2014'de başladı.
Morfin Tespiti için Moleküler Baskılama Temelli (MIP) Kuvars Kristal Mikroterazi (QCM) Nanosensör Üretilmesi ve İncelenmesi	TÜBİTAK	KMÜ	24	204.150,00	2014'de başladı.

4-Mali Denetim Sonuçları

2014 Mali yılına ilişkin herhangi bir sorgu bulunmamaktadır.

B- Performans Bilgileri

1-Faaliyet ve Proje Bilgileri

2014 Yılında Birimiz Tarafından Takip Edilen Projelere İlişkin Genel Bilgi

Bilimsel Araştırma Proje Sayısı					
PROJELER	2014				
	2014 yılı Öncesi Devreden Proje	Yıl İçinde Eklenen Proje	Toplam	Yıl İçinde Tamamlanan Proje	Toplam Ödenek TL
TÜBİTAK	14	7	21	2	4.258.769,00
A.B.	-	-	-	-	-
BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ	48	27	75	28	404.607,54
DİĞER	MEVKA	-	-	-	-
	SAN-TEZ	-	-	-	-
TOPLAM	62	34	96	30	4.663.376,54

2014 Mali yılında 27 adet Bilimsel Araştırma Projesinin 404.607,54 TL ödenek ile desteklenmesine karar verilmiştir. Fakültele ve niteliğine göre dağılımı aşağıda belirtilmiştir.

1.1-2014 Yılında Desteklenen Bilimsel Araştırma Projelerinin Türlerine Göre Dağılımı

PROJE TÜRLERİ	MÜNFERİT	YÜKSEK LİSANS	ALT YAPI
ADEDİ	16	8	3

1.2-2014 Yılı İçerisinde Kabul Edilen Projelerin Bölümlere ve Göre Dağılımı

Birimi	Adedi	Proje Bütçesi
Kamil Özdağ Fen Fakültesi	9	125.753,00
Edebiyat Fakültesi	2	33.283,00
Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu	1	30.650,00
Eğitim Fakültesi	3	61.600,00
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	2	14.511,74
Sağlık Yüksekokulu	1	10.810,00
Mühendislik Fakültesi	9	127.999,80
Toplam	27	404.607,54

1.3-2014 Mali Yılı Tamamlanan BAP Projeleri

Sıra No	Proje No	Proje Adı
1	06-M-13	Karaman İli Organize Sanayi Bölgesinde Girişimcilik ve İnovasyon (Yenilikçilik) Düzeyinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma
2	40-M-12	Karaman ilinde yetiştirilen bazı elma çeşitlerinin kurutma davranışının ve dielektrik özelliklerinin belirlenmesi
3	36-M-12	Hilvan ve Siverek (Urfa) Yörelerinde Yetişen Makromantarların Belirlenmesi
4	41-M-12	Elma çeşitlerinin özüt bileşimleri, antimikrobiyal ve antioksidan aktivitelerinin taranması ve elma ağacı yapraklarının ksilanaz üretiminde kullanılabilirliğinin incelenmesi
5	42-M-12	Toprakdan Ksilanaz Üreten Mikroorganizma Taraması, Ksilanaz Aktivitelerinin Tarımsal Atık Üzerinde Karşılaştırılması ve Enzimin Kısmi Karakterizasyonu
6	31-M-12	Azolla Anabaena Bitkisinde Doku Kültürü Çalışmaları
7	34-M-12	Karaman ilinde ameliyat öncesi dönemde hastalara verilen eğitimin değerlendirilmesi
8	45-M-12	Karadeniz bölgesinde koyun ve keçilerden toplanan kenelerde Theileria ve Babesia türlerinin Revers Line Blotting yöntemi ile belirlenmesi
9	08-M-13	Zigana Dağı ve Çevresinde Yetişen Makromantarların Belirlenmesi
10	02-YL-13	İşlenmiş Gıda Ürünlerinde Genetiği Değiştirilmiş (GD) Ürünlerin ve Uygun DNA İzolasyonu Metodunun Belirlenmesi
11	05-YL-13	Sodyum Sülbaktamın Karbon Pasta Elektrot (CPE) Yüzeyinde Elektrokimyasal Karakterizasyonu ve Diferansiyel Puls Voltametri (DPV) ile CU (II) Tayininde Kullanılabilirliğinin Araştırılması
12	04-YL-13	Gaziantep Yöresinde Yetişen Bazı Makromantar Türlerinin Antioksidan ve Antimikrobiyal Etkilerinin İncelenmesi
13	11-M-11	Mercimek (Lens culinaris) Türü Baklagillerden Glutensiz Bulgur-Benzeri Ürün Geliştirilmesi ve Kalite Parametrelerinin İncelenmesi
14	35-M-12	Konya ve Karaman İllerinde Ameliyathanede Çalışan Hemşirelerin Hasta Güvenliğine İlişkin Tutumlarının Değerlendirilmesi
15	48-M-12	Seramik temelli ışıldar maddelerin sentezi, karakterizasyonu ve yapısal özelliklerinin incelenmesi
16	15-M-13	Karaman İli Toprak Numunelerinin Termolüminesans Özelliklerinin İncelenmesi ve Tuzak Parametrelerinin Hesaplanması
17	03-YL-13	Arpaçbahşiş Kasabası (Mersin – Erdemli) Boynuinceli Yörükleri Ağzı
18	21-M-13	Etkin Şekilde Kullanılan Görsel ve İşitsel Materyallerin Hemşirelik Öğrencilerinin Eğitimine Katkısı
19	32-M-12	Bazı Akvaryum Bitkilerinin Doku Kültürü ile Çoğaltımı
20	50-M-12	Bazı Akvaryum Bitkilerinin İn vitro Koşullarda Mikroçoğaltımı
21	01-M-13	BODIPY boya molekülleri ile altın ince film arasındaki mesafeye bağlı etkileşimin incelenmesi
22	09-M-13	Co-Mn Alaşımlarının Üretimi ve Manyetik Kayıt İle Algılayıcı Teknolojilerine Uygunluğunun Araştırılması
23	12-M-13	Karaman İlinde Yetiştirilen Bazı Kuru Fasulye (Phaseolus Vulgaris L.) Çeşitlerinin Teknolojik Özelliklerinin Belirlenmesi
24	02-YL-14	Optimum Portföy Seçimi ve BİST Üzerine Bir Uygulama
25	01-AP-14	Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü Otomasyon Alt Yapısının Kurulması
26	06-YL-13	Agaroz Jel Elektroforezinde DNA Görüntüleme İçin Ethidium Bromide'e Alternatif Boyaların İncelenmesi
27	13-M-13	Farklı Helis Açılı Taşların Yüzey Kalitesine ve Titreşime Etkisinin Deneysel Olarak Araştırılması
28	08-YL-13	Beyin antioksidan enzimlerinin Tip 1 diyabet ile değişimi: Reveratrol'un etkileri

2-Performans Sonuçları Tablosu

2014 mali yılında 28 adet bilimsel araştırma projesi tamamlanmıştır. Fakültelere göre dağılımı aşağıda belirtilmiştir.

FAKÜTELERE GÖRE TAMAMLANAN PROJELER	
Kamil Özdağ Fen Fakültesi	11 Adet
Edebiyat Fakültesi	1 Adet
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	1 Adet
Mühendislik Fakültesi	10 Adet
Sağlık Yüksekokulu	5 Adet

NİTELİĞİNE GÖRE TAMAMLANMIŞ PROJELER	
Münferit Araştırma Projeleri	20 Adet
Yüksek Lisans Tez Projeleri	7 Adet
Alt Yapı Projesi	1 Adet

3-Performans Sonuçları Değerlendirme

- 2014 Mali yılında 27 adet Bilimsel Araştırma Projesinin 404.607,54 TL ödenek ile desteklenmesine karar verilmiştir.

- 2014 yılında 75 adet bilimsel araştırma projesi devam etmiş olup 28 adet proje tamamlanmış, 3 adet proje yönergemizin 11 inci maddesi b bendi gereği iptal edilmiştir.

IV- KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A- Üstünlükler

1. Teknolojik donanımımızın yeterli olması
2. Nitelikli ve yetişmiş personele sahip olmak,
3. Hızlı ve verimli çalışma,
4. İletişimimizin iyi olması,
5. Personelin özverili olması,
6. Personelin değişime ve gelişime açık olması,
7. Teknolojiden en etkin şekilde yararlanıyor olmak,
8. İnternet aracılığıyla ulaşımı hızlandırarak sonuç almak.

B- Zayıflıklar

1. Mevzuatlara bağlı olarak iç işleyişteki bürokratik işlemler sürecinin işleri yavaşlatması sonucu yaşanan sorunlar.
2. Satın alma mevzuatının sık değişmesine rağmen birimimizin yönetmeliğinin ve satın alma 2003/6554 sayılı kararname ekinin bu değişikliklerle beraber revize edilmemesinden dolayı zaman zaman çelişkiler yaşanmaktadır.

Harcama Yetkilisinin İç Kontrol Güvence Beyanı

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak yetkim dâhilinde;

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

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

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

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim. (Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birim Koordinatörlüğü – 27/01/2015)

Doç. Dr. Nevzat AYDIN
BAP Koordinatörü