

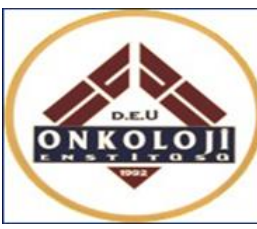


TÜBİTAK ARDEB Proje Başvuru Süreçleri ve Yenilikler

**Prof. Dr. Zekiye Sultan ALTUN
MD, PhD**

zekiyesaltun@gmail.com

Dokuz Eylül Üniversitesi Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı



Sunum Planı

- TÜBİTAK Ulusal Proje Başvuru Süreçleri
- TÜBİTAK 1001 Proje Başvuruda Yenilikler
- TÜBİTAK 1002 Proje Başvuruda Yenilikler



Ana Sayfa

Destekler

Destekler (Akademik)

Ulusal destek programları

- 1000 - Üniversitelerin Araştırma ve Geliştirme Potansiyelinin Artırılmasına Yönelik Destek Programı
- 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı
- 1002 - A Hızlı Destek Modülü
- 1002 - B Acil Destek Modülü
- 1003 - Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı
- 1004 - Mükemmeliyet Merkezi Destek Programı
- 1005 - Ulusal Yeni Fikirler ve Ürünler Araştırma Destek Programı
- 1007 - Kamu Kurumları Araştırma ve Geliştirme Projelerini Destekleme Programı
- 3001 - Başlangıç Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı
- 3005 - Sosyal ve Beşeri Bilimlerde Yenilikçi Çözümler Araştırma Projeleri Destek Programı
- 3501 - Kariyer Geliştirme Programı



TUBİTAK 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı

- Programının amacı:
 - Yeni bilgiler üretilmesi,
 - Bilimsel yorumların yapılması veya
 - Teknolojik problemlerin çözümlenmesi için bilimsel esaslara uygun olan projeler
 - Süresi 36 ay, bütçe: 3 milyon TL

TUBİTAK 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı

Kimler Yer Alabilir/Alamaz?

Karar Matrisi: Proje Ekibi Uygunluk Kriterleri

	Yürütücü	Araştırmacı	Danışman
Kadro / Tam Zamanlı Şartı	✓ Evet	✓ Evet (İstisnalar hariç)	✓ Evet (İstisnalar hariç)
Türkiye İkameti	✓ Zorunlu	✓ Zorunlu (Yurtdışı araştırmacı hariç)	✓ Zorunlu
Emekliler Görev Alabilir mi?	✗ Hayır	✓ Evet (PTİ alamaz)	✓ Evet (PTİ alamaz)
Kurumda Çalışmayan Doktora Sonrası	✗ Hayır	✓ Evet (PTİ alamaz)	✗ Hayır
Üst Düzey Yönetici (Rektör, Başhekim vb.)	✗ Hayır	✓ Evet (Maksimum 3 proje)	✓ Evet

TÜBİTAK 1001 - Bursiyerler

Bursiyer Seçim Algoritması: Limitler ve Şartlar

ID Card	Lisans / Yüksek Lisans / Doktora
Şart Başka bir kurumda çalışmıyor olmalı (Lisans için).	
Kısıtlama Hazırlık ve özel öğrenciler hariç. Araştırma Görevlileri bursiyer olabilir.	
Maksimum 4 Lisans Öğrencisi (Aynı projede)	

ID Card	Doktora Sonrası Araştırmacı
< 7 Yıl Doktora mezuniyeti ile talep tarihi arası 7 yılı geçmemeli.	
Ünvan Şartı Doçent ve üstü unvana sahip olmamalı.	
İstihdam Şartı Herhangi bir kurum/kuruluştaki çalışmıyor olmalı.	

TÜBİTAK 1001 - Yurt Dışı Araştırmacı

Yurt Dışı Araştırmacı: Bütçe ve Katılım Modeli

Yasal yükümlülükler Türkiye'deki yürütücü kuruluşa aittir.



Dikkat: Yurt dışı araştırmacı TÜBİTAK'ta birden fazla projede yer alabilir, ancak SADECE 1 projeden ücret alabilir.

TÜBİTAK 1001 – Projede Görev alma Limitleri

Ekip Kapasite Limitleri (Aynı Anda Görev Alma)



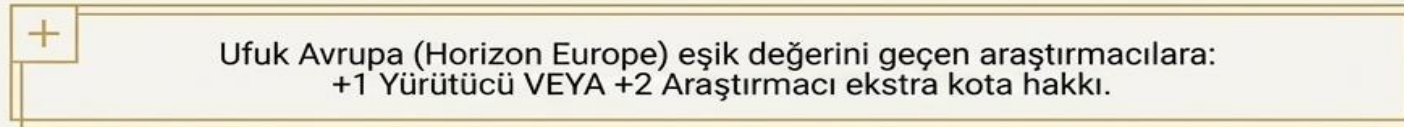
2 Yürütücü Görevi



1 Yürütücü + 2 Araştırmacı Görevi



4 Araştırmacı Görevi



Taslak/öneri aşamasındaki projeler de bu limitlere dâhildir.

TÜBİTAK 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı Başvuru Formu

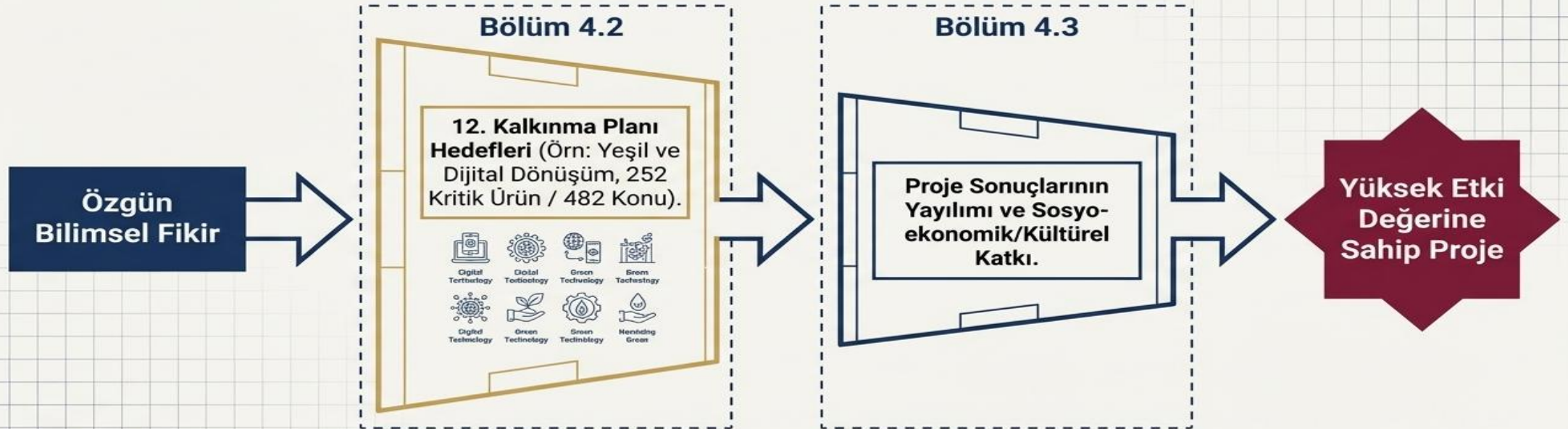
- **Başvuru Formu** ve içerik özellikleri her dönem **yenilenebilmekte**
- İçeriğin (tamamı ya da herhangi bir bölümü) uygun/yeterli bilgi içermemesi- İADE nedeni
- İçeriğin **Yapay Zeka** ile hazırlanmasında belli kurallar geçerli- 2025 Eylül dönemi itibari ile ⇒Kontrol ve onay süreci geldi ⇒Uygun /**Beyan** etmek zorunlu, **etmeyenler AYEK'e sevk edilmekte**
- **ÜYZ potansiyel riskleri** : Yanlış bilgi, önyargı, fikri ve sınai mülkiyet hak

ihlali, veri gizliliği vb

TÜBİTAK 1001 - Başvuru Formu

Stratejik Uyum: 12. Kalkınma Planı Entegrasyonu

Projeniz sadece bilimsel değil, ulusal hedeflerle de uyumlu olmalıdır.



Başvuru sisteminde 12. Kalkınma Planı hedeflerinden en az biri SEÇİLMELİ ve Bölüm 4.2'de bu seçim özelinde detaylı gerekçelendirme yapılmalıdır.

Başvuru Açıklaması

- Üretken Yapay Zekâ Kullanımı
- Proje Başvuru Kontrol Listesi
- Proje Yürütücüsü
- Proje Bilgileri
- Faaliyet Alanları ve Anahtar Kelimeler
- Araştırma Destek Grubu Tercihi
- Öncelikli Alanlar ile Uyum
- Teknoloji Hazırlık Seviyesi
- Projenin Etkisi(Kalkınma Planı Hedeflerine Katkı)
- Çıktı Planlaması
- Uluslararası İktis İş Birtliği
- Proje Personeli
- Ekibin Diğer Projeleri
- Proje Ekibi Dışındaki Hak Sahipleri
- Çıkar İlişkisi Olan Kişiler
- Panelist Önerisi
- Yayın Bilgileri
- Avrupa Birtliği Çerçeve Programları Başvuru Bilgileri
- Ek Dosyalar
- Makine Teçhizat Bilgileri
- Başvuru Onay

1001 - BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA PROJELERİNİ DESTEKLEME PROGRAMI - Başvuru Açıklaması

Proje Id: 955803
Program Adı: 1001 - BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA PROJELERİNİ DESTEKLEME PROGRAMI
Çağrı Adı : 1001 (2026-1)
Başvuru Başlangıç Tarihi: 21.01.2026
Başvuru Bitiş Tarihi: 06.03.2026 23:59:00
E-imza Sürecinin Tamamlanması için Son Tarih: 06.03.2026 23:59:00

Başvuru Programı Genel Açıklama

Değerli Araştırmacımız,

Başvuru sırasında **güncel Başvuru Formu** ve **Eklere (EK-1 Kaynaklar , EK-2 Bütçe ve Gerekçesi)**'nin doldurularak elektronik başvuru sistemine yüklenmesi gerekmektedir.

Başvuru Formu ve ekleri; **Arial 9** yazı tipinde **Türkçe** (başvuru formunda, İngilizce özet ve referans olarak verilen uluslararası yayınlar hariç) hazırlanmalı, projeyi bilimsel olarak **değerlendirebilecek yeterlilikte bilgi içermeli, mevcut formatta herhangi bir değişiklik yapılmamalıdır** (Başvuru formu taslağının ilk sayfasındaki **güncelleme tarihine ilişkin bilgi notu** özellikle **değiştirilmemeli ve silinmemelidir**). Başvuru formu; EK-1 ve EK-2 hariç **25 sayfa**yı geçmemeli, yüklenecek her bir dosyanın büyüklüğü ise **20 MB** ı aşmamalıdır. Lütfen, belirtilen şartların sağlanmaması durumunda proje önerinizin değerlendirmeye alınmayarak iade edileceğini unutmayınız!

TÜBİTAK **Açık Bilim Politikası** doğrultusunda; söz konusu politikanın ilkeleri ile uyumlu olarak doldurulacak **Veri Yönetim Planı** nın da Ek Dosyalar adındaki alana yüklenmesi gerekmektedir.

Başvuru formu ve eklerinin yanı sıra proje önerisini anlatan bir **video yüklenmesi de mümkündür**. Video yüklenmesi **zorunlu olmayıp**, yüklenecek videonun **uzunluğu 5 dakikayı büyüklüğü ise 100 MB** ı aşmamalıdır.

Başvuru sürecine ilişkin detaylı bilgi ve yönergelere [başvuru kılavuzu](#) ndan erişebilirsiniz.

Proje başvuru süreçlerine ilişkin sorularınız için: ardeb-pbs@tubitak.gov.tr

Başvurunuzun TÜBİTAK tarafından değerlendirilmeye alınabilmesi için; proje adımlarınızı eksiksiz bir şekilde tamamlanmasının ardından mutlaka **"Başvuru Onay"** adındaki ilgili butona tıklanmalı, "Başvurularım" menüsüne giderek ilgili projenin altında yer alan **"elektronik imza sürecini başlat"** butonuna tıklanarak başlatılan elektronik imza sürecinin tamamlandığından emin olunmalıdır. E-imza sürecinde imzası talep edilecek olan proje ekibinde yer alan tüm kişilerin (yürütücü, araştırmacı, danışman), proje ekibi dışındaki hak sahiplerinin ve tüm yürütücü/katılımcı kurum/kuruluş yetkililerinin nitelikli elektronik sertifika (**e-imza**) sahibi olması gerekmektedir.

E-İmza süreci yardım dokümanı için [tıklayınız](#) .

ÖNEMLİ! Proje başvurunuzun bilimsel değerlendirmeye alınmadan iade edilmemesi için lütfen [Başvuruda Dikkat Edilecek Hususlar](#) ı inceleyiniz.

Proje önerilerinizin daha sağlıklı değerlendirilebilmesi ve proje değerlendirme aşamalarında görev alabilmeniz için **ARBİS bilgilerinizin güncel olması** önem taşımaktadır.

Çağrı Genel Açıklama

Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti (KKTC)'nden 1001 Programına sunulacak olan proje önerileri için 1001 KKTC (2026-1) kullanılmalı, bu ekrandan başvuru yapılmamalıdır.

1001 Programı kapsamında açılan özel çağrılar için ise "1001-Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı-Özel Çağrılar" başlıklı program altında açılan çağrılar üzerinden başvuru yapılmalıdır.

Araştırma Projelerini Destekleme Programı

Başvuru öncesi Dikkat Edilmesi Gereken

Molotof.com

**ARDEB PBS**
Proje Başvuru Sistemi

Ana Sayfa ZEKİYE SULTAN ALTUN Çıkış

Başvurularım (1) Yeni Destek Başvurusu E-İmza Süreci ARDEB Proje Görevlerim Kuruluş Yetkilisi

✓ Başvuru Açıklaması

✗ Üretken Yapay Zekâ Kullanımı

✗ Proje Başvuru Kontrol Listesi

✗ Proje Yürütücüsü

✗ Proje Bilgileri

✗ Faaliyet Alanları ve Anahtar Kelimeler

✗ Araştırma Destek Grubu Tercihi

✗ Öncelikli Alanlar ile Uyum

✗ Teknoloji Hazırlık Seviyesi

✗ Projenin Etkisi(Kalkınma Planı Hedeflerine Katkı)

✗ Çıktı Planlaması

✗ Uluslararası İktisî İş Birliği

✗ Proje Personeli

✗ Ekibin Diğer Projeleri

✗ Proje Ekibi Dışındaki Hak Sahipleri

✗ Çıkar İlişkisi Olan Kişiler

✗ Panelist Önerisi

✗ Yayın Bilgileri

✗ Avrupa Birliği Çerçeve Programları Başvuru Bilgileri

✗ Ek Dosyalar

✗ Makine Teçhizat Bilgileri

✗ Başvuru Onay

1001 - BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA PROJELERİNİ DESTEKLEME PROGRAMI - Ek Dosyalar

ARBİS profilinize göre özgeçmiş bilgilerinizi güncellemek için 'Güncelle' tuşuna tıklayabilirsiniz.

Proje personelinin Yükseköğretim Kurulu Bilgi Sisteminde (YÖKSİS) kayıtlı olan öğrenim ve deneyim bilgileri, proje personeli tarafından, ARBİS'te yer alan "Öğrenim Bilgileri" ve "Deneyim/İşyeri" bölümlerindeki ilgili alanlar kullanılarak otomatik olarak eklenebilmektedir.

Yüklenecek her bir dosyanın boyutu en fazla 20 MB olabilir.

(*) İşaretli dosyaların yüklenmesi zorunlu. Zorunlu dosyalar yüklenmeden adım tamamlanamaz.

Sıra No	Açıklama	Dosya Yükle	Yüklenmiş Dosyalar
1	1001_955803 YÜRÜTÜCÜYE AİT ÖZGEÇMİŞ BELGESİ	Güncelle	1001_955803_YURUTUCUYE_AIT_OZGECMIS_BELGESI.pdf
2	1001_955803 TÜBİTAK PROJE PERFORMANS GÖSTERGELERİ ZEKİYE SULTAN ALTUN	Güncelle	1001_955803_TUBITAK_PROJE_PERFORMANS_GOSTERGELERİ_ZEKİYE_SULTAN_ALTUN.pdf
3	Başvuru Formu (Taslak dosya indirmek için lütfen tıklayınız.)		
4	Başvuru Formu EK-1 Kaynaklar (Taslak dosya indirmek için lütfen tıklayınız.)		
5	Başvuru Formu EK-2 Bütçe ve Gerekçesi (Taslak dosya indirmek için lütfen tıklayınız.)		
6	Proje Önerisi Videosu		
7	Veri Yönetim Planı (Taslak dosya indirmek için lütfen tıklayınız.)		

- Yüklenecek her bir dosyanın boyutu en fazla 20 MB olabilir.
- Başvuru formu-max 25 sayfa
- Video-İsteğe Bağlı - Proje önerisini anlatan, 5 dk ve, büyüklüğü -100 MB'ı aşmayan



Araştırma Projelerini Destekleme
Programı

**Başvuru öncesi Dikkat Edilmesi Gereken
Noktalar**

- Başvurunun e-imza ile yapılması gerekli- (**KKTC gerekli DEĞİL**)
- İkamet- Türkiye olmalı (yurtdışı araştırmacı hariç)
- Aynı anda birden fazla başvuru yapılamaz (yapılırsa ilk başvuru geçerli)
- ARDEB GYK ve DK üyeleri- Danışman OLAMAZ
- Aynı proje önerisi ile daha önce TÜBİTAK'a başvuru



Araştırma Projelerini Destekleme Programı

Başvuru Sırasında Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar

- Başvurunun e-imza ile sürecin tamamlanmış olması gerekli”
- Proje -Yürütücüsü” ⇒ “Proje Yürütücüsü Kurum/ Projeden Elde **Edilebilecek Fikri Ürünler** ⇒Hak Sahipliği Durumu”na “Evet” yanıtı ⇒“**Proje Yürütücüsü Kurum/Kuruluşun** Projeden Elde Edilebilecek Fikri Ürünler Üzerindeki **Hak**

Sahipliği Oranı” alanının doldurulması

Araştırma Projelerini Destekleme Programı

Başvuru Sırasında Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar

- Başvuru Sistemi'nde "Proje Bilgileri" adımında ⇒ "Önerilen proje çalışmalarınızdan elde edilecek sonuçların 12. Kalkınma Planı hedefleri ve politikaları arasından hangi hedefe ve politikaya hizmet edebilme potansiyeli vardır?" sorusu için ⇒ İlişkili olabileceği hedef(den) en az biri seçilmeli ⇒ Formun "**4.2. Projeden Elde Edilmesi Öngörülen Etkilere İlişkin Bilgiler**" ve seçim özelinde **detaylı olarak açıklanmalı**

- Öngörülen Uygulama Alanları
- Sosyo-ekonomik/Kültürel Katkı



Araştırma Projelerini Destekleme Programı

Başvuru Sırasında Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar

- **Proje Önerisi Değişiklik Bildirim Formu Aynı** ⇒ Benzer proje önerisi ile **daha önce** başvuru yapıldı ⇒
- Panel ile projenin desteklenmesi uygun **bulunmadı** ⇒ Proje Başvuru Sistemi'nde "Bu proje önerisi ile **daha önce** Kurumumuza başvuruda bulunuldu mu" sorusuna "Evet" ⇒
- İlgili Alanlar panel raporuna göre **tüm değişiklik ve düzeltmeler dikkate alınarak** doldurulmalı
- Bu Form ⇒ Girilen bilgiler doğrultusunda sistem tarafından otomatik olarak oluşturulur



Araştırma Projelerini Destekleme Programı

Başvuru Sırasında Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar

- **Tamamlanan Projeler (EK-3): ÖNCEKİ PROJE ÇIKTILAR**

Ekibin Tamamladığı /Devam eden TÜBİTAK ve diğer kurum **tüm projeleri**
⇒ "EK-3 Proje Ekibinin Diğer Projeleri" belgesi ⇒ **Sisteme Eksiksiz girilmeli**

- **Feragat Formu- Gerekli** ⇒ Mutlaka doldurulmalı ⇒ Daha önce Kuruma sunulup reddedilen/iade edilen projelerin aynı/benzer içerikle ⇒ Tekrar sunulmaları halinde, ilk sunulan projede **hak sahibi olarak adı geçip** yeni sunulan proje önerisinde **adı geçmeyen** kişiler ⇒ ilgili başvuru adımı sisteme eklenmesi gerekli

- "Feragat Formu" girilen bilgiler doğrultusunda sistem tarafından otomatik oluşturulur ⇒ Formun, **ilgili kişilere e-posta ile iletilecek** link üzerinden **onaylanması gerekli**

TÜBİTAK 2024-2025 Öncelikli Ar-Ge ve Yenilik Konuları-18.11.2024 versiyon

12. Kalkınma Planı Vizyonu Doğrultusunda

Cevreye Duyarlı, Afetlere Dayanıklı, İleri Teknolojiye Dayalı Yüksek Katma Değer Üreten Yeşil ve Dijital Dönüşümle Rekabetçi Üretime Yönelik

Yarısı Doğrudan Yeşil Dönüşüme Hizmet Eden 252 Kritik Ürün/Teknoloji ve 482 Konu

Yeşil Büyüme Teknoloji Yol Haritası

Demir-Çelik	Ülkemizin yeşil üretime yönelik teknolojik yeteneğini üst seviyelere taşıyacak: 31 Teknolojik Hedef
Alüminyum	
Kimyasallar	
Plastik	
Çimento	
Gübre	Yeşil üretim teknolojilerinin yerli geliştirilmesine odaklanan: 73 Kritik Ürün
	6 sektörde yeşil teknolojik üretimi ve istihdamı tetikleyecek: 189 Ar-Ge ve Yenilik Konusu

13 Kamu Kurumu, 371 Özel Sektör temsilcisi, 27 STK, 100 akademisyen ve araştırmacı ile birlikte hazırlanmıştır.

Afet Öncesi, Sırası ve Sonrasına Yönelik Araştırmalar ve Teknolojiler

Deprem Araştırmaları

Su Taşkınları (Sel), Çığ ve Heyelan

Yangın

Ülkemizin Afetlere Dayanıklılığını Artıracak **12 Ar-Ge Ve Yenilik Konusu**

12. Kalkınma Planı Öncelikli ve Kilit Teknoloji Alanları

Dijital Teknolojiler

- Yapay Zeka, Büyük Veri ve Bulut Bilişim, Siber Güvenlik Teknoloji Yol Haritaları
- 6G Teknolojileri
- Dijital Oyun Teknolojileri
- Mikro-Nano-Opto-Elektro-Mekanik Sistemler (MNOEMS)
- Yarı İletken Teknolojileri
- İleri Fotonik ve Kuantum Teknolojileri

Dijital Teknolojilerin Yerli Geliştirilmesine Doğrudan Katkı Sunan **120 Ar-Ge ve Yenilik Konusu**

Öncelikli Sektör ve Gelişme Alanlarına Hizmet Eden Yenilikçi Teknolojiler

- İleri Malzeme Teknoloji Yol Haritası
- Motor Teknoloji Yol Haritası
- Sağlık Teknolojileri
 - Epidemiyolojik Çalışmalar
 - Biyoteknolojik İlaç Teknoloji Yol Haritası
 - Kişiselleştirilmiş Tıp ve Genom Düzenleme
 - Biyomedikal Ekipman Teknolojileri
 - Yerli Tanı Kitleri
 - Yerli Aşı ve İmmünolojik Ürünler
- Bitkisel Kaynaklardan Değerli Kimyasallar
- Kimyasal ve Biyolojik Savunma
- Çift Kullanımlı (Dual Use) Teknolojiler
- Gıda Sektörüne Yönelik Yenilikçi Teknolojiler
- Otomotiv Sektörüne Yönelik Yenilikçi Teknolojiler
 - İleri Sürücü Destek ve Güvenlik Sistemleri
 - Hafifletmeye Yönelik Sac ve Metal Teknolojileri
- Elektronik Sektöründe Yenilikçi Sensörler ve Sensör Ağları

Öncelikli Sektörler ve Gelişim Alanlarına Doğrudan Hizmet Eden **128 Ar-Ge ve Yenilik Konusu**

Avrupa Yeşil Mutabakatı ve İklim Değişikliğine Uyum

İklim Şurası Bilim ve Teknoloji Komisyonu tarafından detaylandırılan **33 Ar-Ge ve Yenilik Konusu**



TÜBİTAK 2024-2025 Öncelikli Ar-Ge ve Yenilik Konu Başlıkları

<https://tubitak.gov.tr/tr/kurumsal/politikalar/iletisim>

<https://tubitak.gov.tr/tr/kurumsal/politikalar/tubitak-2024-2025->



TÜBİTAK 2024-2025 Öncelikli Ar-Ge ve Yenilik Konuları-18.11.2024

versiyon- SAĞLIK SEKTÖRÜ



Sağlık Sektöründe Kullanım Senaryolarına İlişkin Ar-Ge ve Yenilik Konu Başlıkları



Teshisi Zor Hastalıklar	Yardımcı Sağlıkta Açıklanabilir Yapay Zekâ	Potansiyel Hastalık Belirleme/Takip	İlaç Geliştirme	Bulaşıcı Hastalık Tespiti	Büyük Sağlık Verisi İçin Ontoloji ve Hizmetler
Otoimmün Hastalıklar/Romatoloji Grubu Etkin Maddeler	Onkoloji Grubu Etkin Maddeler	Sindirim Sistemi ve Metabolizma Grubu Etkin Maddeler	Polimer ve polimer kompozit esaslı biyomalzemeler	Seramik, cam seramik ve seramik kompozit esaslı biyomalzemeler	Metal esaslı biyomalzemeler
Jinekoloji Grubu Etkin Maddeler	Nöroloji-İmmünoloji Grubu Etkin Maddeler	Hematoloji Grubu Etkin Maddeler	Sağlık sektöründeki sensörlere yönelik malzeme uygulamaları	Polimer ve polimer kompozit esaslı biyomalzemelerin sağlık sektöründeki uygulamaları	Seramik, cam seramik ve seramik kompozit esaslı biyomalzemelerin sağlık sektöründeki uygulamaları
Kişiselleştirilmiş Sağlık Uygulamaları	Diğer Hastalık Grupları	Yenilikçi implantlar, protezler ve ortezlere yönelik fonksiyonel malzeme uygulamaları	Metal esaslı biyomalzemelerin sağlık sektöründeki uygulamaları	Sağlık sektörüne yönelik ileri fonksiyonel yüzey ve kaplama uygulamaları	Kişisel koruma ve bakım ürünlerine yönelik fonksiyonel malzeme ve yüzey uygulamaları
Filtrasyon malzemelerinin sağlık sektöründeki uygulamaları	Medikal Cihaz ve Robotik Cerrahi için Mikro-Nano Motorlar	Büyük veri dahil olmak üzere, veri koruma güvenlik teknolojileri, ürünleri ve kriptolojik çözümleri (özellikle Sağlık Sektörü)	“Tek Sağlık” Çerçevesinde Akıllı ve Yapay Zekâ Tabanlı Teknolojik Çözümler	Bitkisel Kaynaklardan Değerli Kimyasallar	Epidemiyolojik Çalışmalar
Aşı ve İmmünolojik Ürünler	Tanı Kitleri ve Referans Materyaller	Kişiselleştirilmiş Tıp: Tanı, Teshis ve İzleme Teknolojileri	Biyomedikal Ekipman Teknolojileri (5 Konu)	Dijital Oyun Teknolojileri	

Tüm Sektörler

<https://tubitak.gov.tr/tr/kurumsal/politikalar/iletisim>

<https://tubitak.gov.tr/tr/kurumsal/politikalar/tubitak-2024-2025->

TÜBİTAK Başvuruları İçin 12. Kalkınma Planı Öncelikli ve Kilit Teknoloji Alanları

12. Kalkınma Planı Öncelikli ve Kilit Teknoloji Alanları

12. Kalkınma Planı Öncelikli ve Kilit Teknoloji Alanları

Dijital Teknolojiler

- Yapay Zeka, Büyük Veri ve Bulut Bilişim, Siber Güvenlik Teknoloji Yol Haritaları
- 6G Teknolojileri
- Dijital Oyun Teknolojileri
- Mikro-Nano-Opto-Elektro-Mekanik Sistemler (MNOEMS)
- Yarı İletken Teknolojileri
- İleri Fotonik ve Kuantum Teknolojileri

Dijital Teknolojilerin Yerli Geliştirilmesine Doğrudan Katkı Sunan 120 Ar-Ge ve Yenilik Konusu

Sektörlere Hizmet Eden Yenilikçi Teknolojiler

- İleri Malzeme Teknoloji Yol Haritası
- Motor Teknoloji Yol Haritası
- Sağlık Teknolojileri
 - Epidemiyolojik Çalışmalar
 - Biyoteknolojik İlaç Teknoloji Yol Haritası
 - Kişiselleştirilmiş Tıp ve Genom Düzenleme
 - Biyomedikal Ekipman Teknolojileri
 - Yerli Tanı Kitleri
 - Yerli Aşı ve İmmünolojik Ürünler
- Bitkisel Kaynaklardan Değerli Kimyasallar
- Kimyasal ve Biyolojik Savunma
- Çift Kullanımlı (Dual Use) Teknolojiler
- Gıda Sektörüne Yönelik Yenilikçi Teknolojiler
- Otomotiv Sektörüne Yönelik Yenilikçi Teknolojiler
 - İleri Sürücü Destek ve Güvenlik Sistemleri
 - Hafifletmeye Yönelik Sac ve Metal Teknolojileri
- Elektronik Sektöründe Yenilikçi Sensörler ve Sensör Ağları

Öncelikli Sektörler ve Gelişim Alanlarına Doğrudan Hizmet Eden 128 Ar-Ge ve Yenilik Konusu

TÜBİTAK 1001 - KKTC Programı

Başvuru öncesi Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar

TÜBİTAK 2024-2025 Öncelikli Ar-Ge ve Yenilik Konu Başlıkları



**Yeşil Büyüme
Teknoloji Yol Haritası**

**Avrupa Yeşil Mutabakatı ve
İklim Değişikliğine Uyum**

**Afet Öncesi, Sırası
ve Sonrasına
Yönelik
Araştırmalar ve
Teknolojiler**

Dijital Teknolojiler

**12. Kalkınma Planı'ndaki
Öncelikli Sektörlere
Hizmet Eden Yenilikçi
Teknolojiler**

Sektörel Kullanım Senaryolarına Göre Arama Yapmak için [Tıklayın](#)

- ❖ «Avrupa Yeşil Mutabakatı ve İklim Değişikliğine Uyuma Yönelik Ar-Ge ve Yenilik Konuları» ile «Yeşil Büyüme Teknoloji Yol Haritası Öncelikli Ar-Ge ve Yenilik Konuları» arasında örtüşmeler bulunmaktadır. Yeşil Büyüme Teknoloji Yol Haritası'nda sektörler özelinde konular, daha detaylı olarak ele alınmaktadır.
- ❖ Kilit Teknolojilerde Hazırlanan Teknoloji Yol Haritalarına <https://tubitak.gov.tr/tr/kurumsal/politikalar/icerik-öncelikli-ve-kilit-teknolojilerde-btypk-bunyesinde-hazirlanan-teknoloji-yol-haritalari> web sitesinden ulaşabilirsiniz.
- ❖ Yeşil Büyüme Teknoloji Yol Haritası sektörel raporlarına <https://tubitak.gov.tr/tr/kurumsal/politikalar/icerik-yesil-buyume-teknoloji-yol-haritasi/> web sitesinden ulaşabilirsiniz.



Araştırma Projelerini Destekleme
Programı

**Başvuru Sırasında Dikkat Edilmesi
Gereken Noktalar**

- Önceki proje çıktıları
- Öncelikli Alanlar ile uyum ve THS artışı
- Yeşil mutabakat ile uyum
- AB Çerçeve Programlara başvuru durumu
- Çok disiplinli/Disiplinler arası
- İş birliği-Üniversite-Üniversite, Sanayi İş birliği

TÜBİTAK Proje Değerlendirme- 6 puan üzerinden

Değerlendirme Ölçeği

6	Çok iyi	Proje önerisi ilgili kriteri tüm boyutlarıyla karşılamaktadır. Eksiklik yok denecek kadar azdır.
5	İyi	Proje önerisi ilgili kriteri iyi derecede karşılamaktadır. Önerinin kabul edilebilir seviyede eksiklikleri bulunmaktadır.
4	Geliştirilebilir	Proje önerisi ilgili kriteri genel hatlarıyla karşılamakla birlikte, önerinin iyileştirme ve geliştirmeye açık noktaları bulunmaktadır.
3	Kısmen Yeterli/Sınırlı	Proje önerisi, ilgili kriteri sınırlı derecede karşılamaktadır. Öneride iyileştirilmesi ve geliştirilmesi gereken önemli hususlar bulunmaktadır.
2	Yetersiz	Proje önerisi ilgili kriteri yeterli derecede karşılamamaktadır. Öneride önemli eksiklikler bulunmaktadır.
1	Çok yetersiz	Proje önerisi ilgili kriteri karşılamamaktadır. Proje önerisinde ciddi eksiklikler/zayıflıklar söz konusudur.



TÜBİTAK 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı

Değerlendirme

1- ÖZGÜN DEĞER (%35)

Proje önerisinde;

Ele alınan konunun
açıklanmış mı?

Literatürdeki
giderilmesine
sunulmuş mu?

Literatürdeki
veya metodolojik

Ele alınan projenin

Amaç ve hedefleri
düzeyde açık

2. YÖNTEM (%25)

Projede uygulanacak yöntem ve araştırma teknikleri ne düzeyde belirgin ve doğru olarak
açıklanmıştır? İlgili yöntem ve araştırma teknikleri öngörülen amaç ve hedeflere ulaşmaya ne
düzeyde uygundur?



TÜBİTAK 1001 – Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı Değerlendirme

3. PROJE YÖNETİMİ (%20)

Yönetim Düzeni (İş-Zaman Çizelgesi ve İş Paketleri)

Projenin amaç ve hedeflerine ulaş

İş paketlerinin kapsamı ve iş-z

İş ve görev dağılımı, kişilerin planlanmıştır? Proje ekibinin iş gerçekçi ve uygulanabilir şekilde

Her iş paketi için tanımlanan b

Projenin başarısını olumsuz etk alması öngörülen tedbirler uygulanabilir mi? B Planı proje

Proje Ekibi

Proje ekibi, projenin kapsadığı faaliyet ne düzeyde yeterli ve uygundur?

Proje ekibinde yer alan yurt dışı yetersiz kaldığı konularda proje araştırmacının yurt içindeki çalışmaları planlanmış mıdır?

Proje ekibinde yer alan danışman konularına katkı sağlayacak nitelik uzmanlık gerektiren tali konu sayı

Araştırma Olanakları

Projenin yürütüleceği ve/veya proje ekipman (laboratuvar, makine-teç

a. Yönetim Düzeni:

TÜBİTAK

4- YAYGIN ETKİ (%20)

Mevcut haliyle projeden bilimsel/akademik, ekonomik/ticari/sosyal, araştırmacı yetiştirilmesi ve yeni projeler oluşturulması gibi çıktı ve sonuçların elde edilebilme potansiyeli ne düzeydedir?

Projeden elde edilmesi planlanan araştırma çıktı ve sonuçlarının etki oluşturma potansiyeli ne düzeydedir? Öngörülen uygulama alanları ve sosyo-ekonomik/kültürel alanlarında sağlayacağı katkılar ne düzeyde açık bir şekilde ortaya konulmuştur? Öngörülen katkıların [On İkinci Kalkınma Planı](#) başta olmak üzere üst politika belgelerindeki hedefler ve politikalar ile ilişkisi, ilgili belgelere atıf yapılarak açıklanmış mıdır?

Proje sonuçlarının yayılımı ve bilim iletişimi kapsamında gerçekleştirilecek faaliyetler çerçevesinde “hedef kitle”, “hedefler ve beklenen kazanımlar”, “kullanılacak araçlar” ve “zamanlama” ne ölçüde uygun ve yeterli tanımlanmıştır?



TÜBİTAK 1001 – Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı

Başvuru Sonrası

- Ön değerlendirme Aşamasında Kontrol⇒
- İlgili belgeler sisteme yüklenmiş olmalı- Başvuru formu, kaynaklar, Bütçe vb
- Proje adımlarının eksiksiz ve formata uygun doldurulmalı
- Her bölümde bilimsel değerlendirmeye **yeterli düzeyde bilgi içermeli**
- Proje önerisinde yer alan **metinsel ifadeler** ⇒ Önceden TÜBİTAK'a sunulmuş olan (tüm projeler dâhil) projelerde yer alan ifadelerle ⇒ **Benzerlik içermemeli**
- **Bursiyerler** ⇒ **Ek-2 Bütçe ve Gerekçesi** doküman ⇒ **İlgili**

TÜBİTAK 1001 – Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı

- Önceki dönemlerde olan ör.İlk defa başvuru yapmak- **EK PUAN YOK**
- **İsteğe bağlı** hazırlanacak "**Proje Öneri Videosu**"nun uzunluğu 5 dakikayı boyutu ise 100 MB'ı aşmamalı.
- Başvuruda Etik Kurul izni olma zorunluluğu Yok , Kabul sonrası, sözleşme öncesi hızla TÜBİTAK'a sunulmalı



TÜBİTAK 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı

KABUL SONRASI

- Etik/özel yasal izin belgeleri sunulmalı
- KOBİ beyannamesi
- Proforma Fatura- Makine ve Teçhizat faturaları sunulmalı
- * ***Sarf malzemeler için proforma faturaya gerek***



TÜBİTAK 1002 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı 1002-A ve 1002-B

- **TÜBİTAK 1002-A-**

- **Tamamlayıcı nitelikteki çalışmalar** (TÜBİTAK destekli / başka kurumların desteği ile yürütülen projeler) ⇒ **Gerekli olan tamamlayıcı bir gereksinimin giderilmesi amacına yönelik**

- *Cihaz bozulması, Bakım/onarım gideri kapsamında destek ihtiyacı UYGUN DEĞİL*

Proje Yükleme:
Gömülü Sistem

- Bütçe: 150.000 TL

- Süre: 12 ay

- **Proje yürütücüsü ve araştırmacılar için "Projelerde Görev Alabilme Limitleri"nin aşılmamış olmalı,**

- Aynı anda tek proje başvuru

- **DR öğrenci projesi** ise ⇒ **Danışman Araştırmacı olamaz, Danışman olabilir**

TÜBİTAK 1002-A Değerlendirme Formu -

6 puan üzerinden

1-BİLİMSEL NİTELİK

1.1. Proje önerisinde ele alınan konunun kapsamı, sınırları ve önemi; bilim ve teknolojideki mevcut durum/gelişmeler ile ilişkilendirilerek ne düzeyde uygun bir şekilde açıklanmıştır?

Çok iyi ○	İyi ○	Geliştirilebilir ○	Kısmen Yeterli/Sınırlı ○	Yetersiz ○	Çok yetersiz ○
--------------	----------	-----------------------	-----------------------------	---------------	-------------------

1.2 Sunulan proje önerilerinde, ele alınan konu ile ilgili mevcut literatürün güncel çalışmaları da kapsayacak şekilde özetlenmesi; literatürdeki eksiklikler/boşluklar ve iyileştirilmesine ihtiyaç duyulan hususlar net bir şekilde belirtilerek projenin araştırma sorusu ve hipotezlerinin ortaya koyulması beklenmektedir. Bu hususlar proje önerisinde ne ölçüde yerine getirilmiştir?

Çok iyi ○	İyi ○	Geliştirilebilir ○	Kısmen Yeterli/Sınırlı ○	Yetersiz ○	Çok yetersiz ○
--------------	----------	-----------------------	-----------------------------	---------------	-------------------

1.3. Projenin amacı ve hedefleri açık, ölçülebilir, gerçekçi ve proje süresince ulaşılabilir nitelikte olacak şekilde ne düzeyde açıklanmıştır?

Çok iyi ○	İyi ○	Geliştirilebilir ○	Kısmen Yeterli/Sınırlı ○	Yetersiz ○	Çok yetersiz ○
--------------	----------	-----------------------	-----------------------------	---------------	-------------------

1.4. Proje önerisinin literatürdeki eksikliği giderme veya belirlenen soruna çözüm getirme potansiyeli ne düzeydedir?

Çok iyi ○	İyi ○	Geliştirilebilir ○	Kısmen Yeterli/Sınırlı ○	Yetersiz ○	Çok yetersiz ○
--------------	----------	-----------------------	-----------------------------	---------------	-------------------

Güçlü yönler:

Eksiklik/Zayıflıklar:

GÜÇLÜ
YÖNLER

Eksiklik/Zayıflıklar:

Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı

1002-A ve 1002-B

- **TÜBİTAK 1002-B-**
- **Afet ve insan kaynaklı ACİL veri temin ihtiyacı**
- *Kapsamda DEĞİL: Cihaz bozulması, Bakım/onarım gideri , Tez vb destek ihtiyacı*
- Bütçe: **100.000 TL**
- Süre: **6 ay**
- **Proje yürütücüsü ve araştırmacılar için "Projelerde Görev Alabilme Limitleri"nin aşılmamış olmalı**
- 1002-A Hızlı Destek Modülü ve 1002-B Acil Destek Modülü ⇒ Aynı anda en fazla **2 projede Yürütücü** veya **1 projede yürütücü ve 2 projede araştırmacı** veya **4 projede araştırmacı**

- Kabul sonrası 15 gün içinde -Etik Kurul Onay Belgesi ve Yasal/Özel İzin Belgesi Sunulmalı

TÜBİTAK 3501 – Kariyer Geliştirme Programı

- **Doktora/uzmanlık sonrası en fazla 7 yıl geçen araştırmacılar**
- Doçent ve altı akademik unvana sahip olması gerekli
- Bir kurumda çalışmayan doktora sonrası araştırmacılar için kadrolu/tam zamanlı çalışma şartı YOK- PTİ almamak şartıyla proje yürütücüsü olabilir.
- Özel kuruluştadır-En az 6 ay çalışan

- Aynı proje ile en fazla 3 başvuru yapılabilir

TÜBİTAK 3501 - Kariyer Geliştirme Programı KKTC için Özel Koşullar

- **KKTC**'de Üniversiteler $\Rightarrow$ **Protokol kapsamında** başvuru yapabilirler. Proje önerilerinin "Öncelikli Ar-Ge ve Yenilik Konuları"ndan **en az biri** ile uyumlu olması gerekli
- KKTC'deki araştırmacılar $\Rightarrow$ **Elektronik imza** talep **edilmemekte**, elektronik başvuru sonrasında başvuru çıktısının ıslak imzalı olarak TUBİTAK'a ulaştırılması gerekli.
- *Islak imza kopya **ulaşmadan** değerlendirme süreci **başlamamaktadır.***



TUBİTAK - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı

- <https://tubitak.gov.tr/tr/destekler/akademik/ulusal-destek-programlari/1001-bilimsel-ve-teknolojik-arastirma-projelerini-destekleme-programi>
- <https://tubitak.gov.tr/tr/destekler/akademik/ulusal-destek-programlari/1002-hizli-destek-modulu>
- <https://tubitak.gov.tr/tr/destekler/akademik/ulusal-destek-programlari/1002-b-acil-destek-modulu>
- <https://tubitak.gov.tr/tr/destekler/akademik/ulusal-destek-programlari/3501-kariyer-gelistirme-programi>



Proje Başvurularınızda
Başarılar