

BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ

(BAP)

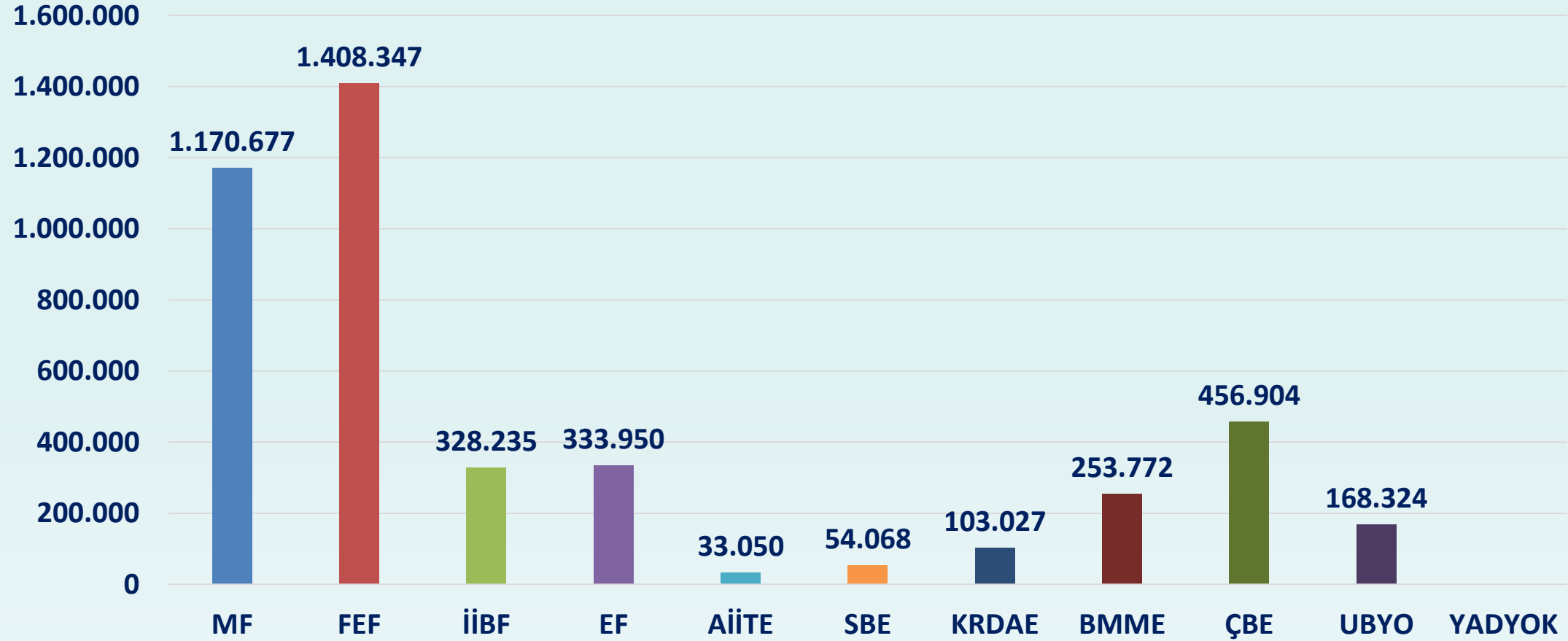
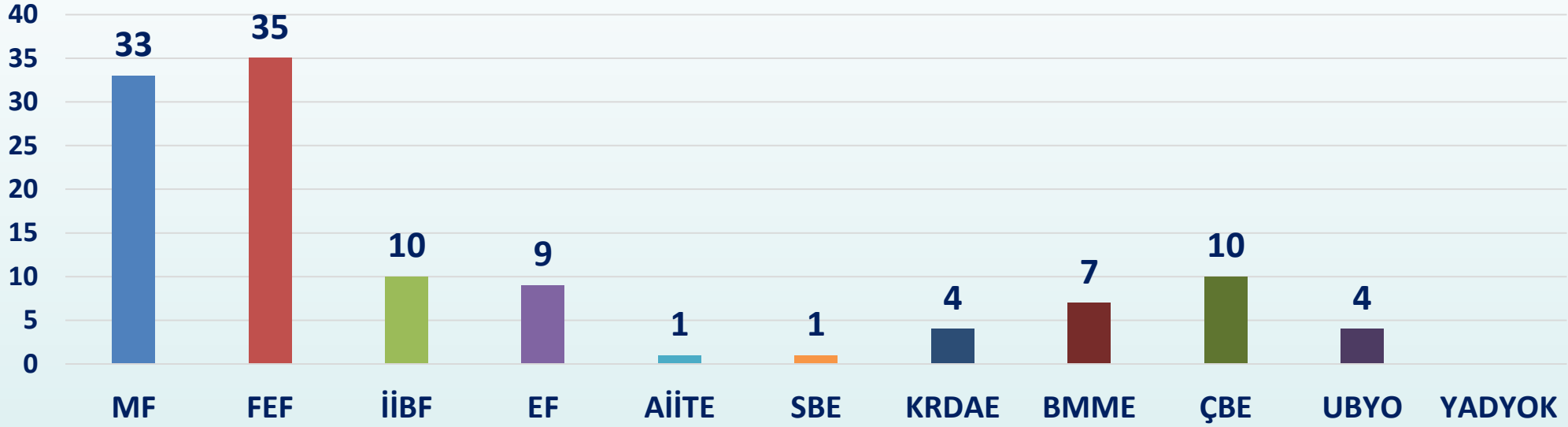
2017 YILI

FAALİYET SUNUSU

02.01.2017

BAP İdari Koordinatörlüğü tarafından hazırlanmıştır.

2017 YILINDA KABUL EDİLEN PROJELERİN BİRİMLER BAZINDA SAYI VE BÜTÇE DAĞILIMLARI

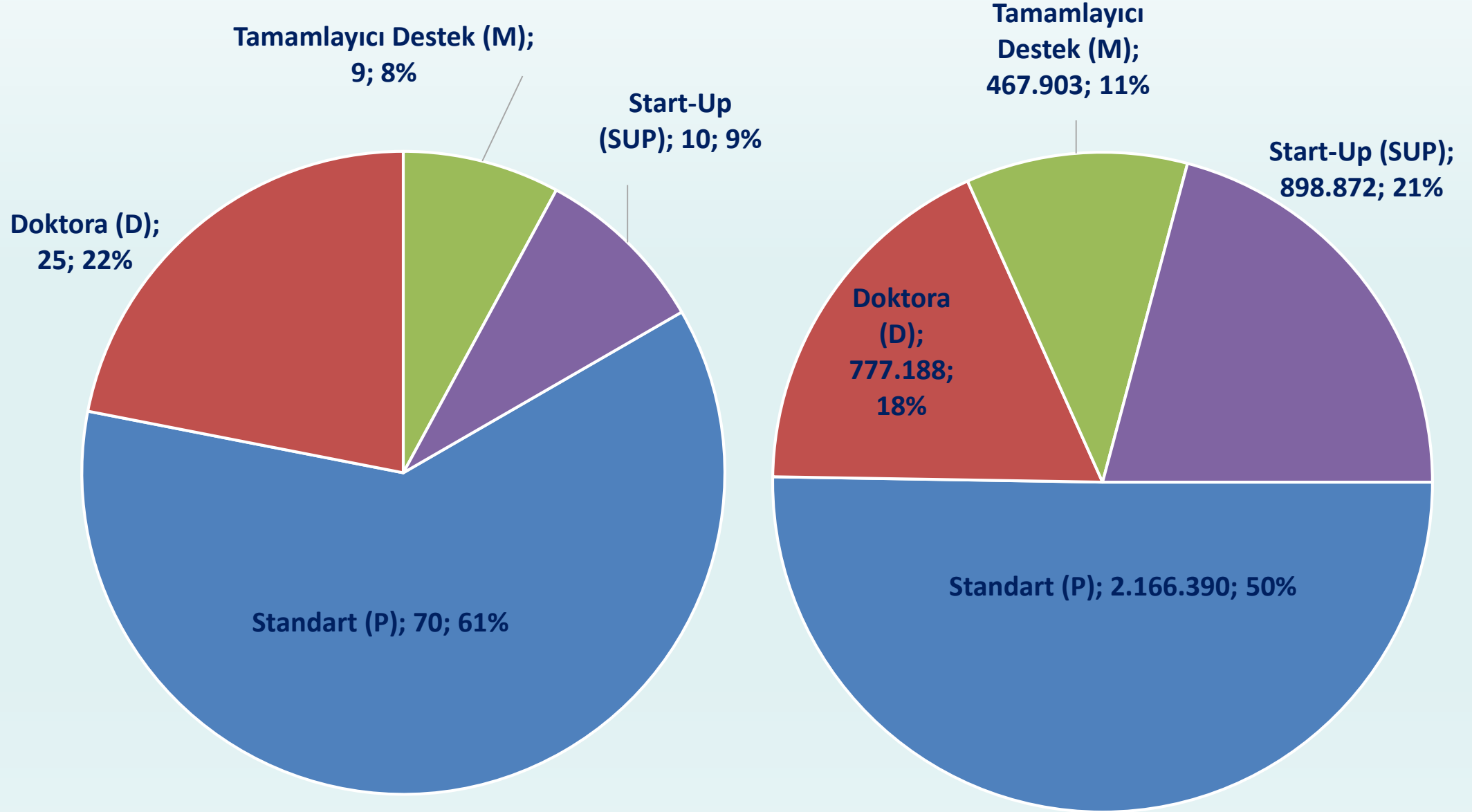


2017 yılında 114 proje kabul edilerek bu projelere 4.310.353,72 TL başlangıç bütçesi tahsis edilmiştir.

2017 YILINDA KABUL EDİLEN PROJELERE TAHSİS EDİLEN BAŞLANGIÇ VE EK BÜTÇELERİN BİRİMLER BAZINDA DAĞILIMI

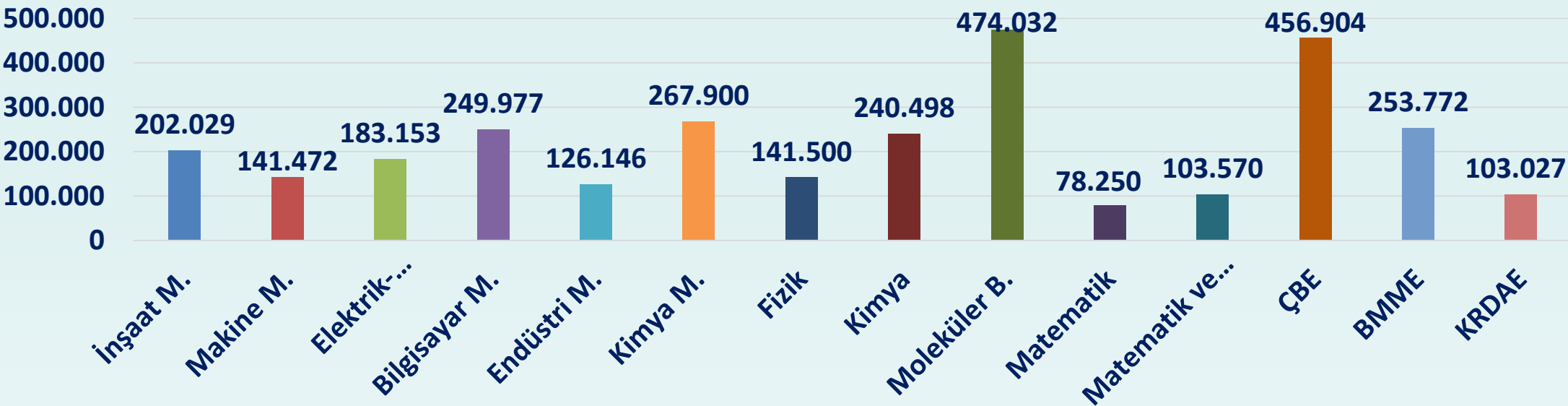
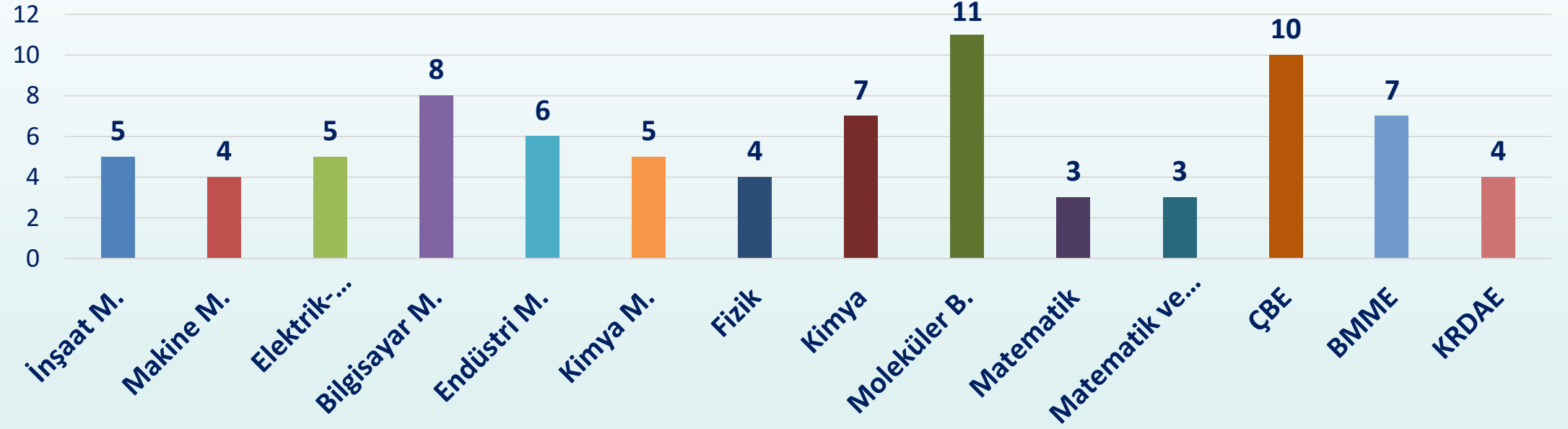
BİRİMLER	PROJE SAYILARI	TAHSİS EDİLEN BAŞLANGIÇ BÜTÇELERİ	TAHSİS EDİLEN EK BÜTÇELER	TAHSİS EDİLEN TOPLAM BÜTÇE
Mühendislik Fakültesi	33	1.170.677,21	67.828,00	1.238.505,21
Fen-Edebiyat Fakültesi	35	1.408.347,32	51.200,00	1.459.547,32
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	10	328.234,92	37.833,00	366.067,92
Eğitim Fakültesi	9	333.950,00	34.384,04	368.334,04
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Enstitüsü	1	33.050,00	6.105,00	39.155,00
Sosyal Bilimler Enstitüsü	1	54.068,00	7.214,00	61.282,00
Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü	4	103.027,00	7.185,00	110.212,00
Biyo-Medikal Mühendisliği Enstitüsü	7	253.771,70	4.349,21	258.120,91
Çevre Bilimleri Enstitüsü	10	456.903,57	33.318,66	490.222,23
Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu	4	168.324,00	0,00	168.324,00
Yabancı Diller Yüksekokulu	0	0,00	0,00	0,00
TOPLAM	114	4.310.353,72	249.416,91	4.559.770,63

2017 YILINDA KABUL EDİLEN PROJELERİN PROJE TİPLERİNE GÖRE SAYI VE BÜTÇE DAĞILIMI



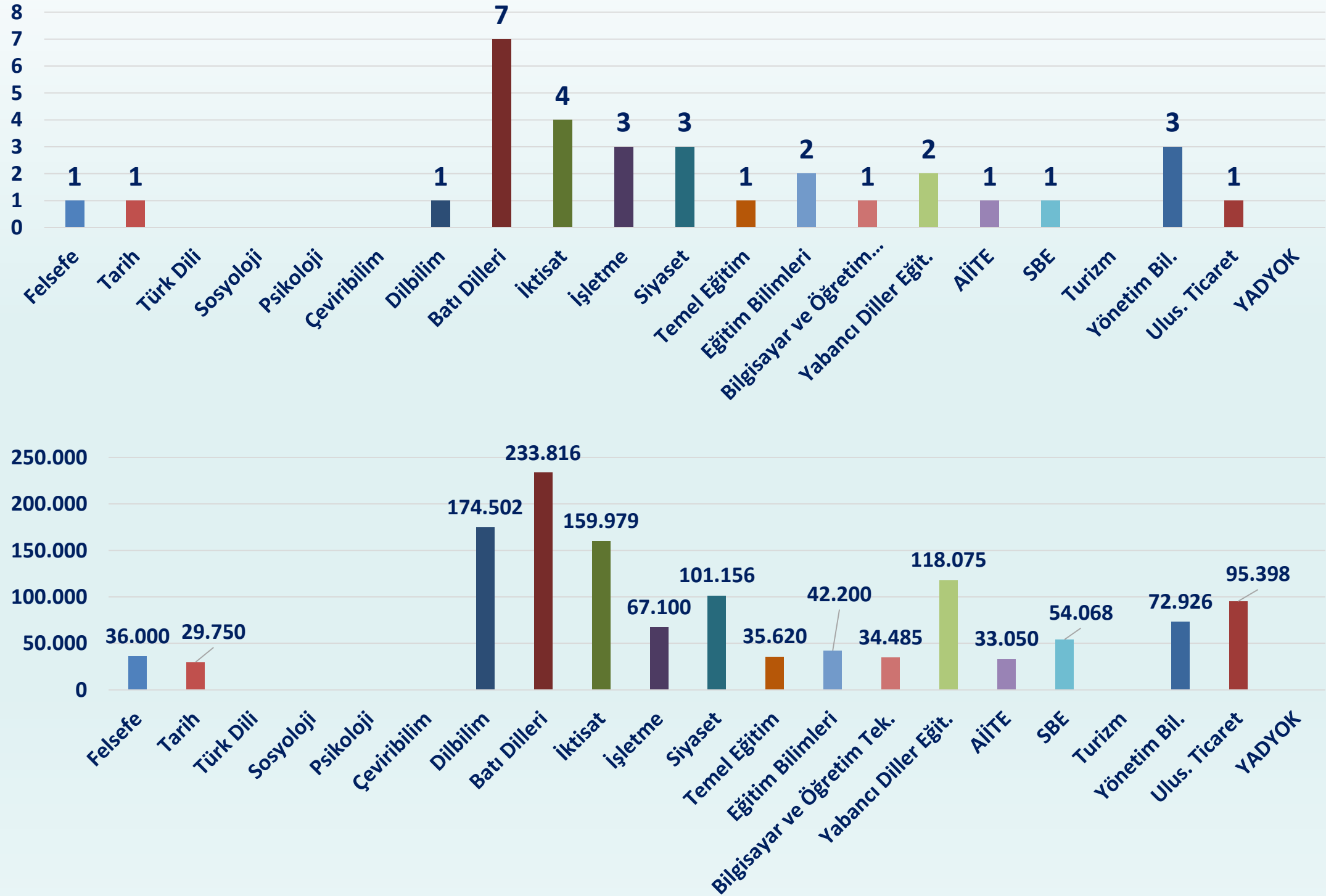
- Bütçe yetersizliği sebebiyle Mart dönemi projeleri (Çok Disiplinli (R), Altyapı (P), İleri Teknoloji Uygulama ve Geliştirme ve Sosyal ve Beşeri Bilimlerde Stratejik Araştırma (SBA)) için çağrı yapılamamıştır.
- 2016-14 sayılı ARDEB Koordinasyon Toplantısı kapsamında alınan kararlar doğrultusunda, TÜBİTAK'ın, Üniversiteler bünyesindeki Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Komisyonlarınca desteklenen projeler ile COST aksiyonlarına katılımı yürürlükten kaldırmış olması sebebiyle, "BAP-COST (BC kodlu)" proje türü Bilim İnsanı Portalından kaldırılmıştır.

2017 YILINDA KABUL EDİLEN BAP PROJELERİNİN FEN BİLİMLERİ VE MÜHENDİSLİK ALANLARINA GÖRE SAYI VE BÜTÇE DAĞILIMLARI



2017 yılında Fen Bilimleri ve Mühendislik alanlarında 82 proje kabul edilerek bu projelere 3.022.229,09 TL başlangıç bütçesi tahsis edilmiştir.

2017 YILINDA KABUL EDİLEN BAP PROJELERİNİN SOSYAL VE BEŞERİ BİLİMLER ALANLARINA GÖRE SAYI VE BÜTÇE DAĞILIMLARI



2017 yılında Sosyal ve Beşeri Bilimler alanlarında 32 proje kabul edilerek bu projelere 1.288.124,63 TL başlangıç bütçesi tahsis edilmiştir.

2017 YILINDA KABUL EDİLEN PROJELERİN BİRİMLERE VE PROJE TİPLERİNE GÖRE SAYI, BAŞLANGIÇ VE EK BÜTÇE DAĞILIMLARI

PROJE TİPİ	P			D			M			SUP			TOPLAM			BÜTÇE + EK
	SAYI	BÜTÇE	EK	SAYI	BÜTÇE	EK	SAYI	BÜTÇE	EK	SAYI	BÜTÇE	EK	SAYI	BÜTÇE	EK	TOPLAM TAHSİS
MF	17	519.412	36.962	11	330.020	21.866	3	151.350	0	2	169.895	9.000	33	1.170.677	67.828	1.238.505
FEF	23	733.317	13.598	6	215.938	28.602	4	231.591	0	2	227.502	9.000	35	1.408.348	51.200	1.459.548
EF	6	176.475	16.778	2	68.400	9.000	0	0	0	1	89.075	8.606	9	333.950	34.384	368.334
İİBF	7	175.151	19.640	1	21.250	4.400	0	0	0	2	131.835	13.793	10	328.236	37.833	366.069
ÇBE	8	291.682	20.653	1	34.121	2.966	0	0	0	1	131.100	9.700	10	456.903	33.319	490.222
BMME	3	107.010	4.349	3	100.269	0	1	46.493	0	0	0	0	7	253.772	4.349	258.121
AİİTE	1	33.050	6.105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33.050	6.105	39.155
KRDAE	3	64.558	7.185	0	0	0	1	38.469	0	0	0	0	4	103.027	7.185	110.212
UBYO	2	65.736	0	1	7.190	0	0	0	0	1	95.398	0	4	168.324	0	168.324
YADYOK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SBE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	54.068	7.214	1	54.068	7.214	61.282
TOPLAM	70	2.166.391	125.270	25	777.188	66.834	9	467.903	0	10	898.873	57.313	114	4.310.355	249.417	4.559.772
		2.291.661			844.022			467.903			956.186			4.559.772		

- Bütçe yetersizliği sebebiyle Mart dönemi projeleri (Çok Disiplinli (R), Altyapı (P), İleri Teknoloji Uygulama ve Geliştirme ve Sosyal ve Beşeri Bilimlerde Stratejik Araştırma (SBA)) için çağrı yapılamamıştır.

- 2016-14 sayılı ARDEB Koordinasyon Toplantısı kapsamında alınan kararlar doğrultusunda, TÜBİTAK'ın, Üniversiteler bünyesindeki Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Komisyonlarınca desteklenen projeler ile COST aksiyonlarına katılımı yürürlükten kaldırmış olması sebebiyle, "BAP-COST (BC kodlu)" proje türü Bilim İnsanı Portalından kaldırılmıştır.

**2017 YILINDA KABUL EDİLEN PROJELERE TAHSİS EDİLEN
EK BÜTÇELERİN BİRİMLERE VE BÜTÇE KALEMLERİNE GÖRE DAĞILIMI**

BÜTÇE KALEMLERİ ----- BİRİMLER	01.2. Araştırmacı Personel Çalıştırma	03.2. Tüketim Alımları	03.3. Yolluk Giderleri	03.4. Arkeolojik Kazı Giderleri	03.5. Hizmet Alımları	03.7. Makine- Teçhizat Alımları	03.7.2.01 Yazılım Alımları	06.1 Mamul Mal Alımları	TOPLAM
MF	1.200,00	8.500,00	51.570,00	0,00	0,00	6.558,00	0,00	0,00	67.828,00
FEF	0,00	17.000,00	28.420,00	0,00	780,00	5.000,00	0,00	0,00	51.200,00
EF	0,00	0,00	31.088,00	0,00	0,00	3.296,04	0,00	0,00	34.384,04
İİBF	400,00	5.565,00	23.088,00	0,00	0,00	3.987,00	427,00	4.366,00	37.833,00
ÇBE	0,00	2.965,66	30.353,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33.318,66
BMME	0,00	696,21	2.780,00	0,00	0,00	873,00	0,00	0,00	4.349,21
AİİTE	0,00	0,00	6.105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.105,00
KRDAE	0,00	4.550,00	385,00	0,00	0,00	400,00	1.850,00	0,00	7.185,00
UBYO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
YADYOK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SBE	0,00	0,00	7.214,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.214,00
TOPLAM	1.600,00	39.276,87	181.003,00	0,00	780,00	20.114,04	2.277,00	4.366,00	249.416,91

**01/01/2011 - 31/12/2016 TARİHLERİ ARASINDA BAŞLAYAN PROJELERE
BİRİMLER VE HARCAMA KALEMLERİ BAZINDA 2017 YILI BÜTÇESİNDEN TAHSİS EDİLEN
GELECEK YIL BÜTÇELERİ VE EK BÜTÇE DAĞILIMLARI**

BÜTÇE KALEMLERİ ----- BİRİMLER	01.2. Araştırmacı Personel Çalıştırma	03.2. Tüketim Alımları	03.3. Yolluk Giderleri	03.4. Arkeolojik Kazı Giderleri	03.5. Hizmet Alımları	03.7. Makine Teçhizat Alımları	03.7.2.1. Yazılım Alımları	06.1. Mamul Mal Alımları	TOPLAM
MF	189.526,00	44.606,00	160.103,30	0,00	15.540,00	22.695,00	0,00	0,00	432.470,30
FEF	394.335,00	67.196,88	224.302,61	0,00	77.512,00	56.340,00	5.656,00	0,00	825.342,49
EF	72.215,00	50,00	93.838,61	0,00	53.000,00	0,00	350,00	0,00	219.903,61
İİBF	20.846,00	0,00	70.352,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91.198,25
ÇBE	56.700,00	40.683,00	62.485,00	0,00	1.000,00	9.300,00	0,00	0,00	170.168,00
BMME	0,00	39.697,73	23.651,75	0,00	3.000,00	1.463,20	0,00	0,00	67.812,68
AİİTE	18.000,00	0,00	7.575,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25.575,00
KRDAE	0,00	1.200,00	37.163,25	0,00	0,00	2.426,00	0,00	0,00	40.789,25
UBYO	36.000,00	0,00	27.104,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63.104,50
YADYOK	0,00	0,00	6.543,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.543,32
SBE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOPLAM	787.622,00	193.883,61	713.119,59	0,00	150.052,00	92.224,20	6.006,00	0,00	1.942.907,40

DEVAM EDEN PROJELERE 2017 YILI BÜTÇESİNDEN TAHSİS EDİLEN GELECEK YIL BÜTÇELERİ VE EK BÜTÇE DAĞILIMLARI

BÜTÇE KALEMLERİ ----- BİRİMLER	01.2. Araştırmacı Personel Çalıştırma	03.2. Tüketim Alımları	03.3. Yolluk Giderleri	03.4. Arkeolojik Kazı Giderleri	03.5. Hizmet Alımları	03.7. Makine Teçhizat Alımları	03.7.2.1. Yazılım Alımları	06.1. Mamul Mal Alımları	TOPLAM
MF	190.726,00	53.106,00	211.673,30	0,00	15.540,00	29.253,00	0,00	0,00	500.298,30
FEF	394.335,00	84.196,88	252.722,61	0,00	78.292,00	61.340,00	5.656,00	0,00	876.542,49
EF	72.215,00	500,00	124.926,61	0,00	53.000,00	3.296,04	350,00	0,00	254.287,65
İİBF	21.246,00	5.565,00	93.440,25	0,00	0,00	3.987,00	427,00	4.366,00	129.031,25
ÇBE	56.700,00	43.648,66	92.838,00	0,00	1.000,00	9.300,00	0,00	0,00	203.486,66
BMME	0,00	40.393,94	26.431,75	0,00	3.000,00	2.336,20	0,00	0,00	72.161,89
AİİTE	18.000,00	0,00	13.680,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31.680,00
KRDAE	0,00	5.750,00	37.548,25	0,00	0,00	2.826,00	1.850,00	0,00	47.974,25
UBYO	36.000,00	0,00	27.104,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63.104,50
YADYOK	0,00	0,00	6.543,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.543,32
SBE	0,00	0,00	7.214,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.214,00
TOPLAM	789.222,00	233.160,48	894.122,59	0,00	150.832,00	112.338,24	8.283,00	4.366,00	2.192.324,31

**2017 YILINDA KABUL EDİLEN PROJELERE BÜTÇE KALEMLERİ BAZINDA TAHSİS EDİLEN
BAŞLANGIÇ VE EK BÜTÇE DAĞILIMLARI**

BÜTÇE KALEMLERİ	2017 DE BAŞLAYAN PROJELERE TAHSİS EDİLEN BAŞLANGIÇ BÜTÇELERİ	2017 DE BAŞLAYAN PROJELERE TAHSİS EDİLEN EK BÜTÇELER	TOPLAM
01.2. PERSONEL ÇALIŞTIRMA	1.780.895,00	1.600,00	1.782.495,00
03.2. TÜKETİM ALIMLARI	774.760,15	39.276,87	814.037,02
03.3. YOLLUK GİDERLERİ	45.535,00	181.003,00	226.538,00
03.4. ARKEOLOJİK KAZI GİDERLERİ	29.750,00	0,00	29.750,00
03.5. HİZMET ALIMLARI	448.943,50	780	449.723,50
03.7. MAKİNE TEÇHİZAT	731.410,91	20.114,04	751.524,95
03.7.2.01. YAZILIM ALIMLARI	106.444,16	2.277,00	108.721,16
06.1. MAMUL MAL ALIMLARI	392.615,00	4.366,00	396.981,00
TOPLAM	4.310.353,72	249.416,91	4.559.770,63

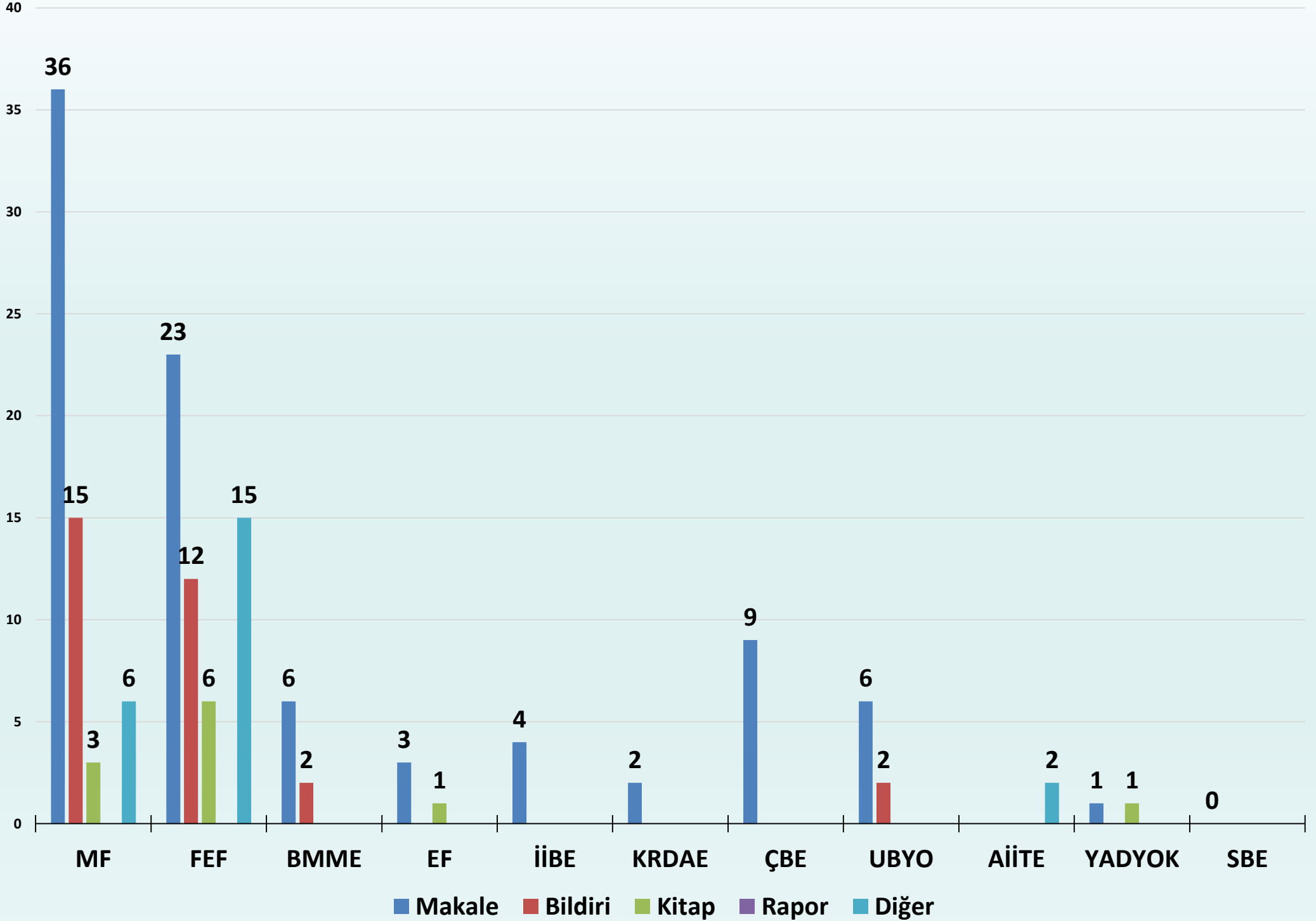
**YÜRÜYEN TÜM PROJELERE BÜTÇE KALEMLERİ BAZINDA 2017 YILI BÜTÇESİNDEN
TAHSİS EDİLEN BAŞLANGIÇ, GELECEK YIL VE EK BÜTÇE DAĞILIMLARI**

BÜTÇE KALEMLERİ	2017 DE BAŞLAYAN PROJELERE TAHSİS EDİLEN BAŞLANGIÇ BÜTÇELERİ	2017 DE BAŞLAYAN PROJELERE TAHSİS EDİLEN EK BÜTÇELER	ARA TOPLAM	2017 YILI ÖNCESİ BAŞLAYAN PROJELERE TAHSİS EDİLEN GELECEK YIL BÜTÇELERİ VE EK BÜTÇELER	2017 YILINDA TÜM PROJELERE TAHSİS EDİLEN BÜTÇE
01.2. PERSONEL ÇALIŞTIRMA	1.780.895,00	1.600,00	1.782.495,00	787.622,00	2.570.117,00
03.2. TÜKETİM ALIMLARI	774.760,15	39.276,87	814.037,02	193.883,61	1.007.920,63
03.3. YOLLUK GİDERLERİ	45.535,00	181.003,00	226.538,00	713.119,59	939.657,59
03.4. ARKEOLOJİK KAZI GİDERLERİ	29.750,00	0,00	29.750	0,00	29.750,00
03.5. HİZMET ALIMLARI	448.943,50	780	449.723,50	150.052,00	599.775,50
03.7. MAKİNE TEÇHİZAT	731.410,91	20.114,04	751.524,95	92.224,20	843.749,15
03.7.2.01. YAZILIM ALIMLARI	106.444,16	2.277,00	108.721,16	6.006,00	114.727,16
06.1. MAMUL MAL ALIMLARI	392.615,00	4.366,00	396.981,00	0,00	396.981,00
TOPLAM	4.310.353,72	249.416,91	4.559.770,63	1.942.907,40	6.502.678,03

2017 YILI BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJE SAYI VE BÜTÇESİ

ÖNCEKİ YILDAN DEVREDEN PROJE SAYISI	YIL İÇİNDE EKLENEN PROJE SAYISI	TOPLAM	YIL İÇİNDE TAMAMLANAN PROJE SAYISI	2018 YILINA DEVREDEN PROJE SAYISI	TAHSİS EDİLEN TOPLAM BÜTÇE
214	114	328	115	213	6.502.678,03

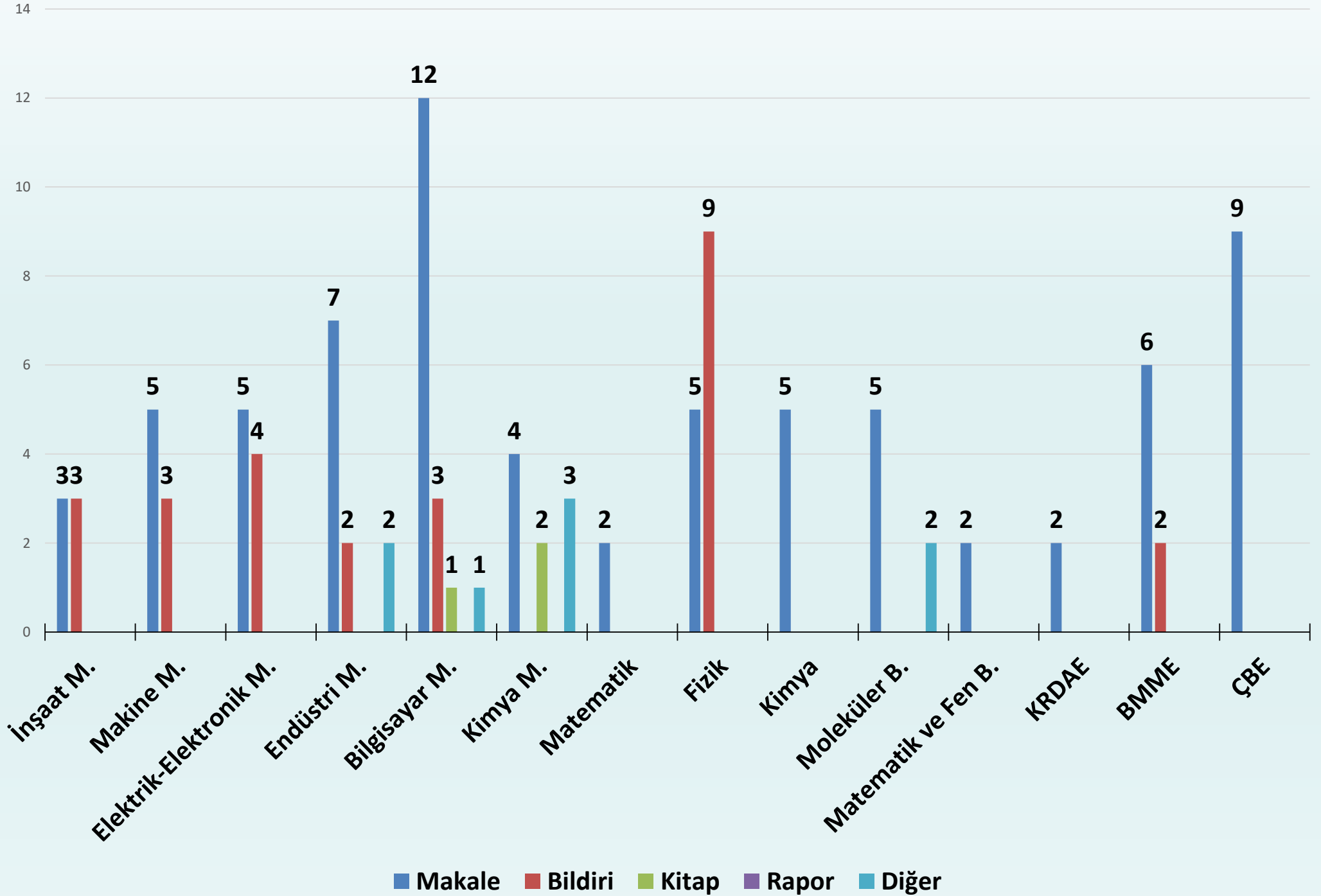
2017 YILINDA BASILMIŞ* YAYINLARIN** BİRİMLERE GÖRE DAĞILIMI



*Bildirilerin bildiriler kitabı, CD, USB veya konferans web sitesinde yer alması gereklidir.

**Bilimsel Araştırma Projelerine kod belirtilerek atıf yapılmış yayınların sayılarıdır. 155 yayın basılmıştır.

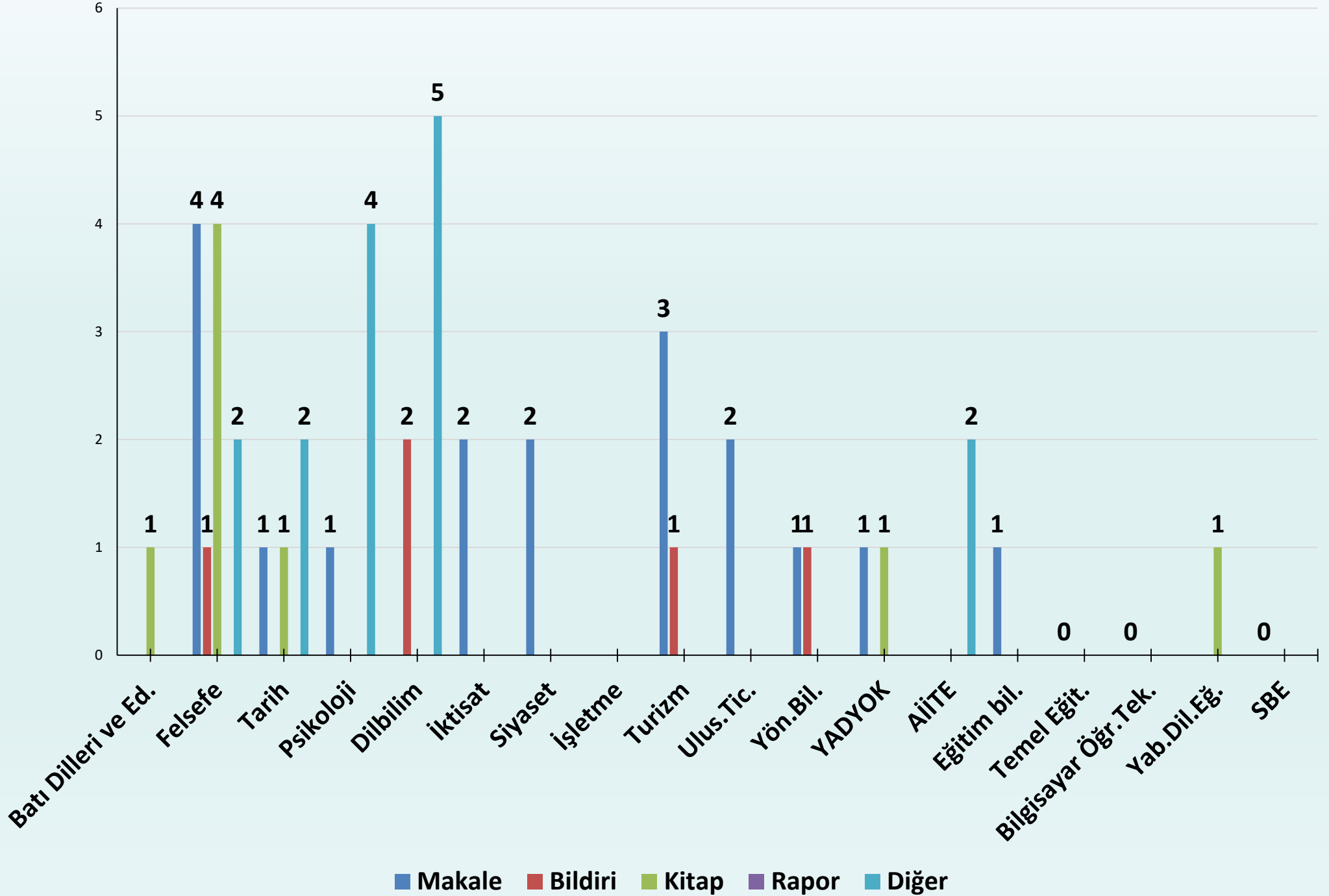
2017 YILINDA BASILMIŞ* YAYINLARIN** FEN BİLİMLERİ VE MÜHENDİSLİK ALANLARINA GÖRE DAĞILIMI



*Bildirilerin bildiriler kitabı, CD, USB veya konferans web sitesinde yer alması gereklidir.

**Bilimsel Araştırma Projelerine kod belirtilerek atıf yapılmış yayınların sayılarıdır. 109 yayın basılmıştır.

2017 YILINDA BASILMIŞ* YAYINLARIN** SOSYAL VE BEŞERİ BİLİMLER ALANLARINA GÖRE DAĞILIMI



*Bildirilerin bildiriler kitabı, CD, USB veya konferans web sitesinde yer alması gereklidir.

**Bilimsel Araştırma Projelerine kod belirtilerek atıf yapılmış yayınların sayılarıdır. 46 yayın basılmıştır.

2017 YILI DOKTORA TEZ ÖDÜLLERİ

ENSTİTÜLER	BİRİM	ANA BİLİM DALI	TEZ ÖĞRENCİSİ	TEZ BAŞLIĞI	TEZ DANIŞMANI
Fen Bilimleri	Mühendislik Fakültesi	Elektrik-Elektronik	Engin Afacan	Analog Circuit Desing Automation Against Process Variations and Aging Phenomena	Yrd. Doç. Dr. Faik Başkaya
Sosyal Bilimler	İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	İktisat	Pınar Ertör Akyazı	Cooperationand Policy Interventions: Field Experiments With Small-Scale Fishing Communities in Turkey	Prof. Dr. Begüm Özkaynak Ortaköylüoğlu
Fen Bilimleri	Mühendislik Fakültesi	Bilgisayar Mühendisliği	Kübra Kalkan Çakmakci	Filtering Based Defense Mechanisms Against Ddos Attacks For Core Networks	Prof. Dr. Fatih Alagöz
Fen Bilimleri	Fen-Edebiyat Fakültesi	Çeviribilim	Alaz Pesen	Symbiogenesis and Representation: A History of Graco-Turkish Song Translation 1908-2012	Prof. Dr. Özlem Berk-Albachten
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Enstitüsü	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Enstitüsü	Türkiye Cumhuriyeti Tarihi	Aude Aylin de Tapia	Orthodox Christians and Muslims of Capadocia: Intercommunal Relations in an Ottoman Rural Context (1839-1923)	Doç. Dr. Cengiz Kırılı
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Çevre Teknolojisi	Asu Ziyilan Yavaş	Destruction of Analgesic and Anti-Inflammatory Pharmaceuticals in Water By Catalytic and Advanced Oxidation Processes	Prof. Dr. Nilsun İnce