



**BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DURUM RAPORU**

2019-2020 GÜZ YARIYILI

1. GİRİŞ

Başkent Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'nün faaliyetleri, 2005-2006 Güz Yarıyılından bu yana düzenli olarak yazılı biçimde, yarıyılık dilimlerde rapor edilmektedir. Bu raporda, 2019-2020 Güz Yarıyılı itibarıyla, Enstitünün durumu ve son 12 yarıyıl faaliyetleri açıklanmaktadır.

2. ANABİLİM DALLARI VE PROGRAMLAR

Enstitümüzde 12 anabilim dalında 28 program yürütülmektedir. Bu programlardan 6 tanesi doktora düzeyinde olup, Elektrik Elektronik Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Biyomedikal Mühendisliği ve Savunma Teknolojileri ve Sistemleri Anabilim Dallarında yürütülmektedir.

3. ÖĞRENCİ SAYILARI

Programlarımızdaki toplam öğrenci sayılarının son 12 yarıyıl itibarıyla değişimi Grafik-1'de; Enstitümüze yeni kayıt yaptıran öğrencilerin programlara göre dağılımı gösterilmektedir.

4. BURSLAR

Burs durumuna göre (Burslu, Burssuz) toplam öğrenci sayılarının son 12 yarıyıl itibarıyla değişimi Grafik 2'de gösterilmektedir.

Buna göre, programlara kayıtlı toplam 409 öğrenciden 215'si "burslu"dur. Bu 215 öğrenciden 45'i Başkent Üniversitesi mezunu oldukları için aldıkları %30 indirim nedeniyle "burslu" sayılmaktadır. Halen akademik kadromuzda bulunan 12 öğrencimize de, burs yönergesi uyarınca, %100 burs sağlanmıştır.

İlk kez 2010-2011 Güz Yarıyılı başında Rektörlükçe, lisans eğitimleri sırasında üstün başarı göstermiş üstün nitelikteki öğrencilere verilmek üzere; tezli yüksek lisans ve doktora programlarında, program başına her yarıyıl en çok 3 öğrenci için, Enstitümüze tahsis edilen %100 Başarı Bursunu geçtiğimiz yarıyıl 66 öğrenci almakta idi. Bu öğrencilerden mezun olmuş, kayıt yenilememiş gibi sebeplerden 37 bursu kesilmiştir. Bu duruma göre 29 öğrencimizin bu kapsamda önceki yarıyılarda almış oldukları burs devam etmekte olup, bu yarıyıl Enstitümüzce ilan edilmiş koşulları sağlayan 20 öğrenci için Rektörlüğe söz konusu burs önerisinde bulunulmuş ve öğrencilere burs sağlanmıştır.

Böylece, halen toplam 49 öğrencimiz (10'u doktora programlarında olmak üzere), %100 Başarı Bursundan yararlanmakta; öğrenimleri sırasındaki başarıları nedeniyle 5 öğrencimiz %25 başarı bursu almaktadır.

Ayrıca, Üniversitemizle yapılan Kurumsal Sözleşmeler uyarınca 34 öğrenciye %30 ücret indirimi yapılmıştır.

5. MEZUNLAR

Enstitümüzden mezun olan öğrenci sayılarının yarıyıllara ve programlara göre dağılımı Grafik - 5'de gösterilmektedir. Geçtiğimiz yarıyıl Enstitümüzden 2 Doktora ve 18 yüksek lisans öğrencisi mezun olmuştur. Böylece, kuruluşundan bu yana, enstitümüzden yüksek lisans derecesi ile mezun olan toplam öğrenci sayısı 432, doktora derecesi ile mezun olan öğrenci sayısı da 18 olmaktadır.

6. AÇILAN DERS SAYILARI

Bu yarıyıl, lisansüstü seviyede toplam 69 ders açılmıştır. Söz konusu derslerin hangi anabilim dalları tarafından açıldığı ve bu derslerin kaçının kendi öğretim elemanlarımızca, kaçının da dışarıdan gelen öğretim elemanlarınca verildikleri son 12 yarıyıl içinde Enstitümüzde açılan derslerin sayıları Grafik-3’de gösterilmektedir.

Bu yarıyıl da, geçen yarıyıl da olduğu gibi, anabilim dallarımızda, diğer anabilim dalı öğrencilerinin de almalarında yarar görülebilecek dersler açmaya ve böylece disiplinler arası ortak dersler oluşturmaya özen gösterilmiştir.

7. TEZ AŞAMASINA GELEN ÖĞRENCİ SAYILARI

Halen, 6 doktora programımıza kayıtlı olan öğrencimizden 43’ü yeterli sınavında başarılı olarak tez aşamasına gelmiş durumdadır.

Tezli yüksek lisans programlarına kayıtlı toplam öğrencimizden 162’ü tez aşamasına gelmiş ve yüksek lisans tezine kayıt yaptırmışlardır.

8. BİLİMSEL YAYINLAR

Enstitümüz öğrencilerinin yayınları, 2013 yılından itibaren izlenilmeye başlanılmıştır. Buna göre, öğrencilerimizin geçtiğimiz altı yıl içerisinde yapmış oldukları yayınların sayıları, Grafik-4’de gösterilmektedir.

Öğrencilerimizin bilimsel yayın sayılarının artırılması konusu Enstitü Kurulumuzun 3 Nisan 2019 tarihli toplantısında görüşülmüş ve Enstitümüz anabilim dallarında yürütülen tezli yüksek lisans programlarında kayıtlı öğrencilerin tez savunma sınavına girebilmeleri için; Ulusal veya Uluslararası endekslerce taranan hakemli dergilerden birine en az bir makalenin veya Uluslararası bir kongre, konferans veya sempozyumda sunulmak üzere en az bir bildirinin gönderilmiş olması koşullarından birinin aranmasına karar verilmiştir. Bu kararın uygulanmaya başlamasıyla öğrenci yayın sayılarında kayda değer bir artış görülmektedir.

9. SONUÇ

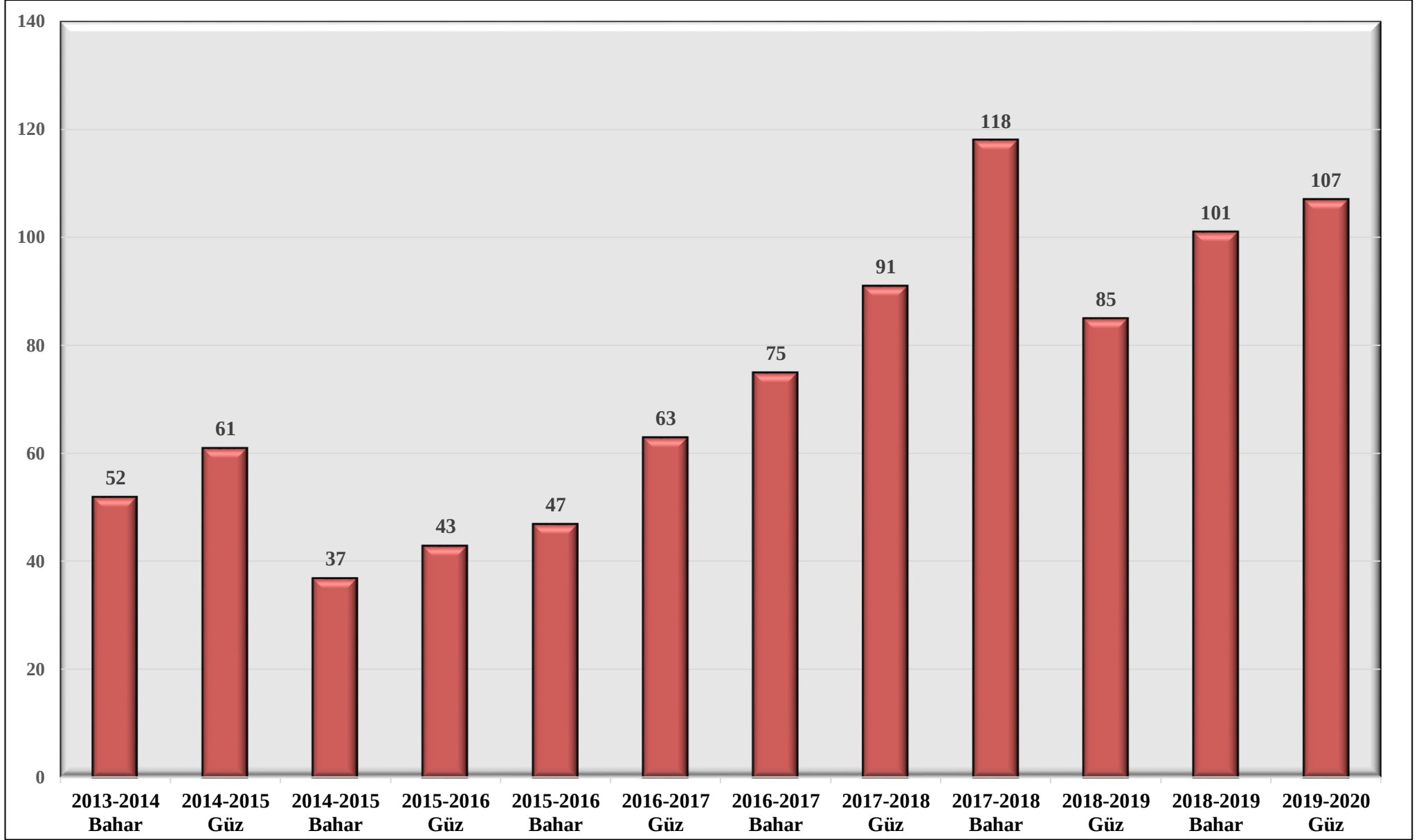
Son 12 yarıyıl da en büyük öğrenci sayımız, içinde bulunduğumuz 2019-2020 güz yarıyılında 409, en düşük öğrenci sayımız da, 2014-2015 bahar yarıyılında 227 olmuştur. Geçtiğimiz bahar yarıyılında 377 olan öğrenci sayımız, kayda değer bir artışla bu yarıyıl 409’ye yükselmiştir.

Özenle üzerinde durduğumuz bir başka husus, öğrencilerimizin yapmakta olduğu bilimsel yayınların artırılmasıdır. Bir yönetmelik hükmü olarak doktora programlarına getirmiş olduğumuz makale yayımlanmış olma gerekliliği, 8. maddede içeriği belirtilen Enstitü Kurulu kararımız uyarınca tezli yüksek lisans programlarında da fiilen uygulanmaya başlanacaktır. Alınan bu önlemlerin de katkısıyla, toplam yayın sayılarımızda artış beklenmektedir.

Teknolojideki gelişme eğilimlerinin, uzaktan eğitimin geleceğini çok parlak hale getirdiğine inanılmaktadır. Enstitümüzün de bu alanda birikim ve deneyim kazanması maksadıyla Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı bünyesinde açılmış olan “Bilişim Teknolojileri Uzaktan Eğitim Tezsiz Yüksek Lisans Programı”, bu bağlamda olumlu bir yaklaşım modeli olarak değerlendirilmelidir.

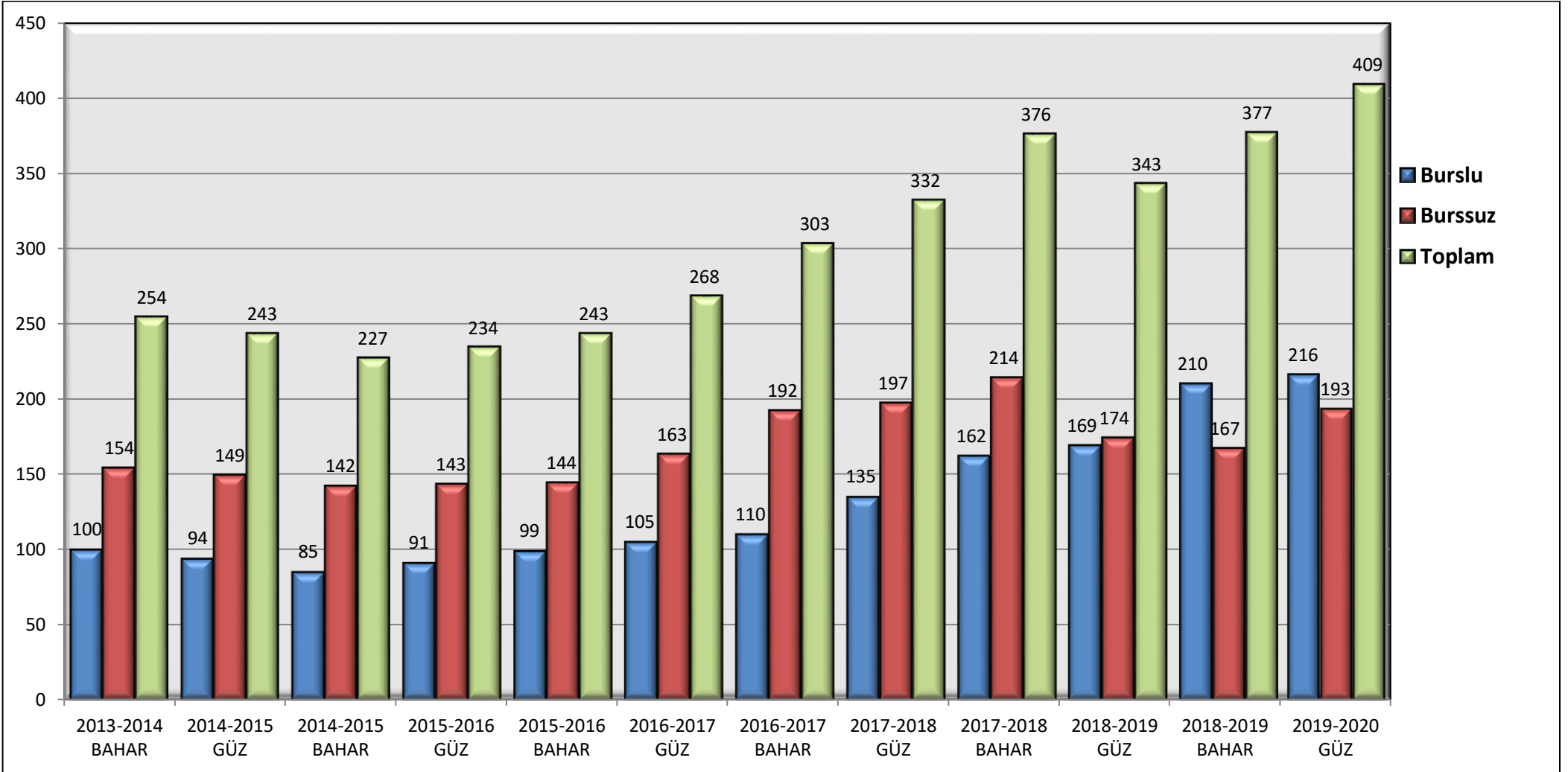
Bir başka husus da, kurumsal protokoller kapsamında öğrenci alımının (%30 indirim ile) talep artışına katkıda bulunacağı gerçeğidir. Bu protokollerin artırılması yönünde çabalar sürdürülecektir.

Grafik-1 YENİ ÖĞRENCİ SAYILARININ YARIYILLARA GÖRE DEĞİŞİMİ (Son 12 Yarıyıl)



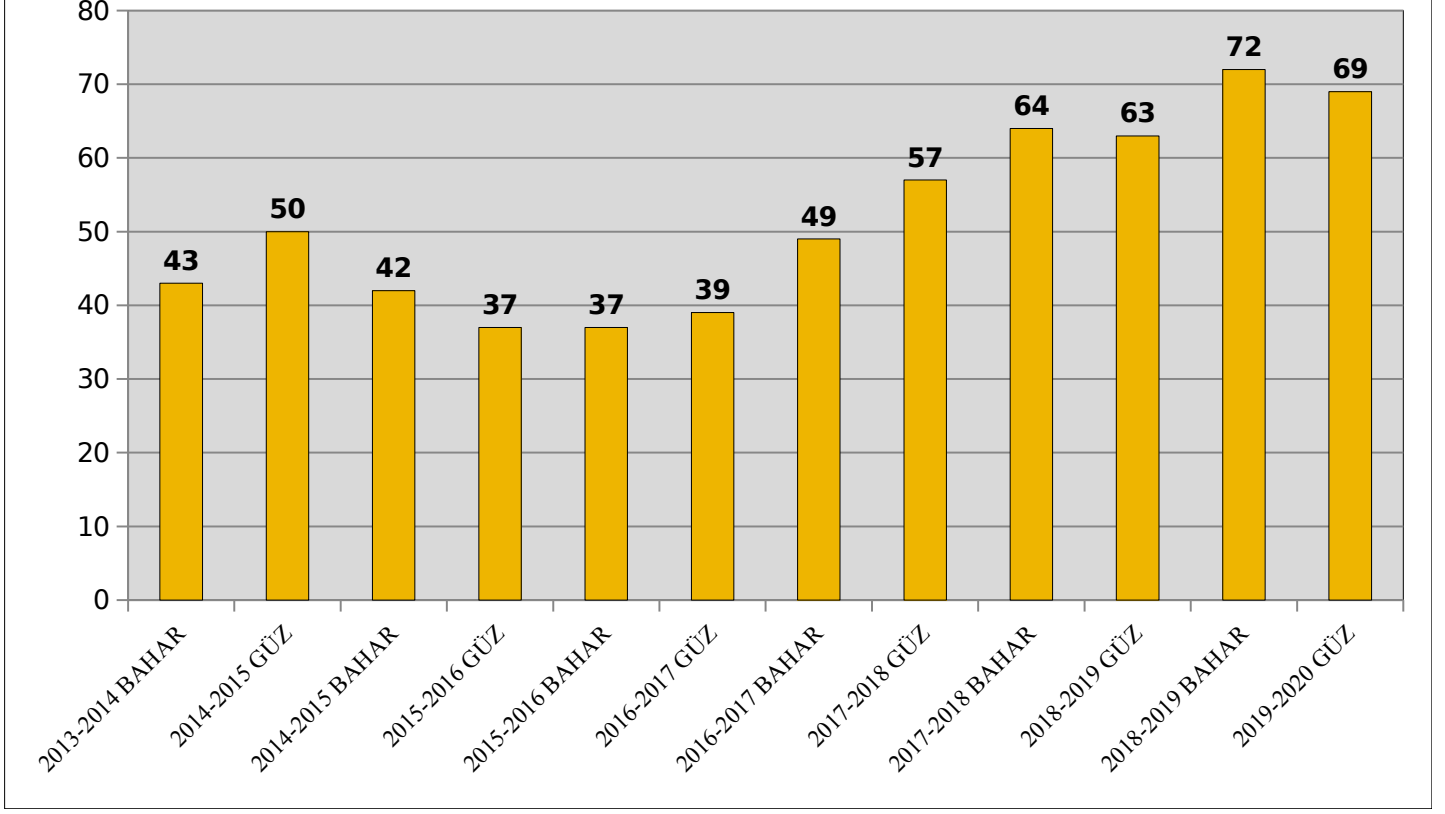
Grafik-2 BURS DURUMUNA GÖRE TOPLAM ÖĞRENCİ SAYILARI (Son 12 Yarıyıl)

2013-2014 BAHAR			2014-2015 GÜZ			2014-2015 BAHAR			2015-2016 GÜZ			2015-2016 BAHAR			2016-2017 GÜZ			2016-2017 BAHAR			2017-2018 GÜZ			2017-2018 BAHAR			2018-2019 GÜZ			2018-2019 BAHAR			2019-2020 GÜZ		
Burslu	Burssuz	Toplam	Burslu	Burssuz	Toplam	Burslu	Burssuz	Toplam	Burslu	Burssuz	Toplam	Burslu	Burssuz	Toplam	Burslu	Burssuz	Toplam	Burslu	Burssuz	Toplam	Burslu	Burssuz	Toplam	Burslu	Burssuz	Toplam	Burslu	Burssuz	Toplam	Burslu	Burssuz	Toplam	Burslu	Burssuz	Toplam
100	154	254	94	149	243	85	142	227	91	143	234	99	144	243	105	163	268	110	192	303	135	197	332	162	214	376	169	174	343	210	167	377	216	193	409



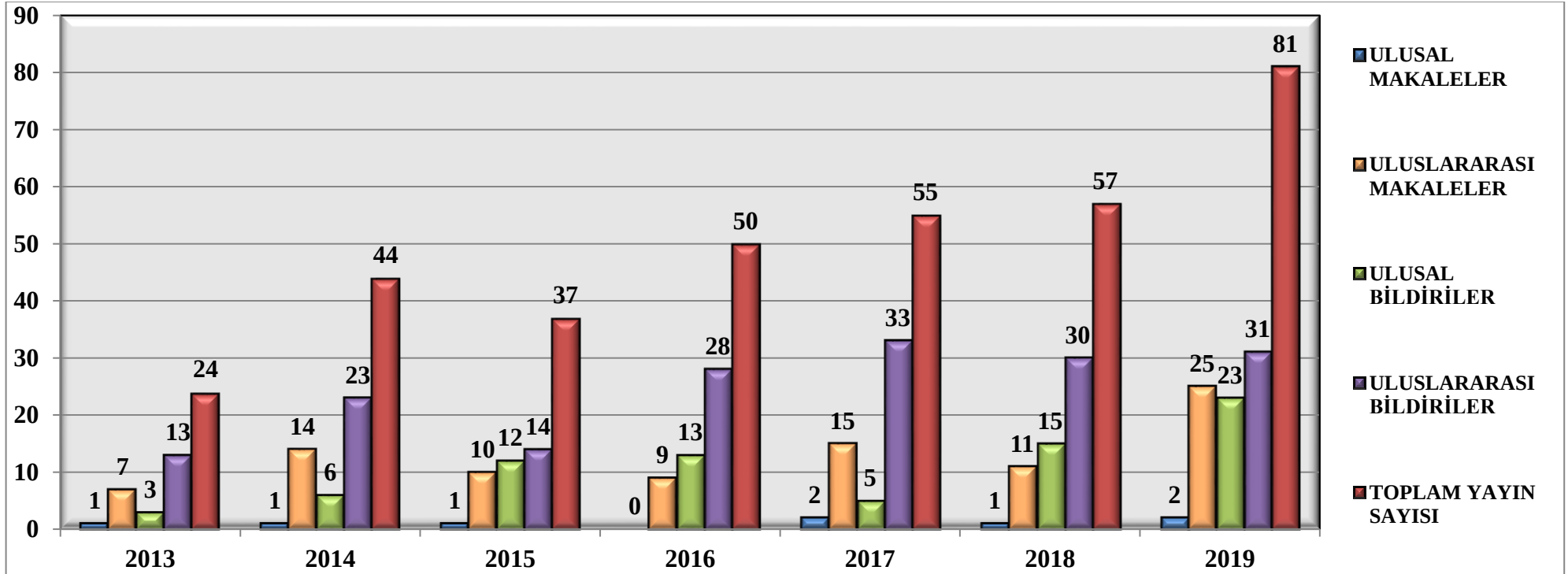
Grafik-3 ENSTİTÜDE AÇILAN DERS SAYILARI (Son 12 Yarıyıl)

2013-2014 BAHAR	2014-2015 GÜZ	2014-2015 BAHAR	2015-2016 GÜZ	2015-2016 BAHAR	2016-2017 GÜZ	2016-2017 BAHAR	2017-2018 GÜZ	2017-2018 BAHAR	2018-2019 GÜZ	2018-2019 BAHAR	2019-2020 GÜZ
43	50	42	37	37	39	49	57	64	63	72	69



Grafik-4 FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ ÖĞRENCİLERİ BİLİMSEL YAYIN SAYILARI

YILLAR	MAKALELER (Ulusal)	MAKALELER (Uluslararası)	ULUSAL BİLİMSEL TOPLANTILARDA SUNULAN BİLDİRİLER	ULUSLARARASI BİLİMSEL TOPLANTILARDA SUNULAN BİLDİRİLER	TOPLAM YAYIN SAYISI
2013	1	7	3	13	24
2014	1	14	6	23	44
2015	1	10	12	14	37
2016	-	9	13	28	50
2017	2	15	5	33	55
2018	1	11	15	30	57
2019	2	25	23	31	81



Akademik Yıllara Göre Mezun Sayıları

