



TÜBİTAK

**Araştırma Destek Programları
Başkanlığı**

**Doç. Dr. Cengiz ARICI
ARDEB Bşk. Yrd. V.**

22 Aralık 2022 Perşembe

1 Temel Stratejiler

2 Destek Programları

3 İstatistikler

4 Fikri Haklar

5 Yenilikler

6 Arayüzler

Birlikte geliştirme, birlikte yetiştirme ve birlikte başarma yaklaşımı;

ekosistemimizin Ar-Ge ve yenilik performansını, 2023 yılı hedefleri doğrultusunda ileriye taşımaya devam edecektir.



Birlikte Geliştirme Odaklı Nitelikli Bilgi

Akademik Sanayi

THS 1 THS 2 THS 3 THS 4 THS 5 THS 6 THS 7 THS 8 THS 9

TÜBİTAK 1004 Yüksek Teknoloji Platformları

Sanayi İşbirliği Ağları Mekanizması (SAYEM)

TÜBİTAK 1004 Yüksek Teknoloji Platformları

- 9 platformda Strateji; Araştırma Programları uygulanacak
- Toplam 26 firma, 27 üniversite, 5 Kamu Ar-Ge birimi

SAYEM 2. Faz Çağrısı Açıldı

Yüksek Teknolojili Ürünlerin İhracatta Payı Artacak! Sanayi Yenilik Ağ Mekanizması 2. Faz Çağrısı Açıldı

Sipariş Ar-Ge – 2020

- 105 başvurudan 79 proje desteklendi

PATENT LİSANS ÇAĞRISI

Birlikte Geliştirme Odaklı Nitelikli İnsan

Uluslararası Lider Araştırmacılar Programı

Uluslararası Lider Araştırmacılar Programı

- 21 farklı ülkeden çekilen 127 lider araştırmacı sonrasında 2021 yılında ikinci çağrı da açılacak

2247-A

Ulusal Lider Araştırmacılar Programı

Sanayi Doktora Programı 2. Çağrının Sonuçları

1162 DOKTORA ÖĞRENCİSİ 80 ÜNİVERSİTE 224 SANAYİ KURULUŞU 308 NİTELİKLİ İNSAN KAYNAĞININ BİRLİKTE YETİSTİRİLECEĞİ PROJE



Dönemli (Mart/Eylül)

1001 Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı

Çağrılı

1000 Üniversitelerin Araştırma ve Geliştirme Potansiyelinin Artırılmasına Yönelik Destek Programı
1003 Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı
1004 Mükemmeliyet Merkezi Destek Programı
1007 Kamu Kurumları Araştırma Projelerini Destekleme Programı
1071 Uluslararası Araştırma Fonlarından Yararlanma Kapasitesinin ve Uluslararası Ar-Ge İşbirliklerine Katılımın Arttırılmasına Yönelik Destek Programı (ERA-NET, İkili ve Çoklu İşbirliği Programları)

Dönemsiz (Sürekli Başvuruya Açık)

Yeni!

1002 Hızlı Destek Programı
1005 Ulusal Yeni Fikirler ve Ürünler Araştırma Destek Programı
3005 Sosyal ve Beşeri Bilimlerde Yenilikçi Çözümler Araştırma Projeleri Destek Programı
3501 Kariyer Geliştirme Programı
COST Bilim ve Teknolojide Avrupa İşbirliği

52.903 Proje Başvurusu

Desteklenen 7.692 Proje

9.074.356.806 TL Destek Bütçesi*

8.011.977.098 TL Aktarılan Tutar*

TÜBİTAK-ARDEB 1002-Hızlı Destek Programında Büyük Yenilik!

1002 Hızlı Destek Programı kapsamında yapılacak başvurular, 1002- A Hızlı Destek Modülü ve 1002- B Acil Destek Modülü olmak üzere 2 ayrı modül altında alınmaya başlandı.

1002-A

Hızlı Destek Modülü

Destek Süresi
≤ 12 Ay

Destek Miktarı
≤ 60.000 TL

365 Gün
Başvuru

Düşük Bütçeli

Acil değil

Projelerde Görev
Alma Limitine
Dahil Değil

Değerlendirme
Süresi ortalama
45 gün

Doktora
öğrencilerine
yürütücü olma fırsatı

1002-B

Acil Destek Modülü

Destek Süresi
≤ 6 Ay

Destek Miktarı
≤ 45.000 TL

365 Gün
Başvuru

Düşük Bütçeli

Acil

Projelerde Görev
Alma Limitine
Dahil Değil

Değerlendirme
Süresi ortalama
10 gün

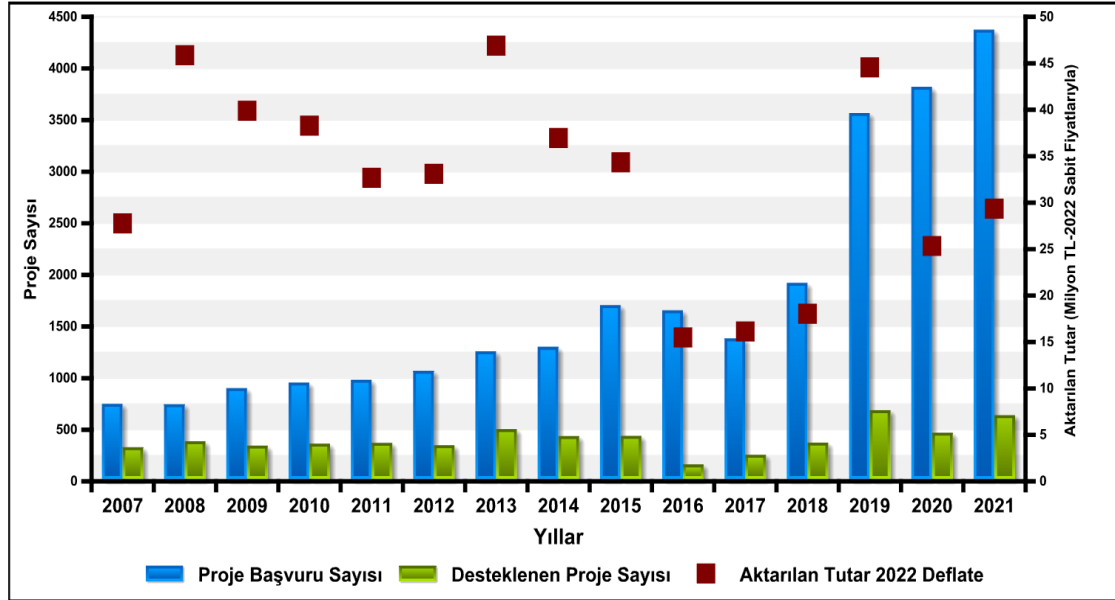
Doktora
öğrencilerine
yürütücü olma fırsatı

Doktora Öğrencilerine Aynı Anda 1002 Programı Kapsamında Proje Yürütücüsü ve Farklı Bir Projede Bursiyer Olabilme İmkânı Sağlandı.

Doktora/tıpta, diş hekimliğinde, eczacılıkta, veteriner hekimlikte uzmanlık/sanatta yeterlik öğrenimine devam eden doktora öğrencileri; Araştırma Destek Programları Başkanlığı (ARDEB) tarafından desteklenmekte olan bir projede bursiyer iken aynı anda, doktora tezleriyle ilgili farklı bir proje ile 1002-Hızlı Destek Programına proje yürütücüsü olarak başvuru yapabilecek veya halihazırda 1002 Programı kapsamında desteklenen bir projede proje yürütücüsü iken farklı bir projede bursiyer olabilecek.

Yeni!

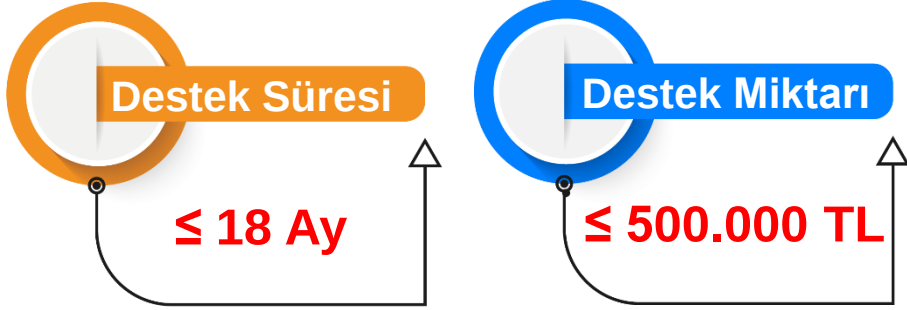
2021 yılında 243 doktora öğrencisi proje yürütücüsü olarak destek aldı!



2007-2021 yılları arası **26.087** proje önerisi alınmış, bunların **5.801**'i desteklenerek **484 milyon TL** bütçe aktarılmıştır.

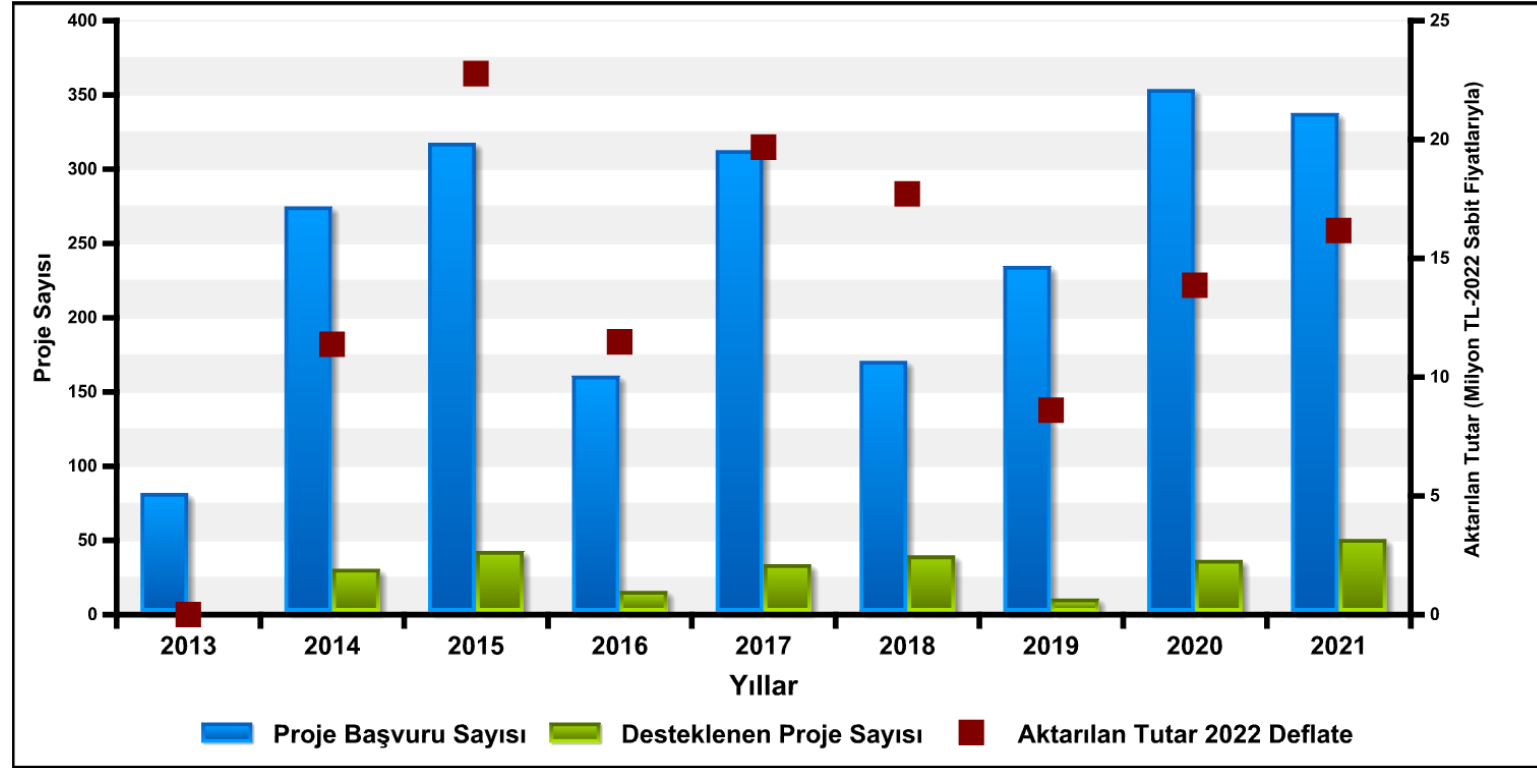
Doktora/tıpta uzmanlık/sanatta yeterlik öğrencileri; projenin yürütüleceği kurum/kuruluşta kadrolu personel olma şartı aranmaksızın proje yürütücüsü olarak görev alabilirler.

1005 - Ulusal Yeni Fikirler ve Ürünler Araştırma Destek Programı



Dışa bağımlı ürün veya teknolojiye yeni özellikler kazandırarak **yerli üretimi** amaçlayan projeler

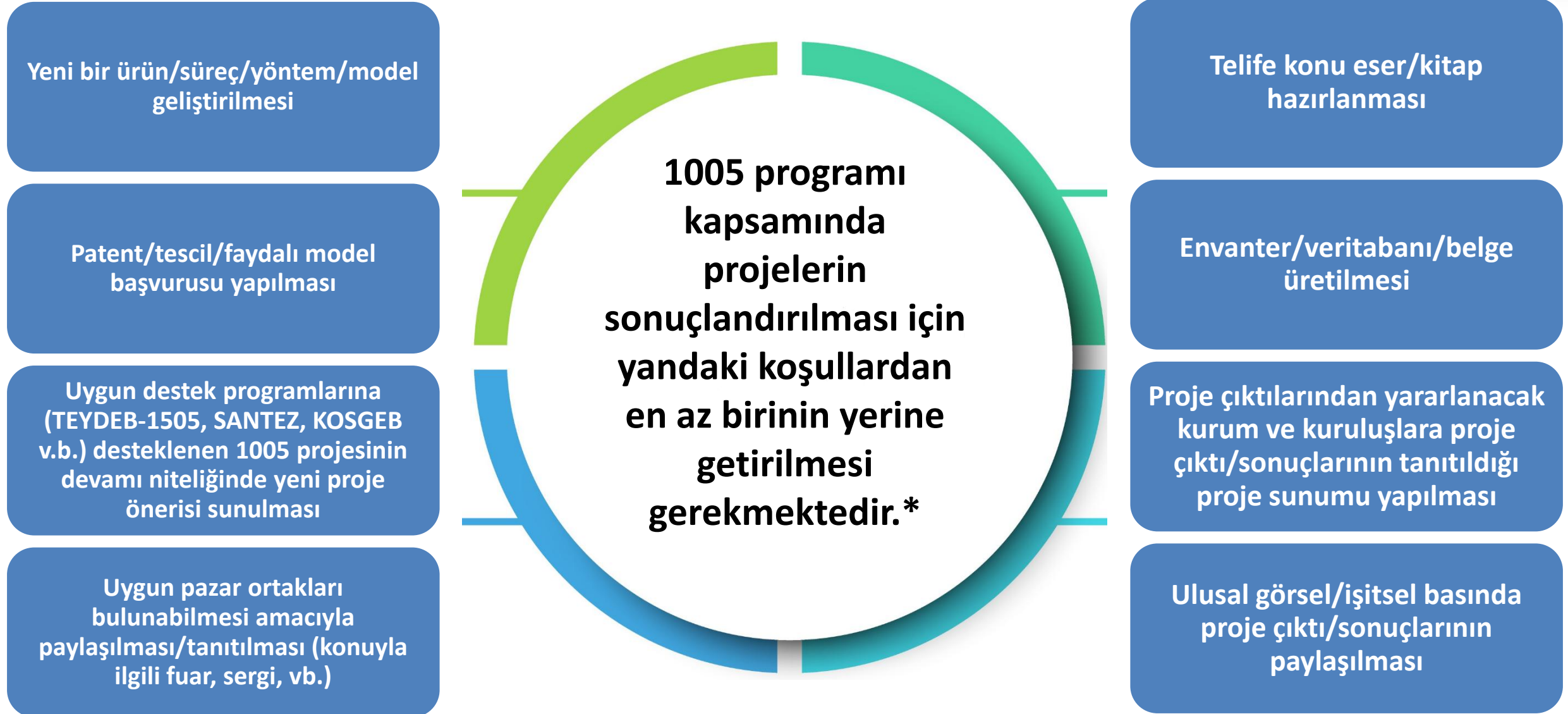
Yaygın bir teknoloji, sistem veya sürece **yeni özellikler** kazandırabilecek veya **yeni malzeme, ürün, süreç ve hizmet** geliştirebilecek özellikteki projeler



2013-2021 yılları arası **2.229** proje önerisi alınmış, bunların **247'si** desteklenerek **121,6 milyon TL** bütçe aktarılmıştır.

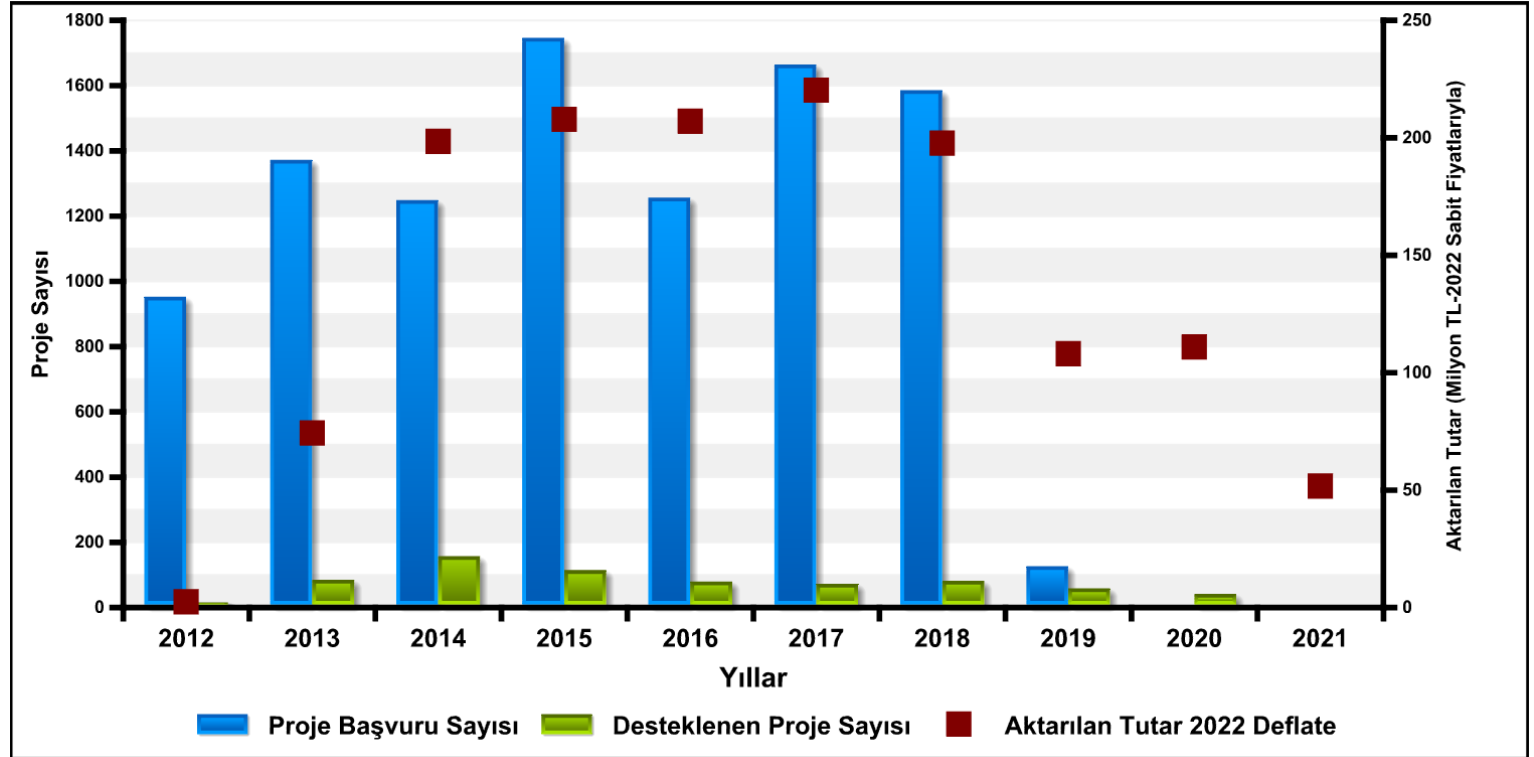
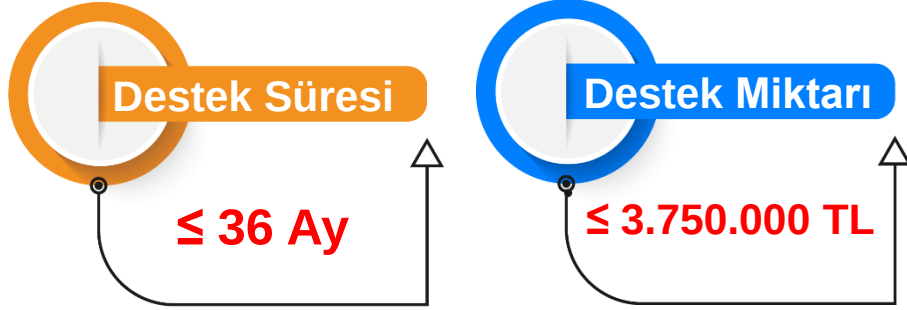


**2016-2021 yılları arasında
1005 Destek Programı ile
21 patent/tescil alındı!**



*Sonuç raporu kabul edilen projenin yürütücü ve araştırmacılarına ödenecek toplam PTİ miktarı, ilgili Grup tarafından, sonuçlanan projenin yukarıda belirtilen çıktıları ve başarı düzeyi dikkate alınarak belirlenir.

1003 - Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı

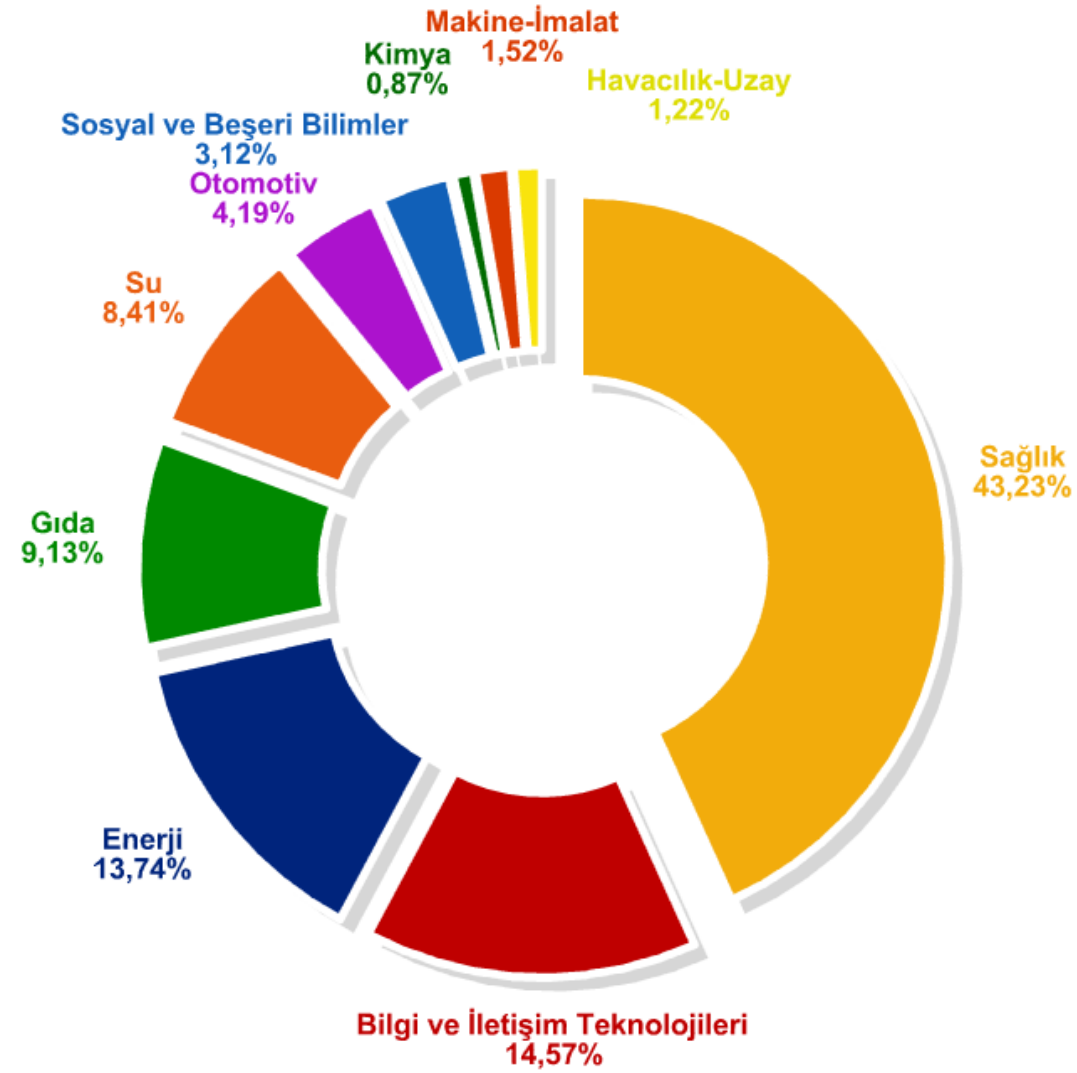


2012-2021 yılları arası 1.aşamaya **9.885** proje önerisi alınmış, bunların **629**'u desteklenerek **1,4 milyar** TL bütçe aktarılmıştır.



*2020 yılı itibariyle 1003 çağrısı açılmamaktadır fakat mevcut projelere para aktarılmaya devam etmektedir. Bu sebeple 2021 yılında başvuru ve destek bulunmamaktadır.

1003 Proje Desteklerinin Sektörlere Göre Dağılımı (2012-2021)



*2022 Sabit Fiyatlarıyla

TÜBİTAK-TAGEM İş Birliği ile, Tarımsal Araştırmalar Çağrıları Açıldı!

1003-Öncelikli Alanlar
Ar-Ge Projeleri Destekleme
Programı kapsamında
proje başına

2 Milyon

liraya kadar destek

1005-Ulusal Yeni Fikirler ve
Ürünler Araştırma Destek
Programı kapsamında
proje başına

1 Milyon

liraya kadar destek

**Toplamda
50 Milyon**

liraya kadar Ar-Ge desteği

ÇAĞRI ALANLARI:

Tarımda Dijitalleşme / Gıda İşleme ve Üretim Teknolojileri / Bitki Sağlığı /
Toprak ve Bitki Besleme / Hayvan Besleme, Hayvan Yetiştirme ve
Yetiştirme Hastalıkları / Tarım Ekonomisi ve Politikaları Araştırmaları /
Tarla Bitkileri / Bahçe Bitkileri / Su Ürünleri



TÜBİTAK ile TAGEM Arasında Düzenlenen İş Birliği Protokolü Çerçevesinde 1001 Programına Yapılacak Proje Başvuruları

TÜBİTAK 2021 / Tarım ve Gıda

Öncelikli Teknoloji Alanları	Öncelikli Ar-Ge ve Yenilik Konuları			
Tarım ve Gıdada Dijital Teknolojiler	Dijital Tarım Çözümleri	Hayvancılıkta Dijitalleşme	Gıda Güvenliğine Yönelik Nesnelerin İnterneti Uygulamaları	
Toprak ve Bitki Besleme	Gübre Üretim Teknolojileri			
Bahçe Bitkileri	Meyve Islahı ve Teknolojileri	Sebze Islahı ve Teknolojileri	Bağ Islahı ve Teknolojisi	
Tarla Bitkileri	Yağ Bitkileri Islahı	Yem Bitkileri Islahı	Kenevir Islahı	Yerli Pamuk Islahı
Gıda İşleme ve Üretim Teknolojileri	Yerli Gıda Hammaddeleri ve Yardımcı Maddeler	Kuru Meyve/Sebze Teknolojileri	Yerli ve Yenilikçi Hububat Öğütme ve Tavlama Teknolojileri	Yenilikçi Gıda Katkı Maddeleri
Hayvan Besleme, Hayvan Yetiştirme ve Yetiştirme Hastalıkları	Yerli Hayvancılıkta Verimlilik	Sürü Sağlığı ve Yönetimi	Yerli Hayvan Yemleri	
Bitki Sağlığı	Yerli Bitki Koruma Ürünleri	Bitki Bakteri Hastalıklarında Mücadele Yöntemleri		
Su Ürünleri	Su Ürünleri Islah ve Yetiştiriciliği			
Tarım Ekonomisi ve Politika Araştırmaları	Dijital Tarım Teknolojilerine Dayalı Modelleme ve Politika Geliştirme	İklim Değişikliğinin Tarımsal Üretim Sistemlerine Etkilerinin Değerlendirilmesi		

- Tarımsal Araştırmalar Politikalar Genel Müdürlüğü (TAGEM) ile ortak belirlenen öncelikli alanlardaki projelere **ek puan** verilmektedir.



2007-2021 yılları arası **7.930** proje önerisi alınmış, bunların **1.690**'si desteklenerek **1,05 milyar** TL bütçe aktarılmıştır.

1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı

Destek Süresi

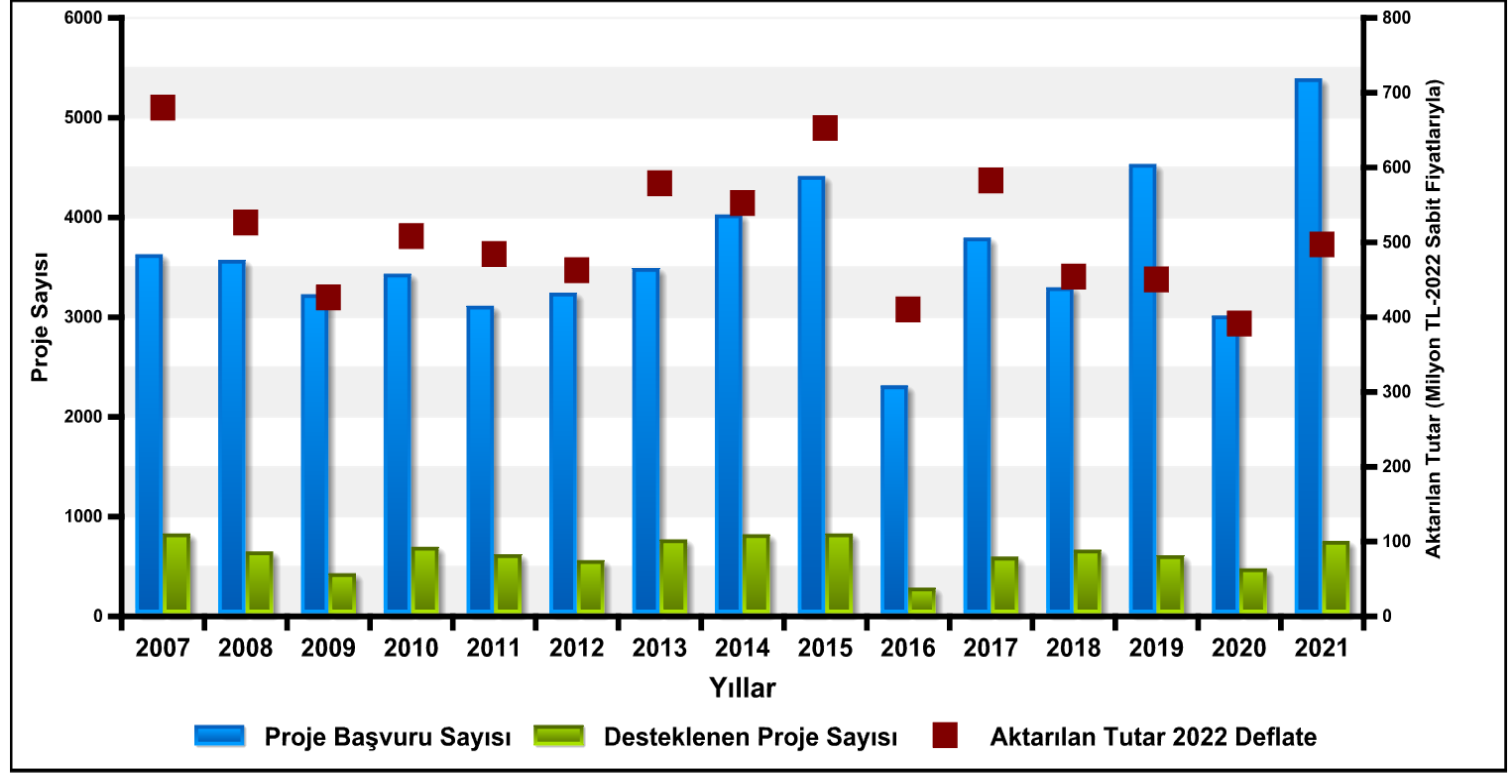
≤ 36 Ay

Destek Miktarı

≤ 1.250.000 TL

İlk Destek Programı
(9 Ekim 1965)

En fazla başvuru alan
program



2007-2021 yılları arası **54.102** proje önerisi alınmış, bunların **9.193**'ü desteklenerek **7,6 milyar** TL bütçe aktarılmıştır.

2021-1.
Dönem 1001
Çağrısı

2021-2.
Dönem 1001
Çağrısı

2021-1001
Deprem
Araştırmaları
Çağrısı

2021-1001
Kutup
Araştırmaları
Çağrısı

2021-1001
Müsilaj
Araştırmaları
Çağrısı

2021-1001
Spor
Araştırmaları
Özel Proje
Çağrısı

1001- Deprem Araştırmaları Özel Çağrısı



Deprem
Mühendisliğine
Yönelik Dijital
Teknolojiler



Arama-
Kurtarma
Faaliyetlerine
Yönelik Robotik
Sistemler



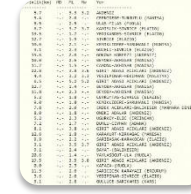
Yenilikçi İnşaat
Modelleri ve İleri
Malzeme
Teknolojilerinin
Kullanımı



Mimari
Tasarımlara
Yönelik
Mühendislik
Çözümleri



Çok Yönlü Yer
Bilim Araştırmaları



Kapsamlı
Senaryo, Öngörü
ve Analiz
Çalışmaları



Depremin Sosyo-
Ekonomik ve
Toplumsal Yaygın
Etkileri

1001-Bilimsel ve Teknolojik
Araştırma Projelerini
Destekleme Programı

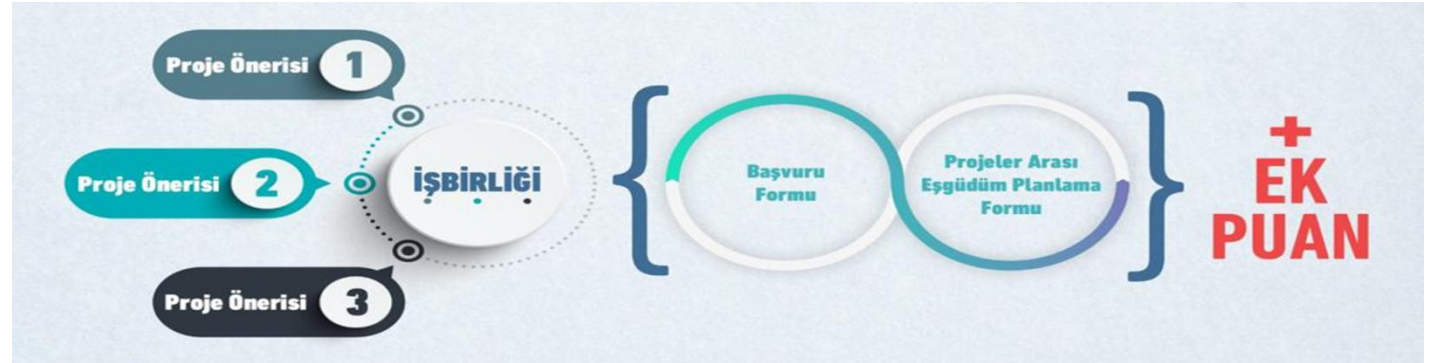
Çevrimiçi başvuru sistemi
15.02.2021'de açılmıştır.

Başvuru ve E-imza Süreci
16.04.2021'de sona ermiştir.

Deprem
Araştırmaları
Çağrısı

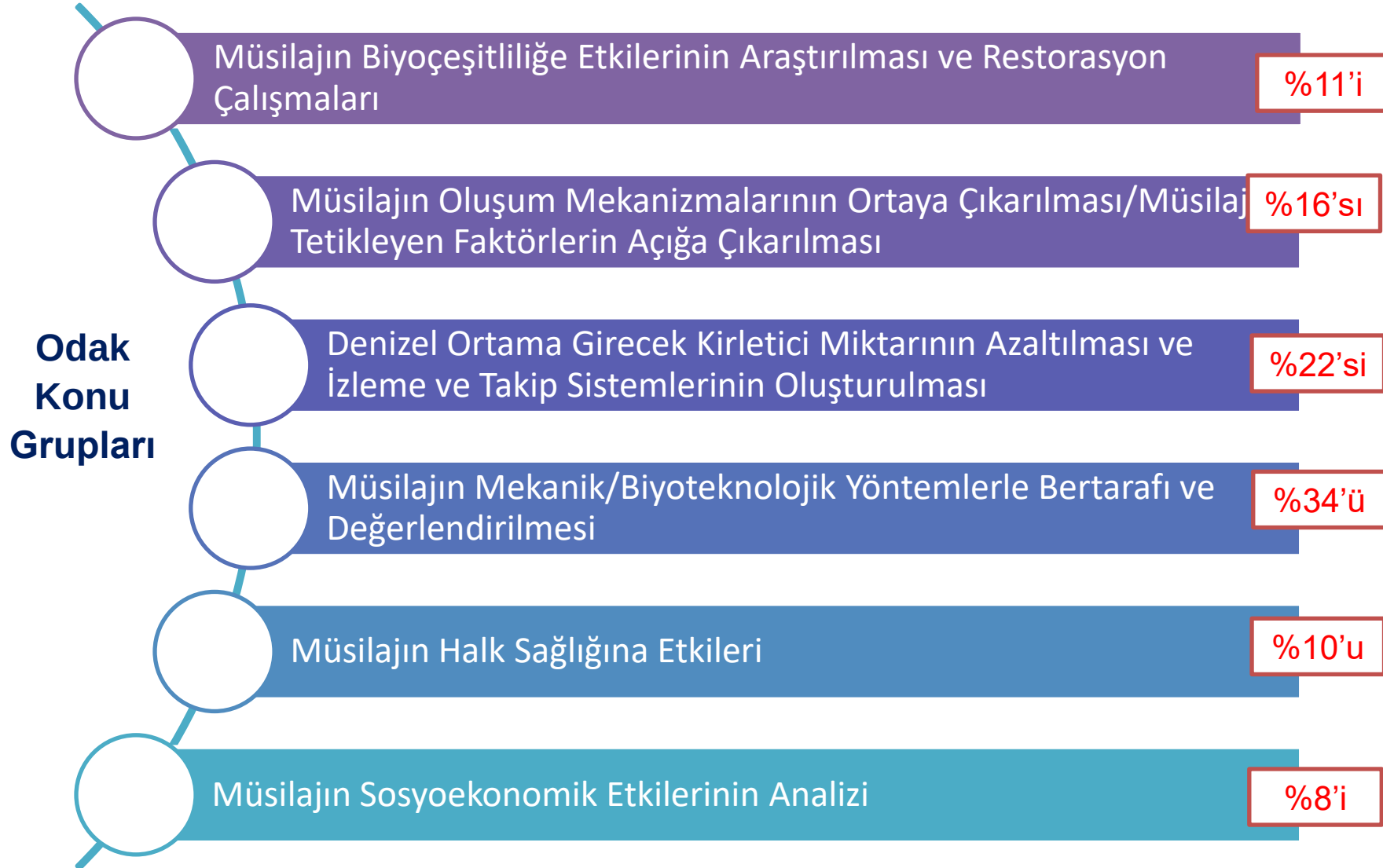
Destek Miktarı
≤ 720.000 TL

Destek Süresi
≤ 36 Ay

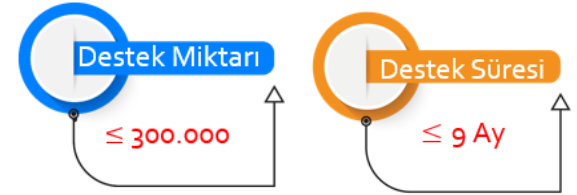


Çağrı kapsamında 281 başvuru yapıldı, 19'u eşgüdümlü olmak üzere 80 proje desteklendi.

Deniz ekosistemimizi tehdit eden müsilajın yarattığı olumsuz etkileri bilim ve teknoloji temelli sürdürülebilir çözümlerle bertaraf etmek için «Bilim ve Teknik Kurulu» katkılarıyla TÜBİTAK bünyesinde Müsilaj Araştırmaları Çağrısı açıldı.



2021 Dönemi



Çağrı kapsamında **157** başvuru yapıldı ve **37** proje desteklendi.

1001-Spor Araştırmaları Çağrısı



Bu çağrının amacı, **spor ve sporla ilişkili tüm alanlarda;**

- Yeni bilgi üretilmesi, yenilikçi yaklaşımların geliştirilmesi,
- Mevcut durum ve sorunların kanıt temelli bilimsel verilerle ortaya konulması ve
- Çözüm önerilerinin geliştirilmesine yönelik bilimsel araştırma projelerinin desteklenmesidir.

Spor Eğitimi, Spor Elemanı Yetiştirmede Program Geliştirme ve Sporda İstihdam

Okul Spor Faaliyetlerinin Yapısı, İşleyişi ve Verimliliği

Spor ve Sağlık

Sporda Şiddetin, Spor Yoluyla Şiddet ve Bağımlılığın Önlenmesi

Sporda Tesisleşme, Türkiye'nin Sporda Tesisleşme Politikası ve Tesislerin İşleyişi ile Verimliliği

Spor Yönetimi ve Politikası

Özel Gereksinimli Bireylerde Spor

E-Sporun Toplumsal, Kültürel, Eğitsel, Ekonomik ve Sağlık Üzerine Etkileri

Sporun Toplumsal İşlevi, Toplumsal Hareketliliğe ve Toplumsal Bütünleşmeye Etkilerine İlişkin Çalışmalar

Spor Antrenman ve Rehabilitasyon Teknolojileri

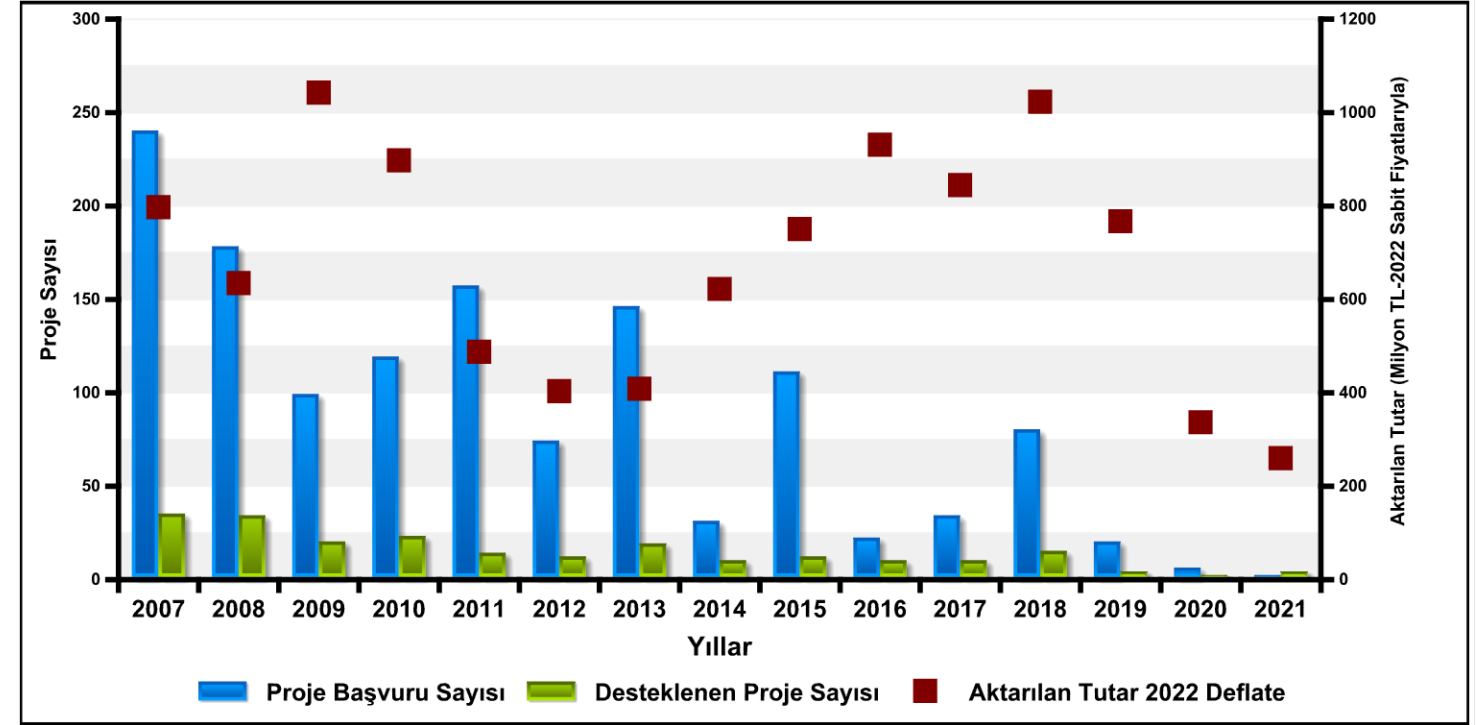
Sporcu Biyomekaniği ve Performans Ölçüm Araç Gereçleri ile İlgili Çalışmalar

Profesyonel Kaliteye Eşdeğer Sporcu Malzemesi Geliştirilmesi ile İlgili Çalışmalar

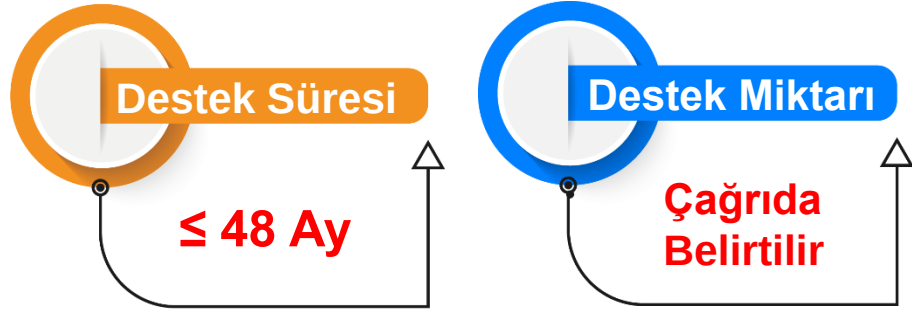


Çağrı kapsamında **459** başvuru yapıldı, yapılan bilimsel değerlendirmeler sonucunda **31** proje önerisinin desteklenmesine karar verildi.

Yeni Destek Programı "Sosyal ve Beşeri Bilimlerde Yenilikçi Çözümler Araştırma Projeleri Destekleme Programı"	Beşeri Bilimlerde İlerleme Sağlamak	Politika Geliştirme Süreçlerine Bilimsel Temel Sağlamak	Bilimsel ve Teknolojik İlerlemelerin Sosyal Etkilerinin Ortaya Konulması
Proje Konsorsiyumu (Tercihen) 	- Beşeri bilim araştırmacıları - Arşiv sağlayıcı kurumlar (kütüphaneler, müzeler, galeriler, vb.)	- Sosyal ve beşeri bilim araştırmacıları - Son Kullanıcılar (Kamu kurumları (Bakanlıklar, Belediyeler, vb.), STK'lar, özel sektör kuruluşları)	- Sosyal ve beşeri bilim araştırmacıları - Teknolojik alanların uzmanları - Son Kullanıcılar (Kamu kurumları (Bakanlıklar, Belediyeler, vb.), STK'lar, özel sektör kuruluşları)
Katkı Sağlayacağı Son Kullanıcı	- Akademik paydaşlar (Bilim) - Sivil Toplum/Kullanıcılar (Toplum)	- Politika Yapıcılar (Politika) - Sivil Toplum/Kullanıcılar (Toplum)	- Politika Yapıcılar (Politika) - Sivil Toplum/Kullanıcılar (Toplum) - İş Dünyası ve Özel Sektör (Piyasa)
Süre/ Bütçe/ Çağrı Dönemi	- En fazla 24 ay / En fazla 300 Bin TL - Sürekli Açık Çağrı (Anında Değerlendirme)		
Değerlendirme Kriterleri	Ulusal Kazanım → Amaç ve Hedefler → Yenilikçi Yönü → Yöntem → Proje Yönetimi → Yaygın Etki		



2007-2021 yılları arası **1.304** proje önerisi alınmış, bunların **209**'u desteklenerek **10,2 milyar TL** bütçe aktarılmıştır.



*6550 sayılı Kanun kapsamında yeterlik alan Araştırma Altyapıları

➤ “Yüksek Teknoloji Platformları” 2. Çağrısı 15 Eylül 2021 tarihinde açılmıştır. Çevrimiçi başvurunun ve e-imza sürecinin tamamlanması için son tarih 14 Şubat 2022 saat 23:59 olarak belirlenmiştir. Mevcut durumda 20 başvuru alınmıştır.

➤ Yüksek Teknoloji Platformları Çağrısı (1. Çağrı)

II. Faz başvurularından değerlendirme sonucu 8 başvuru yürürlüğe alınmıştır.

Değer Zincirinde Çıktı Odaklı Yapılara Destek

Akademi**Sanayi**

THS1

THS 2

THS 3

THS 4

THS 5

THS 6

THS 7

THS 8

THS 9

**Ar-Ge Stratejisi**

1004

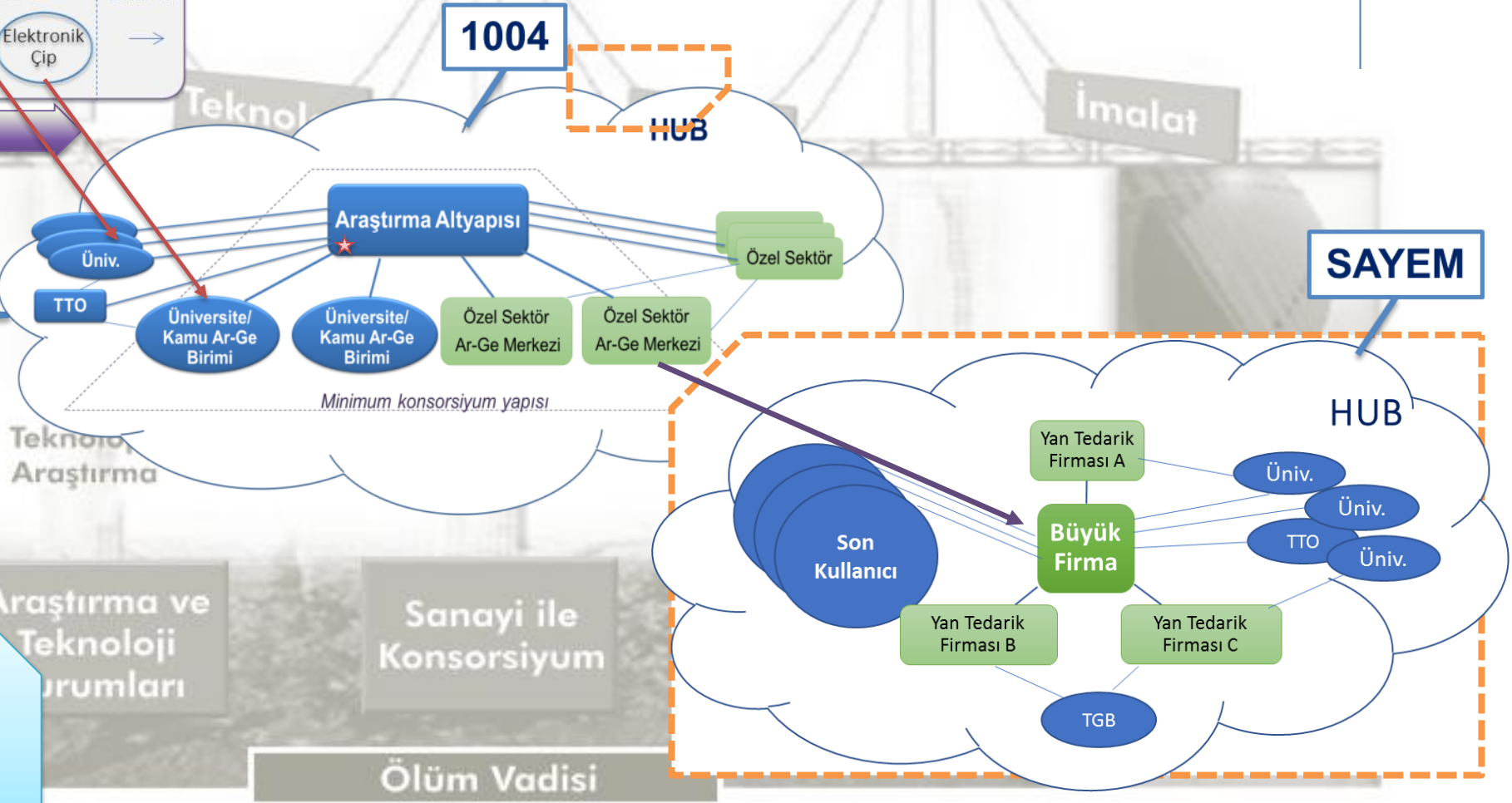
HUB

İmalat

Özel Sektör Ar-Ge Merkezlerine Kritik Teknolojilerin Transferi
-TÜBİTAK Ar-Ge Desteği-

SAYEM

***Araştırma Üniversiteleri ve 6550 Yeterlik Verilen Altyapılar**



SABANCI ÜNİVERSİTESİ -SUNUM

PROJE SAYISI: 15

ORTAK SAYISI: 5

ORTAKLAR: Yeditepe Üniversitesi Translasyonel Tıp Uygulama ve Araştırma Merkezi (YUTTAM), Sabancı Üniversitesi Nanotani için Fonksiyonel Yüzeyler ve Arayüzeyler Mükemmeliyet Merkezi (EFSUN), Arçelik A.Ş., KORDSA Teknik Tekstil A.Ş., Eskişehir Teknik Üniversitesi İleri Teknolojiler Uygulama ve Araştırma Merkezi – İTAM

DESTEKLENEN BÜTÇE: 64,6 milyon TL

EGE ÜNİVERSİTESİ

PROJE SAYISI: 19

ORTAK SAYISI: 9

ORTAKLAR: Nobel İlaç San. Tic. A.Ş., İdea Teknoloji Hiz. Tic. Ltd. Şti., TC Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü Ulusal Viroloji Referans Merkez Laboratuvarı, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi (Biyomedikal Test, Kalibrasyon Uygulama Ve Araştırma Merkezi), Multigen Sağlık Hiz. Tic. Ltd. , Florabio Teknoloji San. Ve Tic. A.Ş. , Abdi İbrahim İlaç Sanayi A.Ş., Tübitak Mam, Exeltis İlaç Sanayii Ve Ticaret A.Ş

DESTEKLENEN BÜTÇE: 46,7 milyon TL

ODTÜ GÜNAM

PROJE SAYISI: 12

ORTAK SAYISI: 8

ORTAKLAR: Parla Solar Hücre ve Panel Üretim A.Ş., Aselsan A.Ş., Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Nanoteknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi (NÖHÜNAM), TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi, Şişe ve Cam Fabrikaları A.Ş. (ŞİŞECAM), Tescom Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., Nanovatif Malzeme Teknolojileri Araştırma Geliştirme Danışmanlık İth. İhr. San. Ve Tic. Ltd. Şti., İleri ARGE Teknolojileri Müh. Yazılım Eğitim Dan. San. Ve Tic. Ltd. Şti. (ITECHSOLAR)

DESTEKLENEREN BÜTÇE: 66,4 milyon TL

BİLKENT ÜNİVERSİTESİ - UNAM

PROJE SAYISI: 12

ORTAK SAYISI: 7

ORTAKLAR: TUSAŞ (TAI), Vestel Grubu (AR-GE MERKEZİ), ŞİŞECAM, Bilkent Üniversitesi İleri Araştırma Laboratuvarı (UFO Lab), Eskişehir Teknik Üniversitesi İleri Teknolojiler Uygulama ve Araştırma Merkezi, Abdullah Gül Üniversitesi Merkezi Araştırma Laboratuvarı, TOBB ETÜ Teknoloji Merkezi

DESTEKLENERİN BÜTÇE: 60,4 milyon TL

ANKARA ÜNİVERSİTESİ

PROJE SAYISI: 8

ORTAK SAYISI: 4

ORTAKLAR: Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Dış Hekimliği Sağlık Uygulama Ve Araştırma Merkezi (SBÜ-UYGAR), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Hücrel Tedavi ve Kök Hücre Üretim Uygulama ve Araştırma Merkezi (ESTEM), Aselsan A.Ş. Araştırma Merkezi, Intergen Genetik Hastalıklar Tanı Araştırma ve Uygulama Merkezi Ltd. Sti.

DESTEKLENEN BÜTÇE: 46,5 milyon TL

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

PROJE SAYISI: 11

ORTAK SAYISI: 4

ORTAKLAR: Koç Üniversitesi Translasyonel Tıp Araştırma Merkezi (KUTTAM), Bezmialem Vakıf Üniversitesi Yaşam Bilimleri Ve Biyoteknoloji Enstitüsü, Koçak Farma Onko İlaç Sanayi Ve Ticaret A.Ş.(ONKO-KOÇSEL)

DESTEKLENEN BÜTÇE: 47,5 milyon TL

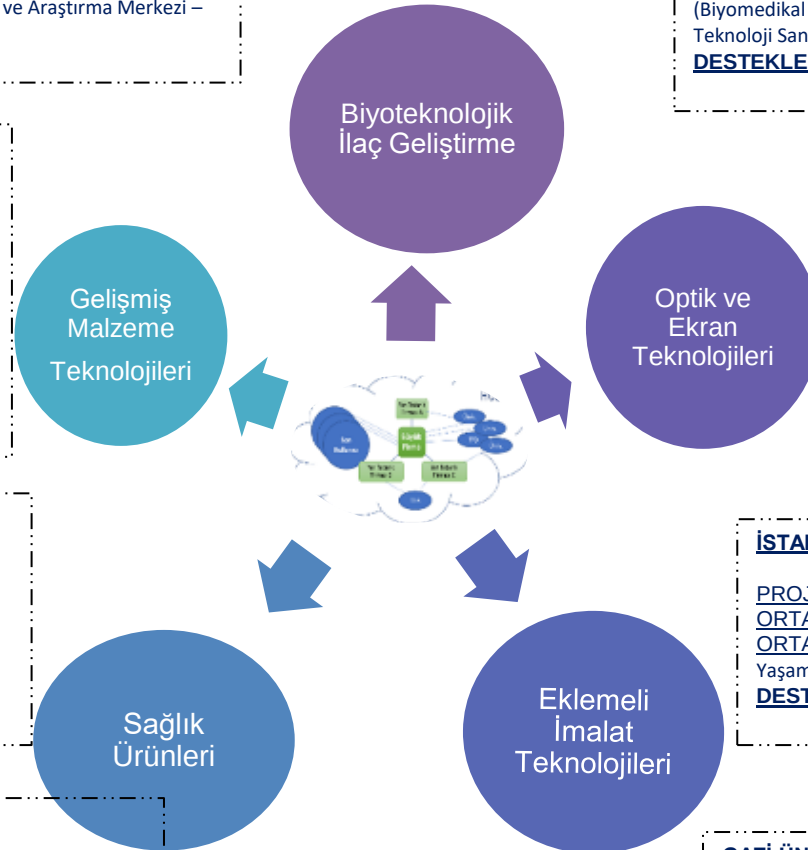
GAZİ ÜNİVERSİTESİ

PROJE SAYISI: 12

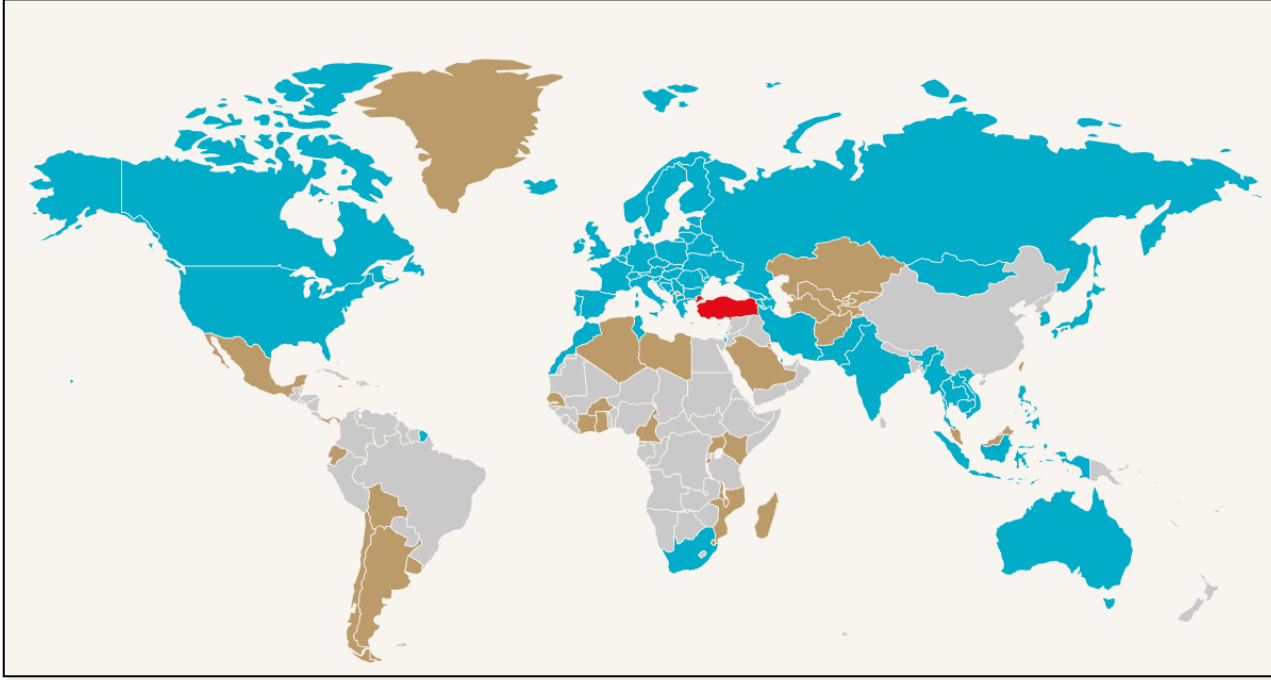
ORTAK SAYISI: 9

ORTAKLAR: ASELSAN A.Ş., Ermaksan Makina Sanayi Ve Ticaret A.Ş., Erzurum Teknik Üniversitesi, ROKETSAN Roket Sanayii Ve Ticaret A.Ş., Sabancı Üniversitesi, TUSAŞ-Türk Havacılık Ve Uzak Sanayii A.Ş., TUSAŞ-Motor Sanayi A.Ş., TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi

DESTEKLENEREN BÜTÇE: 55,2 milyon TL



1071 - Uluslararası Araştırma Fonlarından Yararlanma Kapasitesinin ve Uluslararası Ar-Ge İşbirliklerine Katılımın Arttırılmasına Yönelik Destek Programı



Mavi: Açık çağrısı olan ülkeler

Kahverengi: İşbirliği olan fakat şu an açık çağrısı olmayan ülkeler

Gri: İşbirliği olmayan ülkeler

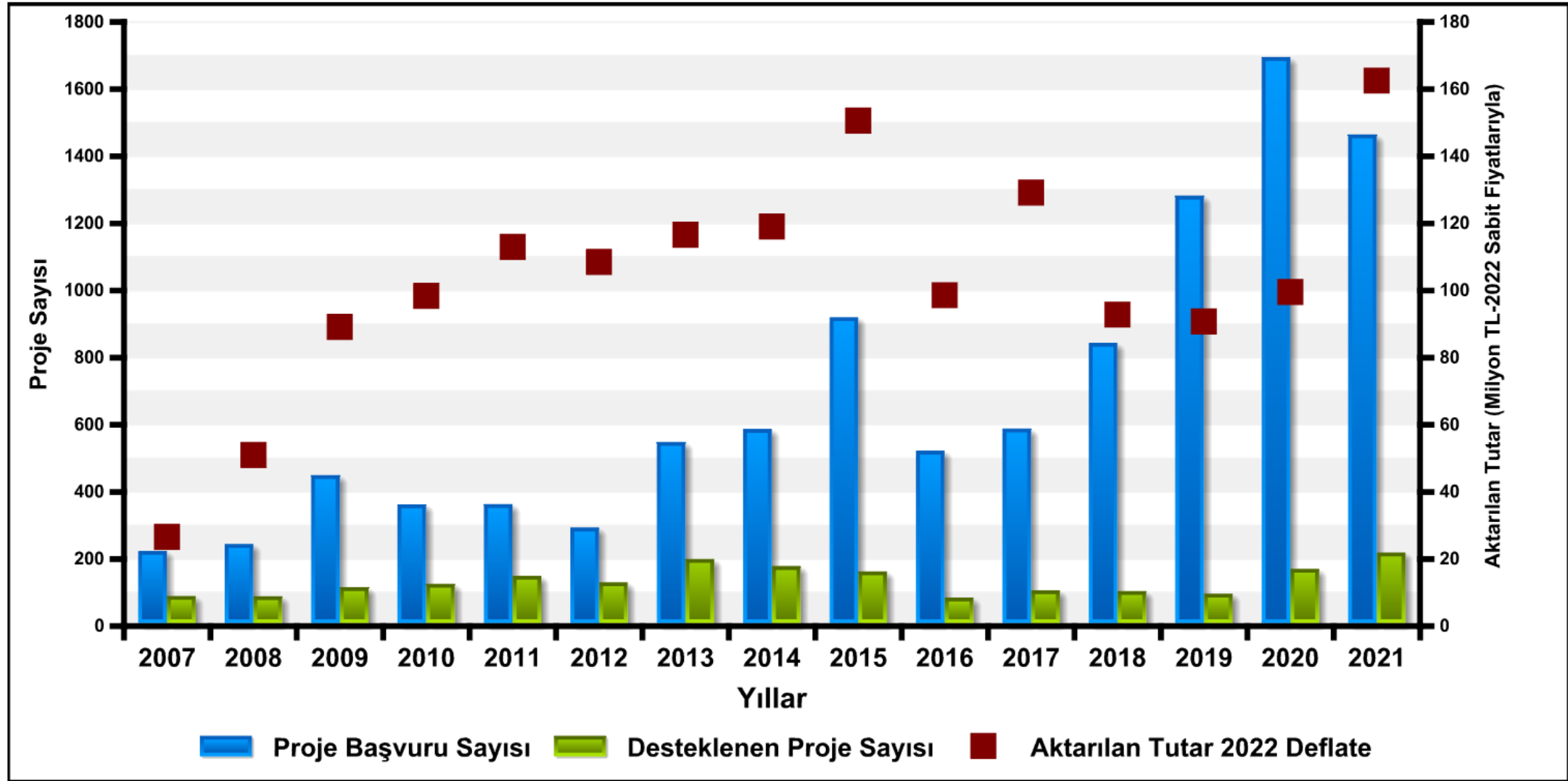
- İkili anlaşmalar kapsamında **64 ülkeden 91 farklı kurum**
- Çok taraflı platformlar aracılığı ile **100'den fazla ülke** ile işbirliği imkanı
- **2021 yılında 34 İkili İşbirliği ve 23 Çoklu İşbirliği Çağrısı** yayınlandı!

1071 Programı

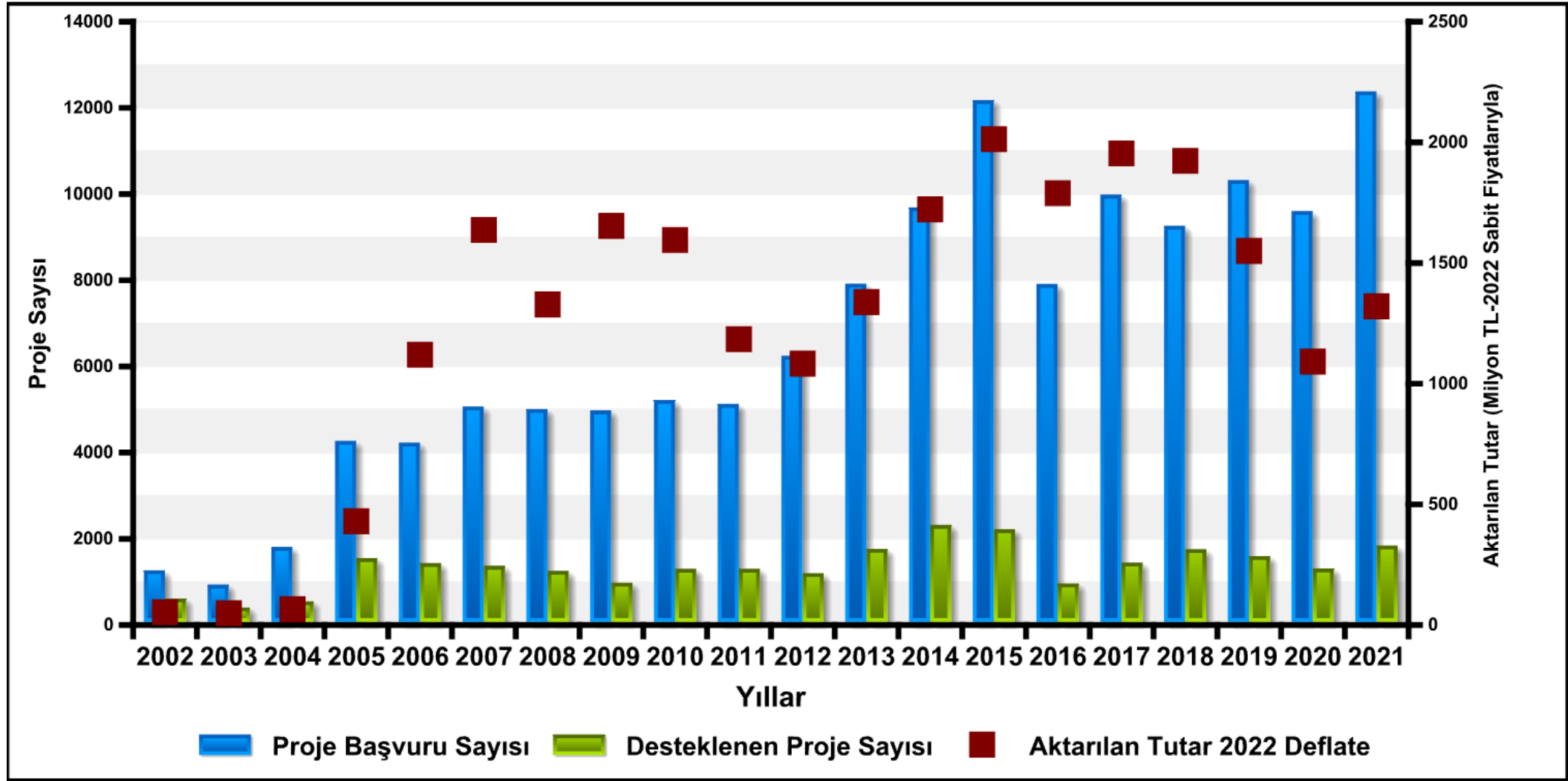
İkili İşbirliği Araştırma Projeleri Çağrıları
(Yeni bilgilerin üretilmesi, bilimsel yorumların yapılması veya teknolojik problemlerin çözülmesi)
%100 destek oranı

İkili İşbirliği Ar-Ge ve Yenilik Projeleri Çağrıları (Ürün Geliştirme, Süreç Geliştirme) / Çoklu İşbirliği Çağrıları
Büyük firmalar: **%60 destek oranı**
KOBİ'ler: **%75 destek oranı**
Üniversite/Kamu: **%100 destek oranı**



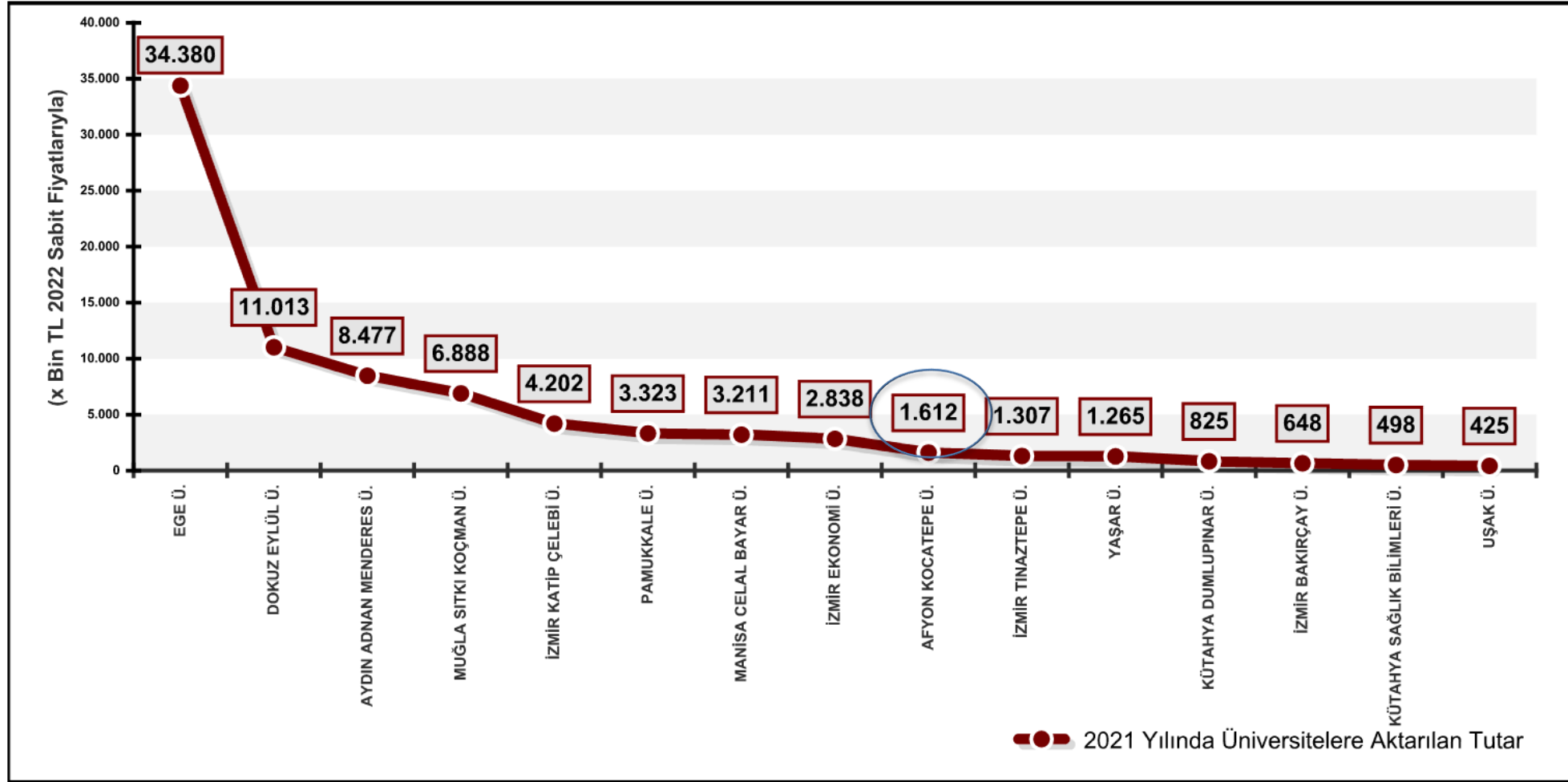


2007-2021 yılları arası **10.263** proje önerisi alınmış, bunların **1.894**'ü desteklenerek **1,5** milyar TL bütçe aktarılmıştır.



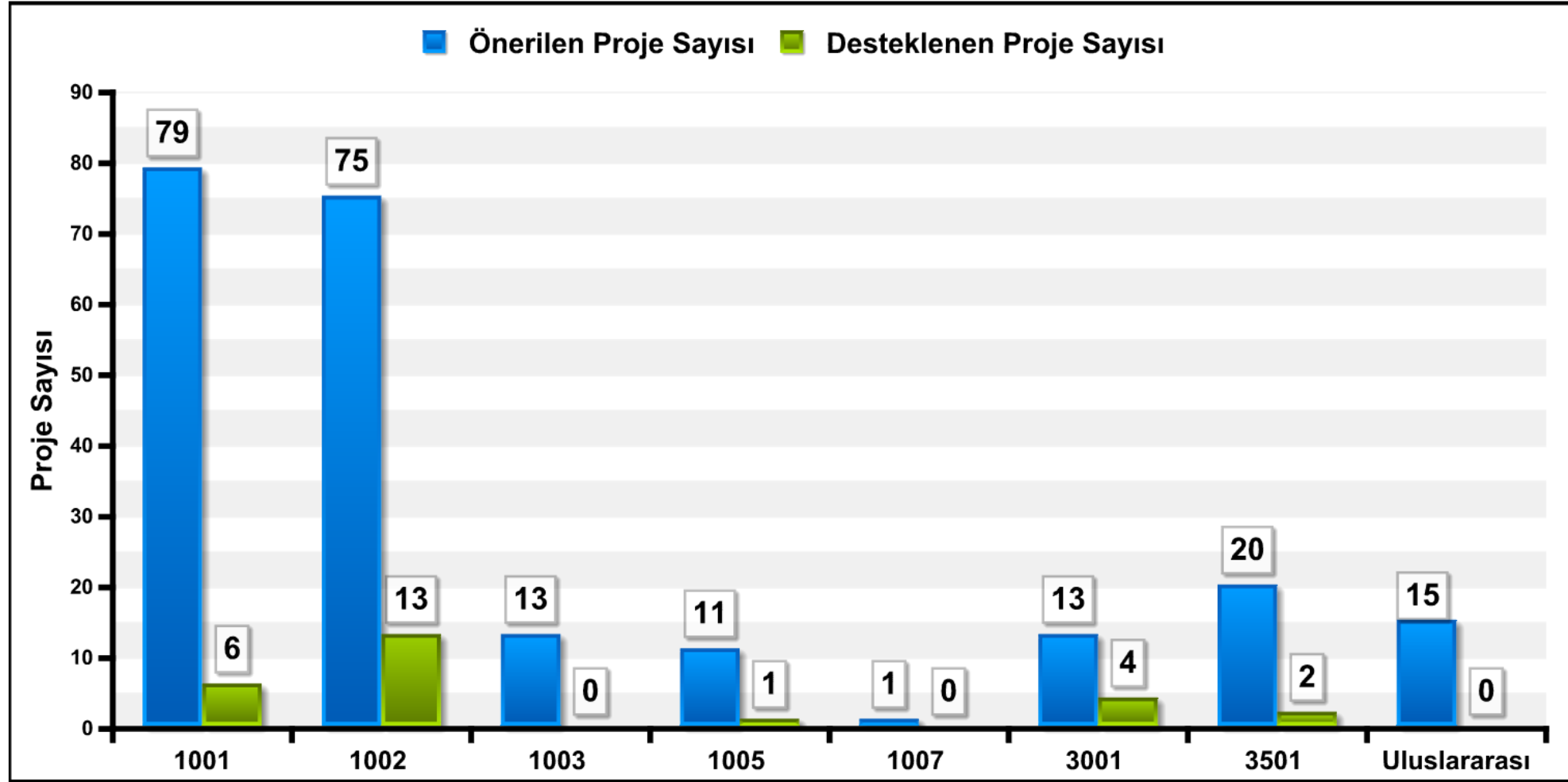
- 2002 yılında **1.198** proje önerilmişken, bu sayı 2021'de **12.317** olmuştur.
- 2002 yılında yürürlükteki projelere **52,2 milyon** TL aktarılmışken, bu tutar 2021'de **1,32 milyar** TL olmuştur.

Ege Bölgesi'nde Destek Alan İlk 15 Üniversite



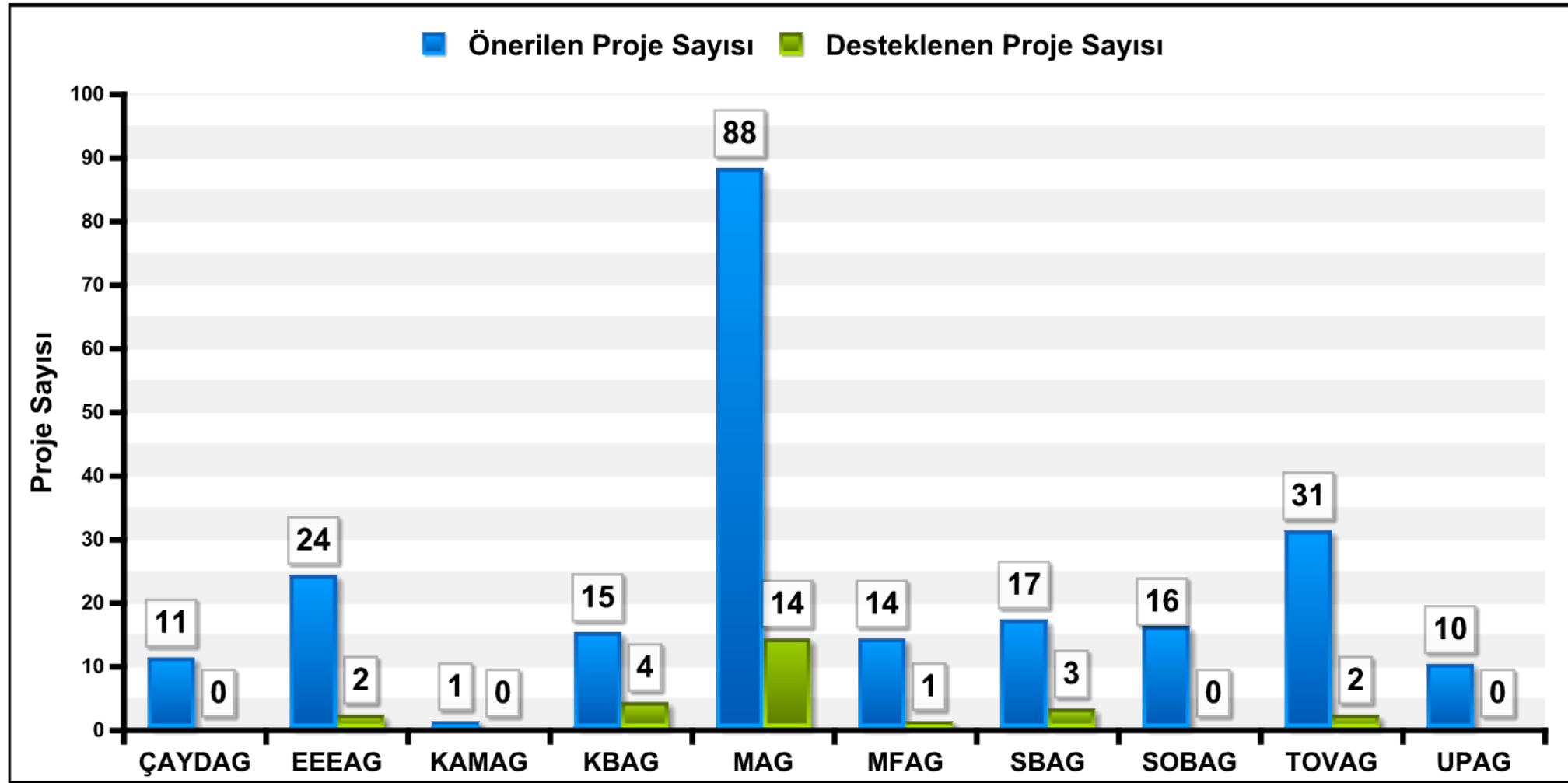
- Afyon Kocatepe Üniversitesi, 2021 yılında Ege Bölgesinde destek alan **16** üniversite içinde **9.** sıradadır.

Afyon Kocatepe Ü. Proje Dağılımı (Son 5 Yıl, Program Bazlı)



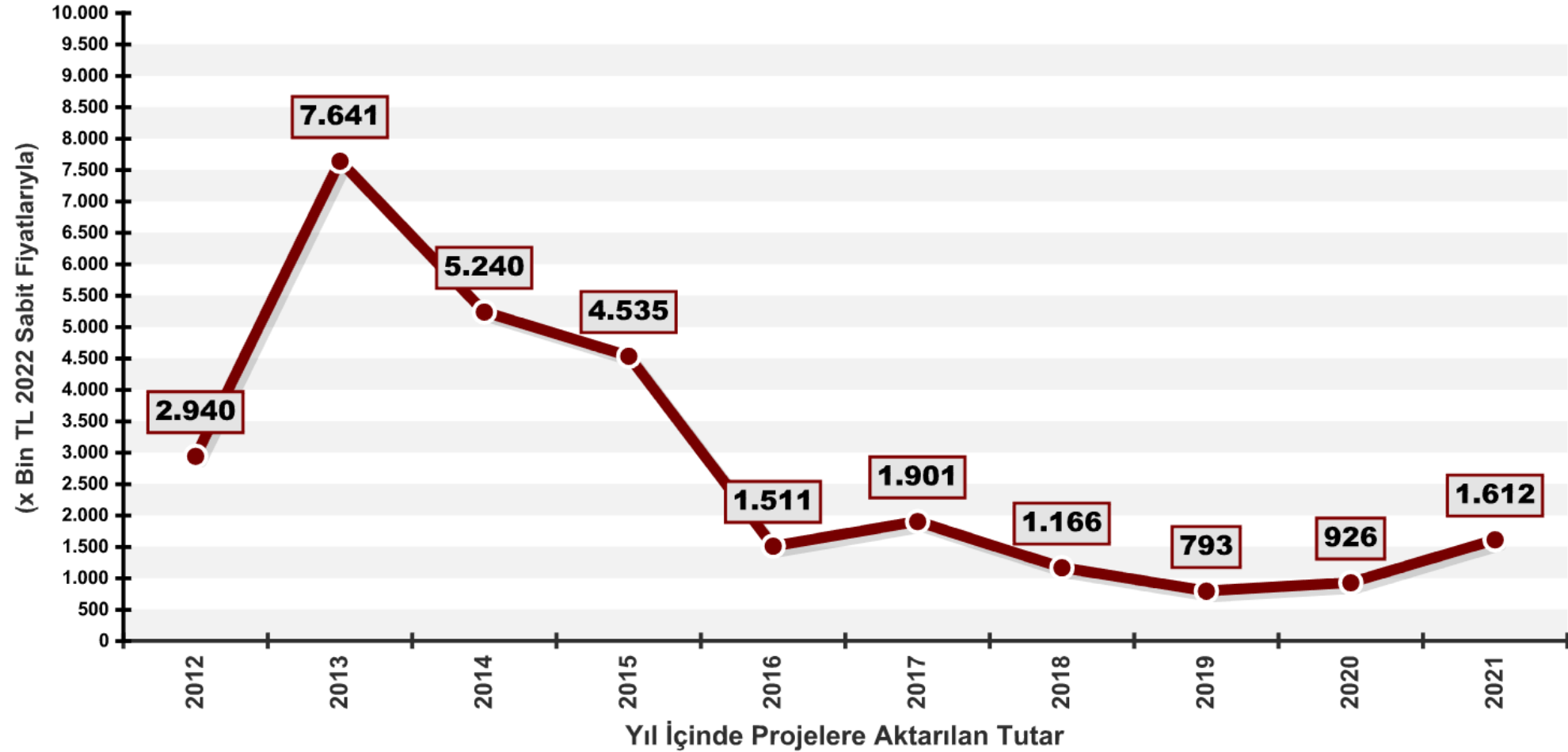
- 2017-2021 yılları arasında Afyon Kocatepe Üniversitesinden ARDEB'e **227** proje önerilmiş, yine aynı dönemde **26** projenin desteklenmesine karar verilmiştir.

Afyon Kocatepe Ü. Proje Dağılımı (Son 5 Yıl, Araştırma Grubu Bazlı)



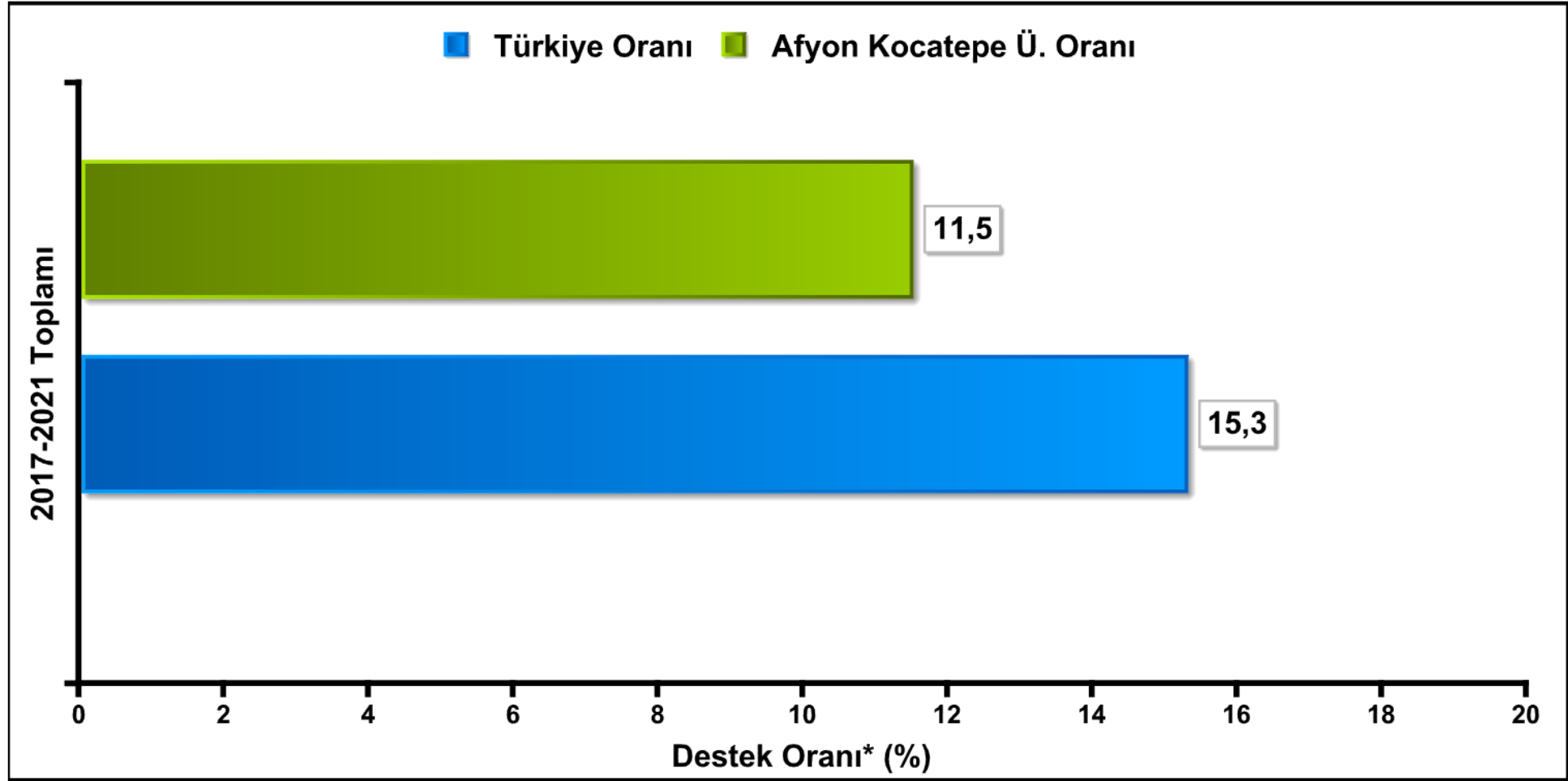
- 2017-2021 yılları arasında Afyon Kocatepe Üniversitesinden ARDEB'e **227** proje önerilmiş, yine aynı dönemde **26** projenin desteklenmesine karar verilmiştir.

Afyon Kocatepe Üniversitesine Son 10 Yılda Aktarılan Destek Tutarı



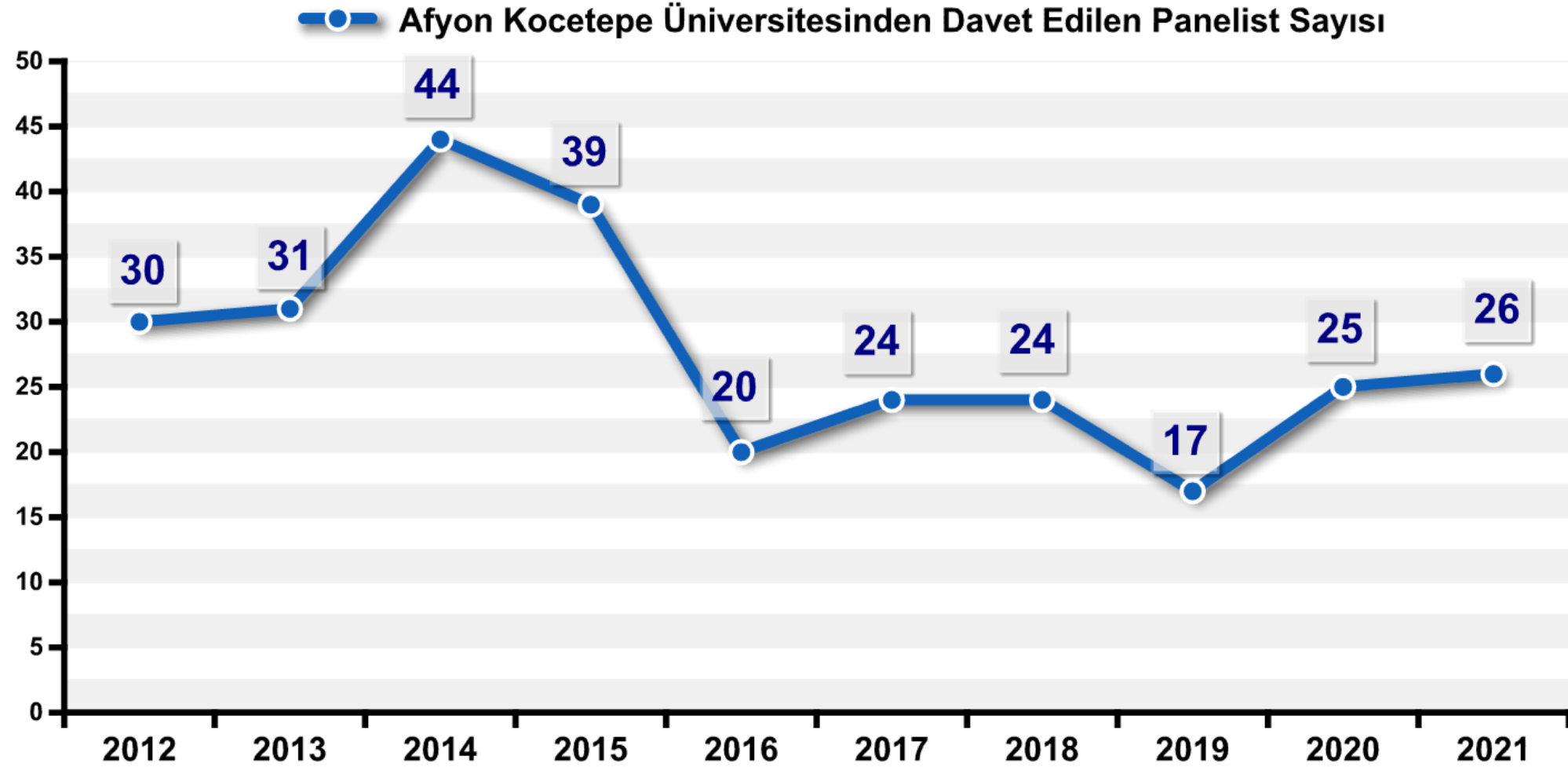
- Afyon Kocatepe Üniversitesine son 10 yılda (2012-2021) ARDEB destek programları kapsamında toplam **28,3 milyon TL** (2022 sabit fiyatlarıyla) destek sağlanmıştır.

Proje Destek Oranları Karşılaştırması*

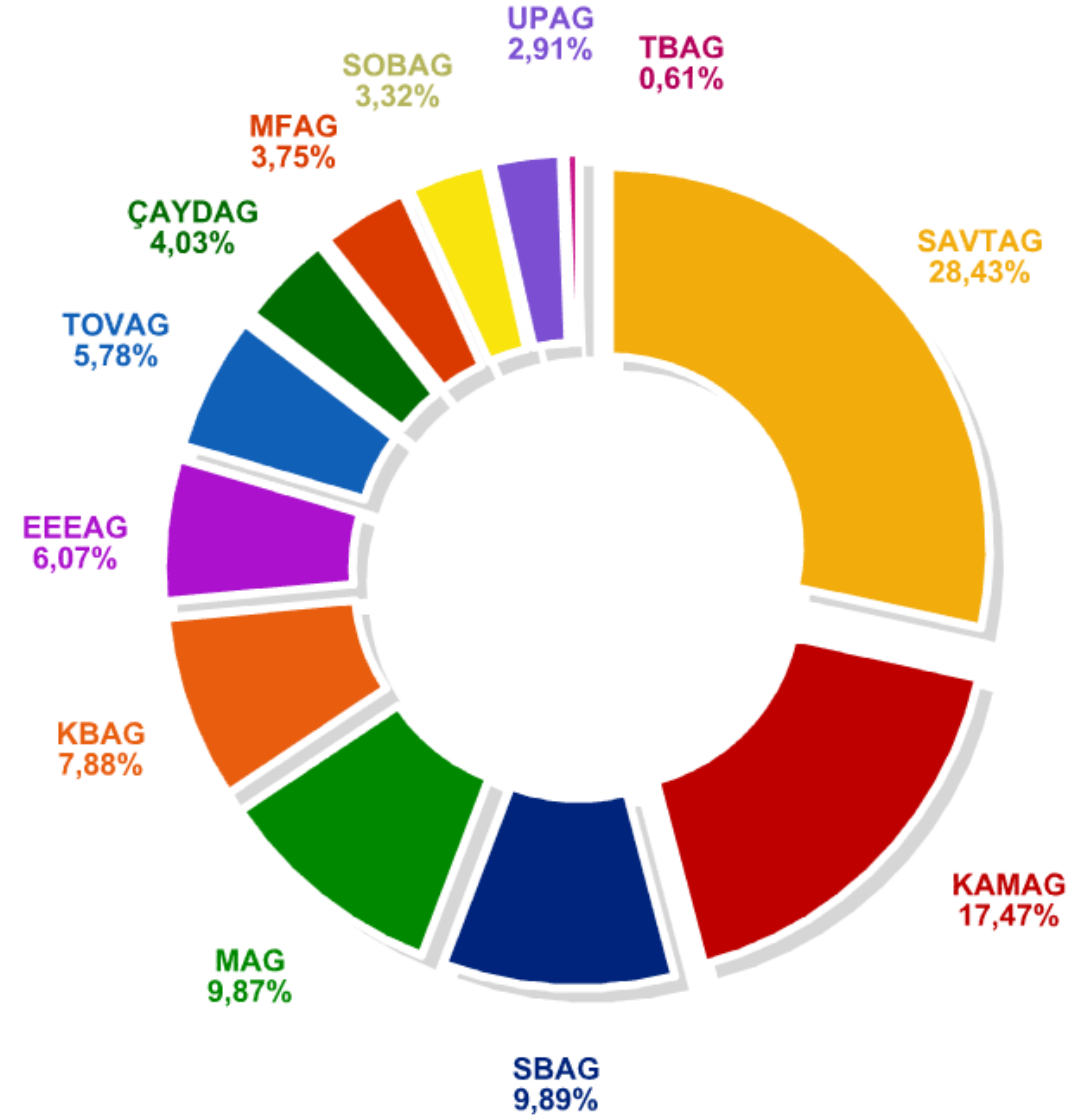


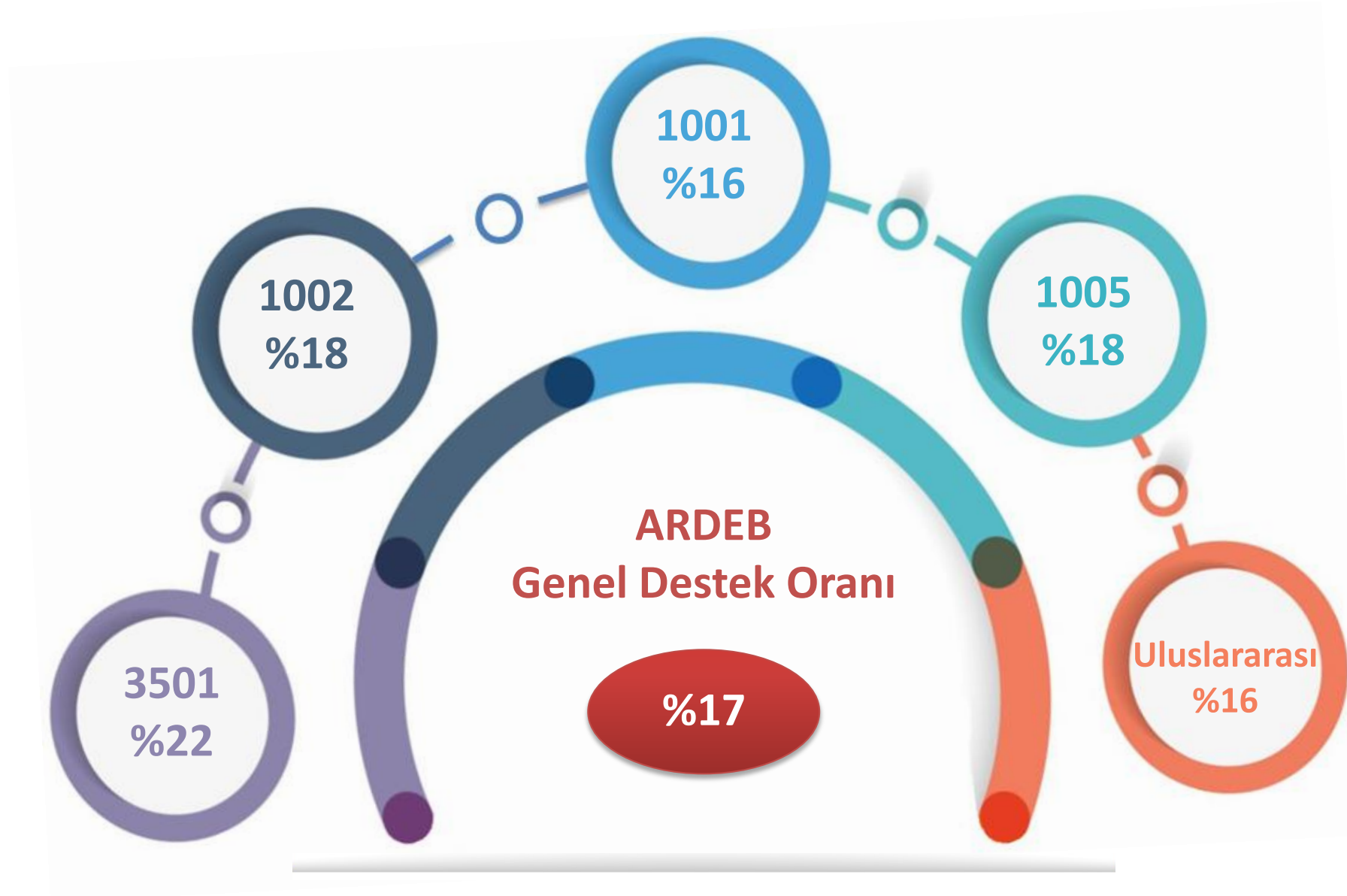
* Destek Oranı= $\frac{\text{Desteklenen Proje Sayısı}}{\text{Önerilen Proje Sayısı}}$

Afyon Kocatepe Ü. Panelist Sayısı (Son 10 Yıl)



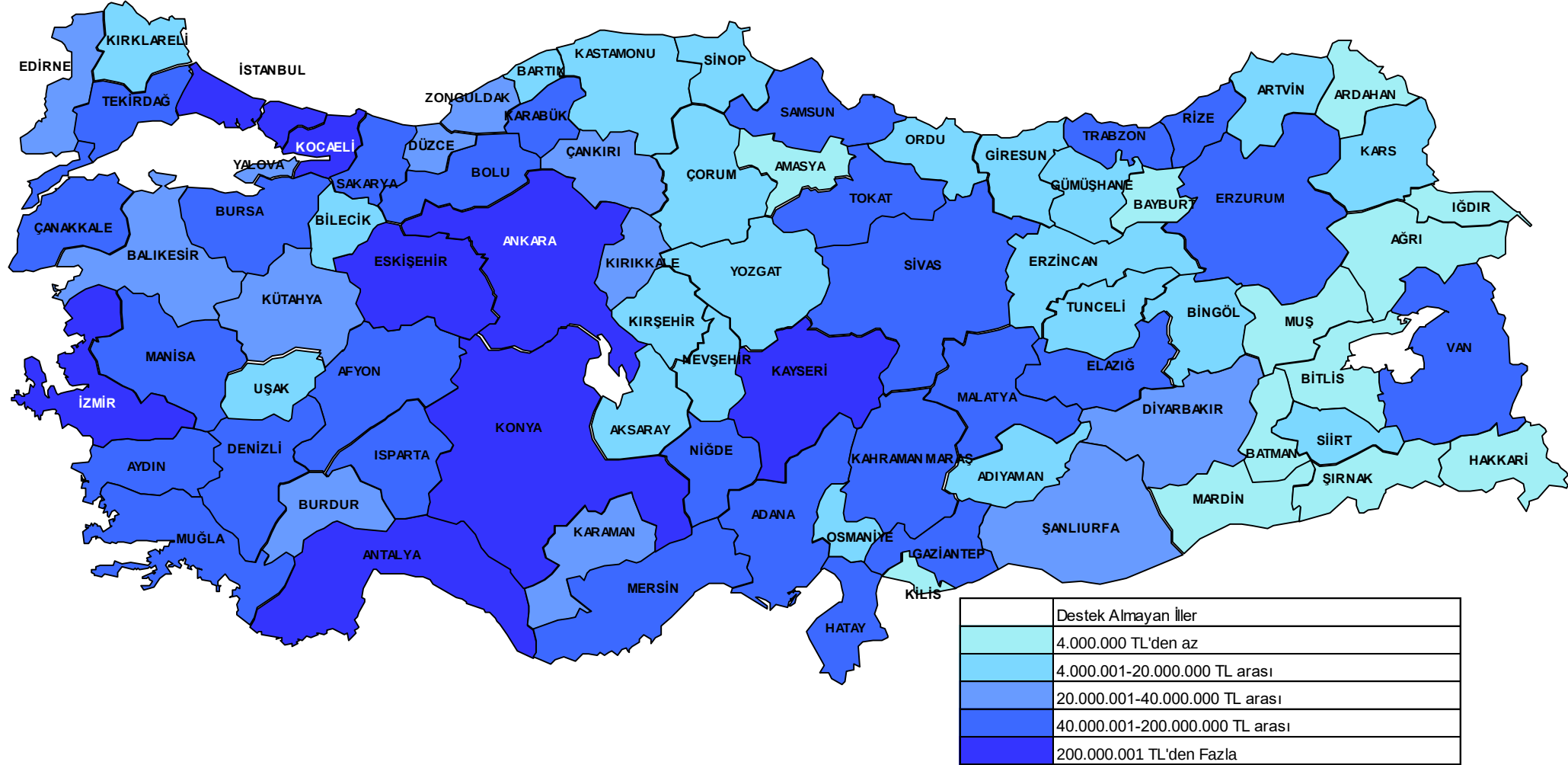
ARDEB Grup Bazlı Proje Destekleri (2012-2021)



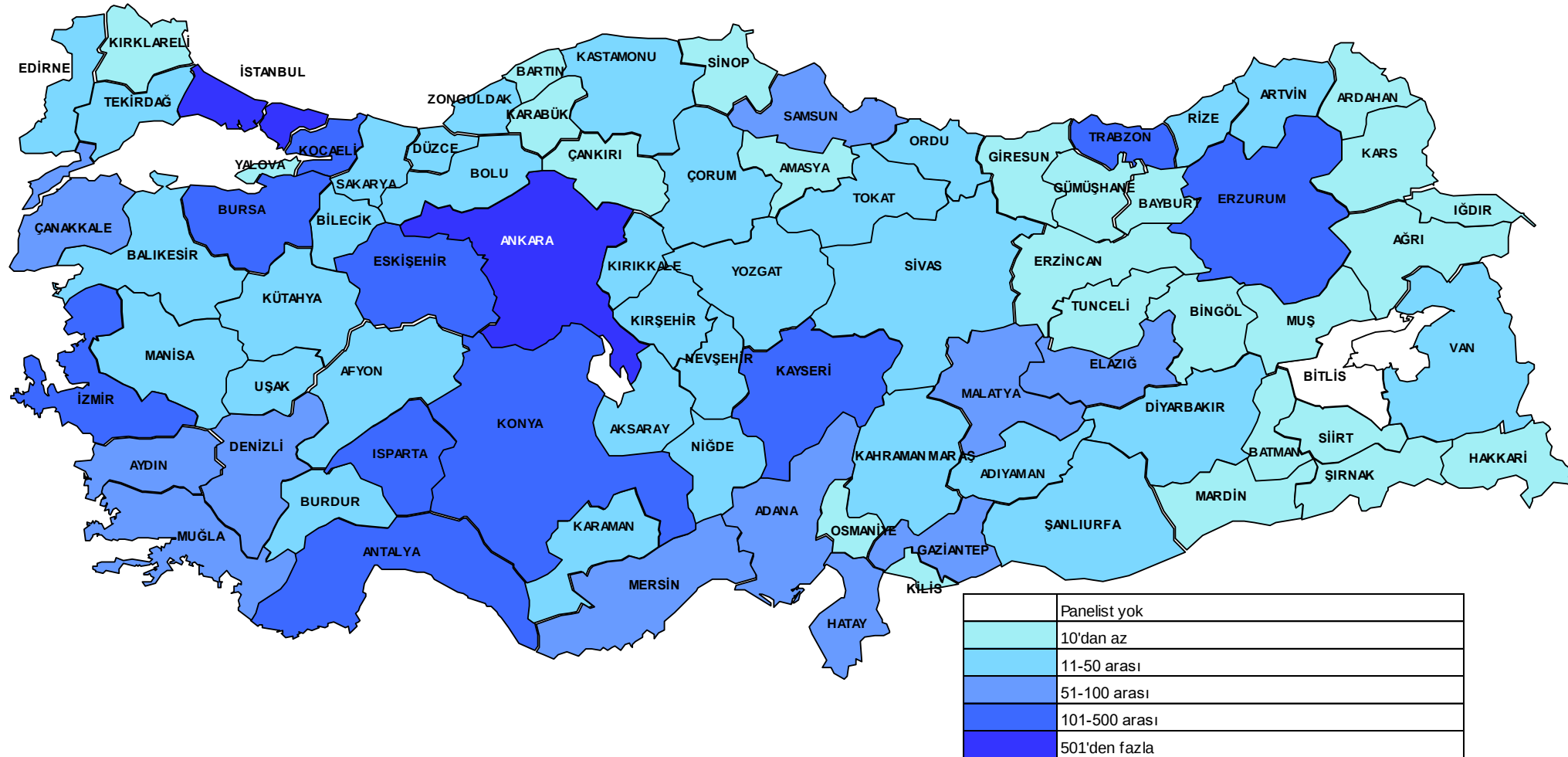


¹Destek oranları 2021 yılı içinde bilimsel değerlendirmeye alınan projelerin kaç tanesinin desteklendiği esas alınarak belirlenmiştir.

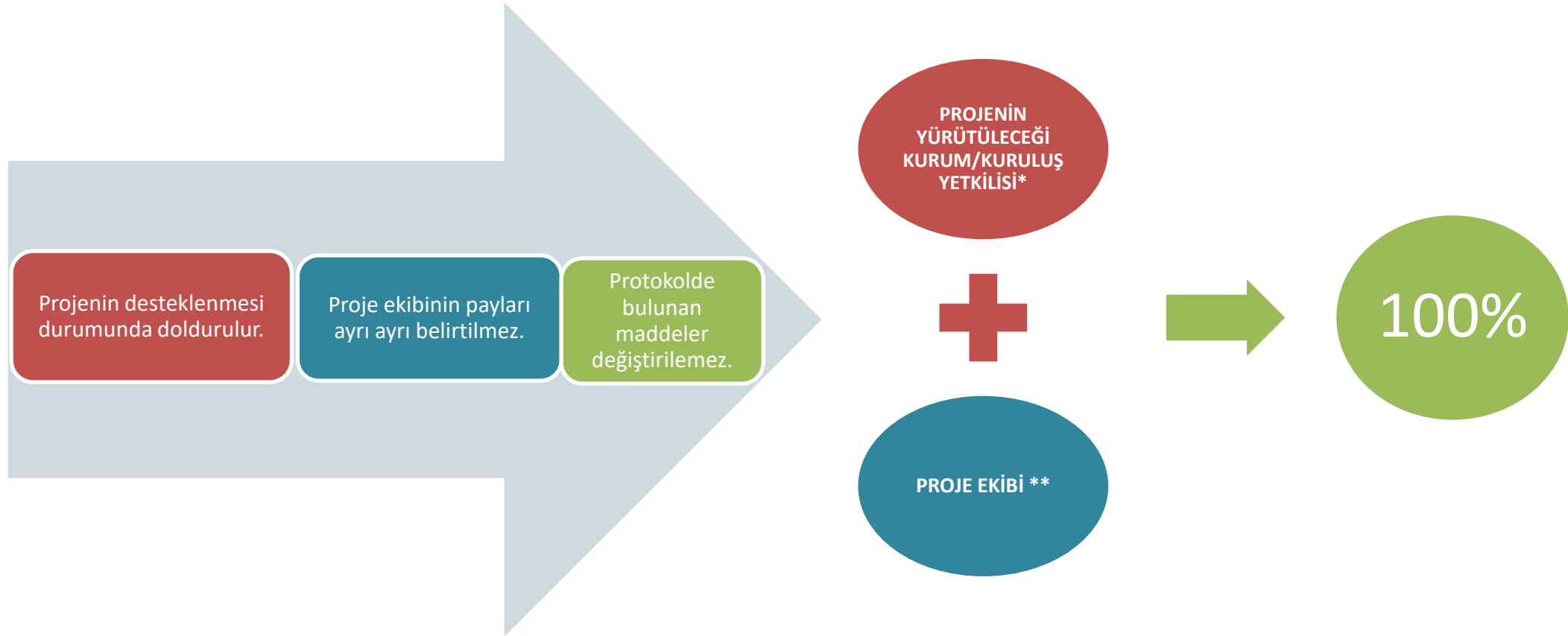
Destek Haritası (2009-2021)



*2022 sabit fiyatlarıyla



Amaç: Proje önerisinin TÜBİTAK tarafından desteklendiği takdirde yürütülmesi esnasında veya sonucunda ortaya çıkacak olan fikri ürünler üzerindeki fikri mülkiyet hak sahipliğini belirlemek

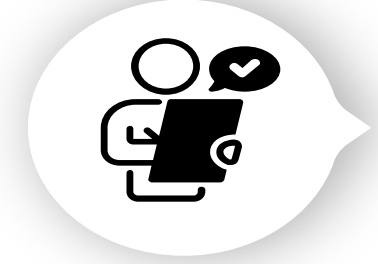


* Protokolün tarafı olarak projenin yürütüleceği kurum/kuruluşun tüzel kişiliğini temsil eden ve Projenin Yürütüleceği Kurum/Kuruluş Kabul/Taahhüt Beyanını imzalayan (Üniversitelerde ve bağlı kuruluşlarında Rektör veya yetki verdiği Rektör Yardımcısı; Bakanlıklarda yetkili Bakan Yardımcısı; Genel Müdürlüklerde Genel Müdür veya yetki verdiği Genel Müdür Yardımcısı vb.) üst düzey yetkili kişi. Birden fazla kuruluşun projenin yürütüleceği kurum/kuruluş olarak yer aldığı projelerde alt proje yürütücüler ve çalıştıkları kurum/kuruluşlarının yaptıkları protokole göre belirledikleri proje yöneticisinin kurum/kuruluşunun üst düzey yetkili kişisi.

** Yabancı uyruklu kişiler, ikili anlaşma metinlerinde aksi belirtilmediği takdirde hak sahibi olamazlar, ancak buluş sahibi olabilirler. Ekipte yabancı uyruklu kişi varsa, Hak Sahipliği durumu “Hayır” ve Hak Sahipliği Oranı “0” olarak girilmelidir.

- Panelist Atama Algoritması

- ✓ Projenin faaliyet alanı ile ilişkili olma
- ✓ Yayın/Atıf sayısı
- ✓ Çıkar çakışması/çatışması
- ✓ Daha önce proje yürütücülüğü deneyimi
- ✓ Daha önceki hakemlik/moderatörlük/izleyicilik/panelistlik deneyimi



ORCID
Connecting research and researchers

publons

Clarivate
Analytics
WEB OF SCIENCE™

Scopus

YÖK AKADEMİK
Yükseköğretim Akademik Arama



**PROJE BAŞVURU
BİLGİLERİ
(Anahtar Kelimeler ve
Faaliyet Alanları)**



- GYK/DK Üyelerinin Görüşleri
- GYK/DK Üyelerinin isimleri web sayfamızda yer alıyor !

	Video Yükleme İmkânı (5 dk 100 MB)
	Başvuru Esnasında Belge İstenmiyor
	Veri Yönetim Planı
	E-imza Süreci
	İlk Defa Başvuru İçin İlave Puan İmkânı
	Burs Limitleri Artırıldı
	3501 ve 1005 Programları Üst Limitleri Artırıldı
	1002-A ve 1002-B Modülü Açıldı
	1001 Programı Üst Limitleri Artırıldı





1001 Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı Proje Destek Üst Limiti Artırıldı.

1001-Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı'na ilişkin proje destek üst limiti yaklaşık %75 oranında artırılarak 720 bin TL'den **1 milyon 250 bin TL**'ye yükseltildi. Yeni üst limit; 1001 Programı kapsamında 2022 yılı 2. döneminden itibaren sunulacak proje önerileri için geçerli olacaktır.



TÜBİTAK-ARDEB Tarafından Yürütülmekte Olan 3501 ve 1005 Programlarının Destek Üst Limitleri Artırıldı!

3501-Kariyer Geliştirme Programı destek üst limiti 360 bin TL'den **600 bin TL**'ye, 1005-Ulusal Yeni Fikirler ve Ürünler Araştırma Destek Programı destek üst limiti ise 300 bin TL'den **500 bin TL**'ye yükseltildi.

Yeni üst limitler; 1 Temmuz 2022 tarihi itibarıyla çevrimiçi başvuru sisteminde onayı gerçekleştirilecek projeler için geçerli olacak.



Herhangi Bir Kurum/Kuruluşta Çalışmayan Doktoralı Araştırmacılara Proje Yürütücüsü Olabilme İmkânı Tanındı.

Doktora derecesine sahip olup herhangi bir kurum/kuruluşta tam zamanlı/kadrolu çalışmayan doktora sonrası araştırmacılarımıza; projenin yürütüleceği kurum/kuruluş üst düzey yetkilisi tarafından projede görev alabileceklerine dair onay verilmesi şartıyla, Araştırma Destek Programları Başkanlığı (ARDEB) tarafından yürütülmekte olan destek programları kapsamında (1004, 1007 ve 1003 hariç) proje yürütücüsü olarak görev alabilme imkânı sağlanmıştır.

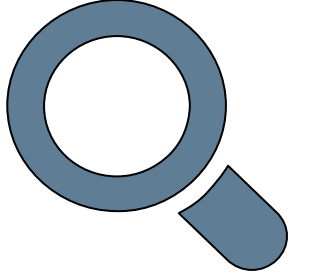


✓ Yürütücülere tercih imkanı tanınması



Yeni

Panel puan seviyesi C olan proje önerileri ile müteakip dönem başvurulduğu takdirde bir defaya mahsus olmak üzere, önceki değerlendirmeyi yapan panelistlerin ya da farklı kişilerin görevlendirilmesine ilişkin proje yürütücülerinin tercihlerinin alınması



Önceki
değerlendirmeyi
yapan
panelistler mi?

Farklı kişiler
mi?



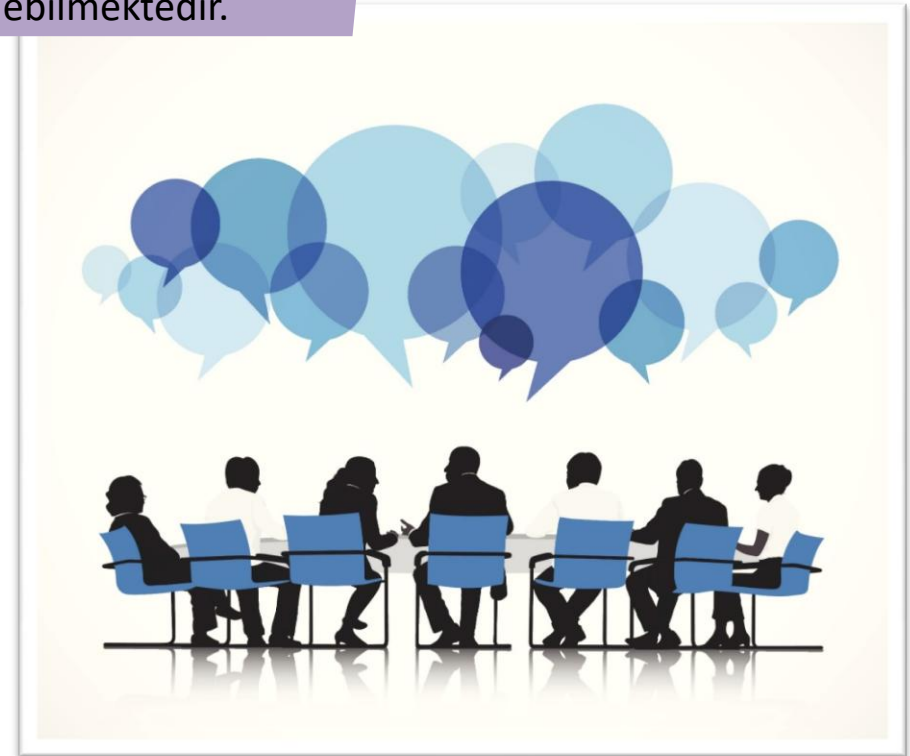
24 Saat Kuralı

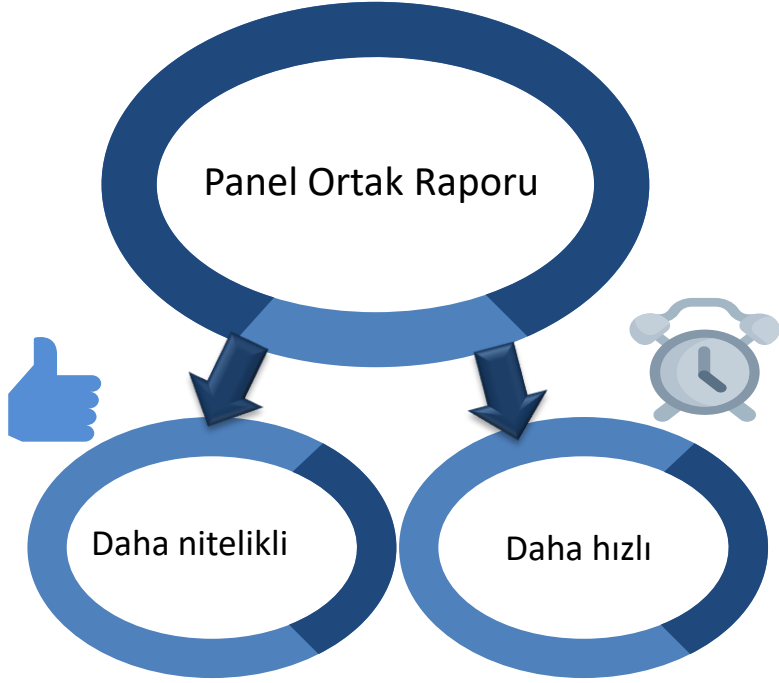
- ✓ Panellerde Son 24 Saat İçerisinde Panelist Görüşlerinin Diğer Panelistlere Açılması Süreci

Yeni

Ön değerlendirme panel saatinden **24 saat** öncesine kadar tamamlanması halinde panele katılacak diğer panelistlerin ön değerlendirmeleri **son 24 saat** içerisinde görüntülenebilmektedir.

Panele, diğer panelistlerin görüşleri de **incelenerek** katılım sağlanması beklenmektedir.





2021 yılı 2. dönemi itibari ile sunulan 1001 projelerinin değerlendirme panellerinde uygulanmaya başlanmıştır.



Proje raportörü panelin 24 saat öncesinden itibaren ön değerlendirme formunu dolduran diğer panelistlere ait yorumları görebilecek olup, bu yorumları derleyip tüm panelistlerin görüşlerinden faydalanılarak bir derleme rapor hazırlar.



Proje Raportörlüğü Sisteminin;

- ✓ Dış Danışman yoluyla değerlendirilen tüm programlar kapsamında ve panelde değerlendirilen 3501 projeleri için de uygulanmasına karar verilmiştir.





➤ Proje raportörünün derleme raporu panel saatine kadar Panel Yönetim Sistemine (PYS) yüklemesi beklenmektedir.

➤ Proje önerisinin değerlendirilmesi sırasında proje raportörü olarak atanan panelist ilgili proje önerisinin özetini diğer panelistlere aktarır.



Proje Raportörlüğü
Uygulaması

➤ Panel ortak raporu, raportör tarafından hazırlanmış olan derleme rapor baz alınarak, ekleme ve çıkarmalar yapılarak tüm panelistlerin görüşlerini yansıtacak şekilde oluşturulacaktır.





Bilimsel değerlendirme raporlarının yazımında;
Gerekçe/açıklamaların açık, anlaşılır ve somut bir şekilde yazılmasına
özen gösterilmeli, çelişkili ve koşullu kabul içeren ifadeler yer
verilmemelidir.

Yöntem

Proje
Yönetimi

Rapor; Her bir kriter ve Proje Yönetimi kriterinin alt
kriterleri için ayrı ayrı yazılmalıdır.

Özgün
Değer

Özgün Değeri ≤ 2 olan proje önerileri için hazırlanacak
bilimsel değerlendirme raporlarında;

Yaygın Etki

Tüm değerlendirme kriterlerine ilişkin
açıklamaların yer alması

Yeni

Panelistlerin değerlendirilmesinde moderatör ve panel sorumlusunun yanı sıra;



Her bir panelistin de diğer panelistleri puanlayabilmesi

Yeni



1001 Programı Puan Seviyeleri ve Değerlendirme Kriterlerinin açıklanması



PUAN SEVİYESİ**:

A: Çok İyi B: İyi C: Orta D: İyi Değil E: Yetersiz F: Özgün Değeri Yetersiz

** A (20 ≤ Toplam Puan ≤ 24) C (12 < Toplam Puan < 16) E (4 ≤ Toplam Puan ≤ 8)
B (16 ≤ Toplam Puan < 20) D (8 < Toplam Puan ≤ 12) F (Özgün Değeri Puanı ≤ 2)

Değerlendirme Kriteri	Özgün Değer	Yöntem	Proje Yönetimi	Yaygın Etki
Kriteri Karşılama Düzeyi***				



1001 Programı Değerlendirme Sisteminde Kullanılan Ek Puan Kriterleri



Çıktı ve etki odaklı süreç yönetimi kapsamında, 1001 programında değerlendirilen proje önerilerine belirlenen kriterlere göre ek puan verilmektedir.

Kriterler

- Proje yürütücüsünün (varsa) daha önce desteklenen projeleri kapsamında elde ettiği çıktı performansı (*), TÜBİTAK çağrı planlamasında yer alan öncelikli alan konularıyla uyum ve Teknoloji Hazırlık Seviyesindeki (THS) artış (Başvuru sisteminde açıklama istenmektedir.)
- Ufuk 2020 Programı kapsamında doğrudan Avrupa Komisyonu hibeleriyle desteklenen programlara sunulan projelerde ilgili kurum/kuruluş adına proje yürütücüsü olmak
- Çok Disiplinli / Disiplinler Arası Projeler, proje önerisi kapsamında oluşturulmuş olan Üniversite-Üniversite İşbirliği, proje önerisi kapsamında oluşturulmuş olan Üniversite-Sanayi İşbirliği
- Yeşil Mutabakat kapsamına giren projeler

*Sosyal ve Beşeri Bilimler Araştırma Destek Grubuna (SOBAG) sunulan projeler söz konusu bütçe kısıtlaması ve ek puan kriterleri kapsamı dışında tutulmuştur.

Yeşil Mutabakat ile İlişkili Projelere Ek Puan İmkânı



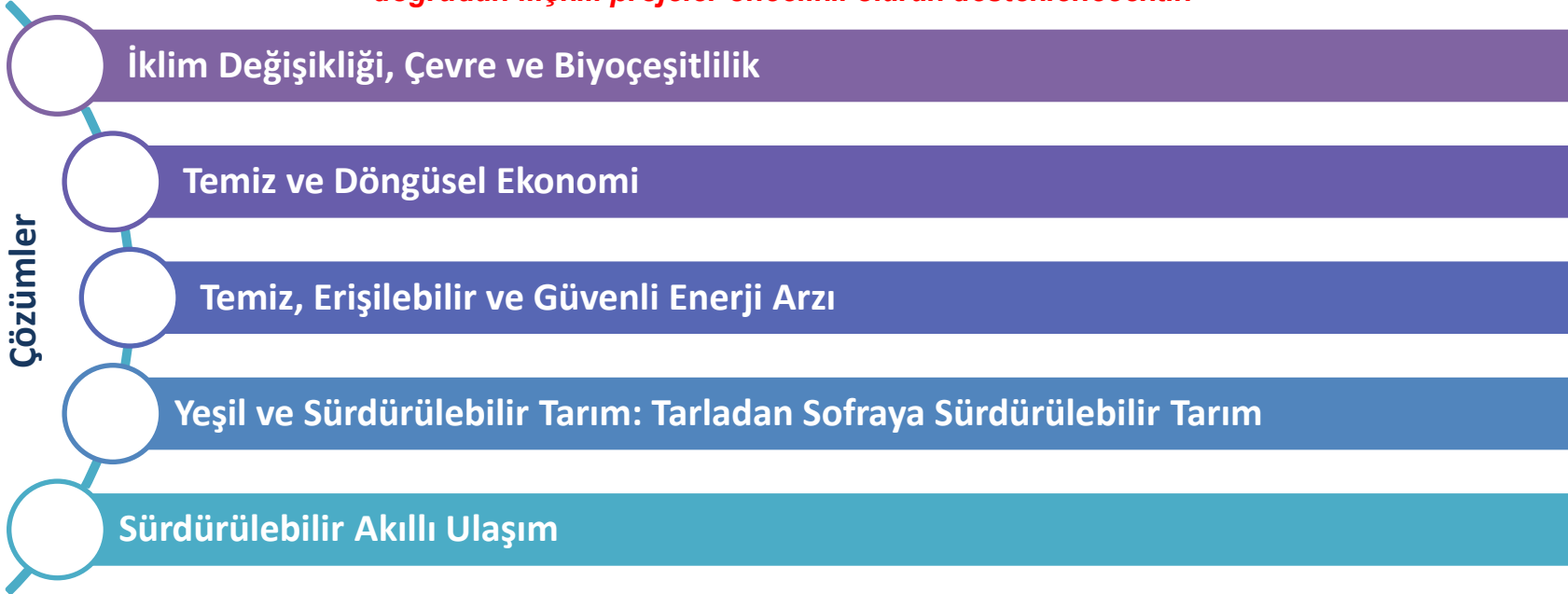
- Türkiye ekonomisi ve sanayisinin yeşil dönüşümü
- Sürdürülebilir bir büyümenin tesis edilmesi
- Ülkemizin ihracatında rekabetçiliğinin korunması ve güçlendirilmesi



Hedef: Ülkemizde yeşil dönüşüm için teknolojik altyapının güçlendirilmesi*

Yeşil Mutabakata Uyum Kapsamındaki Öncelikli Ar-Ge ve Yenilik Konuları ile doğrudan ilişkili projeler öncelikli olarak desteklenecektir.

Ar-Ge ve Yenilik Temelli
Çözümler

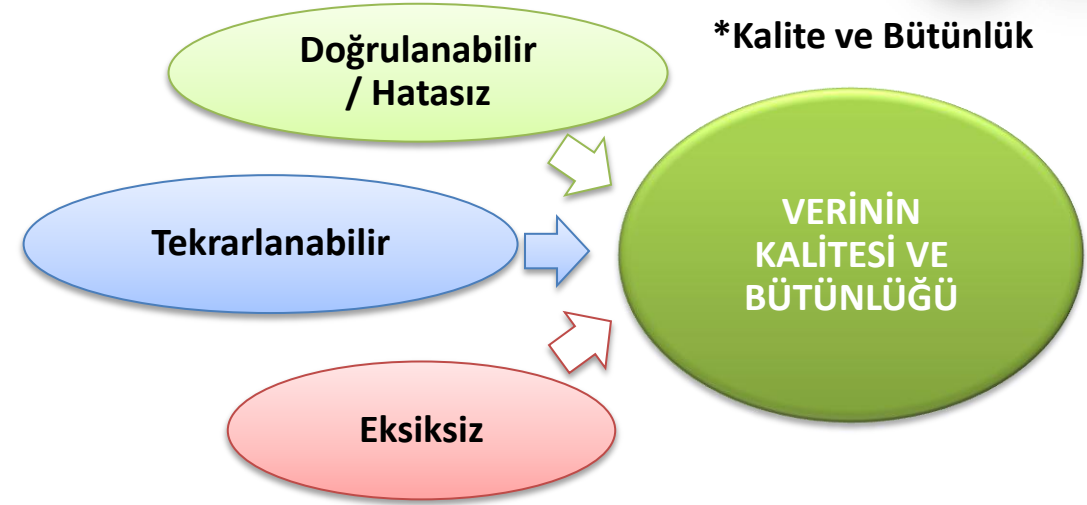
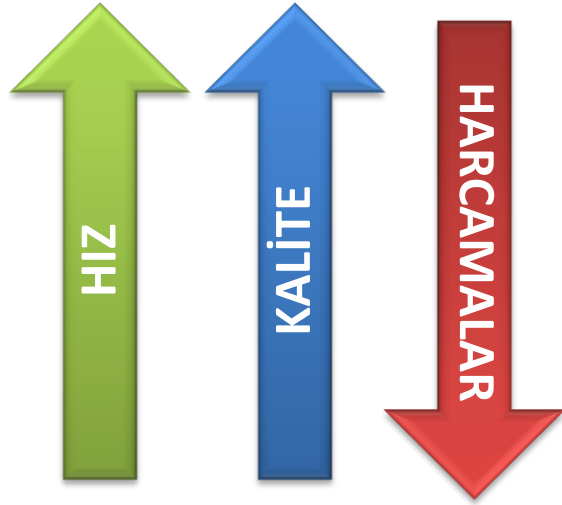


Avrupa Yeşil Mutabakatı - Yeni Büyüme Stratejisi-

Net sera gazı salımlarının sıfıra indirilmesi (2050)

Ekonomik büyümenin kaynak kullanımından ayrıştırılması

Dönüşümün toplum genelinde gerçekleşmesi



- Sayısal veri
- Dokümanlar, lab notları
- Anketler, cevaplar, kopyalar
- Ses ve video kayıtları
- Fotoğraflar, filmler
- Tarihi eserler, numuneler, örnekler
- Modeller, algoritmalar, senaryolar
- Simülasyon sonuçları
- Metotlar ve iş akışları

aperta
TÜBİTAK AÇIK ARŞIVI

Burs Limitleri Artırıldı!

	Eski	Yeni
Lisans Öğrencisi	750 TL/ay	1.650 TL/ay
Yüksek Lisans Öğrencisi	3000 TL/ay	5.500 TL/ay
Doktora Öğrencisi	3.500 TL/ay	7.500 TL/ay
Doktora Sonrası Araştırmacı	4.500 TL/ay	10.000 TL/ay
Yüksek Lisans Öğrencisi (Ücretli Çalışıyor ise)	550 TL/ay	1.650 TL/ay
Doktora Öğrencisi (Ücretli Çalışıyor ise)	650 TL/ay	2.250 TL/ay

Kimler Başvurabilir



Destek
Süresi

Tek
Seferlik

Destek
Miktarı

6.000
TL

Destek
Kapsamı

- Sarf Malzemesi
- Makine/Teçhizat
- Ulaşım
- Hizmet Alımı

Sürdürülebilir Kalkınma
Hedefleri temalı projeler
önceliklendirilecektir.



2010-2021 yıllarında
desteklenen öğrenci
sayısı

15.633

62 Milyon TL destek

2022 Yılı Başvuru Dönemleri

1. Dönem	20 Mayıs-28 Haziran
2. Dönem	10 Ekim- 17 Kasım

SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA HEDEFLERİ



2237-A Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Desteği Programı kapsamında düzenlenen eğitimlere katılım taleplerinde öncelik tanınır.

Kimler Başvurabilir



Destek Süresi

Destek Miktarı

Destek Kapsamı

Tek Seferlik

Öğrenciye: 7.500 TL

Sanayi ve Akademik Danışmana: 1000'er TL
(her dönem en fazla 2 öğrenci için)

- Sarf Malzemesi
- Makine/Teçhizat
- Ulaşım
- Hizmet Alımı

2022 Yılı Başvuru Dönemleri

1. Dönem	20 Mayıs-28 Haziran
2. Dönem	10 Ekim- 17 Kasım



2013-2021 yıllarında
desteklenen öğrenci
sayısı

3.646

25 Milyon TL destek

Programdan destek alan öğrenciler 2210-D Yurt İçi Sanayiye Yönelik Yüksek Lisans Burs Programına başvurmaları halinde değerlendirme puanlarına 3 puan eklenir.

2237-A Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Desteği Programı kapsamında düzenlenen eğitimlere katılım taleplerinde öncelik tanınır.

Kimler Başvurabilir

Lisans Öğrencisi

TÜBİTAK Merkez ve Enstitülerinde
Yürütülen veya TÜBİTAK Tarafından
Desteklenen Bir Araştırma Projesinde
Görev Alacak Lisans Öğrencileri

star.tubitak.gov.tr



Burs Süresi

6 ay

Burs Miktarı

1.650 TL/ay

İlk defa 2020 yılı başında COVID-19'la ilgili projelerde görev alacak lisans, yüksek lisans, doktora öğrencileri ve doktora sonrası araştırmacıların desteklenmesi amacıyla açıldı.

İlk Çağrı Döneminde;
117 LİSANS ÖĞRENCİSİ
84 YÜKSEK LİSANS ÖĞRENCİSİ
69 DOKTORA ÖĞRENCİSİ
22 DOKTORA SONRASI ARAŞTIRMACI
Destek Almaya Hak Kazanmıştır.

COVID-19 ÇAĞRISI İÇİN 9,3 MİLYON TL DESTEK

2022 Yılı Arkeoloji Çağrısı ile 93 lisans öğrencisi
Şanlıurfa Neolitik Çağ Araştırma Projesinde görev
aldı.

STAR Programı ile bugüne kadar 4.953 öğrenci ve araştırmacı
TÜBİTAK Merkez ve Enstitülerinde Yürütülen veya
TÜBİTAK Tarafından Desteklenen Bir Araştırma Projesinde Görev
Almaya Hak Kazandı.

Yurt İçi Yüksek Lisans Ve Doktora Burs

YÜKSEK LİSANS BURSLARI

2210-A Genel Yurt İçi Yüksek Lisans Burs Programı

2210-B Sosyal Bilimlere Geçiş Yüksek Lisans Burs Programı

2210-C Yurt İçi Öncelikli Alanlar Yüksek Lisans Burs Programı

2210-D Yurt İçi Sanayiye Yönelik Yüksek Lisans Burs Programı

2210-E Doğrudan Yurt İçi Yüksek Lisans Burs Programı



Prof. Dr. Fuat Sezgin Bursları

DOKTORA BURSLARI

2211-A Genel Yurt İçi Doktora Burs Programı

2211-B Sosyal Bilimlere Geçiş Yurt İçi Doktora Burs Programı

2211-C Yurt İçi Öncelikli Alanlar Doktora Burs Programı

2211-E Doğrudan Yurt İçi Doktora Burs Programı

2211-C Programında
2214-A Yurt Dışı
Araştırma Bursundan 6
Ay Süreyle Doğrudan
Yararlanma İmkânı

Yurt İçi Yüksek Lisans ve Doktora Burs Programları

Burs Türleri	Yüksek Lisans Bursu Tam/Kısmi (TL/ay)	YL Burs Süresi	Doktora Bursu Tam/Kısmi (TL/ay)	DR Burs Süresi
Temel Burs	4.000/1.300 TL	2 Yıl	7.500/2.250 TL	4 Yıl
Öncelikli Alanlar	4.650/1.650 TL	Azami 1 Yıl	7.500/2.250 TL	Azami 3 Yıl
Sanayiye Yönelik	4.650/1.650 TL	Azami 1 Yıl		
Sosyal ve Beşeri Bilimlere Geçiş	4.650/1.650 TL	2 Yıl	7.500/2.250 TL	4 Yıl

Proje Bursları	YENİ	Tam/Kısmi (TL/ay)
Yüksek Lisans Öğrencisi (ARDEB-TEYDEB Proje Bursiyeri olunması halinde)		5.500/1.650 TL
Doktora Öğrencisi (TÜBİTAK Destekli bir projede görev alarak 2250 Lisansüstü Bursları Performans Programından yararlanılması halinde)		10.150/4.900 TL

YÖK 100 / 2000 Bursiyerleri, Proje Bursiyerleri üst limit kapsamında çift burs alabilmektedir

Çift burs alanların sayısı:1062 Eylül Güncelle2022 itibarıyla)

YÖK 100/2000 bursiyeri: 971
Vakıf Üniversitesi bursiyeri: 22
KYK bursiyeri: 61
TDK bursiyeri: 1
BAP bursiyeri: 5



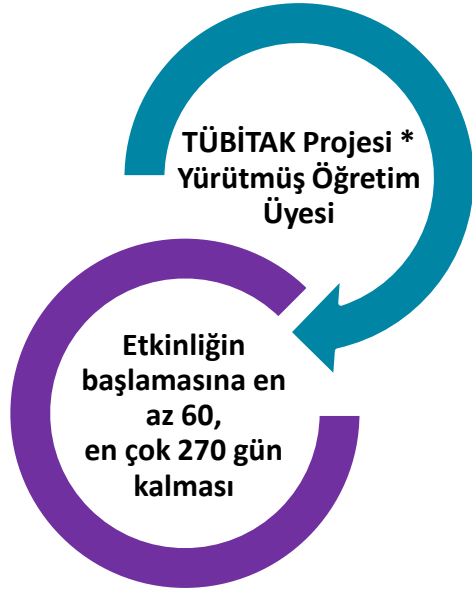
2010-2021 yıllarında desteklenen öğrenci sayısı

18.372

2022 Yılı Başvuru Dönemleri

1. Dönem	31 Mart – 20 Nisan
2. Dönem	24 Ekim – 11 Kasım

Kimler Başvurabilir



* Hızlı destek hariç ARDEB Projeleri

Destek Miktarı (Maksimum)	100.000 TL
Destek Kapsamı	Organizasyon Desteği Ders Ücretleri Koordinatör Ücreti

Desteklenen/Düzenlenen Etkinlikler

Eğitim Etkinlikleri

- Uzmanlığını/doktora yeterliliğini almış araştırmacılara yönelik teorik veya pratik uygulamalar içeren proje hazırlama eğitimleri

2022 yılı Başvuru Dönemleri	
1.Dönem	21 Şubat-18 Mart
2.Dönem	6 Haziran- 1 Temmuz
3.Dönem	5 Eylül -30 Eylül



TÜBİMER

Bilimsel değerlendirmeye alınmadan iade edilen projeler için TÜBİTAK İletişim Merkezi (TÜBİMER) üzerinden itiraz başvurusu imkanı sağlandı.



TÜBİMER

TÜBİMER üzerinden iletilen itiraz başvurularının değerlendirme süreci devam ederken ilgili proje ile ARDEB programlarına yeniden başvuru yapılabilme imkanı tanındı.



TÜBİMER

Kurul incelemesi aşamasında itirazlar değerlendirilirken ihtiyaç olması durumunda dış danışman görüşü alınabilmesine olanak sağlandı.

TÜBİMER

- Görüş, öneri ve itirazların çevrimiçi TÜBİTAK'a iletilmesi

İstatistikler

- İstatistiklerin web sayfası üzerinden periyodik olarak paylaşılması

Gözlemci Panelistlik:

- Proje değerlendirme tecrübesi
- 10 yılda 5.650 gözlemci panelist (2012-2021)

Tüm Araştırmacılar için Tek Adres



YÖKSİS Entegrasyonu Tamamlandı!

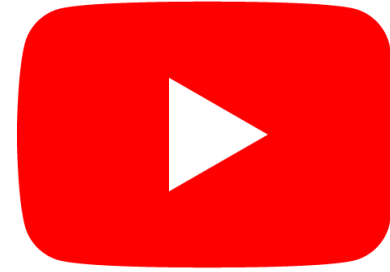
Bizi Takip Edin!



/tubitak



/tubitak



/tubitak



/tubitak



/company/tubitak



/tubitak



/tubitak



Teşekkür Ederim
