



NECMETTİN ERBAKAN
ÜNİVERSİTESİ

2017 YILI

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

FAALİYET RAPORU

İÇİNDEKİLER

BİRİM YÖNETİCİSİNİN SUNUŞU

İÇİNDEKİLER

I- GENEL BİLGİLER

- A- Misyon ve Vizyon
- B- Yetki, Görev ve Sorumluluklar
- C- Birime İlişkin Bilgiler
 - 1- Fiziksel Yapı
 - 2- Örgüt Yapısı
 - 3- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar
 - 4- İnsan Kaynakları
 - 5- Sunulan Hizmetler
 - 6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi
- D- Diğer Hususlar

II- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİLER

- A- Mali Bilgiler
 - 1- Bütçe Uygulama Sonuçları
- B- Performans Bilgileri
 - 1- Faaliyet ve Proje Bilgileri
 - 2- Performans Göstergeleri Gerçekleşme Tablosu

BİRİM YÖNETİCİSİNİN SUNUŞU

Fen Bilimleri Enstitüsü, Konya Üniversitesi'nin 21.07.2010 tarih ve 27648 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 6005 sayılı kanun ile kurulan Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Fen Fakültesi, Uzay ve Havacılık Fakültesi'nin ilgili Anabilim Dallarında Lisansüstü düzeyde eğitim vermek, bilimsel araştırma ve uygulama yaptırmak amacıyla faaliyete geçmiştir. 11. 04. 2012 tarih ve 28261 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 6287 sayılı Kanun ile Konya Üniversitesi'nin isminin Necmettin Erbakan Üniversitesi olarak değiştirilmesinden dolayı, Enstitümüz Necmettin Erbakan Üniversitesi bünyesinde faaliyetine devam etmektedir.

Enstitümüz bünyesinde Çevre Mühendisliği, Kimya, Gıda Mühendisliği, Harita Mühendisliği, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Enerji Sistemleri Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Mimarlık, Matematik, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Şehir ve Bölge Planlama, Nanobilim ve Nanomühendislik (Disiplinler arası), İstatistik, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalları mevcuttur. Bunlar;

1. Tezli Yüksek Lisans ve Doktora Programı; Çevre Mühendisliği, Kimya, Gıda Mühendisliği, Harita Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Matematik Anabilim Dalları .

2. Tezli Yüksek Lisans Programı; Çevre Mühendisliği, Kimya, Gıda Mühendisliği, Harita Mühendisliği, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Enerji Sistemleri Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Mimarlık, Matematik, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Şehir ve Bölge Planlama, Nanobilim ve Nanomühendislik (Disiplinler arası), İstatistik ve İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalları .

3. Tezli ve II. Öğretim Tezsiz Yüksek Lisans Programları; Gıda Mühendisliği, Harita Mühendisliği, Enerji Sistemleri Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dallarında aktif haldedir.

2017-2018 Eğitim Öğretim yılı nda Enerji Sistemleri Mühendisliği Anabilim Dalı Doktora Programı açılması başvuruları yapılmıştır.

2017-2018 Eğitim-Öğretim yılı nda da Anabilim Dallarında Tezli Yüksek Lisans, Doktora ve 2. Öğretim Tezsiz Yüksek Lisans Programlarını açılması hedeflenmektedir.

Enstitümüz gelecek yıllarda, Üniversitemizin belirlediği stratejik hedefler doğrultusunda, Lisansüstü eğitim-öğretim yapısının ve sürecinin, bilimsel araştırmaların, kurumsal kimliğin, ulusal ve uluslararası işbirliklerinin geliştirilmesini amaçlamaktadır. Bu amaçlara ulaşmak için Enstitümüz, anabilim dallarında verilmekte olan lisansüstü derslerin ve içeriklerinin bilimsel araştırmalara temel teşkil edecek kalitede olmasının sağlanması ve sürekli olarak güncellenmesi, lisansüstü derslere ait ölçme ve değerlendirme yöntemlerinin gözden geçirilmesi ve iyileştirilmesi, disiplinlerarası lisansüstü program sayısının artırılması, lisansüstü eğitimde uluslararası işbirliklerinin sağlanması, yapılan tezlerin sayısının ve niteliğinin artırılması, tezlerin yayına dönüşme oranının yükseltilmesi, TÜBİTAK, DPT, SAN-TEZ proje başvurularının teşvik edilmesi, başarılı lisans öğrencilerinin Enstitümüzü tercih etmelerinin sağlanması, lisansüstü tezlerde ulusal destek kullanımının teşvik edilmesi, uluslararası değişim programlarından yararlanılması konusunda hem öğretim üyelerinin hem de öğrencilerin teşvik edilmesi, uluslararası değişim programları ile yurtdışından lisansüstü öğrenci kabulünün sağlanması ile ilgili çalışmalarını sürdürecektir.

Prof. Dr. Mehmet KARALI
Enstitü Müdürü

I- GENEL BİLGİLER

A. Misyon ve Vizyon

Misyon

Çağdaş bilim ve teknolojik gelişmeleri izleyen, araştırma ve inovasyon ruhunu benimsemiş, mesleklerinde uzmanlaşmış, ulusal ve uluslararası rekabete açık, çevreye ve etik değerlere saygılı, yetkinliklerini toplum ve insanlık yararına kullanabilecek, yaşam boyu öğrenmeyi kendisine ilke edinmiş, alanında akademik olarak donanımlı bireyler yetiştirmektir. Bu amaçla Enstitü;

- Lisansüstü eğitim-öğretimde sürekli kalite iyileştirme süreçlerini teşvik etmek ve lisansüstü eğitim-öğretim politikalarının geliştirilmesine katkıda bulunmak,
- Üniversite-kamu-sanayi işbirliğini en üst düzeyde teşvik etmek ve disiplinler arası araştırmaların geliştirilmesine imkân sağlayacak düzenlemeler yapmakla kendini yükümlü kılar.

Vizyon

Ulusal ve uluslararası düzeyde üstün nitelikli, inovasyon ve girişimcilik anlayışı kazanmış, alanında uzmanlaşmış araştırmacı ve akademisyenler yetiştiren, sahip olduğu güçlü akademik potansiyel ile bilim ve teknolojinin gelişmesine katkıda bulunan, toplumsal ihtiyaçlara yönelik araştırma ve geliştirme çalışmalarına öncülük eden, uluslararası tanınır ve seçkin bir kurum olmaktır.

B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar

Enstitünün organları, Enstitü Müdürü, Enstitü Kurulu ve Enstitü Yönetim Kuruludur.

Enstitü müdürü, üç yıl için ilgili fakülte dekanının önerisi üzerine rektör tarafından atanır. Rektörlüğe bağlı Enstitülerde bu atama doğrudan Rektör tarafından yapılır. Müdürün, Enstitüde görevli aylıklı öğretim elemanları arasından üç yıl için atayacağı en çok iki yardımcısı bulunur. Müdüre vekâlet etme veya müdürlüğün boşalması hallerinde yapılacak işlem, dekanlarda olduğu gibidir. Enstitü Müdürü, 2547 sayılı Kanunla Dekanlara verilmiş olan görevleri Enstitü bakımından yerine getirir.

Müdürün Görevleri:

- Enstitü Kurullarına başkanlık etmek, enstitü kurullarının kararlarını uygulamak ve enstitü birimleri arasında düzenli çalışmayı sağlamak.
- Her öğretim yılı ve istendiğinde enstitünün genel durumu ve işleyişi hakkında Rektöre rapor vermek.
- Enstitünün ödenek ve kadro ihtiyaçlarını gerekçesi ile birlikte Rektörlüğe bildirmek, Enstitünün bütçesi ile ilgili öneriyi Enstitü Yönetim Kurulunun da görüşünü aldıktan sonra Rektörlüğe sunmak.
- Enstitünün birimleri ve her düzeydeki personeli üzerinde genel gözetim ve denetim görevini yapmak.

- Kanun ve yönetmelik ile kendisine verilen diğer görevleri yapmak.

Enstitü Kurulu; müdürün başkanlığında, müdür yardımcıları ve enstitüyü oluşturan ana bilim dalı başkanlarından oluşur.

Enstitü Kurulu akademik bir organ olup, görevleri:

- Enstitünün eğitimi-öğretimi, bilimsel araştırma ve yayım faaliyetleri ve bu faaliyetlerle ilgili esasları, plan, program ve eğitim-öğretim takvimini kararlaştırmak,
- Enstitü Yönetim Kuruluna üye seçmek,
- Kanun ve Yönetmelikle verilen diğer görevleri yapmaktır.

Enstitü Yönetim Kurulu; müdürün başkanlığında, müdür yardımcıları ve müdür tarafından gösterilecek altı aday arasından Enstitü Kurulu tarafından üç yıl için seçilecek üç öğretim üyesinden oluşur.

Enstitü Yönetim Kurulunun görevleri:

- Enstitü Kurulunun kararları ile tespit edilen esasların uygulanmasında müdüre yardım etmek.
- Enstitünün eğitim-öğretim, plan ve programlarıyla takvimin uygulanmasını sağlamak.
- Enstitünün yatırım, program ve bütçe kararını hazırlamak: müdürün enstitü yönetimiyle ilgili getireceği konularda karar almak,
- Öğrencilerin kabulü, ders intibakları ve çıkarılmaları ile eğitim-öğretim ve sınavlara ait işlemler hakkında karar vermek,
- Kanun ve yönetmelikle verilen diğer görevleri yapmaktır.

Enstitümüz, idari olarak bir Müdür, iki Müdür Yardımcısı ve Enstitü Sekreteri tarafından yönetilmektedir. Ayrıca idari ve mali konulara ilişkin kararların alındığı Enstitü Yönetim Kurulu ile Eğitim-Öğretim ile ilgili kararların alındığı Enstitü Kurulu idari mekanizmada yer almaktadır.

1.3- Hizmet Alanları

1.3.1. Akademik Personel Hizmet Alanları

	Sayısı (Adet)	Alanı (m2)	Kullanan Sayısı (Kişi)
Çalışma Odası	2	55	3
Toplam	2	55	3

1.3.2. İdari Personel Hizmet Alanları

	Sayısı (Adet)	Alanı (m2)	Kullanan Sayısı
Çalışma Odası	2	90	4
Toplam	2	90	4

2- Örgüt Yapısı

Enstitü Yönetimi; Müdür, Müdür yardımcısı (2 Kişi) ve Enstitü Sekreterinden oluşmaktadır. Ayrıca idari ve mali konulara ilişkin kararların alındığı **Enstitü Yönetim Kurulu** ile eğitim-öğretim ile ilgili kararların alındığı **Enstitü Kurulu** idari mekanizma içinde yer almaktadır.

Müdür: Prof. Dr. Mehmet KARALI

Müdür Yrd. : Doç. Dr. Nilgün ERTAŞ

Enstitü Sekreteri: M. Celalettin ÜSTÜN

3- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

3.1- Yazılımlar

3.2- Bilgisayarlar

Masa üstü bilgisayar Sayısı: 10 Adet

Taşınabilir bilgisayar Sayısı: 4 Adet

3.3- Kütüphane Kaynakları

Kitap Sayısı: ... Adet

Basılı Periyodik Yayın Sayısı: ... Adet

Elektronik Yayın Sayısı: ... Adet

3.4- Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Cinsi	İdari Amaçlı (Adet)	Eğitim Amaçlı (Adet)	Araştırma Amaçlı (Adet)
Projeksiyon	1		
Slayt Makinesi			
Tepegöz			
Episkop			
Barkot Okuyucu			
Baskı Makinesi			
Fotokopi Makinesi	2		
Faks			
Fotoğraf Makinesi			
Kameralar			
Televizyonlar			
Tarayıcılar	1		
Müzik Setleri			
Mikroskoplar			
DVD ler			
Yazıcı	5		
Yangın Söndürme Cihazı			
Klima			
Telefon Hattı Sayısı	1		
Telefon Sayısı (Santrale Bağlı)	8 İp Telefon		

4- İnsan Kaynakları

4.1- Akademik Personel

Akademik Personel					
	Kadroların Doluluk Oranına Göre			Kadroların İstihdam Şekline Göre	
	Dolu	Boş	Toplam	Tam Zamanlı	Yarı Zamanlı
Profesör					
Doçent					
Yrd. Doçent					
Öğretim Görevlisi					
Okutman					
Çevirici					
Eğitim- Öğretim Planlamacısı					

Araştırma Görevlisi	2		2	X	
Uzman					

4.6- Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı		2				
Yüzde		%100				

4.7- İdari Personel

İdari Personel (Kadroların Doluluk Oranına Göre)			
	Dolu	Boş	Toplam
Genel İdari Hizmetler	3		3
Sağlık Hizmetleri Sınıfı			
Teknik Hizmetleri Sınıfı			
Eğitim ve Öğretim Hizmetleri Sınıfı			
Avukatlık Hizmetleri Sınıfı			
Din Hizmetleri Sınıfı			
Yardımcı Hizmetli			
Toplam	3		3

4.8- İdari Personelin Eğitim Durumu

İdari Personelin Eğitim Durumu					
	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Y.L. ve Doktora
Kişi Sayısı				3	
Yüzde				%100	

4.9- İdari Personelin Hizmet Süreleri

İdari Personelin Hizmet Süresi						
	1 – 3 Yıl	4 – 6 Yıl	7 – 10 Yıl	11 – 15 Yıl	16 – 20 Yıl	21 - Üzeri
Kişi Sayısı		1	1			1
Yüzde		%33,3	%33,3			%33,3

4.10- İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı		2			1	
Yüzde		%66,6			%33,3	

4.11- 657-4/B li Sözleşmeliler

657-4/B li Sözleşmeliler (Çalıştıkları Pozisyonlara Göre)			
	Dolu	Boş	Toplam
Toplam			

5- Sunulan Hizmetler

5.1- Eğitim Hizmetleri

5.1.1- Öğrenci Sayıları

BİRİMLER	ÖRGÜN				II. ÖĞRETİM				TOPLAM
	ÖNLİSANS	LİSANS	YÜKSEK LİSANS	DOKTORA	ÖNLİSANS	LİSANS	YÜKSEK LİSANS	DOKTORA	
Fen Bilimleri Enstitüsü			972	59			219		1250
GENEL TOPLAM			972	59			219		1250

5.1.3- Öğrenci Kontenjanları

BİRİMLER	ÖRGÜN				II. ÖĞRETİM				TOPLAM
	ÖNLİSANS	LİSANS	YÜKSEK LİSANS	DOKTORA	ÖNLİSANS	LİSANS	YÜKSEK LİSANS	DOKTORA	
Fen Bilimleri Enstitüsü			285	47			270		602
GENEL TOPLAM			285	47			270		602

5.1.4- Yüksek Lisans ve Doktora Programları

Enstitülerdeki Öğrencilerin Yüksek Lisans (Tezli/ Tezsiz) ve Doktora Programlarına Dağılımı

Birim Adı (Fen Bilimleri Enstitüsü)	Programı (Lisansüstü)	Yüksek Lisans Yapan Sayısı		Doktora Yapan Sayısı	Toplam
		Tezli	Tezsiz		
Çevre Mühendisliği A.B.D.		67		6	73
Kimya A.B.D.		53		12	65
Gıda Mühendisliği A.B.D.		62		12	74
Harita Mühendisliği A.B.D.		68	203	9	280
Moleküler Biyoloji ve Genetik A.B.D.		44			44
Enerji Sistemleri Mühendisliği A.B.D.		69	16		85
Makine Mühendisliği A.B.D.		178		20	198
Endüstri Mühendisliği A.B.D.		107			107
Mimarlık A.B.D.		48			48
Matematik A.B.D.		99			99
Elektrik-Elektronik Mühendisliği A.B.D.		72			72
Şehir ve Bölge Planlama A.B.D.		46			46
Nanobilim ve Nanomühendislik A.B.D.		38			38
İstatistik A.B.D.		13			13
İnşaat Mühendisliği A.B.D.		8			8
Toplam		972	219	59	1250

5.1.5- Yabancı Uyruklu Öğrenciler

BİRİMLER	TÜRK CUMHURİYETLERİ VE AKRABA TOPLULUKLARI								DİĞER								TOPLAM
	KAMU İDARELERİNDEN GELEN				DİĞER				İKİLİ ANLAŞMALAR ÇERÇEVESİNDE GELEN				DİĞER				
	Ö.L	L	Y.L	D	Ö.L	L	Y.L	D	Ö.L	L	Y.L	D	Ö.L	L	Y.L	D	
Fen Bilimleri Enstitüsü											10	2				1	13
GENEL TOPLAM											10	2				1	13

* Ö.L: Önlisans L: Lisans Y.L: Yüksek Lisans D: Doktora

5.3-İdari Hizmetler

Harcama birimimiz enstitü personeline maaş, enstitümüzde ders vermekte olan akademik personele ek ders ücreti ve akademik, idari personelimize fazla mesai ücreti hizmetini yürütmektedir.

Öğrenci işlerimiz ise akademik personelimiz ve öğrencilerimize yüksek lisans, doktora ve tezsiz yüksek lisans ile ilgili tüm faaliyetlerini denetlemekte ve kanun ve yönetmelikler çerçevesinde hizmet vermektedir.

6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

Bütçemizdeki yapılan harcamalar; Harcama yetkilisi Enstitü Müdürümüzün bütçe ilke ve esaslarına, kanun, tüzük ve yönetmelikler ile diğer mevzuata uygun, ödeneklerin etkili, ekonomik ve verimli kullanılmasına ihtimam göstererek harcama talimatı vermesiyle gerçekleştirilmektedir.

Giderlerin gerçekleştirilmesi, işin yaptırılması, mal ve hizmetin alınması, teslim almaya ilişkin işlemlerin yapılması, belgelendirilmesi ve ödeme için gerekli belgelerin hazırlanması görevleri Gerçekleştirme görevlisi Enstitü Sekreteri tarafından yürütülmektedir.

D- Diğer Hususlar

Fen Bilimleri Enstitümüz fiziki mekân yetersizliği nedeniyle, Rektörlüğümüz tarafından kiralanan “Selver Mahallesi Eski Meram Caddesi No: 11 (Simulasyon ve Modelleme Araştırma ve Uygulama Birimi Binası)” yeni hizmet binasına 2017 yılı Temmuz ayında taşınmıştır.

II- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİLER

A- Mali Bilgiler

1- Bütçe Uygulama Sonuçları

1.1-Bütçe Giderleri

	2017	2017	GERÇEK- LEŞME ORANI
	ÖDENEK TOPLAMI	HARCAMA TOPLAMI	
	TL	TL	%
BÜTÇE GİDERLERİ TOPLAMI	2.344.700,00	2.323.512,80	99
01 - PERSONEL GİDERLERİ	2.245.650	2.245.331,22	99,99
02 - SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ	32.900	32.894,46	99,98

GİDERLERİ			
03 - MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	12.150	9.287,11	76,44
05 - CARİ TRANSFERLER	54.000	36.000	66,67
06 - SERMAYE GİDERLERİ			

Bütçe tertiplerinden yapılan harcamalarla personelimizin maaş ve sosyal güvenlik ödemelerinin yanı sıra Enstitü bünyesinde gelecekte de kullanılacak malzeme ve materyallerin temini yoluna gidilmiştir.

B- Performans Bilgileri

1- Faaliyet ve Proje Bilgileri

1.1. Faaliyet Bilgileri

FAALİYET TÜRÜ	SAYISI
Sempozyum ve Kongre	
Konferans	
Panel	
Seminer	
Açık Oturum	
Söyleşi	
Tiyatro	
Konser	
Sergi	
Turnuva	
Teknik Gezi	
Eğitim Semineri	
.....	

1.2. Yayınlarla İlgili Faaliyet Bilgileri

İndekslere Giren Hakemli Dergilerde Yapılan Yayınlar

YAYIN TÜRÜ	SAYISI
Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler	
Uluslararası hakemli diğer dergilerde yayınlanan makaleler	
Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler	
Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiriler	
Uluslararası toplantılarda sunulan bildiriler	
Kitap	

2- PERFORMANS GÖSTERGELERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

PERFORMANS GÖSTERGELERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

YIL: 2017

BİRİM: Fen

Bilimleri Enstitüsü

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	Kriter	1. Üç Ay Gerçekleşme	2. Üç Ay Gerçekleşme	3. Üç Ay Gerçekleşme	4. Üç Ay Gerçekleşme	İLGİLİ BİRİM
Yurtdışında yüksek lisans, doktora, doktora sonrası çalışma yapan öğretim elemanı sayısı	Sayı	Genel Toplam	0	0	0	0	Akademik Birimler
Uluslar arası dergilerde yapılan yayın sayısı	Adet	Yıllık	0	0	0	0	Akademik Birimler
Ulusal yayın sayısı	Adet	Yıllık	0	0	0	0	Akademik Birimler
Ulusal ve uluslararası düzeyde yayımlanan akademik dergi sayısı	Adet	Yıllık	0	0	0	0	Akademik Birimler
Eğitim - öğretim birimlerinde ihtiyaç duyulan mefruşat ve teçhizatlar için yapılan harcama tutarı	Bin TL	Yıllık	0	0	0	0	İdari ve Mali İşler D.B. + Akademik Birimler
Çift anadal ve yandal programı sayısı	Adet	Genel Toplam	0	0	0	0	Akademik Birimler
Zorunlu / isteğe bağlı yabancı dil hazırlık uygulaması yapılan program sayısı	Adet	Genel Toplam	0	0	0	0	Akademik Birimler
Yabancı dille eğitim öğretim yapılan program sayısı	Adet	Genel Toplam	0	0	0	0	Akademik Birimler
Ulusal ve uluslararası alanda başarısı kanıtlanmış bilim insanlarının üniversitemizde verdiği seminer ve eğitim sayısı	Adet	Yıllık	0	0	0	0	Akademik Birimler

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak yetkim dahilinde;

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 dahilindeki hususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim.

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ (KONYA-15.01.2018)

HARCAMA YETKİLİSİ

İmza

Prof. Dr. Mehmet KARALI
Enstitü Müdürü