

# BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ

(BAP)

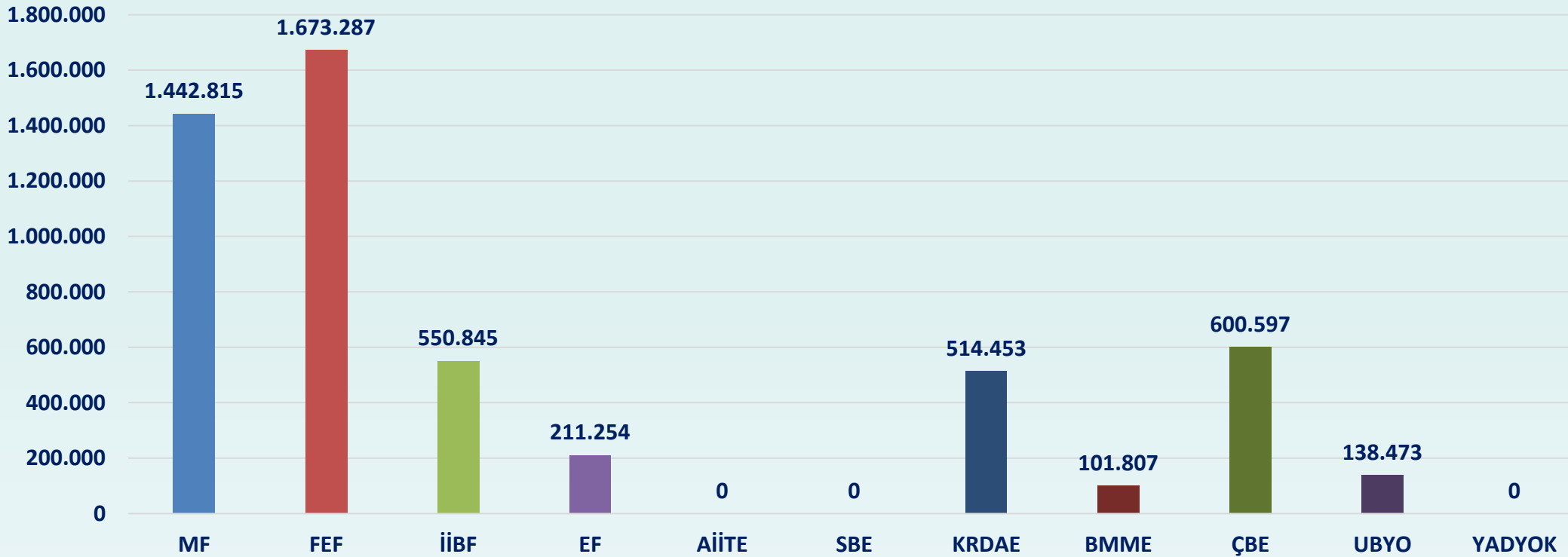
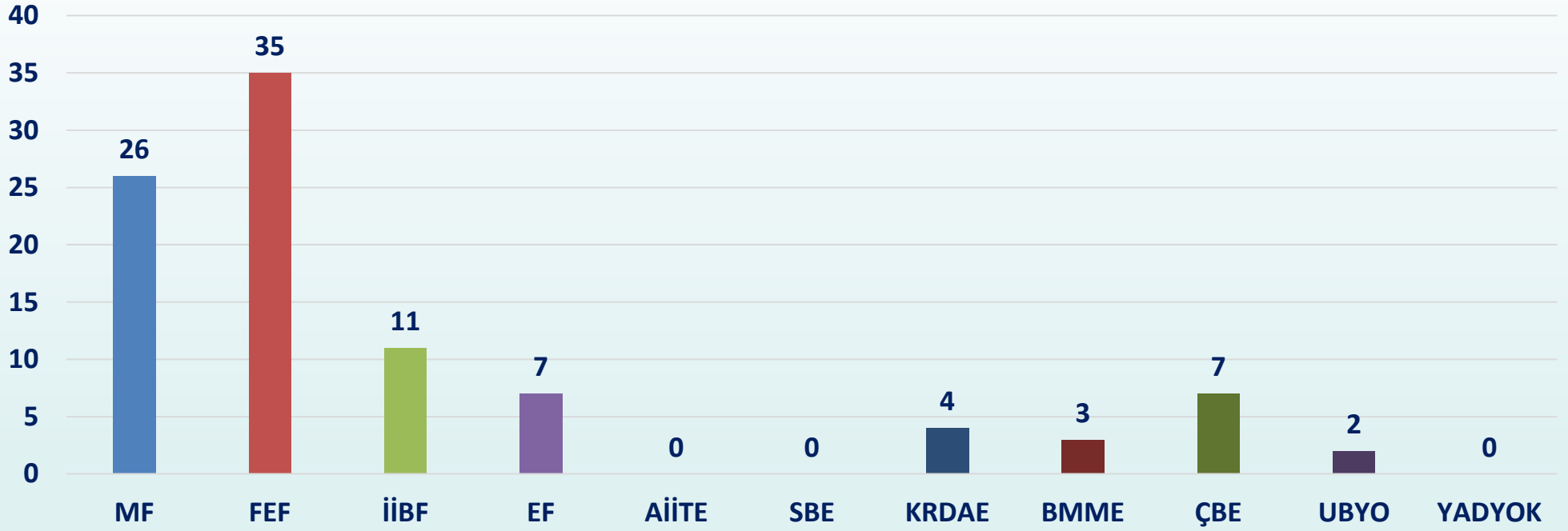
2018 YILI

FAALİYET SUNUSU

02.01.2018

BAP İdari Koordinatörlüğü tarafından hazırlanmıştır.

## 2018 YILINDA KABUL EDİLEN PROJELERİN BİRİMLER BAZINDA SAYI VE BÜTÇE DAĞILIMLARI

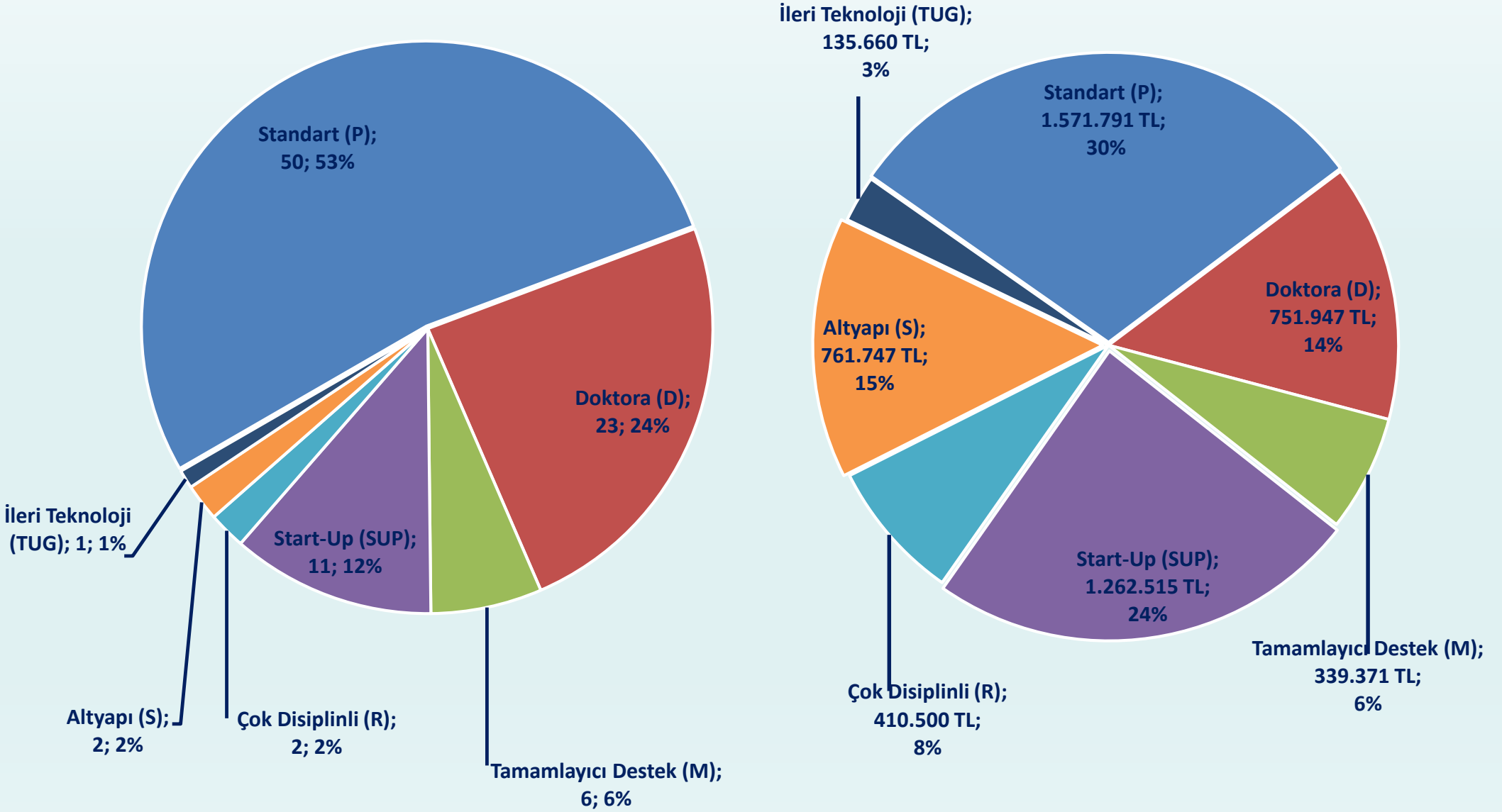


2018 yılında 95 proje kabul edilerek bu projelere 5.233.532 TL başlangıç bütçesi tahsis edilmiştir.

## 2018 YILINDA KABUL EDİLEN PROJELERE TAHSİS EDİLEN BAŞLANGIÇ VE EK BÜTÇELERİN BİRİMLER BAZINDA DAĞILIMI

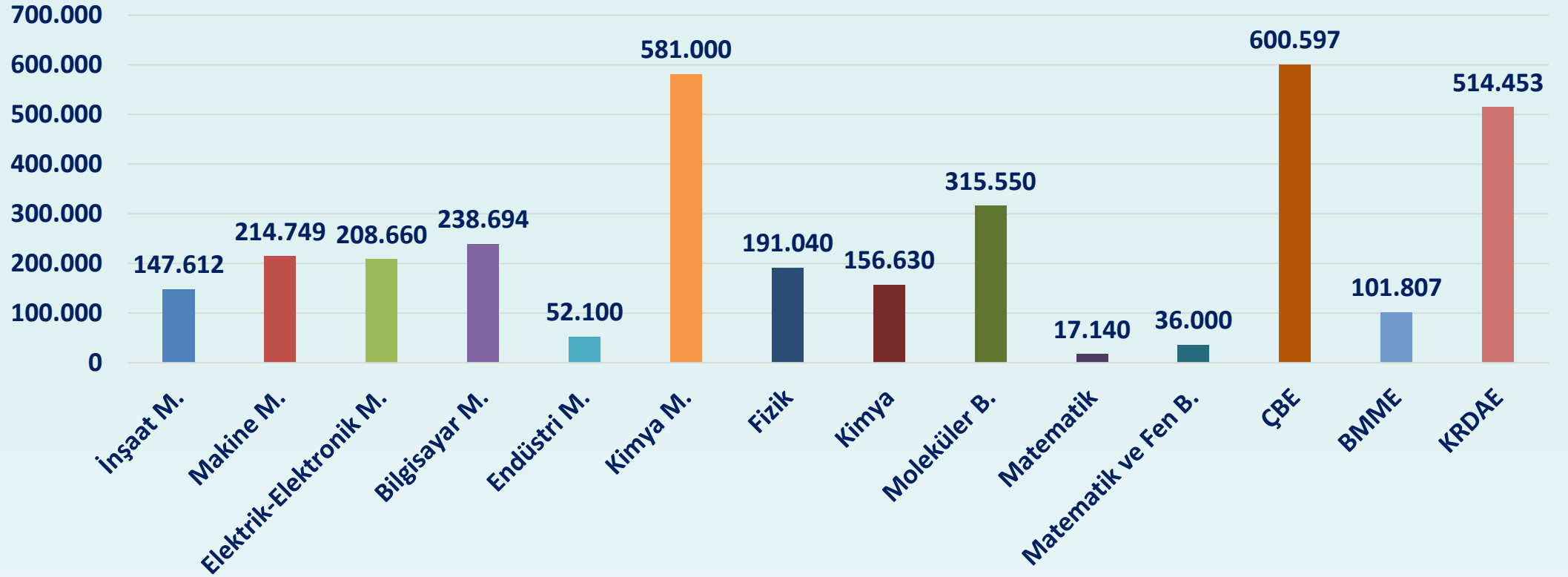
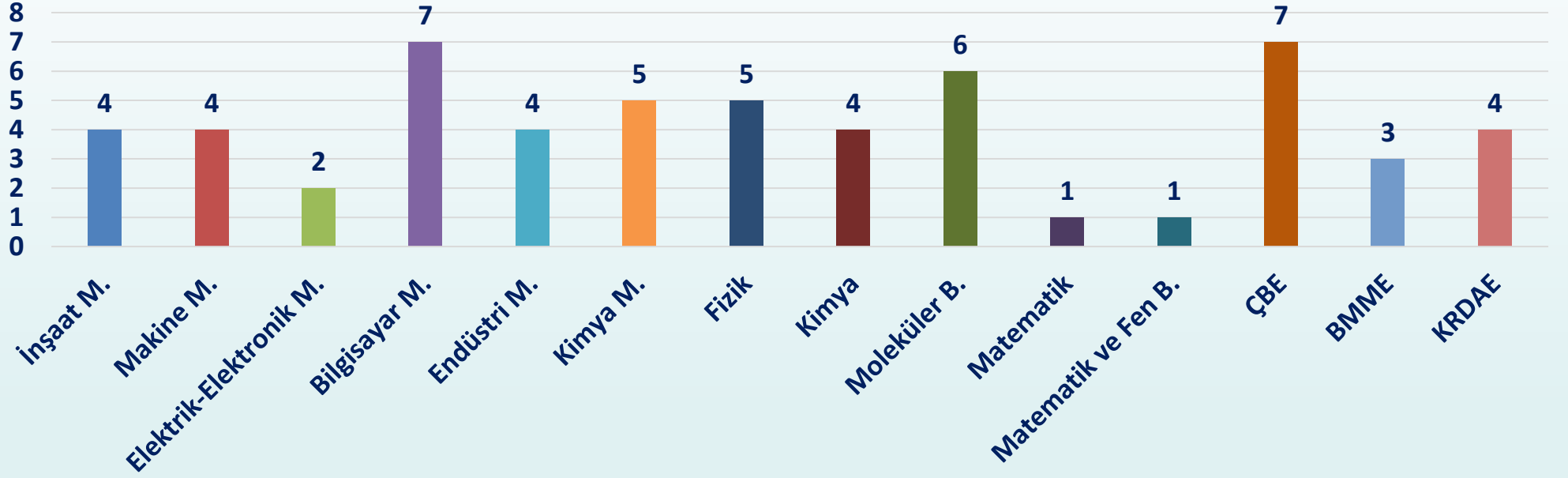
BİRİMLER	PROJE SAYILARI	TAHSİS EDİLEN BAŞLANGIÇ BÜTÇELERİ	TAHSİS EDİLEN EK BÜTÇELER	TAHSİS EDİLEN TOPLAM BÜTÇE
Mühendislik Fakültesi	26	1.442.815,40	194.114,80	1.636.930,20
Fen – Edebiyat Fakültesi	35	1.673.287,00	101.741,05	1.775.028,05
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	11	550.845,00	4.700,00	555.545,00
Eğitim Fakültesi	7	211.254,00	11.420,00	222.674,00
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Enstitüsü	0	0	0	0
Sosyal Bilimler Enstitüsü	0	0	0	0
Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü	4	514.453,00	83.000,00	597.453,00
Biyo-Medikal Mühendisliği Enstitüsü	3	101.807,00	8.998,32	110.805,32
Çevre Bilimleri Enstitüsü	7	600.597,16	26.000,00	626.597,16
Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu	2	138.473,00	4400	142.873,00
Yabancı Diller Yüksekokulu	0	0	0	0
<b>TOPLAM</b>	<b>95</b>	<b>5.233.531,56</b>	<b>434.374,17</b>	<b>5.667.905,73</b>

# 2018 YILINDA KABUL EDİLEN PROJELERİN PROJE TİPLERİNE GÖRE SAYI VE BÜTÇE DAĞILIMI



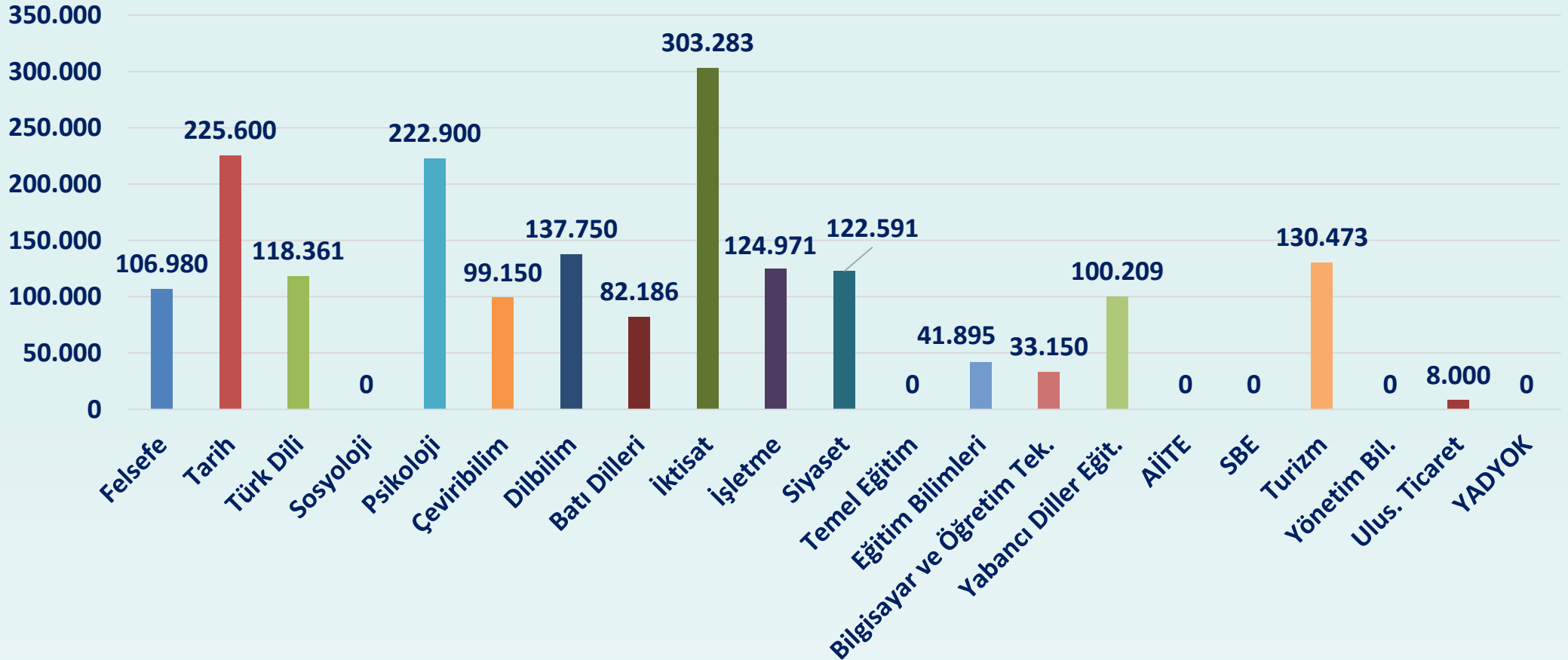
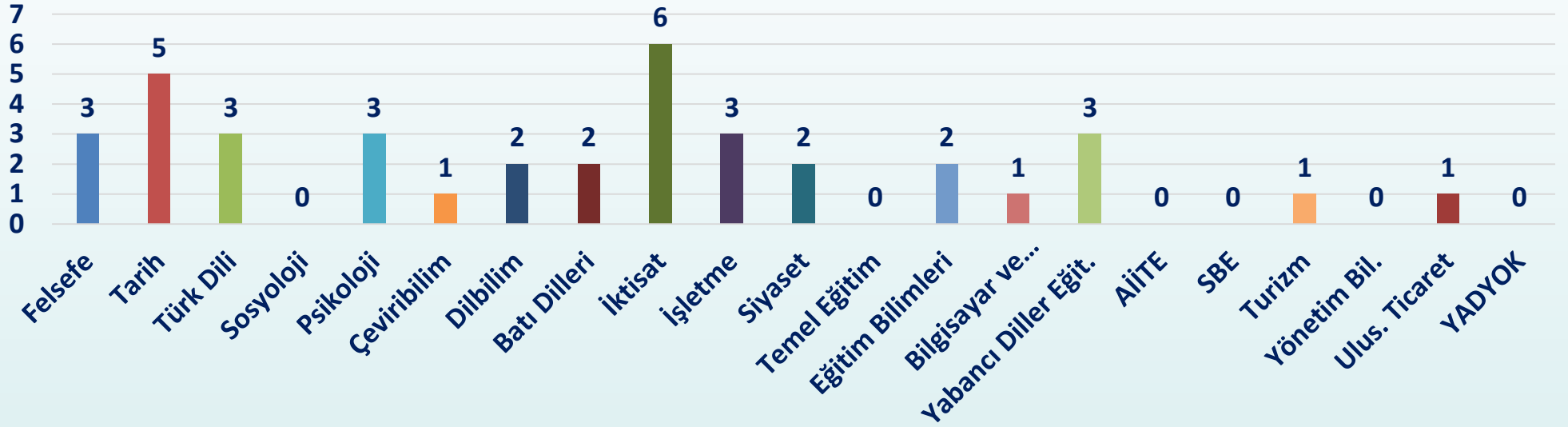
- 2016-14 sayılı ARDEB Koordinasyon Toplantısı kapsamında alınan kararlar doğrultusunda, TÜBİTAK'ın, Üniversiteler bünyesindeki Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Komisyonları ile desteklenen projeler ile COST aksiyonlarına katılımı yürürlükten kaldırmış olması sebebiyle, "BAP-COST (BC kodlu)" proje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

# 2018 YILINDA KABUL EDİLEN BAP PROJELERİNİN FEN BİLİMLERİ VE MÜHENDİSLİK ALANLARINA GÖRE SAYI VE BÜTÇE DAĞILIMLARI



2018 yılında Fen Bilimleri ve Mühendislik alanlarında 57 proje kabul edilerek bu projelere 3.376.032 TL başlangıç bütçesi tahsis edilmiştir.

## 2018 YILINDA KABUL EDİLEN BAP PROJELERİNİN SOSYAL VE BEŞERİ BİLİMLER ALANLARINA GÖRE SAYI VE BÜTÇE DAĞILIMLARI



2018 yılında Sosyal ve Beşeri Bilimler alanlarında 38 proje kabul edilerek bu projelere 1.857.499 TL başlangıç bütçesi tahsis edilmiştir.

# 2018 YILINDA KABUL EDİLEN PROJELERİN BİRİMLERE VE PROJE TİPLERİNE GÖRE SAYI, BAŞLANGIÇ VE EK BÜTÇE DAĞILIMLARI

PROJE TİPİ	P			D			M			R			S			TUG			SUP			TOPLAM			BÜTÇE + EK
BİRİM	SAYI	BÜTÇE	EK	SAYI	BÜTÇE	EK	SAYI	BÜTÇE	EK	SAYI	BÜTÇE	EK	SAYI	BÜTÇE	EK	SAYI	BÜTÇE	EK	SAYI	BÜTÇE	EK	SAYI	BÜTÇE	EK	TOPLAM TAHSİS
MF	13	402.263	60.591	6	127.894	25.400	3	179.998	26.076	1	250.000	15.580	0	0	0	0	0	0	3	482.660	66.468	26	1.442.815	194.115	<b>1.636.930</b>
FEF	18	594.659	62.551	9	334.333	850	2	110.200	0	0	0	0	0	0	0	1	135.660	0	5	498.435	38.340	35	1.673.287	101.741	<b>1.775.028</b>
EF	6	175.454	11.420	1	35.800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	211.254	11.420	<b>222.674</b>
İİBF	7	218.284	4.700	2	83.821	0	0	0	0	1	160.500	0	0	0	0	0	0	0	1	88.240	0	11	550.845	4.700	<b>555.545</b>
ÇBE	2	71.578	6.000	3	98.099	20.000	1	49.173	0	0	0	0	1	381.747	0	0	0	0	0	0	0	7	600.597	26.000	<b>626.597</b>
BMME	1	29.807	0	2	72.000	8.998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	101.807	8.998	<b>110.805</b>
AİİTE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
KRDAE	2	71.746	9.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	380.000	74.000	0	0	0	1	62.707	0	4	514.453	83.000	<b>597.453</b>
UBYO	1	8.000	4.400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	130.473	0	2	138.473	4.400	<b>142.873</b>
YADYOK		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
SBE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
TOPLAM	50	1.571.791	158.662	23	751.947	55.248	6	339.371	26.076	2	410.500	15.580	2	761.747	74.000	1	135.660	0	11	1.262.515	104.808	95	5.233.532	434.374	<b>5.667.906</b>
		1.730.453			807.195			365.447			426.080			835.747			135.660			1.367.323			5.667.906		

**2018 YILINDA KABUL EDİLEN PROJELERE TAHSİS EDİLEN  
EK BÜTÇELERİN BİRİMLERE VE BÜTÇE KALEMLERİNE GÖRE DAĞILIMI**

<b>BÜTÇE KALEMLERİ ----- BİRİMLER</b>	<b>01.2. Araştırmacı Personel Çalıştırma</b>	<b>03.2. Tüketim Alımları</b>	<b>03.3. Yolluk Giderleri</b>	<b>03.4. Arkeolojik Kazı Giderleri</b>	<b>03.5. Hizmet Alımları</b>	<b>03.7. Makine- Teçhizat Alımları</b>	<b>03.7.2.01 Yazılım Alımları</b>	<b>06.1 Mamul Mal Alımları</b>	<b>TOPLAM</b>
<b>MF</b>	11,00	14.517,00	100.524,00	0,00	0,00	13.448,00	9.500,00	56.114,80	<b>194.114,80</b>
<b>FEF</b>	0,00	3.550,00	38.000,00	0,00	8.300,00	31.591,05	300,00	20.000,00	<b>101.741,05</b>
<b>EF</b>	0,00	0,00	11.020,00	0,00	0,00	400,00	0,00	0,00	<b>11.420,00</b>
<b>İİBF</b>	0,00	0,00	4.700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>4.700,00</b>
<b>ÇBE</b>	0,00	0,00	26.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>26.000,00</b>
<b>BMME</b>	0,00	8.998,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>8.998,32</b>
<b>AİİTE</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
<b>KRDAE</b>	0,00	0,00	18.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65.000,00	<b>83.000,00</b>
<b>UBYO</b>	0,00	0,00	4.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>4.400,00</b>
<b>YADYOK</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
<b>SBE</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
<b>TOPLAM</b>	<b>11,00</b>	<b>27.065,32</b>	<b>202.644,00</b>	<b>0,00</b>	<b>8.300,00</b>	<b>45.439,05</b>	<b>9.800,00</b>	<b>141.114,80</b>	<b>434.374,17</b>



**01/01/2013 - 31/12/2017 TARİHLERİ ARASINDA BAŞLAYAN PROJELERE  
BİRİMLER VE HARCAMA KALEMLERİ BAZINDA 2018 YILI BÜTÇESİNDEN TAHSİS EDİLEN  
GELECEK YIL BÜTÇELERİ VE EK BÜTÇE DAĞILIMLARI**

<b>BÜTÇE KALEMLERİ ----- BİRİMLER</b>	<b>01.2. Araştırmacı Personel Çalıştırma</b>	<b>03.2. Tüketim Alımları</b>	<b>03.3. Yolluk Giderleri</b>	<b>03.4. Arkeolojik Kazı Giderleri</b>	<b>03.5. Hizmet Alımları</b>	<b>03.7. Makine Teçhizat Alımları</b>	<b>03.7.2.1. Yazılım Alımları</b>	<b>06.1. Mamul Mal Alımları</b>	<b>TOPLAM</b>
<b>MF</b>	326.308,00	69.697,21	169.000,00	0,00	62.900,00	58.199,00	33.276,84	0,00	<b>719.381,05</b>
<b>FEF</b>	267.790,00	131.698,00	155.502,00	35.970,00	55.250,70	24.194,00	0,00	39.780,50	<b>710.185,20</b>
<b>EF</b>	116.340,00	910,00	78.000,00	0,00	5.690,00	1.748,00	0,00	0,00	<b>202.688,00</b>
<b>İİBF</b>	101.390,00	2.913,00	44.000,00	0,00	7.112,50	12.261,00	436,60	0,00	<b>168.113,10</b>
<b>ÇBE</b>	35.888,00	55.497,66	61.378,60	0,00	10.100,00	700,00	0,00	0,00	<b>163.564,26</b>
<b>BMME</b>	16.703,00	132.064,79	36.000,00	0,00	4.977,00	613,60	0,00	0,00	<b>190.358,39</b>
<b>AİİTE</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
<b>KRDAE</b>	36.000,00	13.500,00	19.034,00	0,00	0,00	1.000,00	4.000,00	0,00	<b>73.534,00</b>
<b>UBYO</b>	27.000,00	0,00	24.215,00	0,00	23.040,00	0,00	0,00	0,00	<b>74.255,00</b>
<b>YADYOK</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
<b>SBE</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
<b>TOPLAM</b>	<b>927.419,00</b>	<b>406.280,66</b>	<b>587.129,60</b>	<b>35.970,00</b>	<b>169.070,20</b>	<b>98.715,60</b>	<b>37.713,44</b>	<b>39.780,50</b>	<b>2.302.079,00</b>

**DEVAM EDEN (2018 YILINDA KABUL EDİLENLER DAHİL)  
TÜM PROJELERE 2018 YILI BÜTÇESİNDEN TAHSİS EDİLEN  
GELECEK YIL BÜTÇELERİ VE EK BÜTÇE DAĞILIMLARI**

<b>BÜTÇE KALEMLERİ ----- BİRİMLER</b>	<b>01.2. Araştırmacı Personel Çalıştırma</b>	<b>03.2. Tüketim Alımları</b>	<b>03.3. Yolluk Giderleri</b>	<b>03.4. Arkeoloji k Kazı Giderleri</b>	<b>03.5. Hizmet Alımları</b>	<b>03.7. Makine Teçhizat Alımları</b>	<b>03.7.2.1. Yazılım Alımları</b>	<b>06.1. Mamul Mal Alımları</b>	<b>TOPLAM</b>
<b>MF</b>	326.319,00	84.214,21	269.524,00	0,00	62.900,00	71.647,00	42.776,84	56.114,80	<b>913.495,85</b>
<b>FEF</b>	267.790,00	135.248,00	193.502,00	35.970,00	63.550,70	55.785,05	300,00	59.780,50	<b>811.926,25</b>
<b>EF</b>	116.340,00	910,00	89.020,00	0,00	5.690,00	2.148,00	0,00	0,00	<b>214.108,00</b>
<b>İİBF</b>	101.390,00	2.913,00	48.700,00	0,00	7.112,50	12.261,00	436,60	0,00	<b>172.813,10</b>
<b>ÇBE</b>	35.888,00	55.497,66	87.378,60	0,00	10.100,00	700,00	0,00	0,00	<b>189.564,26</b>
<b>BMME</b>	16.703,00	141.063,11	36.000,00	0,00	4.977,00	613,60	0,00	0,00	<b>199.356,71</b>
<b>AİİTE</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
<b>KRDAE</b>	36.000,00	13.500,00	37.034,00	0,00	0,00	1.000,00	4.000,00	65.000,00	<b>156.534,00</b>
<b>UBYO</b>	27.000,00	0,00	28.615,00	0,00	23.040,00	0,00	0,00	0,00	<b>78.655,00</b>
<b>YADYOK</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
<b>SBE</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
<b>TOPLAM</b>	<b>927.430,00</b>	<b>433.345,98</b>	<b>789.773,60</b>	<b>35.970,00</b>	<b>177.370,20</b>	<b>144.154,65</b>	<b>47.513,44</b>	<b>180.895,30</b>	<b>2.736.453,17</b>

## 2018 YILINDA KABUL EDİLEN PROJELERE BÜTÇE KALEMLERİ BAZINDA TAHSİS EDİLEN BAŞLANGIÇ VE EK BÜTÇE DAĞILIMLARI

BÜTÇE KALEMLERİ	2018 DE BAŞLAYAN PROJELERE TAHSİS EDİLEN BAŞLANGIÇ BÜTÇELERİ	2018 DE BAŞLAYAN PROJELERE TAHSİS EDİLEN EK BÜTÇELER	TOPLAM
01.2. PERSONEL ÇALIŞTIRMA	1.551.732,00	11,00	1.551.743,00
03.2. TÜKETİM ALIMLARI	616.224,92	27.065,32	643.290,24
03.3. YOLLUK GİDERLERİ	56.953,20	202.644,00	259.597,20
03.4. ARKEOLOJİK KAZI GİDERLERİ	0	0	0
03.5. HİZMET ALIMLARI	620.824,44	8.300,00	629.124,44
03.7. MAKİNE TEÇHİZAT	799.157,00	45.439,05	844.596,05
03.7.2.01. YAZILIM ALIMLARI	135.579,00	9.800,00	145.379,00
06.1. MAMUL MAL ALIMLARI	1.453.061,00	141.114,80	1.594.175,80
TOPLAM	5.233.531,56	434.374,17	5.667.905,73

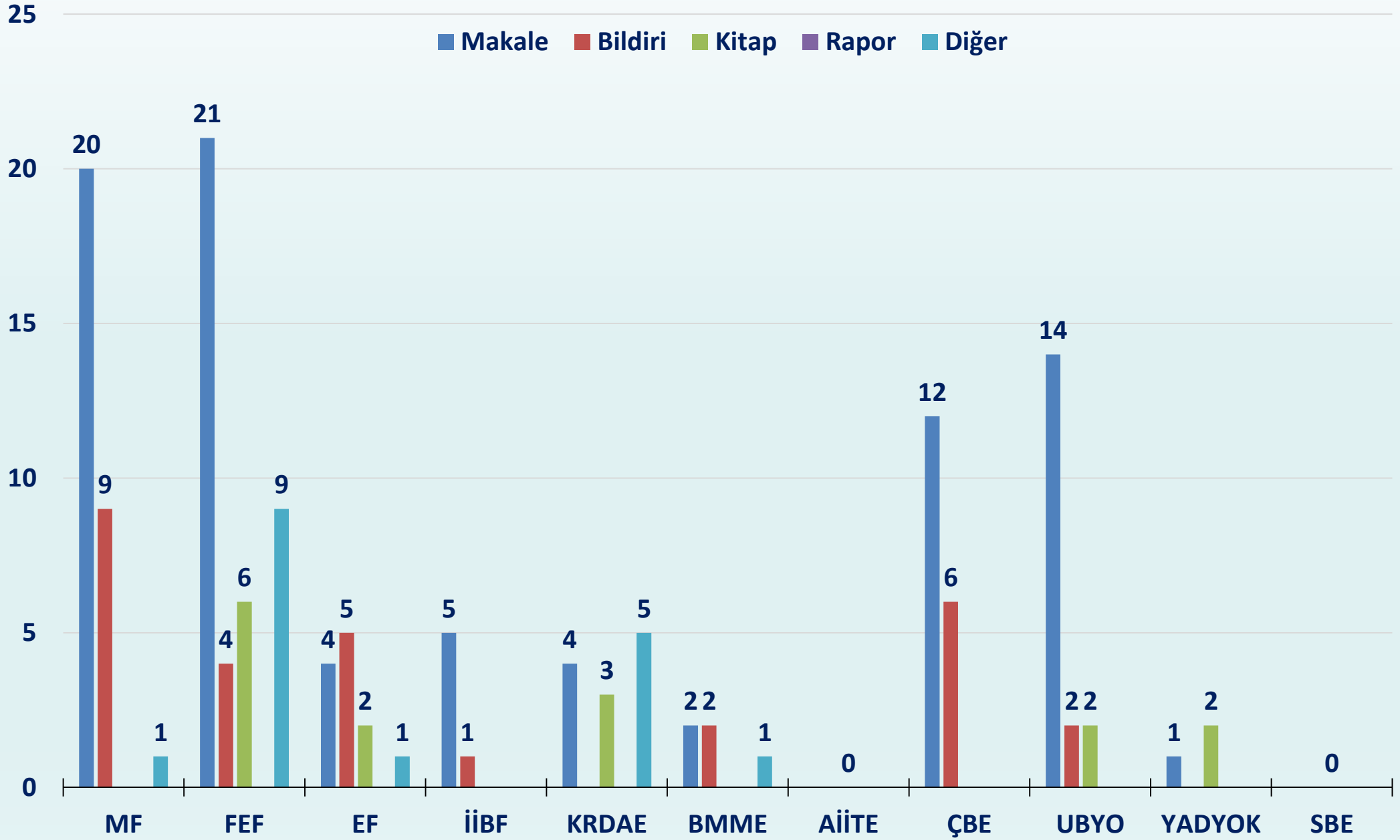
**YÜRÜYEN TÜM PROJELERE BÜTÇE KALEMLERİ BAZINDA 2018 YILI BÜTÇESİNDEN  
TAHSİS EDİLEN BAŞLANGIÇ, GELECEK YIL VE EK BÜTÇE DAĞILIMLARI**

<b>BÜTÇE KALEMLERİ</b>	<b>2018 DE BAŞLAYAN PROJELERE TAHSİS EDİLEN BAŞLANGIÇ BÜTÇELERİ</b>	<b>2018 DE BAŞLAYAN PROJELERE TAHSİS EDİLEN EK BÜTÇELER</b>	<b>ARA TOPLAM</b>	<b>2018 YILI ÖNCESİ BAŞLAYAN PROJELERE TAHSİS EDİLEN GELECEK YIL BÜTÇELERİ VE EK BÜTÇELER</b>	<b>2018 YILINDA TÜM PROJELERE TAHSİS EDİLEN BÜTÇE</b>
<b>01.2. PERSONEL ÇALIŞTIRMA</b>	1.551.732,00	11,00	1.551.743,00	927.419,00	<b>2.479.162,00</b>
<b>03.2. TÜKETİM ALIMLARI</b>	616.224,92	27.065,32	643.290,24	406.280,66	<b>1.049.570,90</b>
<b>03.3. YOLLUK GİDERLERİ</b>	56.953,20	202.644,00	259.597,20	587.129,60	<b>846.726,80</b>
<b>03.4. ARKEOLOJİK KAZI GİDERLERİ</b>	0,00	0	0	35.970,00	<b>35.970,00</b>
<b>03.5. HİZMET ALIMLARI</b>	620.824,44	8.300,00	629.124,44	169.070,20	<b>798.194,64</b>
<b>03.7. MAKİNE TEÇHİZAT</b>	799.157,00	45.439,05	844.596,05	98.715,60	<b>943.311,65</b>
<b>03.7.2.01. YAZILIM ALIMLARI</b>	135.579,00	9.800,00	145.379,00	37.713,44	<b>183.092,44</b>
<b>06.1. MAMUL MAL ALIMLARI</b>	1.453.061,00	141.114,80	1.594.175,80	39780,5	<b>1.633.956,30</b>
<b>TOPLAM</b>	<b>5.233.531,56</b>	<b>434.374,17</b>	<b>5.667.905,73</b>	<b>2.302.079,00</b>	<b>7.969.984,73</b>

## 2018 YILI BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJE SAYISI VE BÜTÇESİ

ÖNCEKİ YILDAN DEVREDEN PROJE SAYISI	YIL İÇİNDE EKLENEN PROJE SAYISI	TOPLAM	YIL İÇİNDE TAMAMLANAN PROJE SAYISI	2019 YILINA DEVREDEN PROJE SAYISI	TAHSİS EDİLEN TOPLAM BÜTÇE
213	95	308	95	213	7.969.984,73

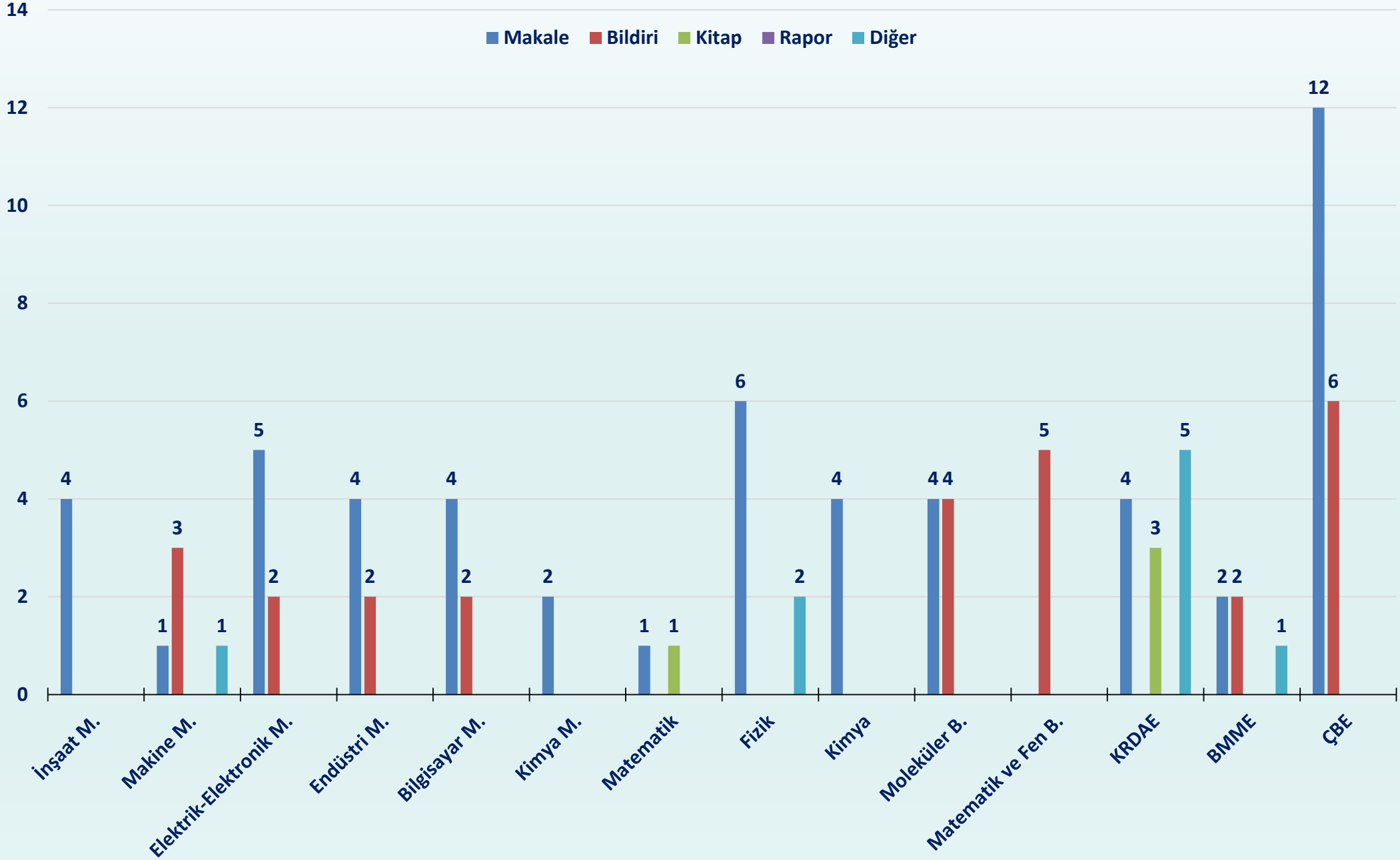
## 2018 YILINDA BASILMIŞ \*ÜRÜNLERİN\*\* BİRİMLERE GÖRE DAĞILIMI



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

\*\* Bilim İnsanı Portalı'na eklenen ve Bilimsel Araştırma Projelerine kod belirtilerek atıf yapılmış ürünlerin sayılarıdır. Basım tarihi 2018 olan 126 ürün bulunmaktadır.

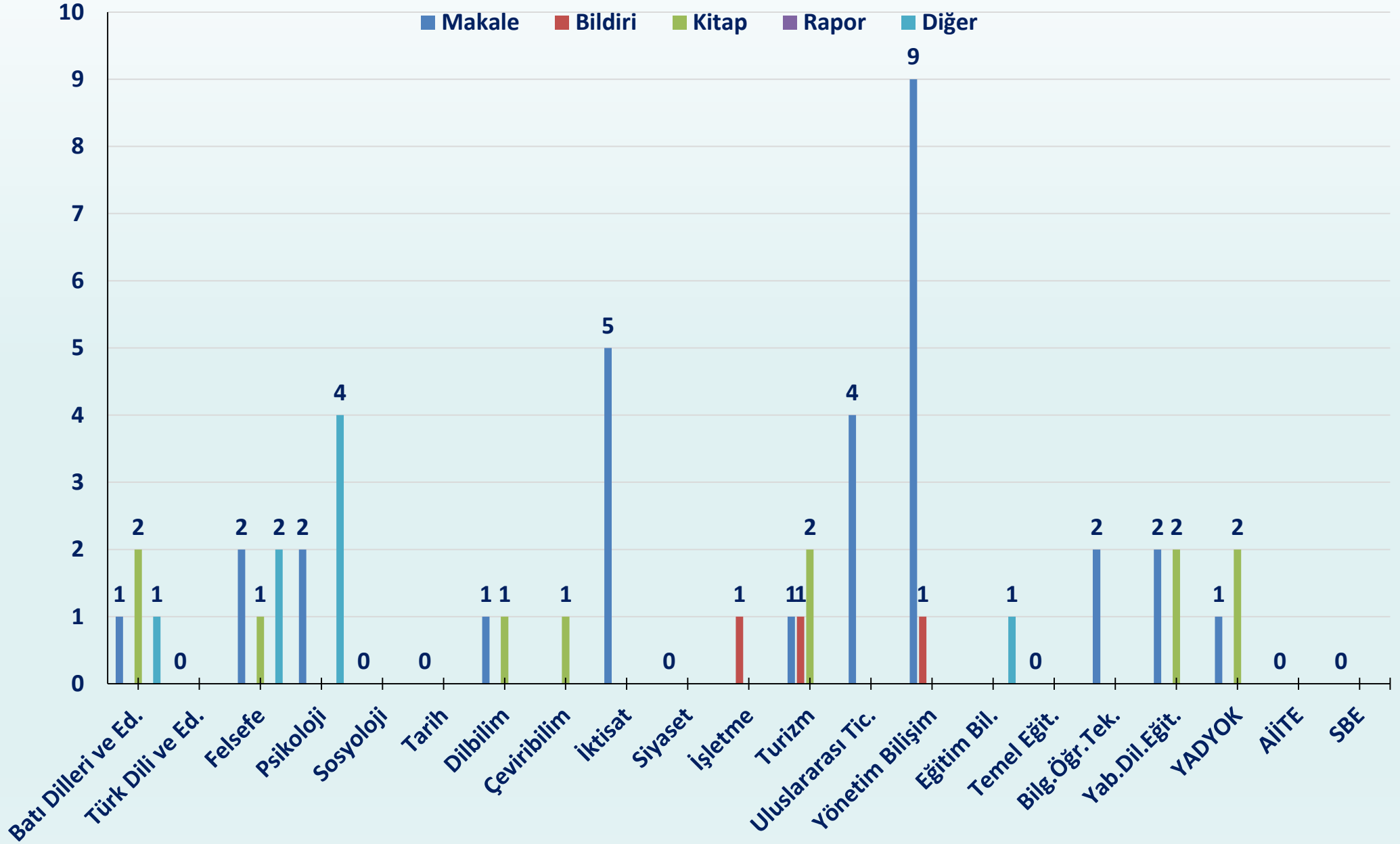
## 2018 YILINDA BASILMIŞ \*ÜRÜNLERİN\*\* FEN VE MÜHENDİSLİK ALANLARINA GÖRE DAĞILIMI



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

\*\* Bilim İnsanı Portalı'na eklenen ve Bilimsel Araştırma Projelerine kod belirtilerek atıf yapılmış ürünlerin sayılarıdır. FMA alanlarına göre basım tarihi 2018 olan 80 ürün bulunmaktadır.

## 2018 YILINDA BASILMIŞ\* ÜRÜNLERİN\*\* SOSYAL VE BEŞERİ BİLİMLER ALANLARINA GÖRE DAĞILIMI



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

\*\*Bilim İnsanı Portalı'na eklenen ve Bilimsel Araştırma Projelerine kod belirtilerek atıf yapılmış ürünlerin sayılarıdır. SBA alanlarına göre basım tarihi 2018 olan 46 ürün bulunmaktadır.



## 2018 YILI DOKTORA TEZ ÖDÜLLERİ

ENSTİTÜLER	BİRİM	ANA BİLİM DALI	TEZ ÖĞRENCİSİ	TEZ BAŞLIĞI	TEZ DANIŞMANI
Fen Bilimleri Enstitüsü	Fen - Edebiyat Fakültesi	Kimya	Özlem İpek Kalaoğlu Altan	Reactive and Clickable Hydrophilic Nanofibers As Novel Biomaterials	Prof.Dr. Rana Sanyal
Fen Bilimleri Enstitüsü	Fen - Edebiyat Fakültesi	Moleküler Biyoloji ve Genetik	Esra Yıldız Bölükbaşı	Disease Gene Discovery by Linkage Mapping and Exome Analysis	Prof.Dr. Aslıhan Tolun
Fen Bilimleri Enstitüsü	Mühendislik Fakültesi	İnşaat Mühendisliği	Cihan Cengiz	Improvement of Seismic Behavior of Soft Clay Foundations Under Embankments by Geosynthetic Encased Columns: An Experimental and Numerical Approach	Prof.Dr. Erol Güler
Sosyal Bilimler Enstitüsü	Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu	Yönetim Bilişim Sistemleri	Mustafa Coşkun	A Social Media Big Data Mining Framework For Detecting Sentiments in Multiple Languages	Prof.Dr. Meltem Özturan
Sosyal Bilimler Enstitüsü	Fen - Edebiyat Fakültesi	Tarih	Sinem Erdoğan İşkorkutan	The 1720 Imperial Festival in İstanbul: Festivity and Representation in the Early Eighteenth-Century Ottoman Empire	Prof.Dr. Çiğdem Kafesçioğlu Ersoy