

ANKARA ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ
2016-2017 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI FAALİYET RAPORU (Eylül 2016 – Eylül 2017)

YÖNETİM

Dekan

Prof.Dr. Selim Osman SELAM

(Prof.Dr. Hüseyin Bereketoğlu 13.02.2015 tarihinden, 13.02.2018 tarihine kadar 3 yıl süre ile Dekan olarak atanmış olup, 19.07.2016 tarihinde istifa etmiştir. 29.07.2016 tarihinden itibaren Dekan Vekili olarak yeniden atanmış olup, 08.02.2017 tarihinde istifa etmiştir. 08.02.2017 tarihinde Prof.Dr. Özlem Yıldırım Dekan Vekili olarak atanmıştır. Vekâleten yürütülen Dekanlığa 20.07.2017 tarihinde Prof.Dr. Selim Osman Selam asaleten Dekan olarak atanmıştır.)

Dekan Yardımcısı

Doç.Dr. Suna CEBESOY

(26.07.2017 tarihinde Dekan Yardımcısı olarak atanan Prof.Dr. Özlem Yıldırım 'ın, 08.02.2017 tarihinde Dekan Vekili olarak atanması nedeniyle yerine, 01.03.2017 tarihinde Doç.Dr. Rabia Aktaş Dekan Yardımcısı olarak göreve atanmış olup, 20.07.2017 tarihinde Dekan Yardımcısı görevinden ayrılmıştır. 08.08.2017 tarihinde Doç.Dr. Suna Cebesoy Dekan Yardımcısı olarak göreve atanmıştır.)

Dekan Yardımcısı

Yrd.Doç.Dr. Sedat ODABAŞ

(13.02.2015 tarihinde Dekan Yardımcısı olarak atanan Prof.Dr. Mehmet Saçak 20.07.2017 tarihinde görevinden ayrılmıştır. 02.10.2017 tarihinde Yrd.Doç.Dr. Sedat Odabaş Dekan Yardımcısı olarak göreve atanmıştır.)

Fakülte Sekreteri

Murat SEZER

(05.10.2015 tarihinde atandı)

Fakülte Yönetim Kurulu Üyeleri

Prof.Dr. Selim Osman Selam (Dekan)
Prof.Dr. Gülen Başcanbaz Tunca
Prof.Dr. Olçay Arslan
Prof.Dr.Satılmış Atağ
Doç.Dr. Hakan Volkan Şenavcı
Doç.Dr. Naime Didem Kahya
Yrd.Doç.Dr. Saniye Cevher Özeren

Fakülte Kurulu Üyeleri

Prof.Dr. Selim Osman Selam (Dekan)
Prof.Dr. Atila Yıldız
Prof.Dr.Ayşe Kaşkaş
Prof.Dr. Birdal Şenoğlu (Prof.Dr. Yılmaz Akdi'nin yerine)
Prof.Dr.Cihan Orhan
Prof.Dr.Faik Nejat Ekmekci
Prof.Dr.Mustafa Güllü
Doç.Dr. Sevgi Ertuğrul Karatay V. (Prof.Dr.Latif Kurt'un Yerine)
Prof.Dr. Zeynel Kılıç (Prof.Dr. Ali Sınağ'ın Yerine)
Doç.Dr. Ahmet Emre Yaprak
Doç.Dr. Ayça Demirel Özel (Doç.Dr.Ayşe Feza Güvenilir'in Yerine)
Yrd.Doç.Dr.Elif Demirci

Senato Üyesi

Prof.Dr. Ercüment Çolak (Prof.Dr.Orhan Atakol'un Yerine)

1. Kuruluş ve Genel Durum

17.09.1943 tarih ve 4492 sayılı Kanunla kurulan Fen Fakültesi 18 Haziran 1946 tarih ve 4936 sayılı Üniversiteler Kanunu ile Ankara Üniversitesinin bir Fakültesi haline gelmiştir. Fakültemiz Tandoğan Kampusunda bulunmaktadır.

Fakülte Eylül 2016 – Eylül 2017 eğitim-öğretim yılında **6 bölüm** ve **33 anabilim dalında** faaliyet göstermiştir.

BÖLÜMLER	ANABİLİM DALLARI
ASTRONOMİ	Astrofizik Anabilim Dalı
	Genel Astronomi Anabilim Dalı
BİYOLOJİ	Biyoteknoloji Anabilim Dalı
	Botanik Anabilim Dalı
	Ekoloji ve Çevre Biyolojisi Anabilim Dalı
	Genel Biyoloji Anabilim Dalı
	Hidrobiyoloji Anabilim Dalı
	Moleküler Biyoloji Anabilim Dalı
	Zooloji Anabilim Dalı
FİZİK	Atom ve Molekül Fiziği Anabilim Dalı
	Genel Fizik Anabilim Dalı
	Katıhal Fiziği Anabilim Dalı
	Matematiksel Fizik Anabilim Dalı
	Nükleer Fizik Anabilim Dalı
	Yüksek Enerji ve Plazma Fiziği Anabilim Dalı
İSTATİSTİK	İstatistik Teorisi Anabilim Dalı
	İstatistiki Bilgi Sistemleri Anabilim Dalı
	Olasılık Teorisi ve Olasılık Süreçleri
	Risk Analizi Anabilim Dalı
	Uygulamalı İstatistik Anabilim Dalı
	Yöneylem Araştırması Anabilim Dalı
KİMYA	Analitik Kimya Anabilim Dalı
	Anorganik Kimya Anabilim Dalı
	Biyokimya Anabilim Dalı
	Fizikokimya Anabilim Dalı
	Organik Kimya Anabilim Dalı
MATEMATİK	Cebir ve Sayılar Teorisi Anabilim Dalı
	Fonksiyonel Analiz Anabilim Dalı
	Geometri Anabilim Dalı
	Matematiğin Temelleri ve Matematiklojik Anabilim Dalı
	Reel ve Kompleks Fonksiyonları Teorisi Anabilim Dalı
	Topoloji Anabilim Dalı
	Uygulamalı Matematik Anabilim Dalı
TOPLAM	33 ANABİLİM DALI

2. Öğretim Elemanı

Fakültemizde **93 Profesör**, **28 Doçent**, **22 Yardımcı Doçent**, **4 Öğretim Görevlisi**, **47 Araştırma Görevlisi** ve **8 Uzman** olmak üzere toplam **202 Akademik Personel** bulunmaktadır.

Tablo-50 Fen Fakültesi'nde Öğretim Elemanlarının Bölüm ve Anabilim Dallarına Göre Sayıları (Eylül 2016 – Eylül 2017)

BÖLÜMLER	Anabilim Dalları	Prof.	Doç.	Yrd.Doç.	Öğr.Gör.	Arş.Gör.	Uzman	Toplam
MATEMATİK	Cebir ve Sayılar Teorisi	2	1	1		1		5
	Geometri	2	1			1		4
	Fonksiyonel Analiz	3		2		1		6
	Reel ve Kompleks Fonksiyonları Teorisi	4		2	1			7
	Topoloji	1	1					2
	Matematiğin Temelleri ve Matematiklojik		2				1	3
	Uygulamalı Matematik	4	2	3			2	11
FİZİK	Genel Fizik	4				1	1	6
	Yüksek Enerji ve Plazma Fiziği	2		1		1		4
	Atom ve Molekül Fiziği	3						3
	Nükleer Fizik	1	1			1		3
	Katıhal Fiziği	1	1					2
	Matematiksel Fizik	5					1	6
KİMYA	Anorganik Kimya	5	1	1		3		10
	Organik Kimya	5	3			4		12
	Analitik Kimya	8	1			2		11
	Fizikokimya	9				2	1	12
	Biyokimya	3		2		2		7
BİYOLOJİ	Genel Biyoloji	1	1			4		6
	Botanik	2	2			1	1	6
	Zooloji	6	1			2	1	10
	Hidrobiyoloji	4	1	1		1		7
	Moleküler Biyoloji	2	2				1	5
	Ekoloji ve Çevre Biyolojisi	2	1			2		5
	Biyoteknoloji	4	2		1	1		8
ASTRONOMİ	Genel Astronomi	2	2	2	1	2		9
	Astrofizik	2	1	2		3	1	9
İSTATİSTİK	İstatistik Teorisi	1		1		2		4
	Uygulamalı İstatistik	3				2	1	6
	Yöneylem Araştırması					1		1
	Olasılık Teorisi ve Olasılık Süreçleri	2	1			2		5
	Risk Analizi			2			1	3
	İstatistik Bilgi Sistemleri			2	1	1		4
	TOPLAM	93	28	22	4	47	8	202

3. İdari Personel Durumu

2016-2017 eğitim-öğretim yılında idari personel dağılımı Tablo-51’de sunulmuştur.

Tablo 51. Fen Fakültesi İdari Personel Sayıları (Eylül 2016 – Eylül 2017)

Görev Unvanı	Sayı
Genel İdari Hizmetler	59
Eğitim-Öğretim Hizmetleri	0
Teknik Hizmetler	36
Sağlık Hizmetleri	4
Yardımcı Hizmetler	12
Toplam	111

4. Yerleşim Durumu :

Fakültede mevcut derslik ve ortak eğitim yerlerinin toplam sayısı ve kapasiteleri Tablo-49’da sunulmuştur.

Tablo- 49 Fen Fakültesi’nde Mevcut Derslik ve Ortak Eğitim Yerleri (Eylül 2016 – Eylül 2017)

FEN FAKÜLTESİ	Dershane/ Kapasite	Lab./ Kapasite	Konferans ve Seminer Salonu	Toplam	Kapasitesi
Astronomi ve Uzay Bil.	4 (229)	0	0	3	229
Biyoloji	6 (627)	6 (210)	0	12	837
Fizik	5 (657)*	5 (174)*	1(30)*	11	861
İstatistik	4 (210)	2 (80)	1 (20)	7	310
Kimya	3 (312)	3 (180)	0	6	492
Matematik	6 (690)	0	1 (30)	7	720
D-Blok Kırmızı Salon	0	0	0	1	250
Toplam	30 (2725)	16 (644)	3 (80)	47	3699

* *Fizik Bölümü Dershanelerin ve Laboratuvarların hepsi Fizik Mühendisliği Bölümü ile ortak kullanılmaktadır.*

- Fakültede bulunan cam, boya ve inşaat, elektrik, kaynak ve demir, marangoz, mekanik atölyesi ile basım merkezi, gerekli destek hizmetleri anında verebilmektedir.
- Bu dönemde, fakültede 3 bölümden oluşan yemekhanesinde öğrenci, idari ve akademik personele hizmet verilmiştir.
- Fakültede 1000 kapasiteli kantin bulunmaktadır. Ayrıca 70 kişilik Ankara Üniversiteler Lokali hizmete devam etmektedir. Bu lokalden tüm Ankara Üniversitesi öğretim üyeleri ve mezunları yararlanabilmektedir.

5- Eğitim-Öğretim

2016-2017 eğitim-öğretim yılı sınıflara ve cinsiyete göre öğrenci sayıları Tablo 52’de sunulmuştur.

Tablo-52 Fen Fakültesi 2016-2017 Eğitim-Öğretim Yılı Sınıflara ve Cinsiyete göre Öğrenci Sayıları (I. Öğretim), (İngilizce Program) ve (II. Öğretim) (Eylül 2016 – Eylül 2017)

I.ÖĞRETİM ve İNGİLİZCE PROGRAM

ÖĞRENCİ SAYILARI			
Sınıf	Kız	Erkek	Toplam
Hazırlık	103	55	158
1. Sınıf	237	114	351
2. Sınıf	266	132	398
3. Sınıf	197	103	300
4. Sınıf	591	542	1.133
TOPLAM	1394	946	2340

II.ÖĞRETİM

ÖĞRENCİ SAYILARI			
Sınıf	Kız	Erkek	Toplam
Hazırlık	-	-	-
1. Sınıf	-	-	-
2. Sınıf	-	-	-
3. Sınıf	9	4	13
4. Sınıf	338	274	612
TOPLAM	347	278	625

Genel Öğrenci Toplamı (I. Öğr., İngilizce Prog.ve II.Öğretim) = 2340 + 625 = 2965

5.1 - Öğretim Elemanına Düşen Öğrenci Sayısı :

Fakültemiz genelinde bir öğretim elemanına düşen öğrenci sayısı **20** olmuştur.

Ankara Üniversitesinde Lisans ve Ön Lisans Düzeyinde Yıllık Ders Saati, Öğretim Elemanı ve Öğrenci Durumu (Eylül 2016 - Eylül 2017)

Bölümler	Yıllık Ders Saati	Öğrenci Sayısı	Öğretim Elemanı	Ders S./ Öğr.Elemanı	Öğrenci S./ Öğr.Elemanı
Astronomi ve Uzay Bilimleri I.-II. Öğretim	3000	358	12	250	30
Biyoloji I. - II. Öğr., Biyoloji İngilizce ve Biyoteknoloji	8274	639	33	251	19
Fizik	16352	210	19	861	11
İstatistik I. ve II. Öğretim	13048	503	13	1004	39
Kimya I. - II. Öğretim, Kimya İngilizce	17836	578	38	469	15
Matematik I. - II. Öğretim, Matematik İngilizce	14168	677	32	443	21
TOPLAM	72678	2965	147	494	20

Öğretim Elemanına Düşen Ders Saati :

Fakülte'de Eylül 2016 – Eylül 2017 eğitim-öğretim yılı içinde lisans ve ön lisans düzeyinde yapılan toplam **72678** saat ders, toplam **147** öğretim elemanı (Öğretim Üyesi + Öğretim Görevlisi) tarafından verilmiştir. Buna göre bir öğretim elemanına eğitim-öğretim süresince ortalama **494** ders saati düşmüştür. Bu durumda öğretim üye ve öğretim görevlilerimiz haftada fiili olarak **20 saat** derse girmektedir.

Öğretim Elemanına Düşen Öğrenci Sayısı :

Bölümünüz genelinde bir öğretim elemanına düşen öğrenci sayısı aşağıda verilmiştir.

- Bölümlerde yıllık ders saati : **72678**
- Eğitim-öğretim yılında öğretim elemanına düşen ders saati : **494**
- Bu dönemde öğretim elemanı başına düşen öğrenci sayısı : **20**
- 2016-2017 eğitim-öğretim yılında Fakültede ders açığı veya kapasite boşluğu olmamıştır.

Ders Açığı veya Kapasite Boşluğu:

Ankara Üniversitesi Fen Fakültesinde 2016-2017 öğretim yılında lisans düzeyindeki programlarda ders açığı olan alanlarda her yıl olduğu gibi Ankara'da bulunan diğer Üniversitelerde görevli öğretim elemanlarından ve sahasında uzmanlığı ile tanınan bazı meslek mensuplarından yararlanılmıştır. Üniversiteye bağlı yüksekokullar ile yüksek lisans ve doktora çalışmalarını yaptıran enstitülerin dersleri ve gerekli hizmetleri, ilgili kanun maddeleri uyarınca fakültelerimizden görevlendirilen öğretim elemanları tarafından karşılanmıştır. Lisansüstü düzeyde açılacak ders programlarında, mevcut öğretim üyesi sayısı ve kapasite esas alındığı için ders açığı bulunmamaktadır.

2547 sayılı Kanunun 31 inci, 40/a ve 41 inci maddelerine göre görevlendirilen öğretim elemanları tarafından yürütülmüş olup, ders açığı olmamıştır.

5.2- 2016-2017 Eğitim-Öğretim Yılında Yeni Kayıt Olan Öğrenciler ve Genel Toplam Öğrenci Sayıları (I. - II. Öğretim, İngilizce Program ve Biyoteknoloji)

I.ÖĞRETİM

BÖLÜMLER	Eylül 2016 - Eylül 2017 YENİ KAYIT	Eylül 2016 - Eylül 2017 I. - II Öğretim, İngilizce Programda ve Biyoteknoloji Bölümleri TOPLAM KAYITLI ÖĞRENCİ SAYISI	TOPLAM
Astronomi ve Uzay Bilimleri I. Öğretim	41	264	358
Astronomi ve Uzay Bilimleri II. Öğretim	0	94	
Biyoloji I.Öğretim	100	515	639
Biyoloji II. Öğretim	0	81	
Biyoloji İngilizce Program	32	38	
Biyoteknoloji	0	5	
Fizik	33	210	210
İstatistik I.Öğretim	64	336	503
İstatistik II.Öğretim	0	167	
Kimya I.Öğretim	65	460	578
Kimya II.Öğretim	0	89	
Kimya İngilizce Program	22	29	
Matematik I.Öğretim	62	421	677
Matematik II.Öğretim	0	194	
Matematik İngilizce Program	62	62	
GENEL TOPLAM	481	2965	2965

5.3- 2016-2017 Eğitim-Öğretim Yılında Mezun Olan Öğrenciler (I. ve II. Öğretim)

I.ÖĞRETİM

BÖLÜMLER	2016 - 2017 GÜZ MEZUN ÖĞRENCİ		2016-2017 BAHAR MEZUN ÖĞRENCİ	
	KIZ	ERKEK	KIZ	ERKEK
Astronomi ve Uzay Bilimleri	1	2	5	2
Biyoloji	8+1: 9	0	48	10
Fizik	1	1	4	6
İstatistik	4	4	33	14
Kimya	9	2	48	17
Matematik	6	0	49	20
GENEL TOPLAM	30	9	187	69

II.ÖĞRETİM

BÖLÜMLER	2016 - 2017 GÜZ MEZUN ÖĞRENCİ		2016-2017 BAHAR MEZUN ÖĞRENCİ	
	KIZ	ERKEK	KIZ	ERKEK
Astronomi ve Uzay Bilimleri	0	3	4	12
Biyoloji	2	2	25	5
İstatistik	2	4	33	22
Kimya	0	2	10	3
Matematik	6	0	52	5
GENEL TOPLAM	10	11	124	47

5.4- Yıl İçinde Ceza Alan Öğrenciler:

Eylül 2016 – Eylül 2017 eğitim-öğretim yılında Fakültemiz Bölümlerinde öğrencilere verilen disiplin cezalarının toplam sayısı aşağıda gösterilmiştir.

I.ÖĞRETİM

Bölümler	Uyarma	Kınama	Uzaklaştırma	Yükseköğretim Kurumlarından Çıkarma
Astronomi ve Uzay Bil.				
Biyoloji + İngilizce Prog.				
Fizik				
İstatistik	1	3		
Kimya + İngilizce Prog.	2			
Matematik + İngilizce Prog.		1		
TOPLAM	3	4		

II.ÖĞRETİM

Bölümler	Uyarma	Kınama	Uzaklaştırma	Yükseköğretim Kurumlarından Çıkarma
Astronomi ve Uzay Bil.		1		
Biyoloji				
İstatistik		1		
Kimya				
Matematik				
TOPLAM		2		

6. Bilimsel Etkinlikler (Eylül 2016 – Eylül 2017)

2016-2017 eğitim- öğretim yılında Fen Fakültesi'nce düzenlenen bilimsel toplantıların başlıcaları aşağıda gösterilmiştir.

Bölüm	Bilimsel Faaliyetler	Türü	Tarihi
Astronomi ve Uzay Bilimleri			
Biyoloji	1.Dr. Sara Palacia, tarafından gerçekleştirilen Ekoloji konferansı 2. Herbarium ve Müze ziyareti		
Fizik			
İstatistik			
Kimya	BİOMED 2017	22.Uluslararası Biyomedikal Bilim ve Teknoloji Sempozyumu	12-14 Mayıs 2017 Ankara/TÜRKİYE
Matematik			

7- Fen Fakültesi Eylül 2016 – Eylül 2017 Eğitim - Öğretim Yılı Yayın Sayıları

2016-2017 öğretim döneminde Fakültemiz bölüm öğretim elemanlarınca yapılan yayınlar aşağıdaki başlıklar altında bir liste halinde sıralanmıştır. Ayrıca toplam sayıları aşağıdaki iki adet çizelgeye uygun olarak yazılmıştır.

- Türkçe Makale, Kitap ve Teksirler
- Yabancı Dilde Makaleler (SCI, SSCI, AHCI ve Diğer ayrıntısında)
- Ulusal ve Uluslar arası Tebliğler
- SCI, AHCI, SSCI'e Giren Dergilerdeki Yayın Sayısı Bakımından Türkiye'de İlk Beşe Giren Üniversitelerin Aynı ve Benzer Adları Taşıyan Bölümleri/Birimleri ile "SCI, SSCI AHCI" ayrıntısında Yayın Sayıları Karşılaştırması

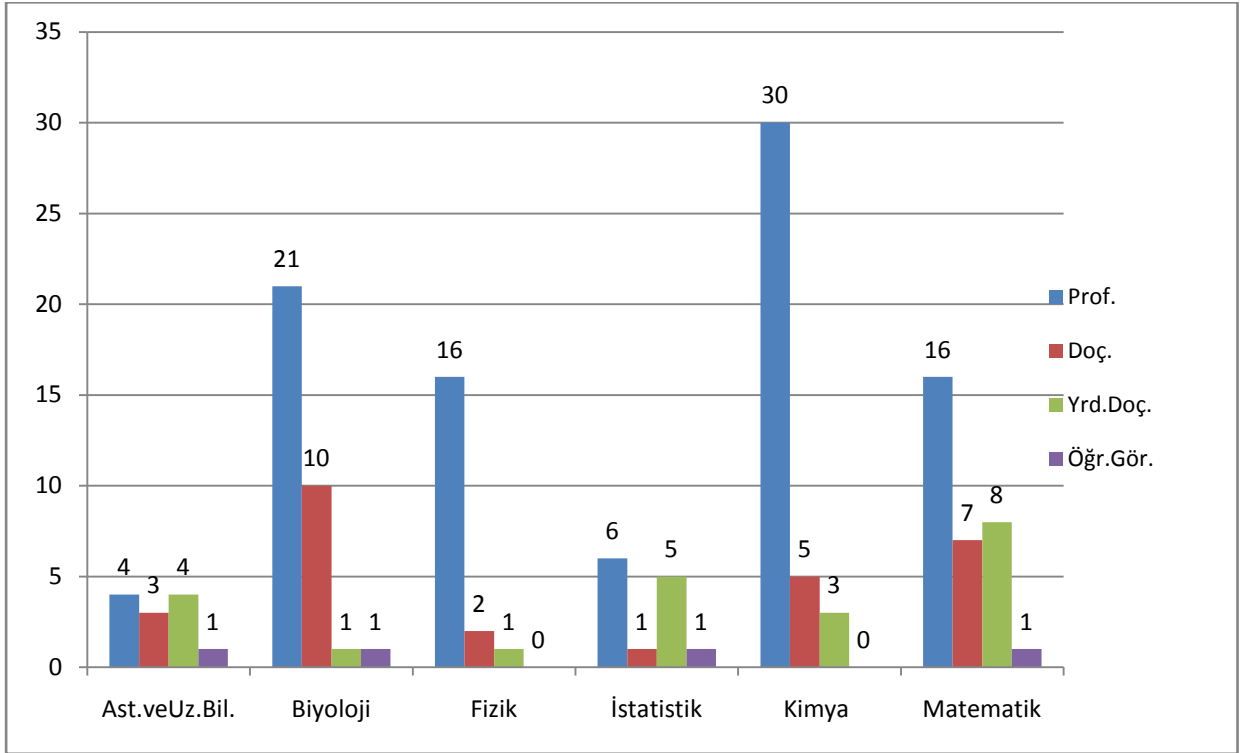
Bölümler	Türkçe Kitap Sayısı	Yabancı Dilde Kitap Sayısı	Türkiye'de Yayınlanan Makaleler Sayısı		Yurtdışında Yayınlanan Makaleler Sayısı		Tebliğ ve Araştırmalar	Teksir Sayısı
			Türkçe	Yabancı Dil	SCI'de Taranan	Diğer		
Astronomi ve Uzay Bil.	-	-	-	-	7	1	4	-
Biyoloji	-	4	-	-	62	26	147	-
Fizik	3	-	-	-	162	-	23	-
İstatistik	-	1	3	6	23	4	27	-
Kimya	3	-	5	10	49	-	100	-
Matematik	-	-	-	6	62	24	95	-
TOPLAM	6	5	8	22	365	55	396	-

BÖLÜMLER	Tamamlanan Araş. Projesi Sayısı Eylül 2016-Eylül 2017 Arası				Kabul Edilen Araş. Projesi Sayısı Eylül 2016-Eylül 2017 Arası				Kabul Edilen Projelerin Toplam Bütçesi TL Eylül 2016-Eylül 2017 Arası			
	BAP	DPT	TÜBİTAK	DiĞER	BAP	DPT	TÜBİTAK	DiĞER	BAP(TL)	DPT	TÜBİTAK (TL)	DiĞER
Astronomi	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	89480	-
Biyoloji	9	-	8	3	10	-	13	1	214.000	-	1.056.000	-
Fizik	-	2	1	-	3	-	2	-	580.000	-	1.814.740	-
İstatistik	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	265.075,52	7.500
Kimya	14	1	6	2	8	-	9	1	-	-	-	-
Matematik	9	-	-	-	5	-	-	-	127.175	-	-	-
TOPLAM	32	3	19	6	26	-	25	2	921.175	-	3.225.295,52	7.500

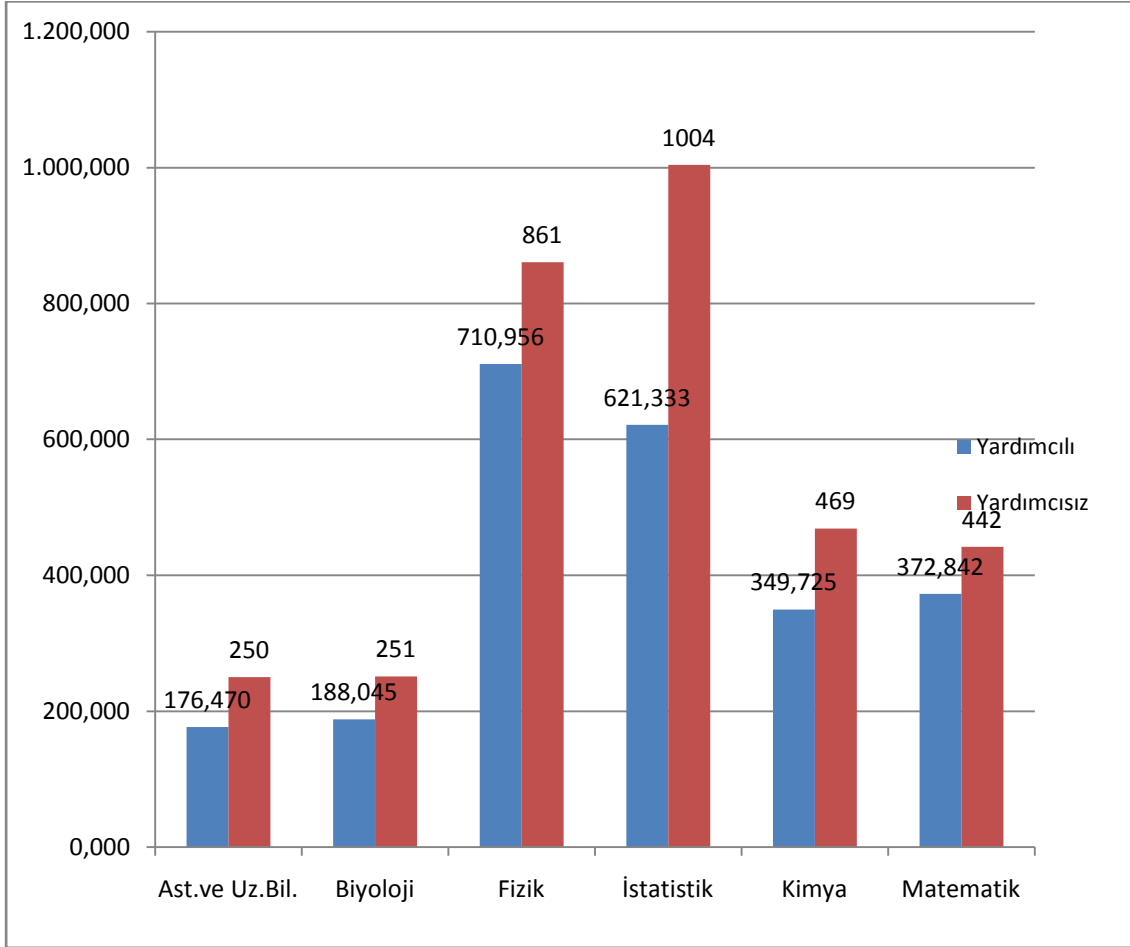
ANKARA ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ
Eylül 2016 - Eylül 2017 YILI FAALİYET RAPORU

Öğretim Üyeleri ve Görevlileri

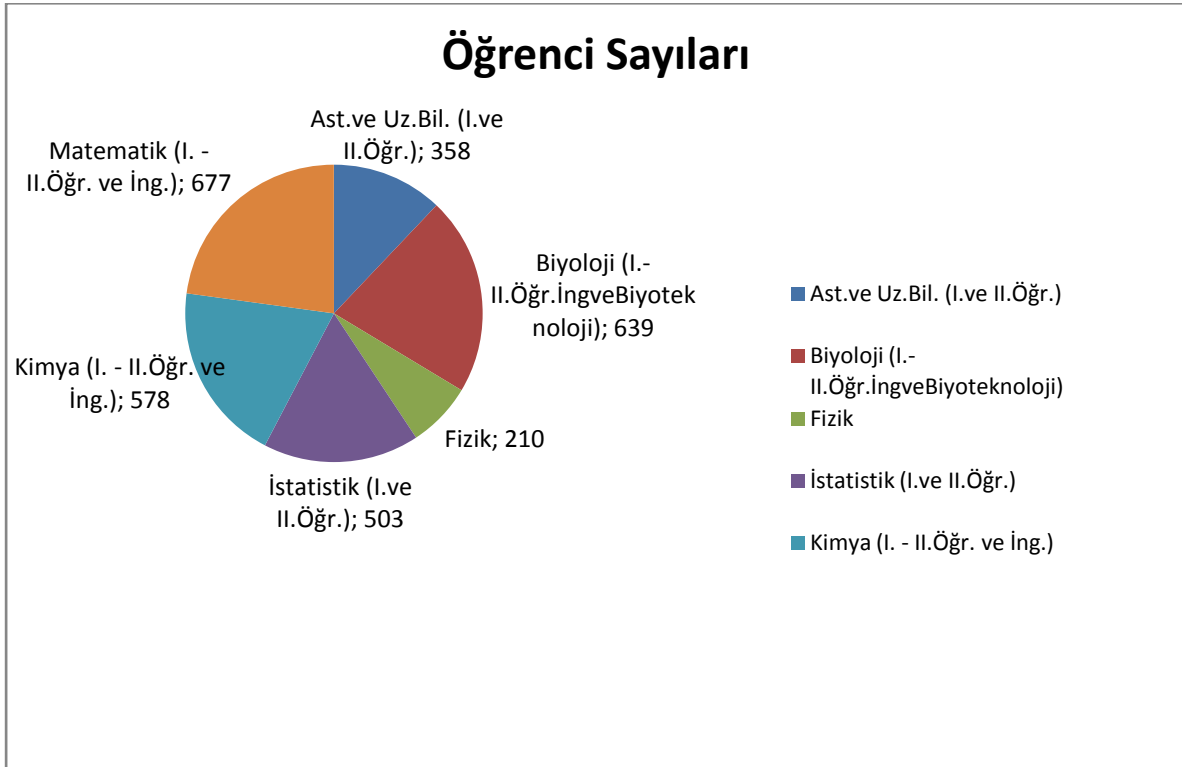
Şekil -1 Bölümlerdeki öğretim üye ve görevli sayısı



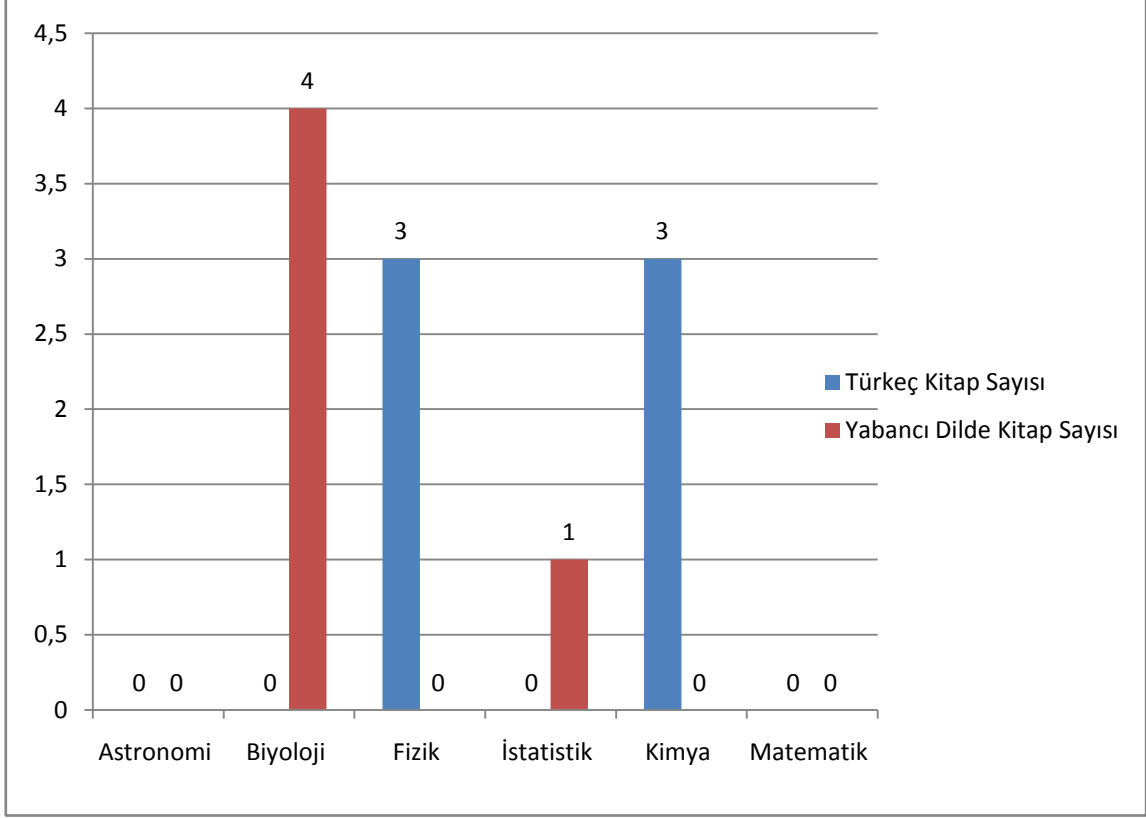
Şekil -2 Öğretim Elemanı Yardımcılı ve Yardımcısız Ders Saati



Şekil-3 Bölümlerdeki (I.- Öğretim, İngilizce Prog., Biyoteknoloji ve II. Öğretim) toplam Öğrenci Sayıları (Eylül 2016- Eylül 2017 itibariyle)

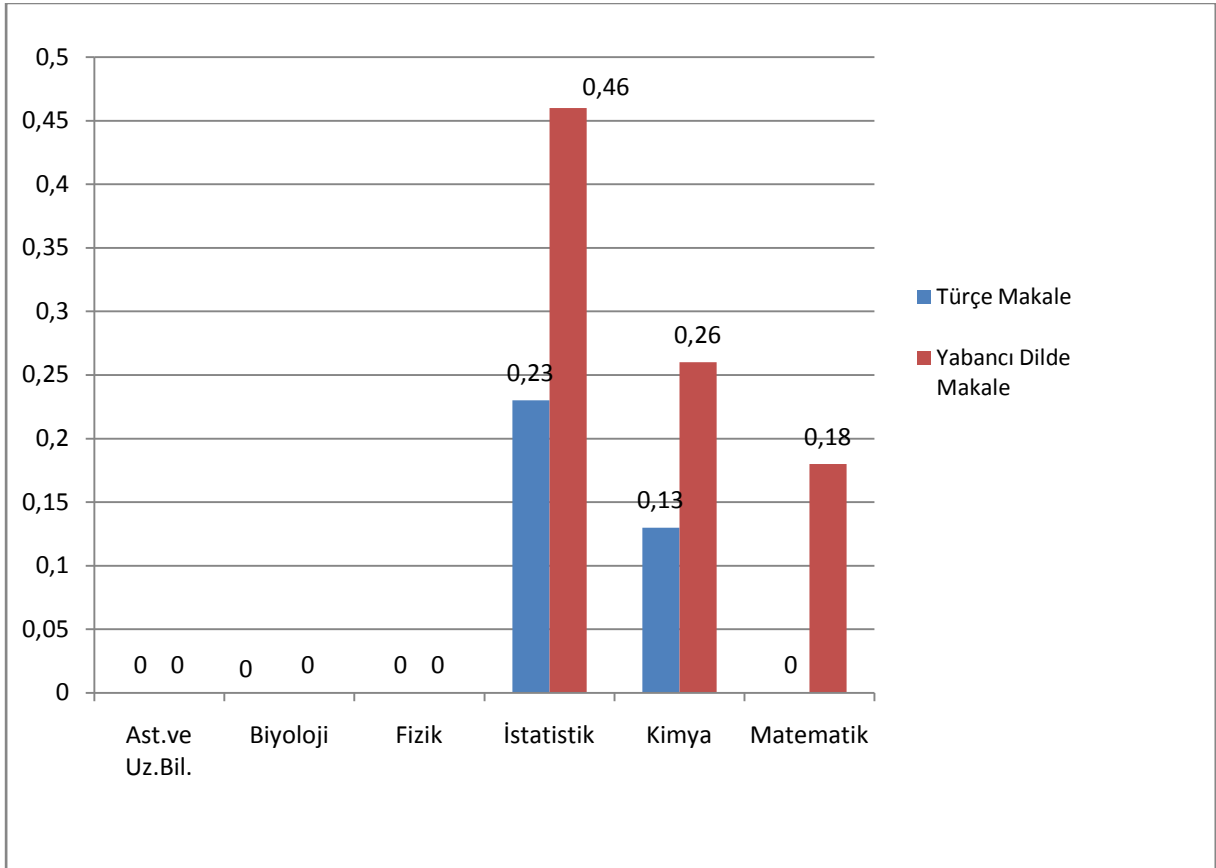


**Türkçe ve Yabancı Dilde Yayımlanan Türkçe ve Yabancı Dilde Kitap Sayısı
(Eylül 2016- Eylül 2017 itibariyle)**



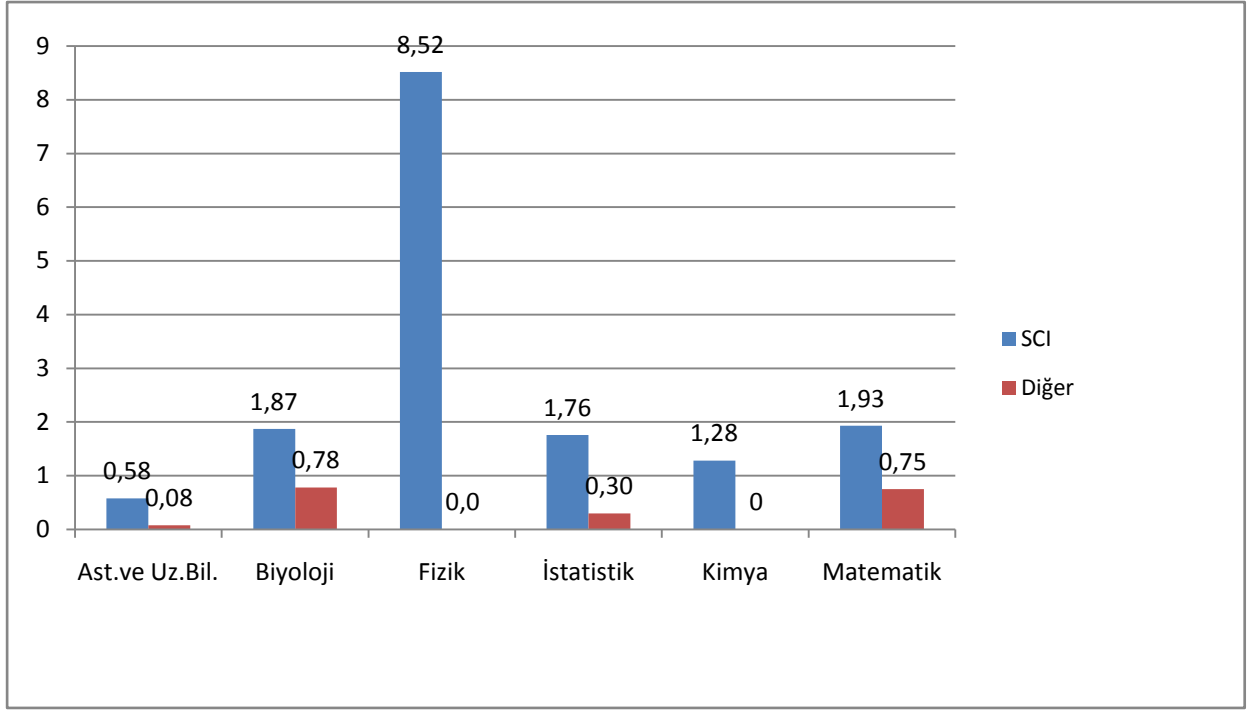
Türkiye’de Yayınlanan Türkçe ve Yabancı Dilde Makaleler

Şekil-4 Bölümlerde Üretilen Öğretim Üyesi Başına Türkiye’de Yayınlanan Türkçe ve Yabancı Dilde Makale Sayısı (Eylül 2016- Eylül 2017 itibariyle)



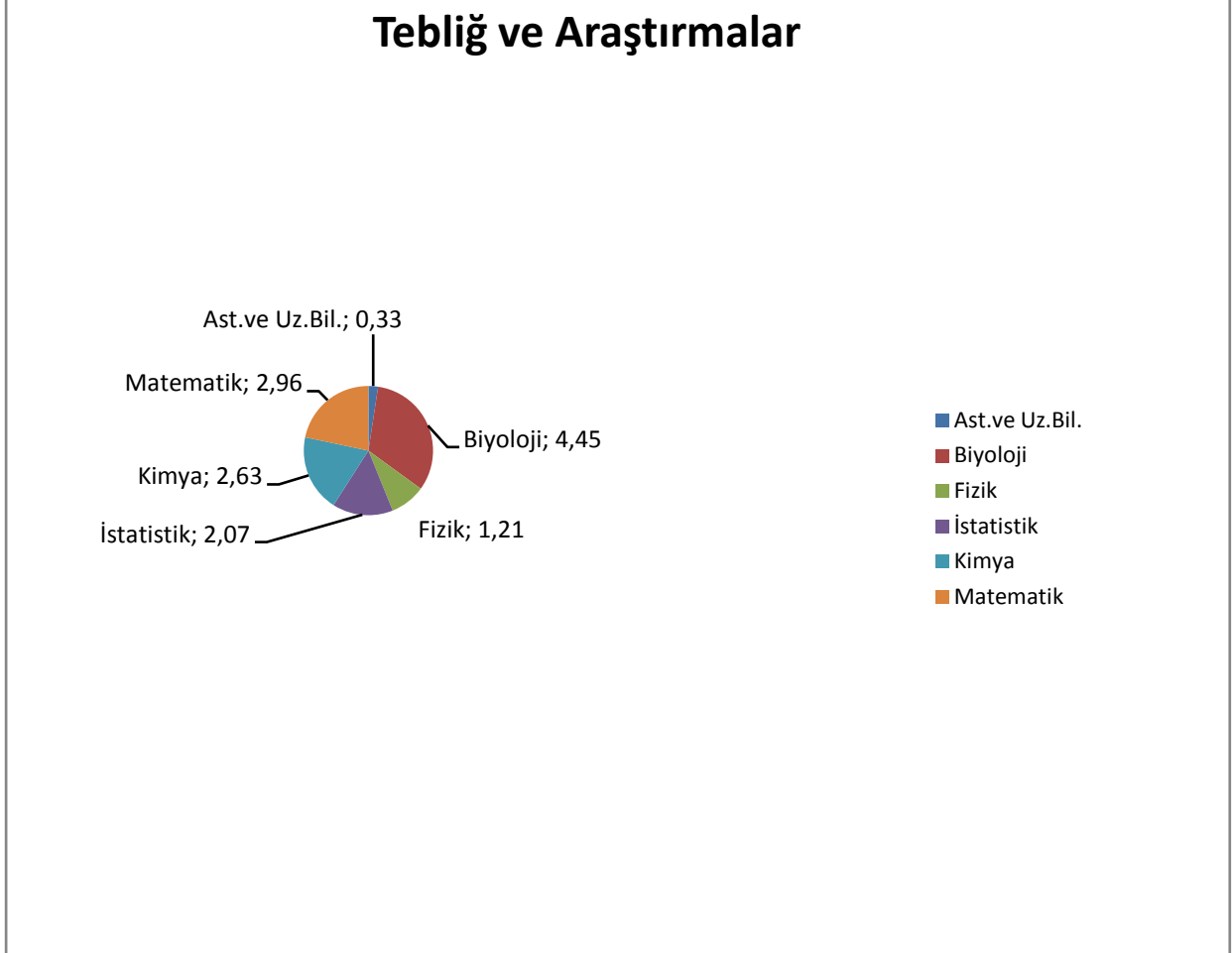
Yurtdışında Yayınlanan SCI'de Taranan ve Diğer Makale Sayıları

Şekil-5 Bölümlerde Üretilen Öğretim Üyesi Başına Yurtdışında Yayınlanan SCI'de Taranan ve Diğer Makale Sayıları (Eylül 2016- Eylül 2017 itibariyle)



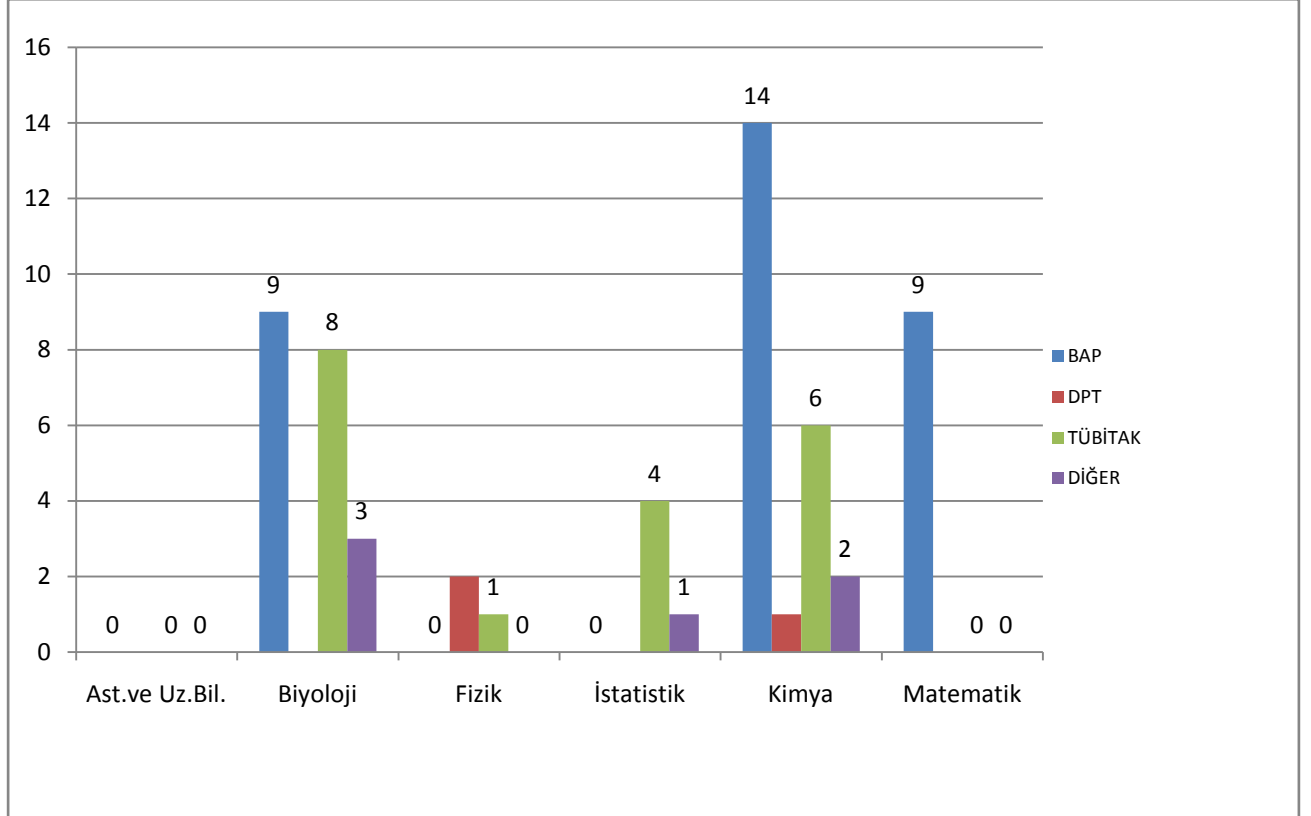
Tebliğ ve Araştırmalar

Şekil-6 Öğretim Üyesi Başına Verilen Ulusal ve Uluslararası Tebliğ Sayısı
(Eylül 2016- Eylül 2017 itibariyle)



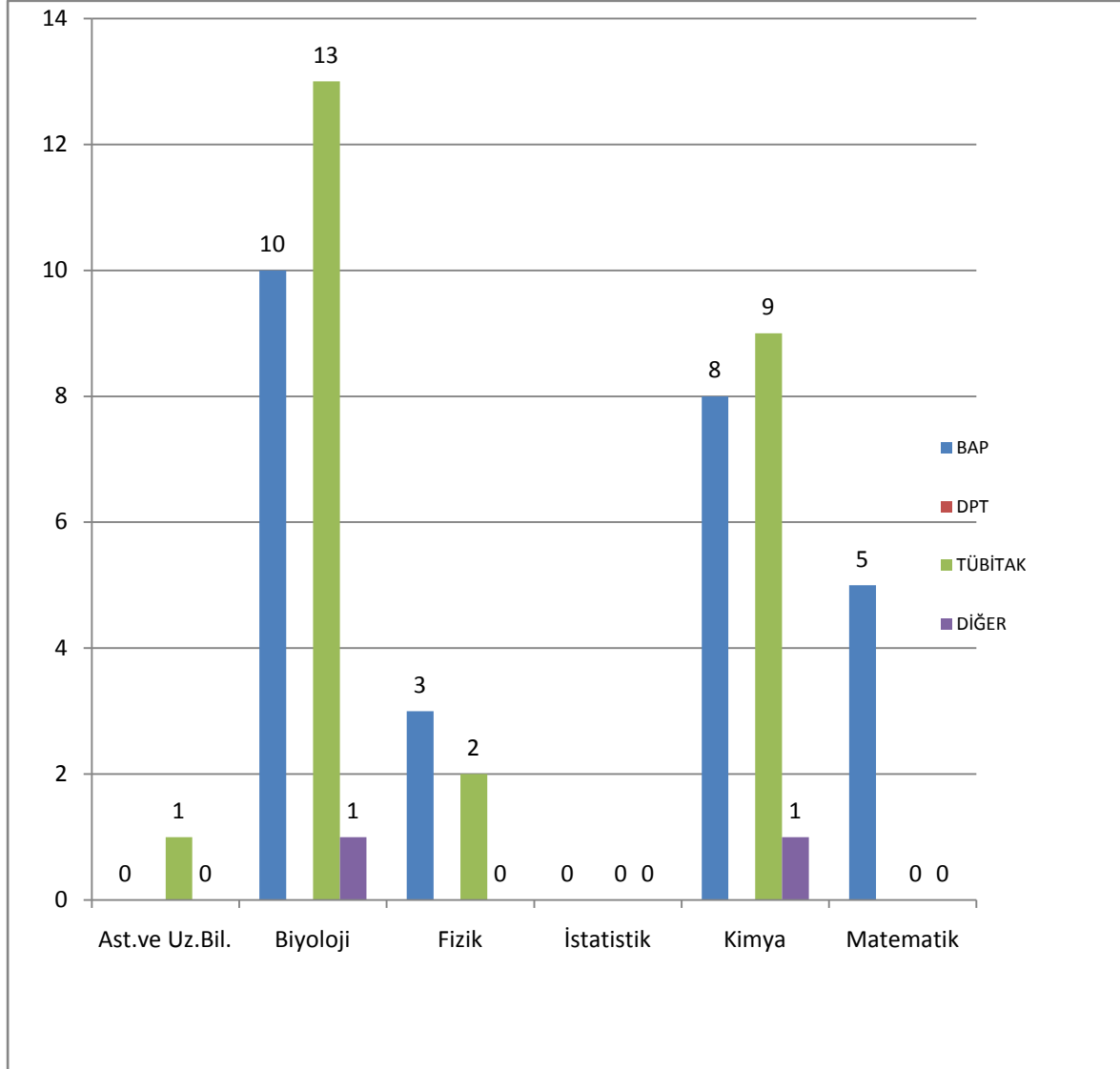
Tamamlanan Araştırma Projesi Sayısı

Şekil-7 Tamamlanan Araştırma Projesi Sayısı (Eylül 2016- Eylül 2017 itibariyle)



Kabul Edilen Araştırma Projesi Sayısı

Şekil-8 Kabul Edilen Araştırma Projesi Sayısı (Eylül 2016- Eylül 2017 itibariyle)



**Kabul Edilen Projelerin Toplam Bütçesi (TL)
(Eylül 2016- Eylül 2017 itibariyle)**

