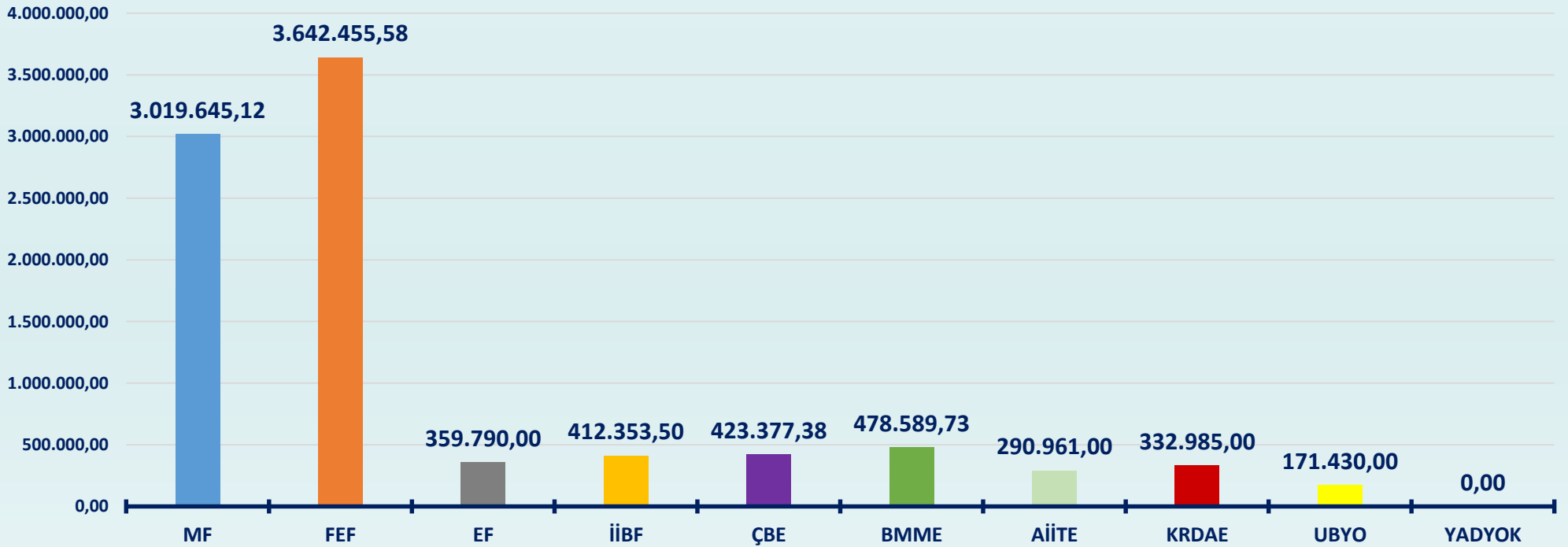
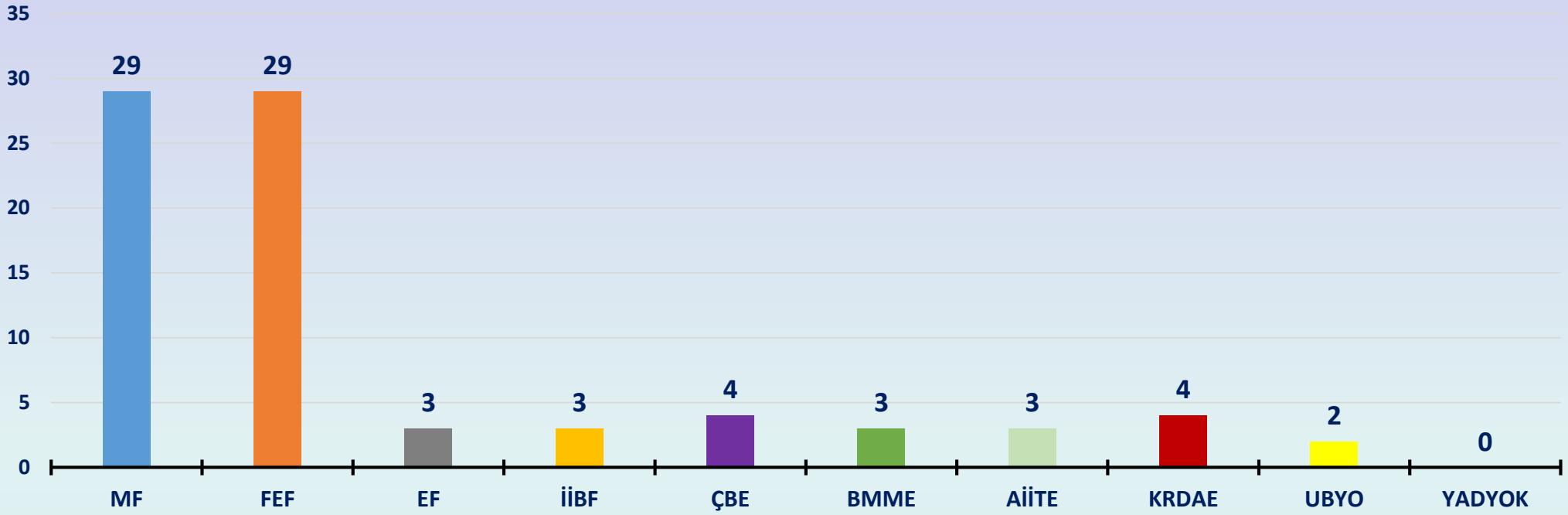


BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ (BAP) 2021 YILI FAALİYET SUNUSU

18.01.2022

BAP İdari Koordinatörlüğü tarafından hazırlanmıştır.

2021 YILINDA BAŞLAYAN PROJELERİN BİRİMLER BAZINDA SAYI VE BÜTÇE DAĞILIMLARI

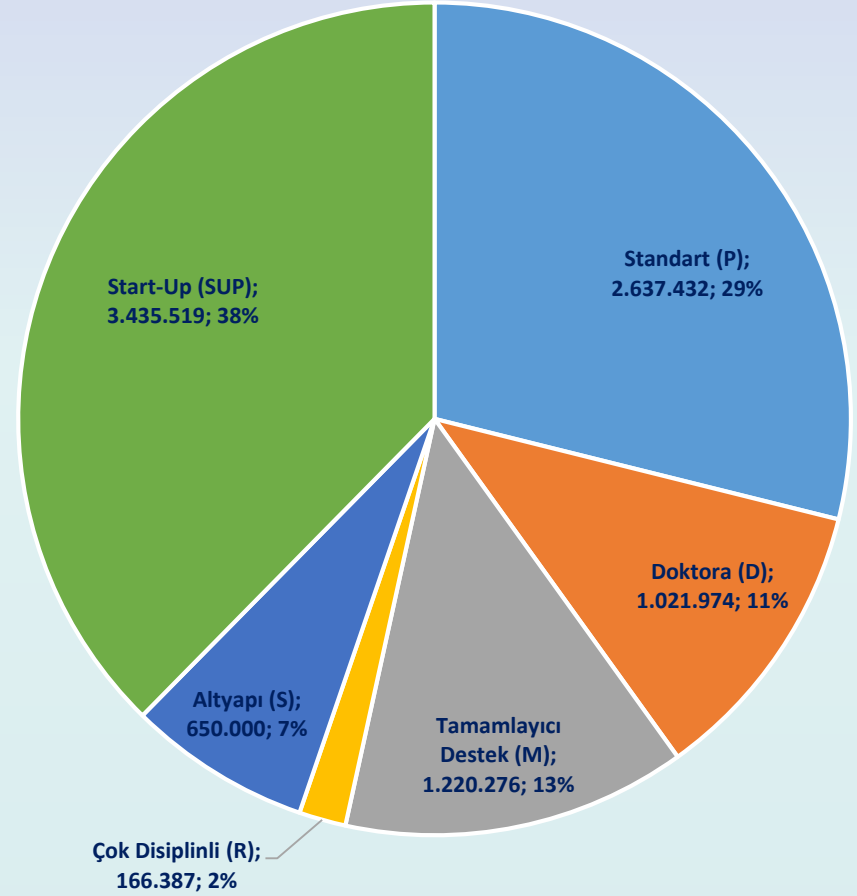
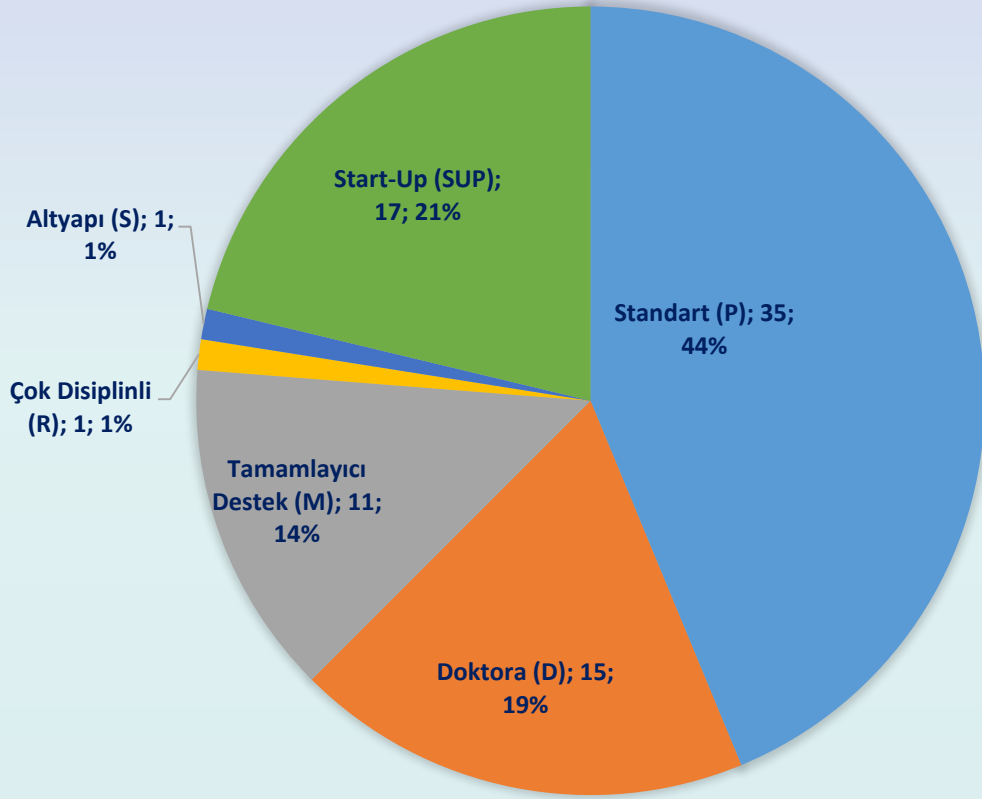


2021 yılında başlayan 80 proje 9.131.587,31 TL başlangıç bütçesi ile desteklenmiştir.

2021 YILINDA BAŞLAYAN PROJELERE TAHSİS EDİLEN BÜTÇENİN (BAŞLANGIÇ VE EK) BİRİMLER BAZINDA DAĞILIMI

BİRİMLER	PROJE SAYILARI	TAHSİS EDİLEN BAŞLANGIÇ BÜTÇELERİ	TAHSİS EDİLEN EK BÜTÇELER	TAHSİS EDİLEN TOPLAM BÜTÇE
Mühendislik Fakültesi	29	3.019.645,12	189.558,00	3.209.203,12
Fen – Edebiyat Fakültesi	29	3.642.455,58	171.378,00	3.813.833,58
Eğitim Fakültesi	3	359.790,00	63.415,00	423.205,00
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	3	412.353,50	50.120,00	462.473,50
Çevre Bilimleri Enstitüsü	4	423.377,38	0,00	423.377,38
Biyo-Medikal Mühendisliği Enstitüsü	3	478.589,73	3.700,00	482.289,73
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Enstitüsü	3	290.961,00	0,00	290.961,00
Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü	4	332.985,00	24.014,00	356.999,00
Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu	2	171.430,00	3.600,00	175.030,00
Yabancı Diller Yüksekokulu	0	0,00	0,00	0,00
TOPLAM	80	9.131.587,31	505.785,00	9.637.372,31

2021 YILINDA BAŞLAYAN PROJELERİN PROJE TÜRLERİ BAZINDA SAYI VE BÜTÇE DAĞILIMLARI

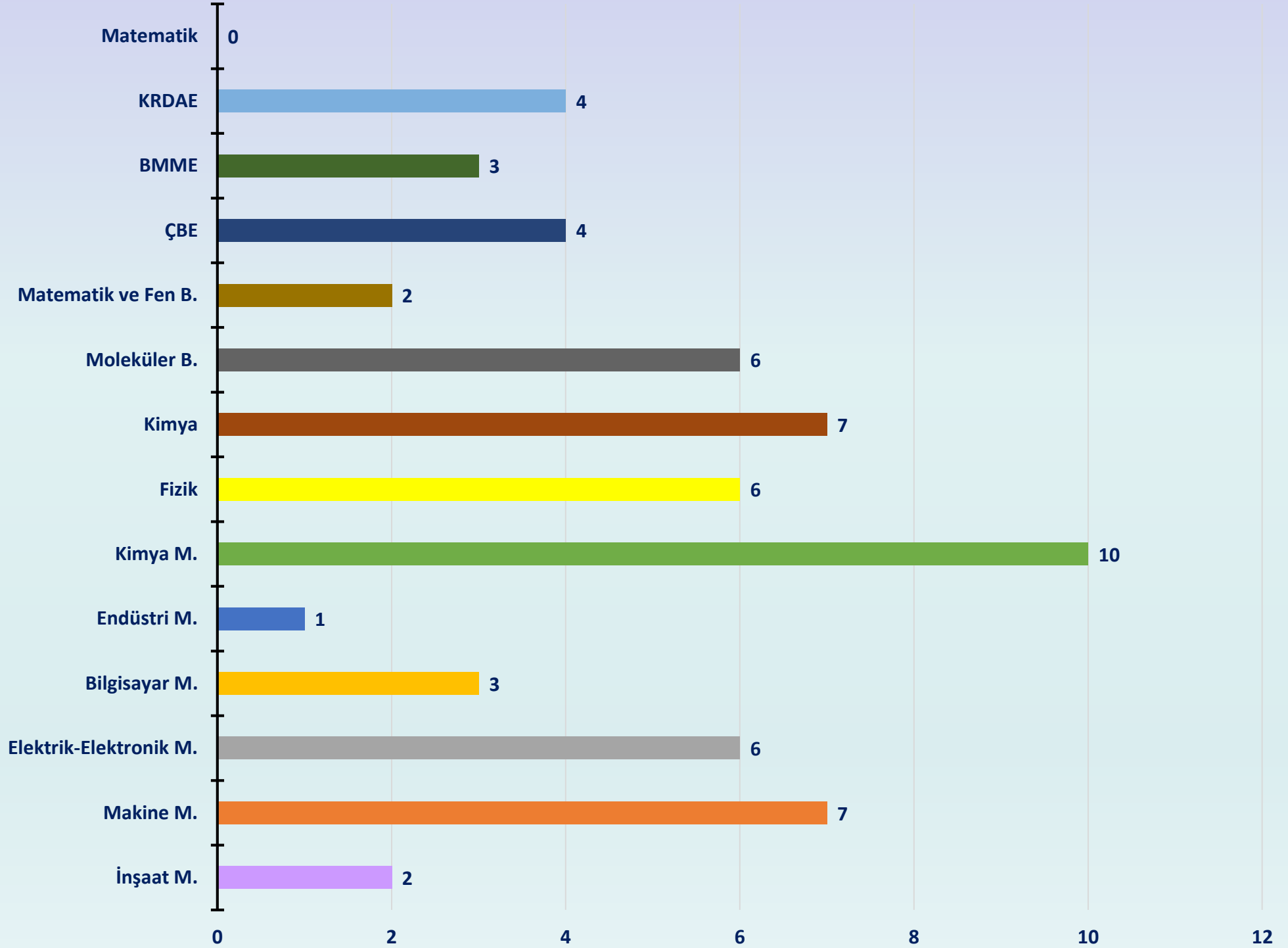


- 2016-14 sayılı ARDEB Koordinasyon Toplantısı kapsamında alınan kararlar doğrultusunda, TÜBİTAK'ın, Üniversiteler bünyesindeki Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Komisyonlarınca desteklenen projeler ile COST aksiyonlarına katılımı yürürlükten kaldırmış olması sebebiyle, "BAP-COST (BC kodlu)" proje türü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

2021 YILINDA BAŞLAYAN PROJELERİN PROJE TÜRLERİ BAZINDA BİRİMLERE (SAYI, BAŞLANGIÇ BÜTÇESİ VE EK BÜTÇE) DAĞILIMLARI

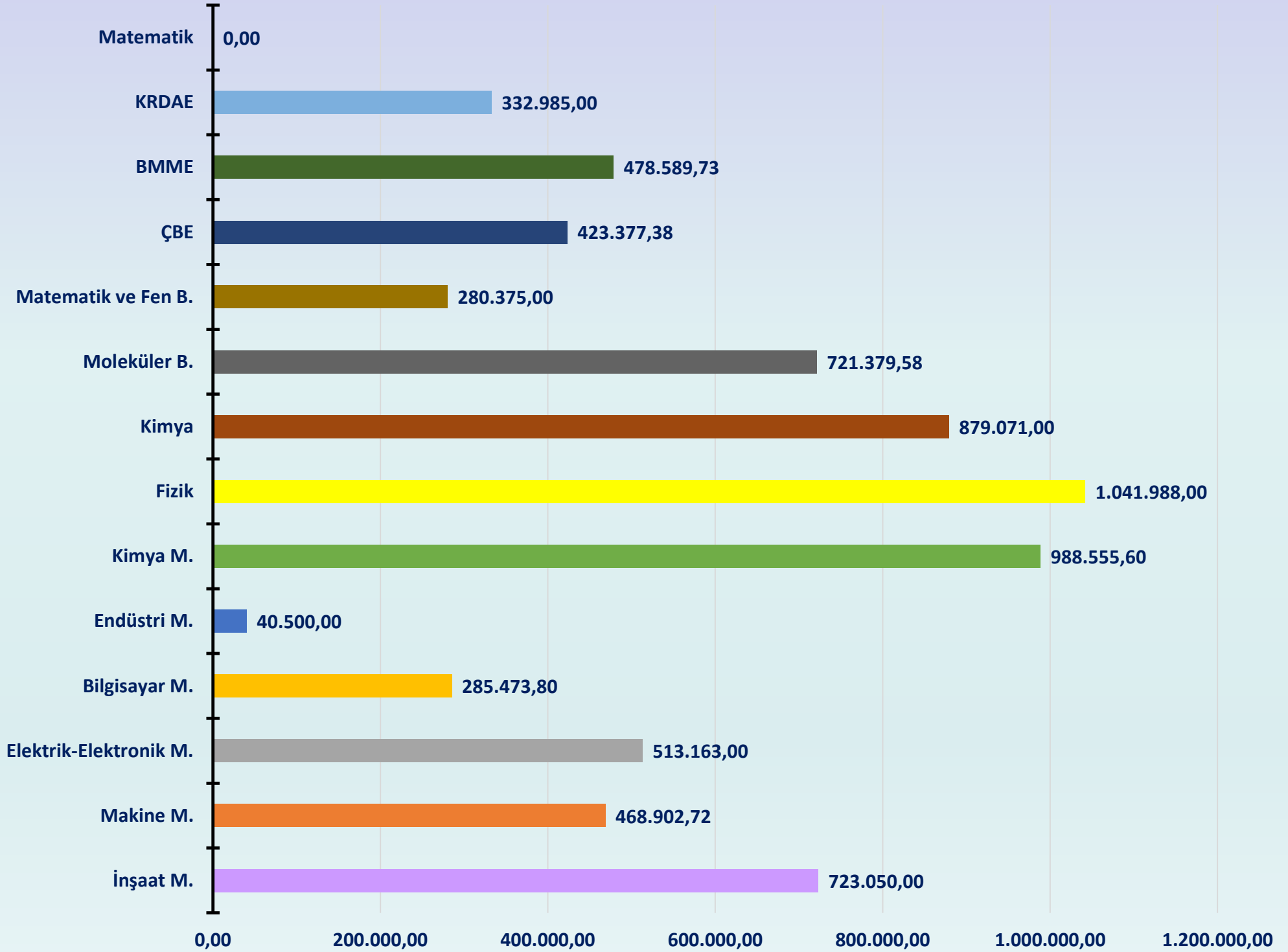
PROJE TİPİ	P			D			M			R			S			SUP			TOPLAM			BÜTÇE + EK TOPLAM TAHSİS							
	BİRİM	SAYI	BÜTÇE	EK	SAYI	BÜTÇE	EK	SAYI	BÜTÇE	EK	SAYI	BÜTÇE	EK	SAYI	BÜTÇE	EK	SAYI	BÜTÇE	EK	SAYI	BÜTÇE		EK						
MF	14	1.062.648	119.087	8	461.438	2700	4	428.086	8.355	0	0	0	1	650.000	61.416	2	417.474	0	29	3.019.645	191.558	3.211.203							
FEF	12	967.578	51.040	4	314.000	0	5	583.572	12.000	0	0	0	0	0	0	8	1.777.306	108.338	29	3.642.456	171.378	3.813.834							
EF	1	79.415	14.500	0	0	0	0	0	0	1	166.387	41.400	0	0	0	1	113.988	7.515,00	3	359.790	63.415	423.205							
İİBF	1	78.000	0	0	0	0	1	84.000	47.670	0	0	0	0	0	0	1	250.354	2.450	3	412.354	50.120	462.474							
ÇBE	2	155.181	0	0	0	0	1	124.618	0	0	0	0	0	0	0	1	143.578	0	4	423.377	0	423.377							
BMME	1	54.965	0	1	79.936	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	343.689	1.700	3	478.590	1.700	480.290							
AİİTE	1	43.461	0	1	78.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	169.500	0	3	290.961	0	290.961							
KRDAE	3	196.184	15.100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	136.801	8.914,00	4	332.985	24.014	356.999							
UBYO	0	0	0	1	88.600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	82.830	3.600,00	2	171.430	3600	175.030							
YADYOK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
TOPLAM	35	2.637.432	199.727	15	1.021.974	2.700	11	1.220.276	68.025	1	166.387	41.400	1	650.000	61.416	17	3.435.519	132.517	80	9.131.587	505.785	9.637.372							
		2.837.159				1.024.674				1.288.301				207.787				711.416				3.568.036				9.637.372			

2021 YILINDA BAŞLAYAN PROJELERİN FEN VE MÜHENDİSLİK ALANLARINDAKİ BÖLÜM VE BİRİMLERE DAĞILIMLARI (SAYI)



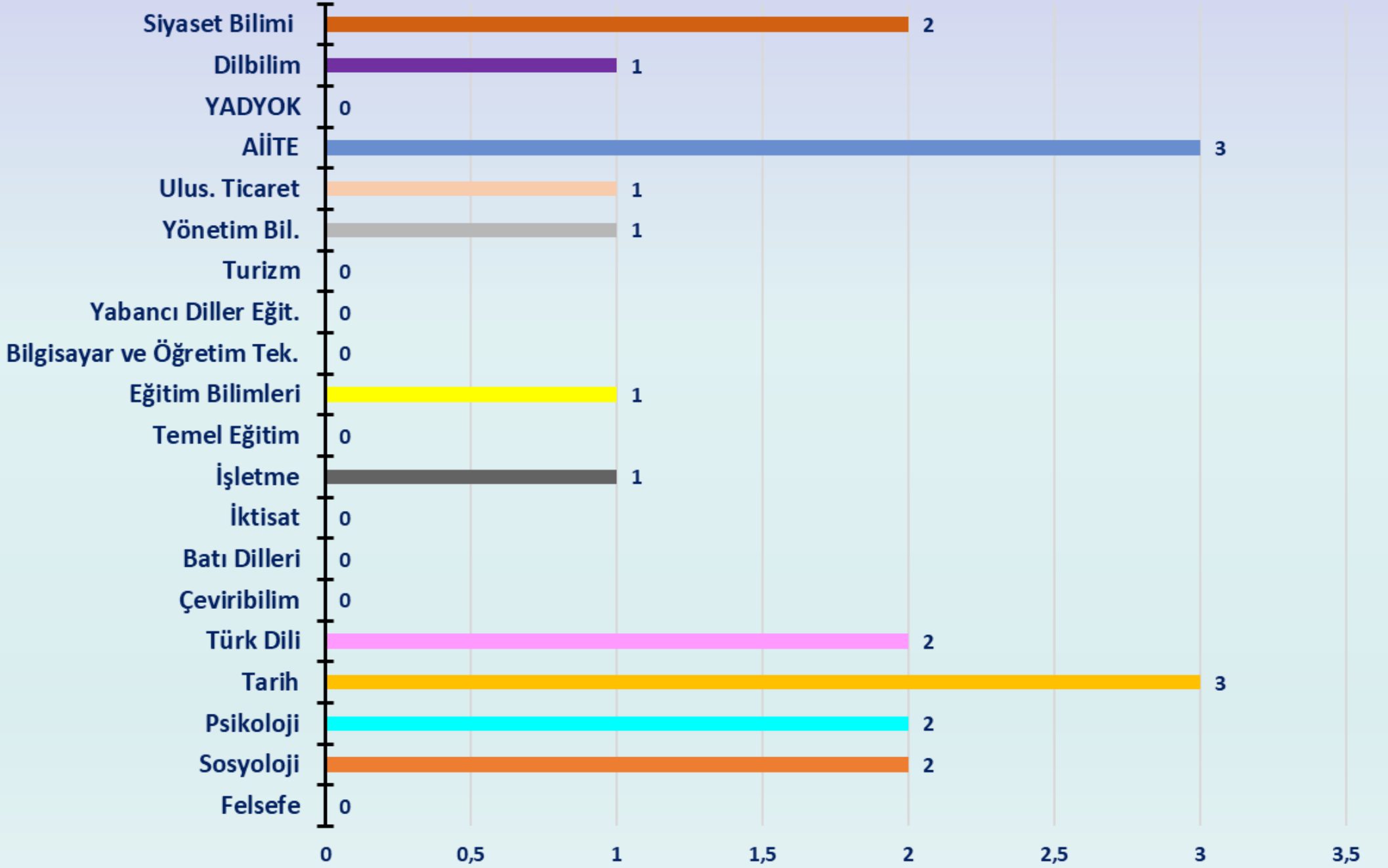
*2021 yılında Fen ve Mühendislik alanlarındaki bölümler ve birimler bazında 61 proje kabul edilerek bu projelere 7.177.410,81 TL başlangıç bütçesi tahsis edilmiştir.

2021 YILINDA BAŞLAYAN PROJELERİNİN FEN VE MÜHENDİSLİK ALANLARINDAKİ BÖLÜM VE BİRİMLERE DAĞILIMLARI (BAŞLANGIÇ BÜTÇESİ)



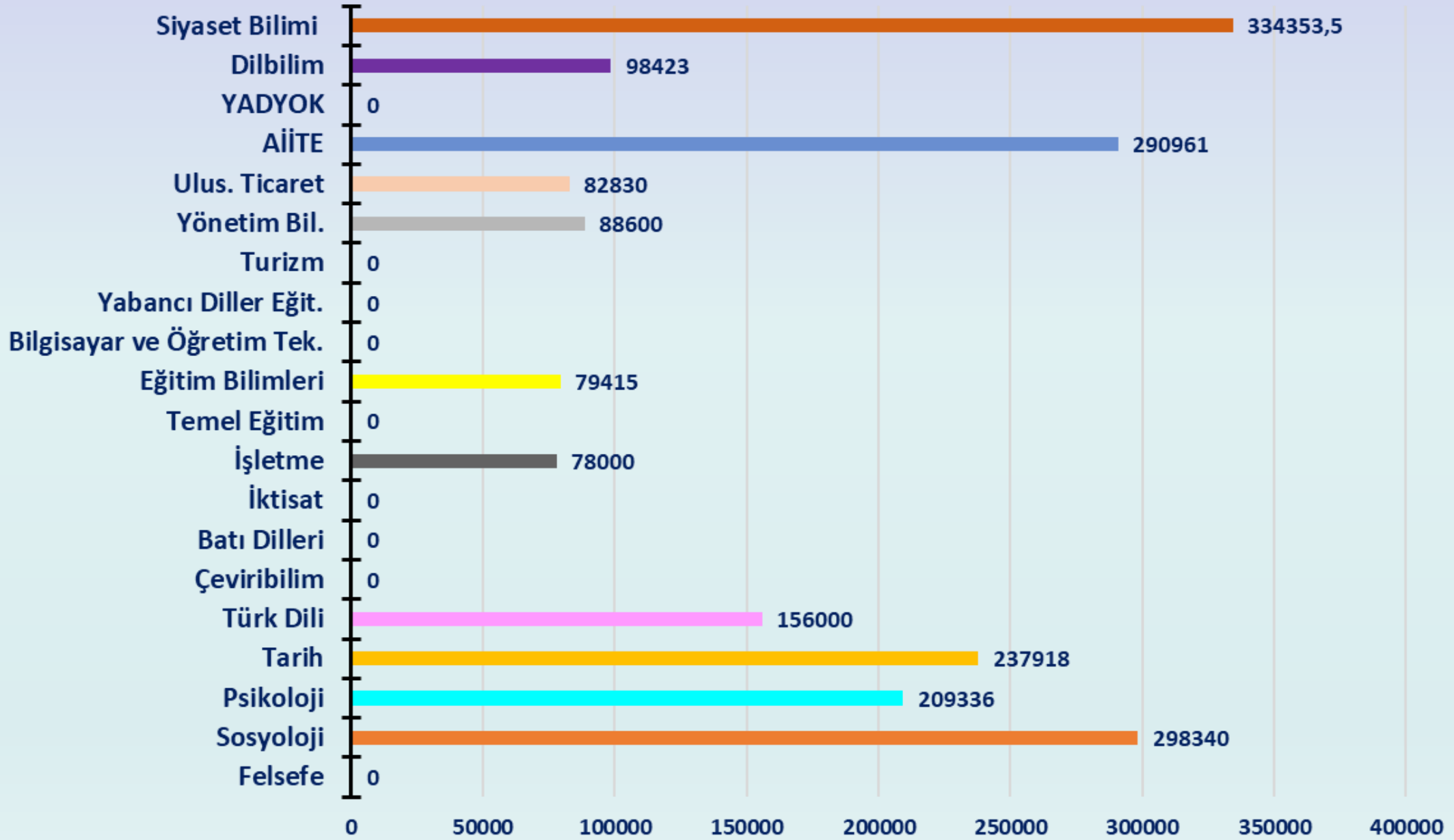
*2021 yılında Fen ve Mühendislik alanlarındaki bölümler ve birimler bazında 61 proje kabul edilerek bu projelere 7.177.410,81 TL başlangıç bütçesi tahsis edilmiştir.

2021 YILINDA BAŞLAYAN PROJELERİNİN SOSYAL VE BEŞERİ BİLİMLER ALANLARINDAKİ BÖLÜM VE BİRİMLERE DAĞILIMLARI (SAYI)



* 2021 yılında Sosyal ve Beşeri Bilimler alanlarındaki bölümler ve birimler bazında 19 proje kabul edilerek bu projelere 1.954.176,50 TL başlangıç bütçesi tahsis edilmiştir.

2021 YILINDA BAŞLAYAN PROJELERİNİN SOSYAL VE BEŞERİ BİLİMLER ALANLARINDAKİ BÖLÜM VE BİRİMLERE DAĞILIMLARI (BAŞLANGIÇ BÜTÇESİ)



* 2021 yılında Sosyal ve Beşeri Bilimler alanlarındaki bölümler ve birimler bazında 19 proje kabul edilerek bu projelere 1.954.176,50 TL başlangıç bütçesi tahsis edilmiştir.

2021 YILINDA BAŞLAYAN PROJELERE TAHSİS EDİLEN BÜTÇENİN (BAŞLANGIÇ VE EK) BİRİMLER BAZINDA BÜTÇE HARCAMA KALEMLERİNE DAĞILIMI

BÜTÇE HARCAMA KALEMLERİ/	01.2. Araştırmacı Personel Çalıştırma	01.5. Bursiyer Görevlendirme	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	614.500,00	15.600,00	489.000,32	18.500,00	0,00	103.271,00	583.917,80	68.900,00	1.315.514,00	3.209.203,12
FEF	1.195.200,00	139.200,00	838.042,19	39.210,00	0,00	332.000,00	810.765,39	64.720,00	394.696,00	3.813.833,58
EF	199.000,00	0,00	950,00	0,00	0,00	0,00	212.190,00	11.065,00	0,00	423.205,00
İİBF	78.000,00	42.000,00	0,00	0,00	0,00	226.353,50	116.120,00	0,00	0,00	462.473,50
ÇBE	114.000,00	51.000,00	85.970,94	2.250,00	0,00	104.411,80	49.925,64	15.819,00	0,00	423.377,38
BMME	0,00	0,00	221.881,33	0,00	0,00	14.071,00	77.617,40	0,00	168.720,00	482.289,73
AİİTE	156.000,00	0,00	2.700,00	20.000,00	0,00	49.250,00	63.011,00	0,00	0,00	290.961,00
KRDAE	205.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151.199,00	0,00	0,00	356.999,00
UBYO	39.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42.700,00	13.600,00	79.130,00	0,00	175.030,00
YADYOK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOPLAM	2.602.100,00	247.800,00	1.638.544,78	79.960,00	0,00	872.057,30	2.078.346,23	239.634,00	1.878.930,00	9.637.372,31

2021 YILINDA DEVAM EDEN PROJELERE TAHSİS EDİLEN BÜTÇENİN (GELECEK YIL VE EK) BİRİMLER BAZINDA BÜTÇE HARCAMA KALEMLERİNE DAĞILIMI

BÜTÇE HARCAMA KALEMLERİ/	01.2. Araştırmacı Personel Çalıştırma	01.5. Bursiyer Görevlendirme	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	350.894,00	49.200,00	25.808,00	2.900,00	0,00	9.719,12	223.092,27	0,00	0,00	661.613,39
FEF	961.917,98	0,00	283.466,27	53.428,00	0,00	76.030,00	38.920,00	0,00	0,00	1.413.762,25
EF	105.694,00	0,00	9.085,00	39.786,00	0,00	13.000,00	4.000,00	0,00	0,00	171.565,00
İİBF	261.972,00	0,00	1.000,00	1.000,55	0,00	23.300,00	890,00	4.900,00	0,00	293.062,55
ÇBE	116.784,00	18.000,00	116.860,86	0,00	0,00	26.334,00	93.687,00	0,00	0,00	371.665,86
BMME	0,00	0,00	91.291,91	4.624,32	0,00	3.749,57	0,00	0,00	0,00	99.665,80
AİİTE	54.000,00	0,00	900,00	12.350,00	0,00	54.500,00	0,00	0,00	0,00	121.750,00
KRDAE	7.582,00	0,00	22.807,00	27.000,00	0,00	19.650,00	20.228,00	0,00	0,00	97.267,00
UBYO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55.000,00	0,00	0,00	0,00	55.000,00
YADYOK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOPLAM	1.858.843,98	67.200,00	551.219,04	141.088,87	0,00	281.282,69	380.817,27	4.900,00	0,00	3.285.351,85

**2021 YILINDA BAŞLAYAN VE 2020 YILINDA DEVAM EDEN (YÜRÜYEN) PROJELERE TAHSİS EDİLEN
BÜTÇENİN (BAŞLANGIÇ-GELECEK YIL-EK) BİRİMLER BAZINDA
BÜTCE HARCAMA KALEMLERİNE DAĞILIMI**

BÜTÇE HARCAMA KALEMLERİ/BİRİMLER	01.2. Araştırmacı Personel Çalıştırma	01.5. Bursiyer Görevlendirme	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	965.394,00	64.800,00	514.808,32	21.400,00	0,00	112.990,12	807.010,07	68.900,00	1.315.514,00	3.870.816,51
FEF	2.157.117,98	139.200,00	1.121.508,46	92.638,00	0,00	408.030,00	849.685,39	64.720,00	394.696,00	5.227.595,83
EF	304.694,00	0,00	10.035,00	39.786,00	0,00	13.000,00	216.190,00	11.065,00	0,00	594.770,00
İİBF	339.972,00	42.000,00	1.000,00	1.000,55	0,00	249.653,50	117.010,00	4.900,00	0,00	755.536,05
ÇBE	230.784,00	69.000,00	202.831,80	2.250,00	0,00	130.745,80	143.612,64	15.819,00	0,00	795.043,24
BMME	0,00	0,00	313.173,24	4.624,32	0,00	17.820,57	77.617,40	0,00	168.720,00	581.955,53
AİİTE	210.000,00	0,00	3.600,00	32.350,00	0,00	103.750,00	63.011,00	0,00	0,00	412.711,00
KRDAE	213.382,00	0,00	22.807,00	27.000,00	0,00	19.650,00	171.427,00	0,00	0,00	454.266,00
UBYO	39.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97.700,00	13.600,00	79.130,00	0,00	230.030,00
YADYOK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOPLAM	4.460.943,98	315.000,00	2.189.763,82	221.048,87	0,00	1.153.339,99	2.459.163,50	244.534,00	1.878.930,00	12.922.724,16

2021 YILINDA BAŞLAYAN PROJELERE TAHSİS EDİLEN BÜTÇENİN (BAŞLANGIÇ VE EK) BÜTÇE HARCAMA KALEMLERİ BAZINDA DAĞILIMI

BÜTÇE HARCAMA KALEMLERİ	2021 YILINDA BAŞLAYAN PROJELERE TAHSİS EDİLEN BAŞLANGIÇ BÜTÇELERİ	2021 YILINDA BAŞLAYAN PROJELERE TAHSİS EDİLEN EK BÜTÇELER	TAHSİS EDİLEN TOPLAM BÜTÇE
01.2. PERSONEL ÇALIŞTIRMA	2.594.600,00	7.500,00*	2.602.100,00
01.5. BURSİYER GÖREVLENDİRME	247.800,00	0,00	247.800,00
03.2. TÜKETİM ALIMLARI	1.537.549,78	100.995,00	1.638.544,78
03.3. YOLLUK GİDERLERİ	76.960,00	3.000,00	79.960,00
03.4. ARKEOLOJİK KAZI GİDERLERİ	0,00	0,00	0,00
03.5. HİZMET ALIMLARI	872.057,30	0,00	872.057,30
03.7. MAKİNE TEÇHİZAT	1.862.397,23	215.949,00	2.078.346,23
03.7.2.01. YAZILIM ALIMLARI	233.284,00	6.350,00	239.634,00
06.1. MAMUL MAL ALIMLARI	1.706.939,00	171.991,00	1.878.930,00
TOPLAM	9.131.587,31	505.785,00	9.637.372,31

* 01.2. kalemine verilen ek bütçe yıl başında asgari ücretin artışı sebebiyle zorunlu olarak tahsis edilen ek bütçedir.

**2021 YILINDA BAŞLAYAN VE DEVAM EDEN (YÜRÜYEN) PROJELERE
TAHSİS EDİLEN BÜTÇENİN (BAŞLANGIÇ-GELECEK YIL-EK)
BÜTÇE HARCAMA KALEMLERİ BAZINDA DAĞILIMI**

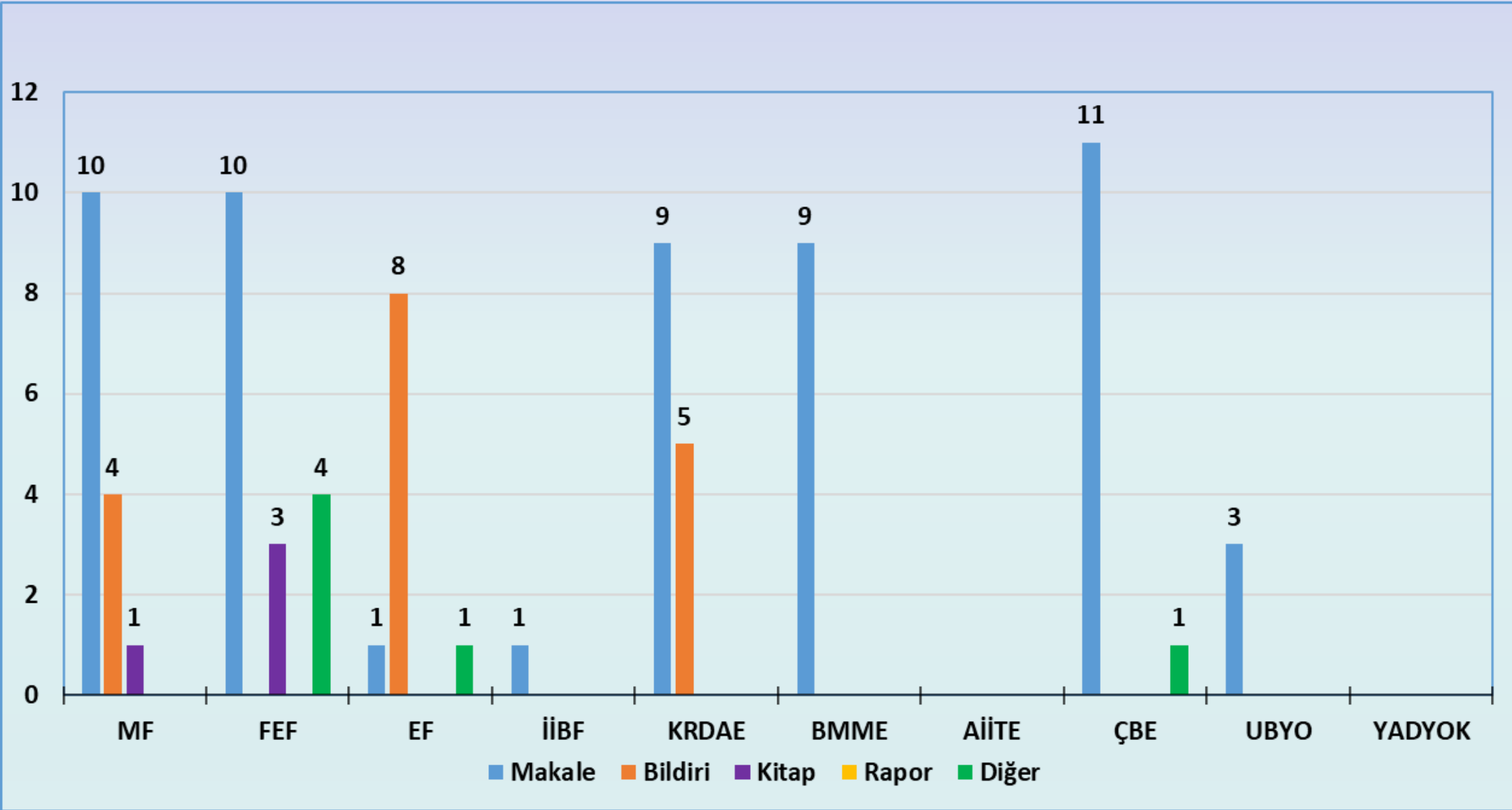
BÜTÇE HARCAMA KALEMLERİ	2021 YILINDA BAŞLAYAN PROJELERE TAHSİS EDİLEN BAŞLANGIÇ BÜTÇELERİ	2021 YILINDA BAŞLAYAN PROJELERE TAHSİS EDİLEN EK BÜTÇELER	2021 YILINDA BAŞLAYAN PROJELERE TAHSİS EDİLEN TOPLAM BÜTÇE	2021 YILI ÖNCESİNDE BAŞLAYAN (2021 YILINDA DEVAM EDEN) PROJELERE TAHSİS EDİLEN GELECEK YIL BÜTÇELERİ VE EK BÜTÇELER	2021 YILINDA TÜM YÜRÜYEN PROJELERE TAHSİS EDİLEN BÜTÇE
01.2. PERSONEL ÇALIŞTIRMA	2.594.600,00	7.500,00*	2.602.100,00	1.858.843,98	4.460.943,98
01.5. BURSIYER GÖREVLENDİRME	247.800,00	0	247.800,00	67.200,00	315.000,00
03.2. TÜKETİM ALIMLARI	1.537.549,78	100.995,00	1.638.544,78	551.219,04	2.189.763,82
03.3. YOLLUK GİDERLERİ	76.960,00	3.000,00	79.960,00	141.088,87	221.048,87
03.4. ARKEOLOJİK KAZI GİDERLERİ	0	0	0	0	0
03.5. HİZMET ALIMLARI	872.057,30	0	872.057,30	281.282,69	1.153.339,99
03.7. MAKİNE TEÇHİZAT	1.862.397,23	215.949,00	2.078.346,23	380.817,27	2.459.163,50
03.7.2.01. YAZILIM ALIMLARI	233.284,00	6.350,00	239.634,00	4.900,00	244.534,00
06.1. MAMUL MAL ALIMLARI	1.706.939,00	171.991,00	1.878.930,00	0	1.878.930,00
TOPLAM	9.131.587,31	505.785,00	9.637.372,31	3.285.351,85	12.922.724,16

* 01.2. kalemine verilen ek bütçe yıl başında asgari ücretin artışı sebebiyle zorunlu olarak tahsis edilen ek bütçedir.

2021 YILI BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJE SAYISI VE BÜTÇESİ

ÖNCEKİ YILLARDAN DEVREDEN YÜRÜYEN PROJE SAYISI	YIL İÇİNDE BAŞLAYAN (YÜRÜYEN) PROJE SAYISI	TOPLAM	YIL İÇİNDE TAMAMLANAN PROJE SAYISI	2022 YILINA DEVREDEN YÜRÜYEN PROJE SAYISI	TAHSİS EDİLEN TOPLAM BÜTÇE
210	80	290	96	194	12.922.724

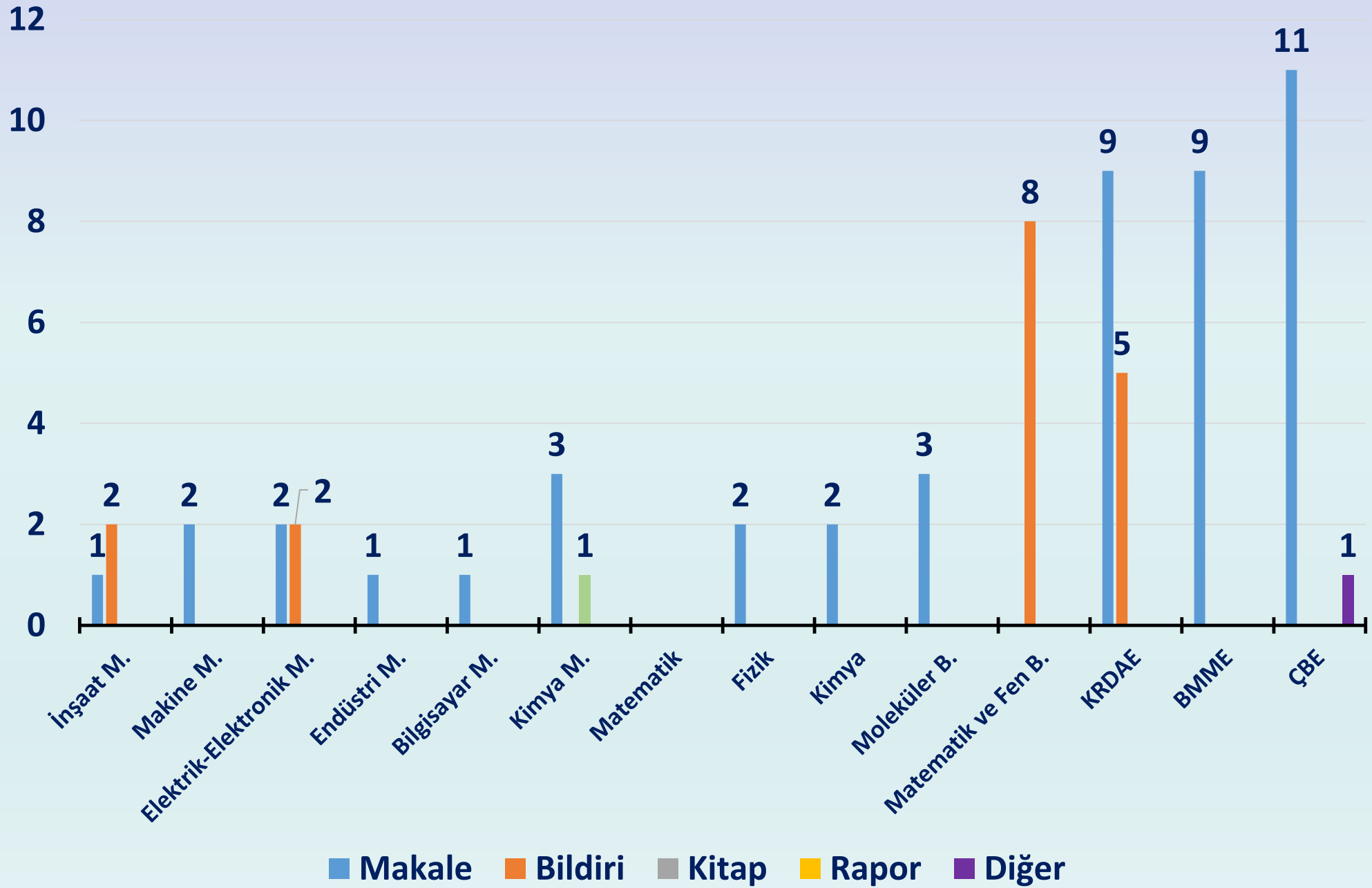
2021 YILINDA BASILMIŞ* ÜRÜNLERİN** BİRİMLER BAZINDA DAĞILIMI



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

** Bilim İnsanı Portalına eklenen ve Bilimsel Araştırma Projelerine kod belirtilerek atıf yapılmış ürünlerin sayılarıdır. Basım tarihi 2021 olan 81 ürün bulunmaktadır.

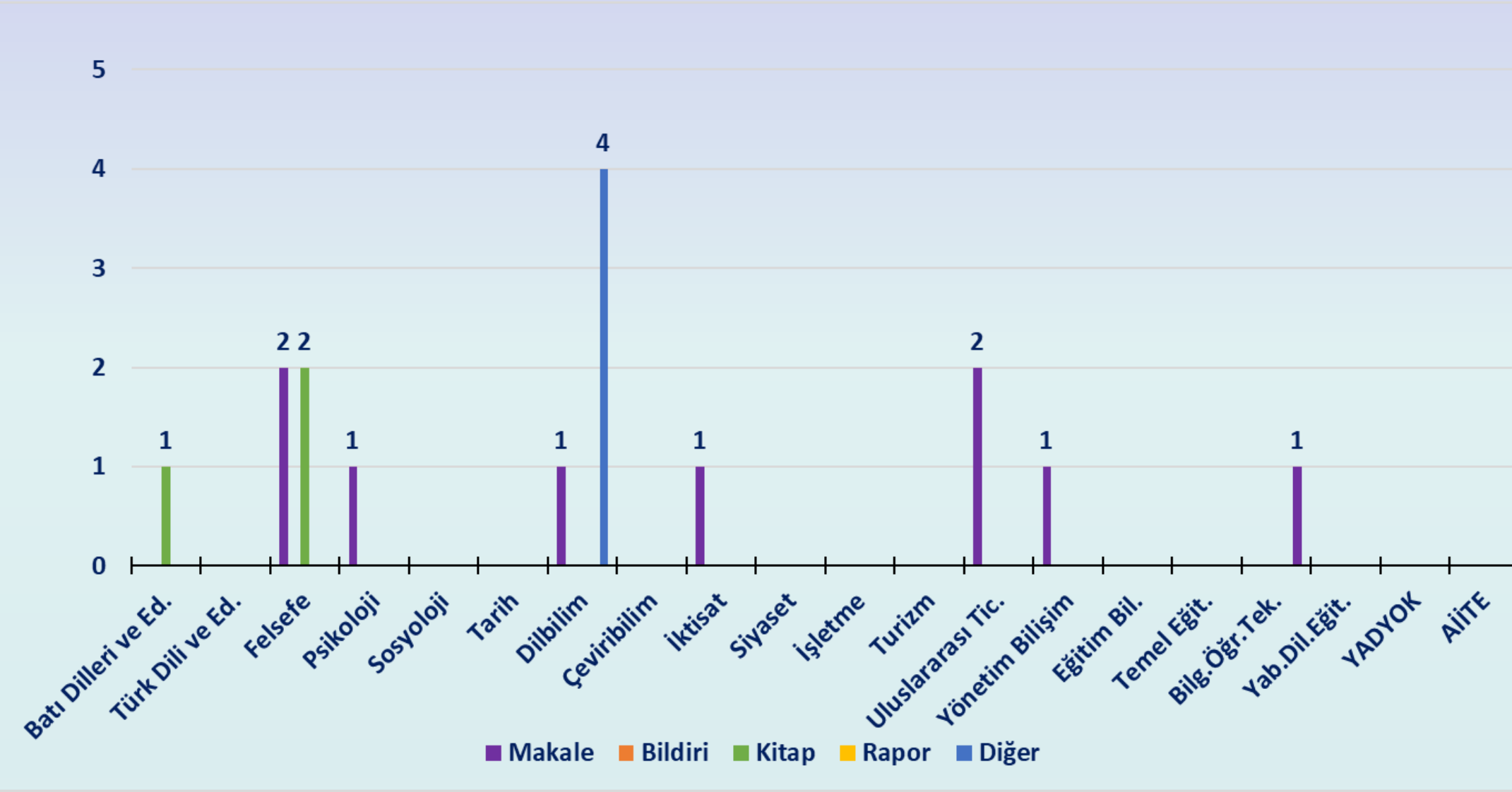
2021 YILINDA BASILMIŞ* ÜRÜNLERİN** FEN VE MÜHENDİSLİK ALANLARINDAKİ BÖLÜMLER VE BİRİMLER BAZINDA DAĞILIMI



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

** Bilim İnsanı Portalına eklenen ve Bilimsel Araştırma Projelerine kod belirtilerek atıf yapılmış ürünlerin sayılarıdır. FMA alanlarına göre basım tarihi 2021 olan 65 ürün bulunmaktadır.

2021 YILINDA BASILMIŞ* ÜRÜNLERİN** SOSYAL VE BEŞERİ BİLİMLER ALANLARINDAKİ BÖLÜMLER VE BİRİMLER BAZINDA DAĞILIMI



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

**Bilim İnsanı Portalına eklenen ve Bilimsel Araştırma Projelerine kod belirtilerek atıf yapılmış ürünlerin sayılarıdır. SBA alanlarına göre basım tarihi 2021 olan 16 ürün bulunmaktadır.

2021 YILINDA TAMAMLANAN* YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA TEZLERİNİN BÖLÜMLERE GÖRE DAĞILIMI



* Bilim İnsanı Portalına eklenen ve Bilimsel Araştırma Projelerine kod belirtilerek atıf yapılmış, 2021 yılında tamamlanmış, yüksek lisans ve doktora tez sayılarıdır. 2021 yılında tamamlanmış toplam 13 tez bulunmaktadır.

2021 YILI DOKTORA TEZ ÖDÜLLERİ

ENSTİTÜLER	BİRİM	ANA BİLİM DALI	TEZ ÖĞRENCİSİ	TEZ BAŞLIĞI	TEZ DANIŞMANI	TUTANAK SAYISI
Sosyal Bilimler Enstitüsü	Fen -Edebiyat Fakültesi	Türk Dili ve Edebiyatı	Ülkü Akçay	The Geography of Ottoman Poetry: Cities in Ghazels	FatmaBüyükkarcıYılmaz	2021-25
Fen Bilimleri Enstitüsü	Mühendislik Fakültesi	Endüstri Mühendisliği	Kübra Tanınmış Ersüs	Leader-Follower Games for Influence Spread in Social Networks	Necati Aras	2021-25
Fen Bilimleri Enstitüsü	Mühendislik Fakültesi	İnşaat Mühendisliği	Semih Gönen	Reliability-based Seismic Assessment of Masonry Arch Bridges	Serdar Soyöz	2021-25
Sosyal Bilimler Enstitüsü	Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu	Yönetim Bilişim Sistemleri	Furkan Gürsoy	Essays in Learning Representations of Complex Networks	Bertan Badur	2021-25
Sosyal Bilimler Enstitüsü	Eğitim Fakültesi	Eğitim Bilimleri	Burcu Ertürk Kılıç	Program Development for Leaders in the Post-Truth Era: Arts-Based Creative Leadership Communication Program	Fatma Nevra Seggie	2021-25