T.C. SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI

#MİLLİ TEKNOLOJİ HAMLESİ

TÜBİTAK

BİLİMLE TOPLUMU, TOPLUMLA BİLİMİ *Buluşturuyoruz.*

4005 YENİLİKÇİ EĞİTİM UYGULAMALARI DESTEKLEME PROGRAMI

Proje Hazırlama Kılavuzu

Bilim ve Toplum Başkanlığı
Destek Programları Müdürlüğü

BİLİM VE TOPLUM BAŞKANLIĞI

Bilim ve Teknik · Popüler Bilim Yayınları · Bilim Çocuk · Meraklı Minik · BİLİM MERKEZLERİ · BİLİM SÖYLEŞİLERİ · Bilim Genç · TÜBİTEM · DENEYAP TÜRKİYE · TÜBİTAK GÖKYÜZÜ GÖZLEM ETKİNLİĞİ · MİLLİ TEKNOLOJİ ATÖLYELERİ · TÜBİTAK ATÖLYELERİ · MİLLİ TEKNOLOJİ · TÜBİTAK MAGAZİ · Bilimfest · KAFEDE BİLİM · SERGİ VE EĞİTİM KİTİ ÜRETİM MERKEZİ

YENİLİKÇİ EĞİTİM UYGULAMALARI



Çağrı yılda bir defa açılır.

Program 2013 yılında başladı.



Programın Amacı

Katılımcılara kendi branşlarında eğitim ve öğretime özgü yenilikçi yaklaşım, strateji, yöntem ve tekniklerin etkileşimli olarak kazandırılması, kullanılması ve yaygınlaştırılması amaçlanmaktadır.

YENİLİKÇİ EĞİTİM UYGULAMALARI

Yenilikçi Eğitim Nedir?

- Projede ele alınan uygulamaların özgünlüğü ve/veya seçilen hedef kitle için yeni olması gibi hususlar yenilikçi olarak değerlendirilebilir.
- Eğitim ve öğretim süreçlerinin etkililiğini ve verimliliğini artırmaya; eğitim ve öğretimde karşılaşılan problemleri çözmeye yönelik ulusal veya uluslararası yeni yaklaşım, strateji, yöntem ve teknikleri ve/veya teknolojinin etkin kullanımıyla eğitim ve öğretim süreçlerinin zenginleştirilmesini kapsayan yenilikçi eğitim uygulamaları programın temelini oluşturur.

- Yenilikçi eğitim uygulamalarının, hedef kitle için daha önce uygulanmamış ve özgün nitelikte olması gerekmektedir.
- Geleneksel öğretim yöntemleri dışında kalan Yükseköğretim ve MEB öğretim programlarında yaygınlaştırılmamış ulusal ve uluslararası güncel uygulamalarının, ülkemizde kazandırılmasını ve yaygınlaşmasını amaçlayan uygulamalarda yenilikçi olarak değerlendirilir.
- Yenilikçi olarak tanımlanan uygulamalar teknolojiye dayalı ya da teknolojiye dayalı olmayan olabilir.

BAŞVURU KOŞULLARI

Proje Yürütücüsü Olma Koşulları:

- Türkiye'de ikamet eden T.C. vatandaşı olmak,
- En az tezli/tezsiz yüksek lisans derecesine sahip olmak
- Kamu kurum/kuruluşları, üniversiteler, belediyeler ya da kamunun veya belediye iştiraklerinin işlettiği bilim merkezinde tam zamanlı kadrolu personel olmak
- Çağrı Metni'nde yer alan idari görevlerde bulunmamak.





GÖREV KISITLAMALARI

Bilim ve Toplum Projelerinde toplamda 8 puanı* geçmeyecek şekilde kişiler görev alabilir:

Projedeki Görevi	Puanı (Her Bir Görev için)
Yürütücü	3
Uzman	2
Eğitmen	1



**Etkinlikleri tamamlanan Bilim Toplum projelerinde Eğitmen olarak yer alan kişilerin bu görevleri kotaya dahil değildir.*

HEDEF KİTLE

Projenin hedef kitlesi aşağıdaki grupların en az birinden oluşmalıdır:

- Lisansüstü öğrenciler
- Bir kurum/kuruluşta çalışan, kadrolu öğretmenler
- Üniversitelerde akademik personel olarak görev yapan öğretim elemanları
- Kamu ve belediye iştiraklerinin işlettiği bilim merkezleri çalışanları





ETKİNLİKLER I

Desteklenebilecek Etkinlik Türleri	
Açık ve kapalı uçlu deney	Animasyon ve benzetim (simülasyon)
Argümantasyon	Artırılmış/sanal/karma gerçeklik
Bilgi işlemsel düşünme	Bilimsel gezi ve saha çalışması
Dijital oyun/öyküleme	Doğa ve yaban hayatı gözlemi
Eğitsel oyun	Mobil uygulama
Oyunlaştırma	Sanat
Sergi ve gösteri	STEAM/STEM
Tahmin et - gözle - açıkla	Tartışma (seminer, panel vb.) ve çalıştay
Yaratıcı drama	





ETKİNLİKLER II

Desteklenmeyecek Etkinlik Türleri

- Hizmet içi ve öncesi öğretmen yetiştirme ve diğer branşlardaki eğitim programları kapsamında bulunan herhangi bir faaliyetin (çalıştay, konferans, laboratuvar çalışması, seminer vb.) uygulaması, tekrarı, saha çalışması veya pekiştirilmesine yönelik etkinlikler,
- Yükseköğretim öncesi örgün eğitime yönelik hazırlanan öğretim programlarında yer alan veya yapılması öngörülen etkinliklerin uygulaması, tekrarı, saha çalışması, pekiştirilmesi vb. içeren faaliyetler,
- Etkinliklerin içeriklerinin büyük ölçüde bir dernek, kurum/kuruluş ya da sosyal topluluğun faaliyetlerinden alınması
- Sadece teorik anlatımlara dayalı sunu, seminer ve konferanslar,
- Sadece bilinçlendirmeye yönelik kampanya türü faaliyetler,
- Katılımcıları tek bir okul veya yarısından fazlası özel okul/eğitim kurumundan olan projeler.

BAŞVURU BELGELERİ

Eğer gerekli ise;

Feragat Formu *(Daha önce sunulmuş projeler için)*

Yasal/Özel İzin Belgesi *(Destek sonrasında, sözleşme öncesinde sunulabilir)*

Destek Mektupları

Etik Kurul Onay Belgesi *(Destek sonrasında, sözleşme öncesinde sunulabilir)*

Ticaret Sicil Gazetesi *(Destek sonrasında, sözleşme öncesinde sunulabilir)*

ETİK KURALLAR

- Proje önerisi hazırlanırken yararlanılan ve benzer uygulamaları içeren kaynaklar öneri formunun Yararlanılan (İncelenen) Kaynaklar başlığı altında belirtilir. Başka kişilere ait ifade, etkinlik ve projeler, önerilen projede sunulamaz.

- Projede anket, görüşme vb. yollarla veri toplanması öngörülüyor ise yetkili birimlerden alınan imzalı Etik Kurul Onay Belgesi taratılarak başvuru sistemine yüklenir.

- Daha önce sunulmuş olan projeler için, ilk sunulan proje önerisinde hak sahibi olarak adı geçip yeni sunulan proje önerisinde adı geçmeyen kişi/kişiler olması halinde, Feragat Formu imzalı olarak taratılıp başvuru sistemine yüklenir.

- Projenin içeriği (öneri formunda ve etkinliklerle ilgili açıklamalarda yer alan genel bilgiler, yöntem, etkinlikler vb.) başka bir proje önerisi ile benzer olamaz.

- Daha önce sunulan/desteklenen bir proje, içeriği değiştirilmeden sadece başlığı değiştirilerek sunulamaz.

- Proje etkinliklerinin katılımcıların can güvenliği ve sağlığını tehdit eden olası risk ve tehlikeler içermemesi gerekir.

ÖN İNCELEME İADE GEREKÇELERİ

- Proje amaç ve kapsamının çağrı amaç ve kapsamı ile örtüşmemesi ya da yenilikçi yönünün sınırlı olması
- Başvuru sistemindeki ilgili bölümlerin her bir bölüm kapsamında belirtilen açıklamalar dikkate alınmadan veya eksik doldurulmuş olması
- Projenin altyapı oluşturmaya yönelik olması
- Bütçede talep edilen tüm alımların detaylandırılmadan toplu olarak belirtilmesi
- Proje önerisinin yürütücü ve/veya katılımcı kurum yetkililerinin tamamı tarafından imzalanmamış olması
- Revize projelerde, Proje Önerisi Üzerindeki Ortak Hak Sahipliği Beyanı'nda yer almayan, ancak daha önce sunulan projede hak sahibi olarak bulunan tüm kişilere ait Feragat Formu'nun öneride sunulmaması
- İçerik olarak başka bir proje önerisi ile benzer olması

Projenin Altyapı Oluşturmaya Yönelik Değerlendirilmesine İlişkin Hususlar:

- Çağrı veya projenin amaçlarıyla doğrudan ilişkili olmayan, nitelik veya adet olarak proje gereğinin üzerinde, yüksek bütçeli veya proje aracılığıyla öneri sahibi kuruma makine, teçhizat, yazılım, sistem vb. kazandırılmasını amaçlayan alımlar,
- Çağrı veya projenin amaçlarıyla doğrudan ilişkili olmayan demirbaş alımları,
- Makine-teçhizat kalemi altında sadece birkaç etkinlik için ihtiyaç duyulan araç, gereç ve materyaller vb. malzemelere yer verilmesi,
- Proje kapsamında yazılım/bilgisayar programı geliştirilmesi, animasyon, film ve benzeri prodüksiyon işleri yaptırılmasına yönelik hizmet alımları

altyapı oluşturmaya yönelik olarak değerlendirilmektedir.

DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ

Proje Önerisi;

Yenilikçi İçerik ve Aktarım | **Yaygın Etki** | **Yapılabilirlik**



kriterlerine göre değerlendirilir.

Proje önerisi sunulurken, Proje Başvuru Sistemi (PBS)'nde istenilen her bir başlık detaylı bir şekilde açıklanmalıdır.

DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ: Yenilikçi İçerik ve Aktarım

- Proje amaçları,
- Etkinliklerin içeriği ve kullanılacak yöntemler,
- Seçilen hedef kitlenin etkinliklerle uygunluğu,
- Ölçme ve değerlendirme süreci,
- Kullanılan alan yazın ve incelenen projeler

ile ilgili açıklayıcı bilgi verilmesi başlıklarına göre değerlendirilir.

Proje önerisinde, yenilikçi yöntem ve teknikleri ayrıntılı şekilde açıklanır.

DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ: Yenilikçi İçerik ve Aktarım

Proje Özeti Nasıl Yazılır?

- Sistemde yer alan kelime sınıra uygun şekilde yazılır.
- Türkçe ve İngilizce özet birbiriyle uyumlu yazılır.
- Projenin amacı ve kapsamı

  Projenin hedef kitlesi

  Projenin yöntemi ve beklenen çıktıları hakkında kısaca bilgi verilir.
- Anahtar Kelimeler proje ile uyumlu ve yeterli sayıda olmalıdır.

DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ: Yenilikçi İçerik ve Aktarım

Projenin Amacında;

Proje amaçlarının çağrı amaçları ile uyumu açıkça ifade edilir. Projenin tüm amaçları ve bu amaçlara hizmet eden planlamalar somut olarak açıklanır.

Yararlanılan/İncelenen Kaynaklar/Projeler;

Yararlanılan kaynaklar, metin içinde de atıflar verilerek, detaylı olarak ve bu konudaki ulusal/uluslararası standartlara uygun olarak liste olarak sunulur.

Referanslardan nasıl yararlanıldığı ayrıntılı olarak açıklanır.

DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ: Yenilikçi İçerik ve Aktarım

Kullanılacak Yöntemler ve Teknikler'de;

Yöntem ve tekniklerin projedeki örnekleri ayrıntılı olarak verilir.

Etkinlik Tanımı'nda;

Etkinliğin amacı, kullanılacak malzemeler, uygulama planı ayrıntılı açıklanır.

DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ: Yenilikçi İçerik ve Aktarım

Etkinlik Programı'nda;

- Etkinliklerin hangi gün ve hangi saatte yapılacağı,
- Etkinliklerde görev alacak kişiler (eğitmen, rehber vb.),
- Katılımcı sayıları, konaklama ve iaşe giderleri,
- Etkinliğin yapılacağı yer(ler), ayrıntılı olarak yazılır.

DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ: Yenilikçi İçerik ve Aktarım

Ölçme ve Değerlendirme'de;

Veri toplama araçları ile ilgili ayrıntılı bilgi verilir.

Varsa bu araçlar proje önerisi ile birlikte sunulur.

DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ: Yaygın Etki

- Etkinliğin, Yaygın Etki Planlaması yapılır.
- Projenin hedef kitlesinin özellikleri, katılımcı sayısı, seçim kriterleri ile ilgili ayrıntılı bilgi mevcuttur.
- Elektronik ortamların (web sitesi, sosyal ağ vb.) etkin kullanımı planlanır.
- Proje sonuçlarının yaygınlaştırılmasına ilişkin ayrıntılı ve somut bir plan sunulur.

DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ: Yapılabilirlik

- Yürütücü kurum/kuruluşun imkanlarının kullanımına ilişkin planlama yapılır ve ayrıntılı bilgi verilir.
- İş birliğine gidilen kurum varsa destek mektupları ek olarak sunulur ve desteğin mahiyeti açıkça belirtilir.
- Proje ekibinin ARBİS öz geçmişleri güncel ve ayrıntılı olarak sunulur.
- Proje ortam, süresi ve bütçesine ilişkin planlamalar gerekçeleri ile birlikte açıklanır.
- Çalışma takvimi ayrıntılı olarak sunulur.
- Projenin planlandığı gibi yürütülememesine karşı alınmış önlemler (B Planı) ayrıntılı olarak planlanır.

BİLGİ VE İLETİŞİM

Ayrıntılı bilgi: www.tubitak.gov.tr/4005

Başvuru: http://bilimtoplum-pbs.tubitak.gov.tr/

Program sayfası veya çağrı metninde cevabını bulamadığınız sorularınız için: bt4005@tubitak.gov.tr

TEŞEKKÜRLER

Bilim ve Toplum Başkanlığı
Destek Programları Müdürlüğü
Tunus Cad. No:80 Kavaklıdere ANKARA