

**T.C.
AVRASYA
ÜNİVERSİTESİ**

**MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ
2017 FAALİYET RAPORU**

İçindekiler

SUNUŞ	3
1. GENEL BİLGİLER	4
1.1 MİSYON VE VİZYON.....	4
1.2 YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR.....	4
1.3 İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER.....	4
1.3.1 Yerleşke ve Fiziksel Yapı Durumu	4
1.3.2 İnsan Kaynakları.....	5
1.3.3 Öğrenci (Eğitim-Öğretim İstatistikleri).....	13
1.3.4 Bilgi Kaynakları ve Teknoloji	18
1.3.5 Yönetim, Organizasyon ve İç Kontrol Sistemi	18
2. AMAÇ VE HEDEFLER	20
2.1 BİRİMİN AMAÇ VE HEDEFLERİ	20
2.2 TEMEL POLİTİKALAR VE ÖNCELİKLER	20
3. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	21
3.1 MALİ BİLGİLER	21
3.2 PERFORMANS BİLGİLERİ	21
3.2.1 Faaliyet Bilgileri	21
3.2.2 Diğer Faaliyet ve Proje Bilgileri	23
3.2.3 Stratejik Plan Ekseninde 2016 Yılı Performans Değerlendirmesi	24
4. KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ	24
5. ÖNERİ VE TEDBİRLER	25

SUNUŞ

Mühendislik ve Mimarlık Fakültemiz, 2011-2012 eğitim-öğretim yılında İnşaat Mühendisliği, Mimarlık, Makine Mühendisliği ve Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümlerinde öğretime başlamıştır. Bu bölümlere daha sonra toplumsal ve teknolojik istemleri karşılamak amacıyla yeni bölümler eklenerek 2012-2013 öğretim yılında Gıda Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı ile Bilgisayar Mühendisliği Bölümlerinde de öğretime başlanmıştır. 2013-2014 öğretim yılında ise Harita Mühendisliği Bölümünde öğrenciler eğitim ve öğretime başlamıştır.

Fakültemiz öğrencileri eğitim ve öğretimlerini üniversitemizin Yomra Yerleşkesinde bulunan çok geniş bir yeşil alana sahip, 7 katlı, denize bakan yeni binasında sürdürmektedir. Yomra Yerleşkemiz, her türlü modern eğitim olanaklarını içeren derslikleri, anfileri, bilgisayar donanımını, kütüphaneyi, laboratuvarları ve modern bir kantini bünyesinde barındırmaktadır. Fakültemizin kuruluşunun üzerinden henüz 2,5 yıl gibi kısa bir süre geçmiş olmasına karşın fakültemiz öğretim üyeleri çok sayıda ulusal ve uluslararası başarılarla imza atmış, SCI tarafından taranan uluslararası bilimsel dergilerde çok sayıda bilimsel araştırma makaleleri yayınlamışlardır.

Avrasya Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi olarak; öğrencilerimizin, temel mühendislik ve mimarlık bilimleri ile donanmasını, analitik düşünmesini, problem çözme ve tasarım yeteneği kazanmasını ve çevre-topluma duyarlı bir şuurla yetişmesini hedeflemekteyiz. Buna ilaveten, Fakültemizde yer alan sosyal/kültürel ve sportif aktiviteler ile sosyal seçimli dersler eğitim programımızda ve yerleşke hayatında önemli yer tutmaktadır. Tüm bunların neticesinde mezunlarımızın iyi birer mühendis ya da mimar olmalarını arzulamaktayız.

Prof.Dr. Ali ÖZBİLEN
Dekan

1. GENEL BİLGİLER

1.1 MİSYON VE VİZYON

Misyon:

Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi olarak misyonumuz uluslararası düzeyde eğitim vererek, sanayi ve araştırma kurumlarında tasarım, üretim, uygulama ve araştırma çalışmalarında görev alabilecek, yaratıcı, takım çalışmasına yatkın, çağdaş, emeğe duyarlı, sosyal ve etik değerlere sahip, geleceğin lideri mühendisler yetiştirmektir.

Vizyon:

Mühendislik ve Mimarlık Fakültesinin vizyonu sürekli gelişim anlayışı ile uluslararası düzeyde eğitim veren, bilimsel araştırmalar ve endüstriyel hizmetler üreten ve yeniliklere önderlik eden bir fakülte olmaktır.

1.2 YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

Birimin Yetki, Görev ve Sorumlulukları

Avrasya Üniversitesi, 25.11.2010 tarihinde TBMM'ce kabul edilen 6082 sayılı yasa ile Trabzon'da Maçka İmar, Eğitim, Kültür ve Sosyal Hizmet Vakfının girişimleri sonucu kurulmuş kamu tüzel kişiliğine sahip bir vakıf üniversitesidir.

Üniversitenin Kuruluş Yasasında Fen Edebiyat, Mühendislik ve Mimarlık, İktisadi ve İdari Bilimler Fakülteleri, Fen ve Sosyal Bilimler Enstitüleri ile Yabancı Diller Yüksekokulu yer almaktadır.

Fakülte ve birimlerin temsilcisi Dekan, Rektörün önerdiği adaylar arasından 3 yıl süre ile atanır. Dekan çalışmalarında kendisine yardımcı olmak üzere, fakültenin aylıklı öğretim üyeleri arasından iki kişiyi dekan yardımcısı olarak seçer.

Dekan, Fakültenin ve bağlı birimlerinin öğretim kapasitesinin etkin ve verimli bir şekilde kullanılması ve bu kapasitenin geliştirilmesinde, eğitim ve öğretimin güvenlik içinde yapılması için gerekli önlemlerin alınmasında, öğrencilere gerekli sosyal hizmetlerin sağlanmasında eğitim-öğretim, bilimsel araştırma ve yayın faaliyetlerinin düzenli bir şekilde yürütülmesinde fakültenin diğer bütün faaliyetlerinin izlenmesi, gözetim ve denetiminin yapılması ve bunların sonuçlarının alınmasında Rektöre karşı birinci derece sorumludur.

1.3 İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER

1.3.1 Yerleşke ve Fiziksel Yapı Durumu

Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi; Trabzon'un Yomra ilçesinde bulunan Yomra Yerleşkesinde toplam 5350 m² kapalı Alana sahip 7 katlı bir binanın 5 Katında hizmet vermektedir.

Tablo 1.Açık ve Kapalı Alanlar

BİRİM ADI	KAPALI ALAN (m ²)	AÇIK ALAN (m ²)	KULLANDIĞI BİNALAR
Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	5350	46000	1

1.3.1.1 Eğitim Alanları

Tablo 2.Eğitim Alanı Derslikler

Eğitim Alanı	Amfi (Adet)	Sınıf (Adet)	Bilgisayar Lab. (Adet)	Diğer Lab. (Adet)			Toplam (Adet)
				Eğitim	Sağlık	Araştırma	
0-50 Kişilik			1	5			6
51-75 Kişilik		16					16
101-150 Kişilik		1					1
Toplam							23

1.3.1.2 Sosyal Alanlar

Tablo 3.Kapalı ve Açık Spor Tesisleri

Birim Adı	Kapalı Spor Tesisleri			Açık Spor Tesisleri		
	Spor Dalı	Adet	Alanı (m ²)	Spor Dalı	Adet	Alanı (m ²)
Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi				Voleybol	1	100
				Basketbol	1	100

1.3.1.3 Toplantı-Konferans Salonları

Tablo 4.Toplantı Salonları

Birim Adı	Toplantı Salonu (Kapasite-Kişi)						Alanı (m ²)
	0-50	51-75	76-100	101-150	151-250	251 Üzeri	

Tablo 5.Konferans Salonları

Birim Adı	Konferans Salonu (Kapasite-Kişi)						Alanı (m ²)
	0-50	51-75	76-100	101-150	151-250	251 Üzeri	

1.3.1.4 Ambar, Arşiv ve Atölye Alanları

Tablo 6.Ambar, Arşiv Alanları ve Atölyeler

Birim Adı	Ambar Alanı		Arşiv Alanı		Atölye Alanı	
	Adet	m ²	Adet	m ²	Adet	m ²
Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi			2	126		

1.3.2 İnsan Kaynakları

Birimimizde 2017 yıl sonu itibariyle 39 akademik, 8 yabancı uyruklu akademik, 12 sözleşmeli idari olmak üzere toplam 59 personel bulunmaktadır.

Tablo 7.Personel Sayıları

Personel Sınıfı	2015	2016	2017	Artış-Azalış Oranı %
Akademik Personel	37	37	39	
Yabancı Uyruklu Akademik Personel	13	12	8	
İdari Personel	13	11	12	
Sözleşmeli Personel	64	64	59	
İşçi (657/d)				
TOPLAM	127	124	118	

1.3.2.1 Akademik Personel

Tablo 8. Akademik Personelin Kadro Dağılımı

Akademik Personel	2015	2016	2017	Artış-Azalış Oranı %
Profesör	9	9	10	
Doçent	0	1	1	
Yardımcı Doçent	13	13	12	
Öğretim Görevlisi	4	4	9	
Araştırma Görevlisi	10	10	7	
TOPLAM	36	37	39	

Tablo 9.Yabancı Uyruklu Öğretim Elemanları

Unvan	Geldiği Ülke	Görev Yaptığı Birim	Kişi Sayısı	
			K	E
---	---	---	---	---

Tablo 10.Doktora Sonrası (Post-doctoral)* Pozisyonunda Gelen Akademik Personel

Unvanı	Adı Soyadı	Geldiği Üniversite/Enstitü vs.	Bilimsel Faaliyetin Adı	Faaliyetle İlgili Birim
---	---	---	---	---

Tablo 11.Doktora Sonrası (Post-doctoral)* Pozisyonunda Giden Akademik Personel

Unvanı	Adı Soyadı	Gittiği Üniversite/Enstitü vs.	Bilimsel Faaliyetin Adı	Faaliyetle İlgili Birim
---	---	---	---	---

Tablo 12. 31. Madde Kapsamında Gelen Akademik Personel (2015-2016 Eğitim-Öğretim Yılı)

Unvanı	Adı Soyadı	Görevlendirildiği Bölüm/Program	Görevlendirildiği Dersler	Görevlendirildiği Yıl/Yarıyıl
Prof.Dr.	Erol EĞRİOĞLU	Endüstri Mühendisliği	END 437 Sayısal Karar Verme	2015/2016 Güz Yarıyılı
			END454 Yapay Zekaya Giriş END434 Kalite Yönetimi END 310 Benzetim END 400 Bitirme Çalışması	2015/2016 Bahar Yarıyılı
Prof.Dr.	M.Fehmi TÜRKER	Endüstri Mühendisliği	END 204 Mühendislik Ekonomisi	2015/2016 Bahar Yarıyılı
Prof.Dr.	Mehmet TÜFEKÇİ	Mühendislik Ortak Dersler	GDM100 Analitik Kimya	2015/2016 Bahar Yarıyılı
			KIM111 Genel Kimya	2015/2016 Güz Yarıyılı
Prof.Dr.	Ziya YAPAR	Mühendislik Ortak Dersler	MAT111 Matematik I	2015/2016 Güz Yarıyılı
Prof. Dr.	Hikmet KARAÇAM	Gıda Mühendisliği	GDM404 Gıda Kalite Sağlama GDM412 Su Ürünleri İşleme Tek.	2015/2016 Bahar Yarıyılı
Prof.Dr.	Mustafa KANDİL	Mimarlık	MIM302 Mimari Proje IV MIM402 Bitirme Projesi MIM102 Mimari Proje II	2015/2016 Bahar Yarıyılı
Prof.Dr.	Mehmet TÜFEKÇİ	Gıda Mühendisliği	GDM100 Analitik Kimya	2015/2016 Bahar Yarıyılı
Prof.Dr.	Erol EĞRİOĞLU	Endüstri Mühendisliği	MAK310 Benzetim END400 Bitirme Çalışması	2015/2016 Bahar Yarıyılı

			END454 Yapay Zeka	
Doç.Dr.	Cengiz TAVŞAN	Mimarlık	MIM102 Mimari Proje II	2015/2016 Güz Yarıyılı
Yrd.Doç. Dr.	Eren BAŞ	Endüstri Mühendisliği	END 301 Yöneylem Arştırmaları I END405 Tasarım Projesi END433 Kalite Kontrol	2015/2016 Güz Yarıyılı
			END308 Tesis Tas. ve Planlama END202 Mühendislik İstatistiği END446 Üretim Bil. Sistemleri	2015/2016 Bahar Yarıyılı
Yrd.Doç. Dr.	Sabiha OLTULULAR	Endüstri Mühendisliği	END302 Yöneylem Araştırması II	2015/2016 Bahar Yarıyılı
Yrd.Doç. Dr.	Veysel ATASOY	Harita Mühendisliği	INS204 Ölçme Bilgisi, HRT104 Jeodezik Hesaplamalar	2015/2016 Bahar Yarıyılı
Yrd.Doç. Dr.	Çağla Çolak	Mimarlık	MIM205 Yapı Malzemesi MIM305 Yapı Üretim Teknikleri MIM403 Botonarme Yapılar	2015/2016 Güz Yarıyılı
			MIM322 Yapı Statiği MIM352 Depreme Day. Yapı Tas. MIM454 Bina Zemin İlişkisi GDM204 Akışkanlar Mekaniği	2015/2016 Bahar Yarıyılı
Yrd.Doç. Dr.	Özgür H.DEMİRKAN	İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı	ICM222 İç Mimari Tasarım II ICM322 İç Mimari Tasarım IV	2015/2016 Bahar Yarıyılı
Yrd.Doç. Dr.	Faruk GÜNER	Makine Mühendisliği	MAK304 Makine Elemanları II	2015/2016 Bahar Yarıyılı
Yrd.Doç. Dr.	Ferudun KESKİN	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	FIZ111 Fizik I EEM341 Elektro Manyetik Dalg. EEM217 Elek.Müh.Malzeme	2015/2016 Güz Yarıyılı
Yrd.Doç. Dr.	Ferudun KESKİN	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	FIZ112 Fizik II EEM224 Elektro Manyetik Alanlar EEM 400 Bitirme Projesi	2015/2016 Güz Yarıyılı
Yrd.Doç. Dr.	Yasin OĞUZ	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	EEM222 Elektronik I EEM112 Elektrik Müh.Temelleri	2015/2016 Bahar Yarıyılı
Yrd.Doç. Dr.	Gülten KARA	Harita Mühendisliği	HRT315 Kartoğrafya	2015/2016 Güz Yarıyılı
Yrd.Doç. Dr.	Mustafa DİKHAN	Harita Mühendisliği	HRT 303 Fotogrametri	2015/2016 Güz Yarıyılı
Öğr.Gör. Dr.	Elif SÖNMEZ	İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı	ICM222 İç Mimari Tasarım II ICM302 İç Mimari Tasarım IV ICM122 İç Mimari Tasarım Giriş II	2015/2016 Bahar Yarıyılı
Öğr.Gör.	Kamil MAHMUTOĞLU	Endüstri Mühendisliği	END206 Maliyet Analizi	2015/2016 Bahar Yarıyılı
Öğr.Gör.	Muhittin İNCE	İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı	ICM456 Engelliler İçin Tasarım	2015/2016 Bahar Yarıyılı
Öğr.Gör.	Saffet LÜLECI	İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı	ICM404 Meslek Pratiği ve Etiği	2015/2016 Bahar Yarıyılı
Öğr.Gör.	Ercan ŞEN	Mimarlık	MIM306 Şehircilik MIM406 İmar Hukuku ve Mesl.Uyg.Bil.	2015/2016 Bahar Yarıyılı
Öğr.Gör.	Savaş ADIGÜZEL	İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı	ICM302 İç Mimari Tasarım IV	2015/2016 Bahar Yarıyılı
Öğr.Gör.	Adem ABDİOĞLU	Harita Mühendisliği	HRT102 Ölçme Bilgisi II HRT310 Kadastro Bilgisi	2015/2016 Bahar Yarıyılı
			HRT201 GNSS Ölçmeleri HRT305 Aplikasyon ve Özel Ölçmeler	2015/2016 Güz Yarıyılı
Öğr.Gör.	Vasif NABİYEV	Bilgisayar Mühendisliği	BIL404 Yapay Zeka	2015/2016 Bahar Yarıyılı
Öğr.Gör.	Kubilay PEKTAŞ	İnşaat Mühendisliği	INS312 Mimarlık Bilgisi	2015/2016

				Bahar Yarıyılı
Öğr.Gör.	Sinan ASLANBAY	İnşaat Mühendisliği	INS102 Mühendislik Jeolojisi	2015/2016 Bahar Yarıyılı
Öğr.Gör.	Nuri YILDIRIM	Gıda Mühendisliği	GDM102 Organik Kimya	2015/2016 Bahar Yarıyılı
Öğr.Gör.	Deniztan ULUTAŞ	Harita Mühendisliği	HRT206 Bilg. Dest.Harita Yapımı	2015/2016 Bahar Yarıyılı
Öğr.Gör.	Adem KIRANSOY	Mimarlık	MIM 255 Maket ve Model Yapımı	2015/2016 Güz Yarıyılı
Öğr.Gör.	Bekir GERÇEK	Mimarlık	MIM302 Mimari ProjeVI MIM102 Mimari Proje II	2015/2016 Bahar Yarıyılı
Öğr.Gör.	Fatih MAZLUM	İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı	ICM321 İç Mimari Tasarım III ICM253 Perspektif	2015/2016 Güz Yarıyılı
Öğr.Gör.	Şemsi Burhanettin ALTAN	Makine Mühendisliği	MAK 311 Mak. Sist. dina.ve Kont.	2015/2016 Güz Yarıyılı
Öğr.Gör.	Uğur DEĞERMENCİ	Mimarlık	MIM 102 Mimari Proje II MIM 202 Mimari Proje IV	2015/2016 Bahar Yarıyılı
Öğr.Gör.	Ömer ÖKTEN	Mimarlık	MIM 102 Mimari Proje II MIM 202 Mimari Proje IV	2015/2016 Bahar Yarıyılı
Öğr.Gör.	Ufuk NAZ	İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı	ICM 421 İç Mimari Tasarım V	2015/2016 Güz Yarıyılı
Öğr.Gör.	Selin KADIOĞLU BULUT	İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı	ICM 221 İç Mimari Tasım I	2015/2016 Güz Yarıyılı
Öğr.Gör.	Erkan ÖKSÜZ	İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı	ICM 221 İç Mimari Tasım I	2015/2016 Güz Yarıyılı
Öğr.Gör.	Sedat TÜRKMEN	Mimarlık	MIM303 Yapı Projesi MIM201 Mimari Proje III	2015/2016 Güz Yarıyılı
Öğr.Gör.	Hamdi TEPEGÖZ	Mimarlık	MIM303 Yapı Projesi MIM201 Mimari Proje III MIM 301 Mimari Proje V	2015/2016 Güz Yarıyılı
Öğr.Gör.	Nuri YILDIRIM	Gıda Mühendisliği	GDM102 Organik Kimya	2015/2016 Bahar Yarıyılı
Öğr.Gör.	Şencan Hilal SAĞLAM	Mimarlık	MIM105 Mim. Giriş ve Proje I	2015/2016 Güz Yarıyılı
Öğr.Gör.	Alper ÖZTÜRK	Mimarlık	MIM105 Mim. Giriş ve Proje I MIM201 Mimari Proje III	2015/2016 Güz Yarıyılı
Öğr.Gör.	Şöhret Aydan Kızıltan YILMAZ	Mimarlık	MIM301 Mimari Proje V MIM105 Mim. Giriş ve Proje I	2015/2016 Güz Yarıyılı
Öğr.Gör.	Miraç BOZAL	Mimarlık	MIM301 Mimari Proje V, MIM105 Mim. Giriş ve Proje I	2015/2016 Güz Yarıyılı
Öğr.Gör.	Muhammet Ali BİRYAN	İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı	ICM421 İç Mimari Tasarım V	2015/2016 Güz Yarıyılı
Öğr.Gör.	Halil İbrahim KARAHANOĞLU	İnşaat Mühendisliği	INS306 Ulaşım II	2015/2016 Bahar Yarıyılı
			INS416 Bilg.Yrd.İle Yapı Analizi	
			INS305 Ulaşım I INS301 Zemin Mekanığı	
Öğr.Gör.	Gürol USTAÖMEROĞLU	Mimarlık	MIM301 Mimari Proje V MIM201 Mimari Proje III	2015/2016 Güz Yarıyılı
Öğr.Gör.	Selahattin BEKTAŞ	İnşaat Mühendisliği	INS406 Temeller	2015/2016 Bahar Yarıyılı
Öğr.Gör.	Asiye SIRTKAYA	İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı	ICM321 İç Mimari Tasarım III	2015/2016 Güz Yarıyılı
Öğr.Gör.	Osman ERTUNGA	Mimarlık	MIM301 Mimari Proje V	2015/2016 Güz Yarıyılı
Öğr.Gör.	Emine TANIR KAYIKÇI	Harita Mühendisliği	HRT204 Dengeleme Hesabı	2015/2016 Bahar Yarıyılı
Öğr.Gör.	Mustafa YAYLALI	İnşaat Mühendisliği	INS426 Yapı Yönetimi	2015/2016

				Bahar Yarıyılı
Öğr.Gör.	Erdem KAZANCI	Harita Mühendisliği	HRT302 Matematik jedodezi	2015/2016 Bahar Yarıyılı
Öğr.Gör.	Hare KILIÇASLAN	Mimarlık	MIM105 Mim. Giriş ve Proje I	2015/2016 Güz Yarıyılı
Öğr.Gör.	Havva Beril BAL	İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı	ICM415 Ergonomi ICM455 Estetik ICM309 Mobilya Tarihi	2015/2016 Güz Yarıyılı
			ICM306 Mobilya Tasarımı ICM462 Fuar Alanı ve Stant Tas.	2015/2016 Bahar Yarıyılı

Tablo 13. 31. Madde Kapsamında Gelen Akademik Personel (2016-2017 Eğitim-Öğretim Yılı)

Unvanı	Adı Soyadı	Görevlendirildiği Bölüm/Program	Görevlendirildiği Dersler	Görevlendirildiği Yıl/Yarıyıl
Prof.Dr.	Erol EĞRİOĞLU	Endüstri Mühendisliği	END301 Yöneylem Araştırması END305 Sistem Analiz Ve Tasarım END405 Tasarım Projesi	2016/2017 Güz Yarıyılı
			END310 Benzetim END400 Bitirme Projesi END454 Yapay Zekaya Giriş	2016/2017 Bahar Yarıyılı
Prof.Dr.	M.Fehmi TÜRKER	Endüstri Mühendisliği	END204 Mühendislik Ekonomisi	2016/2017 Bahar Yarıyılı
Prof.Dr.	Vasif NABİYEYEV	Bilgisayar Mühendisliği	BIL201 Ayrik Yapılar	2016/2017 Güz Yarıyılı
			BIL404 Yapay Zeka	2016/2017 Bahar Yarıyılı
Prof.Dr.	Celalettin KARALI	Harita Mühendisliği	HRT305 Aplikasyon Ve Özel Ölç.	2016/2017 Güz Yarıyılı
			HRT210 Koordinat Sistemleri	2016/2017 Bahar Yarıyılı
Prof.Dr.	Çetin CÖMERT	Harita Mühendisliği	HRT401 Coğrafi Bilgi Sistemleri	2016/2017 Güz Yarıyılı
			HRT206 Bilg.Dest. Harita Yapımı	2016/2017 Bahar Yarıyılı
Prof.Dr.	Kemal ŞEN	Harita Mühendisliği	HRT101 Ölçme Bilgisi I	2016/2017 Güz Yarıyılı
			HRT104 Jeodezik Hesaplamalar HRT102 Ölçme Bilgisi II HRT208 Arazi Uygulaması	2016/2017 Bahar Yarıyılı
Prof.Dr.	Mualla Yalçinkaya	Harita Mühendisliği	HRT204 Dengeleme Hesabı HRT316 Deformasyon Ölç. ve Analizi	2016/2017 Bahar Yarıyılı
Prof.Dr.	M.Emin ARICI	Makina Mühendisliği	GDM303 Isı ve Kütle Transferi	2016/2017 Güz Yarıyılı
		Makina Mühendisliği	MAK302 Isı Transferi	2016/2017 Bahar Yarıyılı
Prof.Dr.	Mustafa KANDİL	Mimarlık	MIM201 Mimari Proje III MIM401 Mimari Proje VII	2016/2017 Güz Yarıyılı
			MIM302 Mimari Proje VI MIM102 Mimari Proje II MIM402 Bitirme Projesi	2016/2017 Bahar Yarıyılı
Prof.Dr.	Cemil GÜRÜNLÜ	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	EEM338 Elektrik Makinaları EEM452 Yüksek Gerilim Tekniği	2016/2017 Bahar Yarıyılı
Doç.Dr.	Eminnur AYHAN	Harita Mühendisliği	HRT 303 Fotogrametri	2016/2017 Güz Yarıyılı
Doç.Dr.	Oğuz GÜNGÖR	Harita Mühendisliği	HRT405 Uzaktan Algılama	2016/2017 Güz Yarıyılı

Doç.Dr.	Faruk YILDIRIM	Harita Mühendisliği	HRT302 Matematik Jeodezi	2016/2017 Bahar Yarıyılı
Doç.Dr.	Filiz TAVŞAN	İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı Bölümü	ICM421 İç Mimari Tasarım V	2016/2017 Güz Yarıyılı
Doç.Dr.	Erkan AYDINTAN	İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı Bölümü	ICM122 İç Mimari Tasarıma Giriş II	2016/2017 Güz Yarıyılı
Doç.Dr.	Cenk DEMİRKIR	Mimarlık	MIM290 Mimaride Ahşap Kullanımı	2016/2017 Bahar Yarıyılı
Doç.Dr.	Ufuk YOLCU	Endüstri Mühendisliği	END302 Yöneylem Araştırması II END308 Tesis Tasarlama ve Planlama END446 Üretim Bilgi Sistemleri	2016/2017 Bahar Yarıyılı
Yrd.Doç.	Eren BAŞ	Endüstri Mühendisliği	END400 Bitirme Projesi END434 Kalite Yönetimi	2016/2017 Bahar Yarıyılı
			END307 Sayısal Karar Verme END405 Tasarım Projesi END433 Kalite Kontrol	2016/2017 Güz Yarıyılı
Yrd.Doç.	Faruk GÜNER	Makina Mühendisliği	MAK303 Makine Elemanları - I	2016/2017 Güz Yarıyılı
			MAK304 Makine Elemanları - II	2016/2017 Bahar Yarıyılı
Yrd.Doç.	Veysel ATASOY	Harita Mühendisliği	HRT211 GNSS Ölçmeleri	2016/2017 Güz Yarıyılı
		İnşaat Mühendisliği	INS 204 Ölçme Bilgisi	2016/2017 Bahar Yarıyılı
Yrd.Doç.	Esra TUNÇ GÖRMÜŞ	Harita Mühendisliği	HRT 308 Dijital Görüntü İşleme	2016/2017 Bahar Yarıyılı
Yrd.Doç.	Esra HATİPOĞLU TEMİZEL	İnşaat Mühendisliği	INS 102 Mühendislik Jeolojisi	2016/2017 Bahar Yarıyılı
Öğr.Gör.	M. Ali BİRYAN	İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı	ICM321 İç Mimari Tasarım III	2016/2017 Güz Yarıyılı
			ICM422 Bitirme Projesi ICM322 İç Mimari Tasarım IV	2016/2017 Bahar Yarıyılı
Öğr.Gör.	Elif SÖNMEZ	İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı	ICM221 İç Mimari Tasarım I ICM321 İç Mimari Tasarım III	2016/2017 Güz Yarıyılı
			ICM222 İç Mimari Tasarım II ICM322 İç Mimari Tasarım IV ICM422 Bitirme Projesi	2016/2017 Bahar Yarıyılı
Öğr.Gör.	İren AĞAN	İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı	ICM221 İç Mimari Tasarım I ICM321 İç Mimari Tasarım III	2016/2017 Güz Yarıyılı
			ICM222 İç Mimari Tasarım II ICM322 İç Mimari Tasarım IV	2016/2017 Bahar Yarıyılı
Öğr.Gör.	Volkan GÜNAY	İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı	ICM321 İç Mimari Tasarım III	2016/2017 Güz Yarıyılı
			ICM422 Bitirme Projesi ICM322 İç Mimari Tasarım IV	2016/2017 Bahar Yarıyılı
Öğr.Gör.	Pardis KAFİL	İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı	ICM255 Sunum Teknikleri ICM351 Grafik Tas. ve Görsel İletişim	2016/2017 Güz Yarıyılı
Öğr.Gör.	Savaş ADIGÜZEL	İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı	ICM321 İç Mimari Tasarım III	2016/2017 Güz Yarıyılı
			ICM422 Bitirme Projesi ICM322 İç Mimari Tasarım IV	2016/2017 Bahar Yarıyılı
Öğr.Gör.	Beril BAL	İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı	ICM309 Mobilya Tarihi ICM453 Tasarım Kuramları ICM455 Ergonomi ICM457 Estetik	2016/2017 Güz Yarıyılı

			ICM252 İç Mekanda Mimari Stiller ICM306 Mobilya Tasarımı ICM462 Fuar Alanları ve Stant Tas. ICM468 Endüstriyel Ürün Tasarımı	2016/2017 Bahar Yarıyılı
Öğr.Gör.	Saffet LÜLEÇİ	İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı	ICM421 İç Mimari Tasarım V ICM404 Meslek Pratiği ve Etiği	2016/2017 Güz Yarıyılı
Öğr.Gör.	Asiye SIRT KAYA UZUN	İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı	ICM221 İç Mimari Tasarım I	2016/2017 Güz Yarıyılı
			ICM222 İç Mimari Tasarım II ICM310 Mim. Akusitk ve Aydınlatma	2016/2017 Bahar Yarıyılı
Öğr.Gör.	Fatih MAZLUM	İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı	ICM253 Perspektif ICM321 İç Mimari Tasarım III ICM421 İç Mimari Tasarım V	2016/2017 Güz Yarıyılı
Öğr.Gör.	H.İbrahim KARAHAN OĞLU	İnşaat Mühendisliği	INS101 Mühendislik Çizimi INS103 İnşaat Mühendisliği INS401 Proje Tasarımı H.Giriş	2016/2017 Güz Yarıyılı
			INS416 Bilg.Yard.İle Yapı Analizi INS400 Bitirme Çalışması	2016/2017 Bahar Yarıyılı
Öğr.Gör.	Mustafa YAYLALI	İnşaat Mühendisliği	INS426 Yapı Yönetimi	2016/2017 Bahar Yarıyılı
Öğr.Gör.	Kubilay PEKTAŞ	İnşaat Mühendisliği	INS312 Mimarlık Bilgisi	2016/2017 Bahar Yarıyılı
Öğr.Gör.	Deniz SAYLAM CANIM	Mimarlık	MIM202 Mimari Proje IV MIM102 Mimari Proje II MIM354 Mimari Uygulamalar MIM294 Binalarda Yalıtım	2016/2017 Bahar Yarıyılı
			MIM201 Mimari Proje III MIM301 Mimari Proje V MIM283 Düşey Sirkülasyon Ele. MIM465 Enerji Etkin Bina Tasarımı MIM303 Yapı Projesi	2016/2017 Güz Yarıyılı
Öğr.Gör.	Şencan HİLAL SAĞLAM	Mimarlık	MIM201 Mimari Proje III MIM301 Mimari Proje V	2016/2017 Güz Yarıyılı
			MIM102 Mimari Proje II MIM202 Mimari Proje IV	2016/2017 Bahar Yarıyılı
Öğr.Gör.	Parisa DORAJ	Mimarlık	MIM301 Mimari Proje V MIM201 Mimari Proje III	2016/2017 Güz Yarıyılı
			MIM102 Mimari Proje II MIM202 Mimari Proje IV	2016/2017 Bahar Yarıyılı
Öğr.Gör.	Ercan ŞEN	Mimarlık	MIM306 Şehircilik MIM406 İmar Huk. ve Mes.Uyg.Bil.	2016/2017 Bahar Yarıyılı
Öğr.Gör.	Pelin HOCAOĞLU	Mimarlık	MIM 301 Mimari Proje V MIM 201 Mimari Proje III	2016/2017 Güz Yarıyılı
			MIM 102 Mimari Proje II MIM 202 Mimari Proje IV	2016/2017 Bahar Yarıyılı
Öğr.Gör.	Osman ERTUNGA	Mimarlık	MIM301 Mimari Proje V MIM401 Mimari Proje VII	2016/2017 Güz Yarıyılı
			MIM202 Mimari Proje IV MIM302 Mimari Proje VI	2016/2017 Bahar Yarıyılı
Öğr.Gör.	Gürol USTAÖMEROĞLU	Mimarlık	MIM301 Mimari Proje V MIM401 Mimari Proje VII	2016/2017 Güz Yarıyılı
			MIM202 Mimari Proje IV MIM302 Mimari Proje VI	2016/2017 Bahar Yarıyılı
Öğr.Gör.	Uğur IŞIK	Mimarlık	MIM102 Mimari Proje II MIM202 Mimari Proje IV	2016/2017 Bahar Yarıyılı

			MIM201 Mimari Proje III MIM301 Mimari Proje V	2016/2017 Güz Yarıyılı
Öğr.Gör.	Ş.Aydan YILMAZ	Mimarlık	MIM102 Mimari Proje II MIM202 Mimari Proje IV	2016/2017 Bahar Yarıyılı
			MIM201 Mimari Proje III MIM301 Mimari Proje V	2016/2017 Güz Yarıyılı
Öğr.Gör.	Deniztan ULUTAŞ	Harita Mühendisliği	HRT315 Kartoğrafya	2016/2017 Güz Yarıyılı
Öğr.Gör.	Banu GÜVENÇ YAZICILAR	Mimarlık	MIM 303 Yapı Projesi MIM 351 Mimarlıkta Taşıyıcı Sist. MIM 215 Çağdaş Yapı Sist. ve Malz. MIM 371 Sürd. Cephe Teknolojileri	2016/2017 Güz Yarıyılı
			MIM 292 İnce Yapı Malzemeleri MIM 470 Ekolojik Tasarım	2016/2017 Bahar Yarıyılı
		İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı	ICM 108 Yapı Bilgisi ICM 204 Malzeme ve Detay Bilg. II	2016/2017 Bahar Yarıyılı

Tablo 14. Akademik Personelin Yurtdışı Görevlendirilmeleri (2547/33)

Görev Yaptığı Birim	Unvanı	Görevlendirildiği Ülke	Sayısı	Görevlendirildiği Yıl/Yarıyıl

Tablo 15. Akademik Personelin Yurtdışı Görevlendirilmeleri (2547/39)

Sıra No	Unvan	Ülke Adı	Görevlendirilme Şekli (Konferans, Kongre....)	Görevlendirildiği Yıl/Yarıyıl

1.3.2.2 İdari Personel

Tablo 15. İdari Personel (Kadro Doluluk Oranına Göre)

Hizmet Sınıfı	Kişi Sayısı
Genel İdari Hizmetler Sınıfı	3
Sağlık Hizmetleri Sınıfı	--
Teknik Hizmetler Sınıfı	--
Eğitim ve Öğretim Hizmetleri Sınıfı	--
Avukatlık Hizmetleri Sınıfı	--
Yardımcı Hizmetli Sınıfı	9
Toplam	12

Tablo 16. İdari Personelin Görev Yerleri İtibariyle Dağılımı

Görev Yeri	GİH	SHS	THS	EÖHS	AHS	YHS	Toplam
Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	3					9	12
Toplam	3					9	12

GİH: Genel İdare Hizmetleri Sınıfı, EÖHS: Eğitim Öğretim Hizmetleri Sınıfı, THS: Teknik Hizmetler Sınıfı, SHS: Sağlık Hizmetleri Sınıfı, AHS: Avukatlık Hizmetleri Sınıfı, YHS: Yardımcı Hizmetler Sınıfı

1.3.2.3 Personelin Katıldığı Eğitimler

Tablo 167. Personelin Katıldığı Eğitimler

Eğitimin Konusu/İçeriği	Eğitimin Mali Kaynağı*	Eğitimi Veren (Kişi/Kurum)**	Başlangıç-Bitiş Tarihi	Katılan Personel Sayısı

Tüm birimler tarafından doldurulacaktır.

* İlgili bütçe kalemi, TÜBİTAK Projesi, vb. belirtilmelidir.

** Eğitimi veren kişi(ler) bilgileri bağlı olduğu Kurum-Birim bilgileri de dikkate alınarak belirtilecektir.

1.3.3 Öğrenci (Eğitim-Öğretim İstatistikleri)

1.3.3.1 Eğitim Hizmetleri

Fakültemizde 2016-2017 Eğitim ve Öğretim Yılında açılan program olmadığı gibi 2018-2019 Eğitim ve Öğretim Yılında da açılması planlanan herhangi bir program yoktur.

Tablo 18. 2016-2017 Eğitim-Öğretim Yılında Açılan Programlar (31.12.2017)

Fakülte/Yükseköğretim /Meslek Yüksekokul	Program Adı	Kanuni Dayanağı(*)	Öğrenci Alım Tarihi (**)

Tüm akademik birimler tarafından doldurulacaktır.

(**) Karar bilgileri (Resmi Gazete/Bakanlar Kurulu/YÖK vb.) tarihi, numara vb. unsurları içerecek şekilde tam olarak yazılacaktır.

(*) Öğrencisi bulunan bölümler eğitim öğretime başladığı dönemi belirtecek, öğrencisi bulunmayan bölümler ise (-) ile gösterilecektir.

Tablo 19. 2018-2019 Eğitim-Öğretim Yılında Açılması Planlanan Programlar

Program Adı	Öngörülen Açılma Tarihi	Öngörülen Öğrenci Alma Tarihi	Durumu(*)

Tüm akademik birimler tarafından doldurulacaktır.

(*) Programın açılmasına ilişkin aşama (YÖK onayı bekleniyor vb.) belirtilecektir.

1.3.3.2 Öğrenci Sayıları

Tablo 20. Fakültemizde Bölümler Bazında Öğrenci Sayıları

2016-2017 Eğitim-Öğretim Yılı (31.12.2017)												
MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ												
Bölüm/Program Adı	I.Öğretim			II.Öğretim			Uzaktan Eğitim			Toplam		
	K	E	Toplam	K	E	Toplam	K	E	Toplam	K	E	Toplam
Bilgisayar Mühendisliği			87									87
Elektrik Elektronik Mühendisliği			137									137
Endüstri Mühendisliği			15									15
Gıda Mühendisliği			26									26

Harita Mühendisliği			58									58
İç Mimarlık			32									32
İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı			262									262
İnşaat Mühendisliği			812									812
Makine Mühendisliği			72									72
Mimarlık			367									367
Toplam			1868									1868

Tablo 21. Fakültemizin Yeni Kayıt Öğrenci Sayıları

2016-2017 (31.12.2017)												
Bölüm/Program Adı	I. Öğretim			II. Öğretim			Uzaktan Eğitim			Toplam		
	K	E	Toplam	K	E	Toplam	K	E	Toplam	K	E	Toplam
Bilgisayar Mühendisliği			38									38
Elektrik Elektronik Mühendisliği			68									68
Endüstri Mühendisliği			-									-
Gıda Mühendisliği			3									3
Harita Mühendisliği			19									19
İç Mimarlık			25									25
İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı			39									39
İnşaat Mühendisliği			122									122
Makine Mühendisliği			17									17
Mimarlık			111									111
Toplam			442									442

Tablo 17. Yatay/Dikey Geçişle Gelen Öğrenci Sayıları

2016-2017						
Bölüm/Program Adı	Yatay Geçişle Gelen Öğrenci Sayısı			Dikey Geçişle Gelen Öğrenci Sayısı		
	K	E	Top.	K	E	Top.
Bilgisayar Mühendisliği			4			5
Elektrik Elektronik Mühendisliği			5			6
Endüstri Mühendisliği			-			-
Gıda Mühendisliği			-			3
Harita Mühendisliği			7			6
İç Mimarlık			-			12
İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı			7			-
İnşaat Mühendisliği			25			11
Makine Mühendisliği			4			5
Mimarlık			23			11
Toplam			65			59

Tablo 18. Fakültemizden 2015-2016 Eğitim-Öğretim Yılı Mezun Öğrenci Sayıları

2015-2016

Bölüm/Program Adı	I. Öğretim			II. Öğretim			Uzaktan Eğitim			Toplam		
	K	E	Toplam	K	E	Toplam	K	E	Toplam	K	E	Toplam
Bilgisayar Mühendisliği			7									7
Elektrik Elektronik Mühendisliği			31									31
Endüstri Mühendisliği			6									6
Gıda Mühendisliği			4									4
Harita Mühendisliği			--									--
İç Mimarlık			--									--
İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı			6									6
İnşaat Mühendisliği			55									55
Makine Mühendisliği			17									17
Mimarlık			50									50
Toplam			176									176

Tablo 19. Fakültemizden 2016-2017 Eğitim-Öğretim Yılı Mezun Öğrenci Sayıları

2016-2017												
Bölüm/Program Adı	I. Öğretim			II. Öğretim			Uzaktan Eğitim			Toplam		
	K	E	Toplam	K	E	Toplam	K	E	Toplam	K	E	Toplam
Bilgisayar Mühendisliği			7									7
Elektrik Elektronik Mühendisliği			25									25
Endüstri Mühendisliği			10									10
Gıda Mühendisliği			11									11
Harita Mühendisliği			27									27
İç Mimarlık			--									--
İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı			38									38
İnşaat Mühendisliği			60									60
Makine Mühendisliği			19									19
Mimarlık			57									57
Toplam			254									254

Tablo 24. Fakültemizden Ayrılan Öğrenci Sayısı

2015-2016							
Birim Adı	Kendi İsteği İle Ayrılan	Vefat	Yatay Geçişle Giden	Yüksek Öğr. Çıkarma	Kayıt İptali	Diğer	Toplam
Bilgisayar Mühendisliği	4		2				6
Elektrik Elektronik Mühendisliği	6		2				8
Endüstri Mühendisliği	1		-				1
Gıda Mühendisliği	-		1				1
Harita Mühendisliği	-		1				1

İç Mimarlık	-	-	-	-	-	-
İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı	9	1				10
İnşaat Mühendisliği	23	7				30
Makine Mühendisliği	8	6				14
Mimarlık	9	10				19
Toplam	60	30				90

2016-2017							
Birim Adı	Kendi İsteği İle Ayrılan	Vefat	Yatay Geçişle Giden	Yüksek Öğ. Çıkarma	Kayıt İptali	Diğer	Toplam
Bilgisayar Mühendisliği	7		5				12
Elektrik Elektronik Mühendisliği	6		6				12
Endüstri Mühendisliği	-		3				3
Gıda Mühendisliği	-		1				1
Harita Mühendisliği	-		1				1
İç Mimarlık	2		-				2
İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı	6		4				10
İnşaat Mühendisliği	10		9				19
Makine Mühendisliği	7		-				7
Mimarlık	7		8				15
Toplam	45		37				82

Tablo 20. Disiplin Cezası Alan Öğrenci Sayısı

2015-2016			
Uzaklaştırma	Kınama	Uyarma	Toplam
5	--	--	5

2016-2017			
Uzaklaştırma	Kınama	Uyarma	Toplam
11	--	--	11

Tablo 21. Uluslararası Öğrenci Sayıları – Birimlere Dağılımı

Birim Adı/ Bölüm/Program/Anabilim Dalı	2015-2016	2016-2017
Bilgisayar Mühendisliği		2
Elektrik Elektronik Mühendisliği		1
Endüstri Mühendisliği		-
Gıda Mühendisliği		1
Harita Mühendisliği		1
İç Mimarlık		1
İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı		-

İnşaat Mühendisliği		8
Makine Mühendisliği		-
Mimarlık		17

Tablo 22.Engelli Öğrenci Sayısı

I.Öğretim			II.Öğretim			Toplam		Genel Toplam
K	E	Top.	K	E	Top.	K	E	

1.3.3.3 Eğitim-Öğretim Göstergeleri

Tablo 23. Programlara Yerleştirmede Kullanılan Başarı Sıralamaları

Programın Adı	Tavan Puanının Başarı Sıralaması			Taban Puanının Başarı Sıralaması		
	2015-2016			2015-2016		
	Tam Burslu	%50 Burslu	Ücretli	Tam Burslu	%50 Burslu	Ücretli
Bilgisayar Mühendisliği	344,63560	273,16972	---	207,82252	295,34648	---
Elektrik Elektronik Mühendisliği	316,45841	260,86841	225,65089	295,74236	226,05079	218,17591
Endüstri Mühendisliği	---	---	---	---	---	---
Gıda Mühendisliği	278,46944	265,03632	---	276,74426	235,20187	---
Harita Mühendisliği	307,66378	---	239,39612	281,88820	---	220,43989
İç Mimarlık	---	---	---	---	---	---
İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı	350,28645	---	199,82055	350,28645	---	307,16036
İnşaat Mühendisliği	341,56099	---	280,82303	309,48779	---	198,19822
Makina Mühendisliği	339,59035	271,33891	---	281,68401	223,98545	---
Mimarlık	387,51360	---	364,05221	367,97916	---	233,01264

Programın Adı	Tavan Puanının Başarı Sıralaması			Taban Puanının Başarı Sıralaması		
	2016-2017			2016-2017		
	Tam Burslu	%50 Burslu	Ücretli	Tam Burslu	%50 Burslu	Ücretli
Bilgisayar Mühendisliği	247,43020	340,07366	---	291,49682	281,24925	---
Elektrik Elektronik Mühendisliği	311,42211	306,91584	---	308,24855	244,93037	---
Endüstri Mühendisliği	---	---	---	---	---	---
Gıda Mühendisliği	298,62132	240,03251	---	276,48583	240,03251	---
Harita Mühendisliği	272,77829	285,99982	---	282,74590	241,05054	---
İç Mimarlık	327,62818	---	258,57505	319,32252	---	222,83965
İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı	---	---	---	---	---	---
İnşaat Mühendisliği	357,94869	---	305,79523	324,70747	---	240,83343
Makina Mühendisliği	286,15302	266,55888	---	293,35881	240,49033	---
Mimarlık	399,13332	---	356,03221	389,60236	---	260,22039

1.3.4 Bilgi Kaynakları ve Teknoloji

1.3.4.1 Yazılımlar

Tablo 24. Kullanılan Yazılım Programları

Kullanılan Yazılım Programları	Sorumlu Birim Adı	Kullanıcı Birimler	Kullanım Alanları
Elektronik Belge Yönetim Sistemi (EBYS)		Tüm Akademik ve İdari Personel	

Tablo 25. Bilgisayarlar Sayıları

	2015-2016	2016-2017	Artış Oranı %
Sunucular	1	1	0
Masaüstü Bilgisayar	40	40	0
Taşınabilir Bilgisayar	-	-	0
Tablet Bilgisayar	-	-	0
Cep Bilgisayar	-	-	0

Tablo 26. Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Cinsi	İdari Amaçlı (Adet)	Eğitim Amaçlı (Adet)	Araştırma Amaçlı (Adet)	Toplam
Projeksiyon	-	18		18
Slâyt Makinesi	-	-		-
Tepegöz	-	-		-
Episkop	-	-		-
Barkot Okuyucu	-	-		-
Baskı Makinesi	-	1		1
Yazıcı	2	3		5
Fotokopi Makinesi	2	3		5
Faks	-	-		-
Fotoğraf Makinesi	-	-		-
Kameralar	-	-		-
Televizyonlar	-	-		-
Tarayıcılar	2	-		2
Müzik Setleri	-	1		1
Mikroskoplar	-	-		-
DVD ler	-	-		-
Akıllı Tahta	-	13		13

1.3.5 Yönetim, Organizasyon ve İç Kontrol Sistemi

Tablo 27. Fakülte Yönetimi

GÖREVİ	ADI SOYADI	GÖREVE BAŞLAMA / BİTİŞ TARİHİ
Dekan	Prof.Dr. Ali ÖZBİLEN	20.09.2016
Dekan Yardımcısı	Doç.Dr. Aytap SEZER	27.09.2016
Dekan Yardımcısı	Dr.Öğr.Üyesi H.Emre ENGİN	27.09.2016

Tablo 28.Fakülte Kurulu

GÖREVİ	ADI SOYADI	GÖREVE BAŞLAMA TARİHİ
Dekan	Prof.Dr. Ali ÖZBİLEN	27.10.2016
Bölüm Bşk. Üye	Prof.Dr. Fazlı ASLAN	26.08.2013
Bölüm Bşk. Üye	Prof.Dr. Basri ERTAŞ	10.11.2014
Prof.Dr. Temsilci Üyesi	Prof.Dr. Ragıp ERDÖL	27.10.2016
Bölüm Bşk. Üye	Prof.Dr. Orhan DURGUN	22.10.2014
Bölüm Bşk. Üye	Prof.Dr. Nihat AKYOL	05.11.2013
Prof.Dr. Temsilci Üyesi	Prof.Dr. Fazıl ÇELİK	27.10.2016
Bölüm Bşk. Üye	Prof.Dr. Farhan ALFİN	01.09.2015
Doç.Dr. Temsilci Üyesi	Doç.Dr. Solmaz SÜLEYMANOVA	27.10.2016
Bölüm Bşk. Üye/ Doç.Dr. Temsilci Üyesi	Doç.Dr. Aytap SEZER	27.10.2016
Bölüm Bşk. Üye/ Dr.Öğr.Üyesi Temsilci Üye	Dr.Öğr.Üyesi H.Emre ENGİN	27.10.2016
Bölüm Bşk. Üye	Dr.Öğr.Üyesi Hawva ÖZDOĞAN	21.09.2015
Bölüm Bşk. Üye	Dr.Öğr.Üyesi Ferudun KESKİN	28.08.2017

Tablo 29. Fakülte Yönetim Kurulu

GÖREVİ	ADI SOYADI	GÖREVE BAŞLAMA TARİHİ
Dekan	Prof.Dr. Ali ÖZBİLEN	27.10.2016
Temsilci Üye	Prof.Dr. Fazlı ASLAN	27.10.2016
Temsilci Üye	Prof.Dr. Basri ERTAŞ	27.10.2016
Temsilci Üye	Prof.Dr. Ragıp ERDÖL	27.10.2016
Temsilci Üye	Doç.Dr. Solmaz SÜLEYMANOVA	27.10.2016
Temsilci Üye	Doç.Dr. Aytap SEZER	27.10.2016
Temsilci Üye	Dr.Öğr.Üyesi H.Emre ENGİN	06.07.2017

Tablo. Fakülteye Bağlı Bölüm Başkanları

GÖREVİ	ADI SOYADI	GÖREVE BAŞLAMA TARİHİ
Bilgisayar Mühendisliği	Dr.Öğr.Üyesi Feridun KESKİN	28.08.2017
Elektrik Elektronik Mühendisliği	Doç.Dr. Aytap SEZER	28.08.2017
Endüstri Mühendisliği	Prof.Dr. Fazlı ARSLAN	26.08.2013
Gıda Mühendisliği	Prof.Dr. Farhan ALFİN	01.09.2015
Harita Mühendisliği	Prof.Dr. Nihat AKYOL	05.11.2013
İç Mimarlık	Dr.Öğr.Üyesi H.Emre ENGİN	05.03.2016
İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı	Dr.Öğr.Üyesi H.Emre ENGİN	09.10.2012
İnşaat Mühendisliği	Prof.Dr. Basri ERTAŞ	10.11.2014
Makine Mühendisliği	Prof.Dr. Orhan DURGUN	22.10.2014
Mimarlık	Dr.Öğr.Üyesi Hawva ÖZDOĞAN	21.09.2015

2. AMAÇ VE HEDEFLER

2.1 BİRİMİN AMAÇ VE HEDEFLERİ

Fakültemizin İdari Yapısına Yönelik Stratejik Amaçlar

Fakültemiz, YÖK tarafından belirlenen çerçeve yönetmelik esaslarına göre kendisine verilen yetkiler çerçevesinde lisans eğitim-öğretim faaliyetlerini yönlendirmektedir. Bu bağlamda, çerçeve yönetmelik esaslarının ötesinde fakültemizde belirlenen hedeflere ulaşmak için kısa ve uzun vadede yapılması düşünülen gelişmeler aşağıda sıralanmıştır.

Fakültemizi Tercih Eden Lisans Öğrencilerinin Niteliğini Artırmak

Daha nitelikli öğrenci seçebilmek için daha geniş aday öğrenci kitlesine ulaşmak hedeflenmektedir. Üniversitemizin tanıtım organizasyonlarının yanı sıra fakültemizde yapılan etkinliklerin yayınlar aracılığıyla daha geniş kitlelere ulaştırılması hedeflenmektedir.

Eğitim Programlarının Güncellenerek İhtiyaca Uygun Hale Getirmek

Çağın gereksinimlerine göre mesleklerin gelişimi ve değişimine ayak uydurabilmek adına eğitim programlarının da güncellenmesi gerekmektedir. Bu anlamda fakültemiz bünyesindeki her bölüm kendi temel yeterlilik çerçevesine uygun olarak eğitim-öğretim programlarını güncellerken akademik yapısının sahip olduğu özgün entellektüel bilim ve eğitim anlayışını da koruma kaygısı gütmektedir.

Bilgi İletişim Teknolojilerini Yaygınlaştırmak ve Eğitim Altyapısını Geliştirmek

Fakültemiz bünyesindeki her bölüm alanındaki teknolojik gelişmelere ayak uydurmak amacıyla eğitim programlarını oluştururken bilgi iletişim teknolojilerini de göz önünde bulundurmalıdır. Bu anlamda fakültemizin eğitim altyapısını bu duruma hizmet edecek şekilde geliştirilmesi planlanmaktadır.

Araştırmaların Teşvik Edilmesi ve Araştırmacı Niteliklerinin Artırılması

Mevcut öğretim elemanı kadrosunun ders ve iş yükü azaltılarak daha fazla bilimsel araştırma yapmaya yönlendirilmesi, çalışmalarına katkı yapacak teşvik programlarının geliştirilmesi, BAP ve TÜBİTAK proje tanıtım seminerleri verilerek daha fazla proje üretmelerine katkıda bulunulması amaçlanmaktadır.

Toplumla etkileşimi ve topluma hizmeti geliştirmek

Sanayi ve STK larla işbirliği yaparak gerek lisans eğitimi gerekse akademik çalışmalar bazında toplumun ihtiyaçları baz alınarak projelerin geliştirilmesi amaçlanmalıdır.

Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar

Fakültemize bağlı bölümlerdeki öğrenciler Erasmus programı kapsamında anlaşma yapılmış Üniversitelere giderek ikili ilişkilerin geliştirilmesine katkı sağlamaktadırlar. Sosyal ve kültürel etkinliklerin de yoğun yapıldığı bu programlar oldukça önemli bilimsel sonuçlar ortaya koymaktadır. Bu anlamda anlaşma yapılan üniversite sayısının artırılarak daha fazla öğrenci değişimi yapılması hedeflenmektedir.

2.2 TEMEL POLİTİKALAR VE ÖNCELİKLER

1. Eğitim-Öğretim kalitesini iyileştirmek, öğrenciye yönelik hizmetlerin kalitesini artırmak,
2. Akademik kadronun geliştirilmesini ve güçlendirilmesini sağlamak, akademisyenlerin akademik yeterlilik düzeylerinin geliştirmelerine destek olmak
3. Kurumsallaşmayı sağlamak, dış paydaşlarla ilişkileri güçlendirmek
4. Kentin kamu ve özel kurumlarıyla, sanayisi ve STK ları ile işbirliği içinde olmak ve birlikte projeler geliştirmek

3. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

3.1 MALİ BİLGİLER

Fakültemizin mali bütçesi bulunmamaktadır.

3.2 PERFORMANS BİLGİLERİ

3.2.1 Faaliyet Bilgileri

3.2.1.1 Fakültemiz Tarafından Düzenlenen Ulusal ve Uluslararası Etkinlikler

Tablo 30. Fakültemiz Tarafından Düzenlenen Ulusal ve Uluslararası Etkinlik Sayıları

Akademik Toplantılar					Kültürel Faaliyetler						Spor Faaliyetleri		Eğitim Faaliyetleri		Diğer
Çalıştay	Sempozyum ve Kongre	Konferans	Panel	Seminer	Açık Oturum	Söyleşi	Tiyatro	Konser	Dans ve Film Gösterimi	Sergi	Turnuva	Spor Amaçlı Gezi	Teknik Gezi	Eğitim Semineri	
-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	4	-	-	6	14	

Tablo 31. Birimler Bazında Etkinliklerin İçeriği

Faaliyet Türü	Faaliyetin Gerçekleştiği Tarih	Faaliyetin Gerçekleştiği Yer	Faaliyet Konusu	Faaliyeti Gerçekleştiren Birim
Panel	11 Ocak 2017	Mimarlar Odası- Trabzon Şubesi	Kentsel Tasarımda Su Ve Akıllı Kentlerin Yeniden Tasarlanması' Paneli	Mimarlık Bölümü
Teknik Gezi	1 Mart 2017	Trabzon- Moloz bölgesine (Avrasya Pazarı, İtfaiye alanı)	Bitirme Projesi-Teknik Gezisi	Mimarlık Bölümü
Eğitim Semineri	8 Mart 2017	MMF Binası - Mutasım SÜNGÜN Amfisi	Eskiz	Mimarlık Bölümü
Eğitim Semineri	15 Mart 2017	MMF Binası - Mutasım SÜNGÜN Amfisi	Geleneksel Anadolu Meydanları	Mimarlık Bölümü
Eğitim Semineri	22 Mart 2017	MMF Binası - Mutasım SÜNGÜN Amfisi	Tarihi Bir Yapının Kentsel Okunabilirliği: Delft Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi	Mimarlık Bölümü
Sergi	23 Mart 2017	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Binası - Fuaye Alanı	İç Mimari Tasarım Ürünleri Sergisi	İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı Bölümü
Eğitim Semineri	3 Nisan 2017	MMF Binası - Mutasım SÜNGÜN Amfisi	Kültürel Değişimin Peyzaj Ve Mimarlık Üzerine Etkileri	Mimarlık Bölümü
Eğitim Semineri	7 Nisan 2017	MMF Binası - Mutasım SÜNGÜN Amfisi	Yıldızların Evrimi	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
Eğitim Semineri	11 Nisan 2017	MMF Binası - Mutasım SÜNGÜN Amfisi	Akçaabat Şinik Ağı'nda Dsi Elemanlarıyla Debi Ölçümü	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Eğitim Semineri	12 Nisan 2017	Avrasya Üniversitesi	Gıda Güvenliği	Gıda Mühendisliği
Eğitim	12 Nisan 2017	MMF Binası - Mutasım	Mimarlık Ve Dilbilim	Mimarlık Bölümü

Semineri		SÜNGÜN Amfisi		
Teknik Gezi	13 Nisan 2017	DSİ (Devlet Su İşleri)	Yapı Ve Malzeme Laboratuvarları	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Teknik Gezi	13 Nisan 2017	Trabzon – Çaykara ve Uzungöl	Çaykara – Hükümet Caddesi Kentsel Ara Yüz Özelliklerinin Tespit Edilmesi Çalışması	Mimarlık Bölümü
Eğitim Semineri	18 Nisan 2017	MMF Binası - Mutasım SÜNGÜN Amfisi	Türkiye’deki Trafik Kazaları	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Eğitim Semineri	21 Nisan 2017	MMF Binası - Mutasım SÜNGÜN Amfisi	Adaptif Filtreler	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
Teknik Gezi	29 Nisan 2017	Sürmene Aksu Köyü	Rölöve Dersi Alan Çalışması - Yöresel Mimari Yapılarda Tespit Çalışmaları	İç Mimarlık Bölümü
Eğitim Semineri	5 Mayıs 2017	MMF Binası - Mutasım SÜNGÜN Amfisi	Biyometrik	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
Eğitim Semineri	10 Mayıs 2017	MMF Binası - Mutasım SÜNGÜN Amfisi	Enerji Etkin Bina Tasarımı	Mimarlık Bölümü
Eğitim Semineri	11 Mayıs 2017	MMF Binası - Mutasım SÜNGÜN Amfisi	İller Bankası Bölge Müdürü Semineri	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Teknik Gezi	14 Mayıs 2017	Artvin-Rize (Yusufeli Barajı)	Artvin Yusufeli Barajı İnşaat Sahası Gezisi	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Teknik Gezi	26 Mayıs 2017	Trabzon Gıda Kontrol Laboratuvarı	Gıda Kimyası Dersi Kapsamında İl Genelinde Kontrolü Yapılan Ürün Analizlerinin İncelenmesi	Gıda Mühendisliği
Panel	26 Mayıs 2017	MMF Binası - Mutasım SÜNGÜN Amfisi	Arazi Yönetimi Kapsamında Trabzon Tapu Ve Kadastro Bölge Müdürlüğü’nün Ürettiği Hizmetler	Harita Müh. Bölümü
Eğitim Semineri	22 Eylül 2017	MMF Binası - Mutasım SÜNGÜN Amfisi	Cosmic Ray Acceleration In Shell Type Supernova Remnants	Elektrik-Elektronik Mühendisliği /Yıldız Teknik Üniversitesi
Sergi	1 Kasım 2017	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Binası - Fuaye Alanı	Mimari Proje Sergisi	Mimarlık Bölümü
Sergi	1 Kasım 2017	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Binası - Fuaye Alanı	İç Mimari Tasarım Ürünleri Sergisi	İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı Bölümü
Sergi	1 Kasım 2017	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Binası - Fuaye Alanı	Fizik Sergisi	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Konferans	5 Aralık 2017	MMF Binası - Mutasım SÜNGÜN Amfisi	Geçmişten Günümüze Türkiye Kadastrounun Gelişimi	Harita Müh. Bölümü
Konferans	13 Aralık 2017	MMF Binası - Mutasım SÜNGÜN Amfisi	Türkiye’de Arazi Yönetimi İçin Bilgi Altyapısı	Harita Müh. Bölümü

3.2.1.2 Yayınlarla İlgili Faaliyet Bilgileri

Tablo 45.Yayınlarla ilgili bilgiler

YAYIN TÜRÜ	2015	2016	2017
SCI, SSCI-Exp, AHCI Dergilerinde Yayımlanan Makale Sayıları (Avrasya Adresli)	-	4	11

Uluslararası Kuruluşlara Üyeliği Olan Akademik Personel Sayısı		-	2	4
Dergilerde Hakem Olarak Görev Yapan Akademik Personel	Ulusal	-	-	2
	Uluslararası	-	-	1
	Toplam	-	-	3
Patent (Alanında Tescillenmiş Patent)	Ulusal	-	-	-
	Uluslararası	-	-	-
	Toplam	-	-	-
EDİTÖRLÜK (Ulusal Ve Uluslar Arası Yayın Evleri Tarafından Yayımlanan Kitap/Dergilerde)	Ulusal	-	-	-
	Uluslararası	-	-	-
	Toplam	-	-	-
Bildiriler ya da Özetlerin Yer Aldığı Kitap	Ulusal	1	2	4
	Uluslararası	1	4	6
	Toplam	2	6	10
Kitap (Ulusal Ve Uluslar Arası Yayın Evleri Tarafından Yayımlanan)	Ulusal	-	-	1
	Uluslararası	-	-	-
	Toplam	-	-	1
Tezler	Yüksek Lisans			3
	Doktora	-	-	-
	Toplam	-	-	3
Çeviri	Kitap	-	-	-
	Makale	-	-	-
	Toplam	-	-	-
Bildiri	Ulusal	2	2	3
	Uluslararası	0	2	7
	Toplam	2	4	10
Akademik Personelin Aldığı Ödül Sayısı	Ulusal	1	-	-
	Uluslararası	-	-	-
	Toplam	1	-	-

3.2.2 Diğer Faaliyet ve Proje Bilgileri

Yukarıdaki başlıklarda yer almayan ancak **2016 ve 2017 yılları içerisinde Biriminizin genel başarısına katkısı olduğu düşündüğünüz** önemli faaliyet ve projeleri burada belirtiniz. (Eğitim-Öğretim / Araştırma Geliştirme / Toplum Hizmeti)

19 Mayıs Bandırma Bilim Şenliği

18 Mayıs 2017 tarihine Faroz Balıkçı barınağında Trabzon Valiliği 19 Mayıs Gençlik ve Spor Bayramı kutlama etkinlikleri kapsamında gerçekleştirildi. Etkinlik Avrasya Üniversitesi yürütücülüğünde TTSO ve birçok ortaöğretim kurumu ile bölgemizde yenilenebilir enerji kaynaklarında Dalga Enerjisi konusunda bilinçlendirme ve farkındalık yaratmayı amaçlamıştır.

HABİTAT Trabzon Sende Yap Bilim Etkinliği

2017 yılında Kanuni Anadolu Lisesinde yapılan Bilim Etkinliği her kesimden insana açık gerçekleştirilmiştir. Avrasya Üniversitesi Kablosuz enerji, Uzay ve Astronomi, Nesnelerin İnterneti konularında seminerler düzenledi.

<http://muhmim.avrasya.edu.tr/15-08-2017-avrasya-universitesi-habitat-trabzon-sende-yap-bilim-etkinligi/>

G3 Geleceğin Gücü Girişimciler Forumu

2016 yılında TOBB tarafından düzenlenen ve Türkiye'nin önemli girişimcilik etkinliklerinden 'Geleceğin Gücü Girişimciler G3 Forum' a katılan girişimci öğrencilerimiz, yenilenebilir enerji ve kablosuz enerji iletimi üzerine yaptıkları çalışmaları sergilediler.

<http://ferudunkeskin.com/img/gallery/0485a6471a62381940d3ac.jpg>

3.2.3 Stratejik Plan Ekseninde 2016 Yılı Performans Değerlendirmesi

Not: Stratejik Plan Yıllık Değerlendirme Şablonu hazırlanmaktadır.

4.KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A- GÜÇLÜ YANLAR

- Eğitim kadrosunun alanında tecrübeli akademisyenler tarafından oluşması,
- Dinamik bir yapısının olması,
- Öğrencilerin görüşlerini sınıf ortamında rahatlıkla ifade edebiliyor olması,
- DGS ile tercih eden öğrencilerin kendi alanlarında daha önce çalışmış olmaları ve bu nedenle bölümlerini isteyerek tercih etmeleri,
- Yakın çevrede ve üniversite bünyesinde barınma imkanlarının yeterli olması,
- Erasmus öğrenci değişim programlarının olması

B- ZAYIF YÖNLER

- Öğretim üyesi sayısının yetersizliği,
- Araştırma görevlisi sayısının ihtiyacı karşılayabilecek sayının çok altında kalması,
- Öğretim üyesi sayısının yetersizliği nedeniyle doktora programlarının açılmaması ve buna bağlı olarak kendi öğretim elemanını yetiştirememesi,
- Fakültenin her programında lisansüstü eğitimin yapılamaması,
- Öğretim elemanlarının ders ve diğer iş yükleri nedeniyle akademik çalışmalara yeterince zaman ayıramaması,
- Kongre, konferans vb gibi etkinliklere katılım için izin sadece bildiri göndermek koşuluyla verilmesi, bu nedenle öğretim elemanlarının bu etkinliklere izleyici olarak katılamaması ve alanındaki güncel tartışmaların dışında kalması,
- Laboratuvar, uygulama atölyeleri vb. gibi fiziksel mekanların yeterli olmaması,
- Laboratuvarların teknik ve sarf malzeme eksiklikleri,
- Laboratuvarların sürekli kullanılması için görevli teknik elemanların olmaması,
- Kütüphanedeki kitap çeşitliliğinin yetersizliği güncel kaynakların az olması,
- Fakülte binasından sorumlu teknisyen olmaması, bu nedenle teknik sorunların kolaylıkla çözümlenememesi,
- Fakülteye ait bütçenin olmaması,
- Kampüsteki sosyal imkanların kısıtlı olması,
- Kampüste peyzaj ve otopark düzenlemesinin eksikliği.

C- FIRSATLAR

- Sanayi bölgesine yakın olması nedeniyle sanayi kuruluşları ile işbirliği içinde olması,

- Kent merkezine, havaalanına ve otobüs terminaline yakın konumda olması ve ulaşım problemlerinin olmaması,
- Bölgedeki tek vakıf üniversite olması

D- TEHTİDLER

- Son dönemde çok fazla üniversite açılması ile bölümleri tercih eden öğrenci sayısının azalması,
- Öğretim üyesi sayısının az olmasının öğrenci tercihlerini etkilemesi,
- Yabancı öğrenci tercihleri için dil kursunun yetersiz olması,
- Kentte ikinci bir devlet üniversitesinin kurulması.

5. ÖNERİ ve TEDBİRLER

Amaçlarımızı gerçekleştirmek için zayıf yönlerimizin giderilmeye çalışılması ve tehditlere karşı önlemler alınması en önemli hedefimizdir. Buna göre;

- Mevcut bölümlerimizin akademik kadrosunun güçlendirilmesi, tüm bölümlerde yüksek lisans ve doktora eğitimi programlarının açılması ve bu programlarla kendi akademik personeli yetiştirebilmesi,
- Mevcut akademik kadronun ders yükünün makul saatlere çekilerek akademik çalışmaları için daha fazla zaman bulabilmelerine imkan verilmesi aynı zamanda bu çalışmaları teşvik edecek katkıların verilmesi,
- Fiziksel mekan ihtiyaçlarının giderilmesi, uygulama atölyeleri, laboratuvar eksikliklerinin giderilmesi ve bu mekanlardan sorumlu teknik elemanların istihdam edilmesi,
- Fakültemiz ile sanayi işbirliği içerisinde yürütülen ortak projelerin sayısının artırılması, olarak sıralanabilir.

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI¹

Yetkim dahilinde;

..... tarih ve sayılı üst yazımız ekinde göndermiş olduğumuz ayrıca tarihinde kalite@avrasya.edu.tr adresine elektronik olarak gönderdiğimiz birim faaliyet raporunda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Burada raporlanmayan, yetkilisi olduğum akademik birimin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim.²(Yer-Tarih)

İmza
Prof.Dr. Ali ÖZBİLEN
Dekan

¹ Üst yöneticiler tarafından imzalanan iç kontrol güvence beyanı birim faaliyet raporlarına eklenir.

² Akademik birim yetkilisinin herhangi bir çekincesi varsa bunlar liste olarak bu beyana eklenir ve beyanın bu çekincelerle birlikte dikkate alınması gerektiği belirtilir.