



TÜBİTAK

12.

YENİLİKÇİ EĞİTİM UYGULAMALARI

**Bilim ve Toplum Başkanlığı
Destek Programları Müdürlüğü**

2024

Programın Amacı

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

Program, 2013 yılında başladı.

Çağrı, yılda bir defa açılır.

Destek süresi: 12 ay

Destek miktarı: 360.000 TL



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.

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 Kısıtlamaları

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.*

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



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
Tahmin et - gözle - açıkla	Tartışma (seminer, panel vb.) ve çalıştay
Yaratıcı drama	



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 tamamen özel okul/eğitim kurumundan olan projeler.

BAŞVURU FORMLARI

- Proje Öneri Formu (.doc/.docx formatında) **(zorunlu)**

Eğer gerekli ise;

- a) Feragat Formu (*Daha önce sunulmuş projeler için*)
- b) Yasal/Özel İzin Belgesi (*Destek sonrasında da sunulabilir*)
- c) Destek Mektupları
- d) Etik Kurul Onay Belgesi (*Destek sonrasında da sunulabilir*)
- e) Ticaret Sicil Gazetesi (*Destek sonrasında da sunulabilir*)

- Proje önerisi hazırlanırken yararlanılan ve benzer uygulamaları içeren kaynaklar öneri formunun Yararlanılan (incelenen) 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 RET SEBEPLERİ

- Proje amaç ve kapsamının çağrı amaç ve kapsamı ile örtüşmemesi ya da yenilikçi yönünün sınırlı olması
- Öneri formunun belirtilen açıklamalar dikkate alınmadan veya eksik doldurulmuş olması
- Projenin altyapı oluşturmaya yönelik olması
- Bütçede talep edilen tüm alımların detaylandırılmadan toplu olarak belirtilmesi
- Güncel proje öneri formunun kullanılmamış olması, proje öneri formunda yer alan açıklamaların silinmiş olması
- 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.

Proje Önerisi;

Yenilikçi İçerik ve Aktarım



Yaygın Etki



Yapılabilirlik



kriterlerine göre değerlendirilir.

Proje önerisi sunulurken,

- Proje Öneri Formu eksiksiz doldurulur.
- Proje Başvuru Sistemi'nde istenilen başlıklar açıklanır.

- Proje amaçları,
- Etkinliklerin içeriği ve kullanılacak yöntemler,
- Seçilen hedef kitlenin etkinliklerle uygunluğu,
- Ölçme ve değerlendirme süreci,
- Kullanılan alanyazın ve incelenen projelerle ilgili açıklayıcı

bilgi verilmesi başlıklarına göre değerlendirilir.

Proje önerisinde, yenilikçi yöntem ve teknikleri ayrıntılı şekilde açıklanır.

Proje Özeti Nasıl Yazılır?

En fazla 300 kelime ile yazılır.

Türkçe ve İngilizce özet birbiriyle uyumlu yazılır.

Projenin amacı ve kapsamı

- Projenin hedef kitle
- Projenin yöntemi ve beklenen çıktıları hakkında kısaca bilgi verilir.

Anahtar Kelimeler proje ile uyumlu ve yeterli sayıda olmalıdır.

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.

Kullanılacak Yöntemler ve Teknikler'de;

Yöntem ve tekniklerin projedeki örnekleri ayrıntılı olarak verilir.

Etkinlik Tanımı'nda;

Etkinliğin amacı, kullanılacak malzemeler, uygulama planı ayrıntılı açıklanır.

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 adres/adresler, ayrıntılı olarak yazılır.

Ölçme ve Değerlendirme'de;

Veri toplama araçları ile ilgili ayrıntılı bilgi verilir.

Varsa bu araçlar proje önerisi ile birlikte sunulur.

- Etkinliğin, Yaygın Etki Planlaması yapılır.
- Projenin hedef kitesinin 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.

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 özgeçmişleri 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.

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

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

Sıkça Sorulan Sorular (SSS): <http://www.tubitak.gov.tr/tr/destekler/bilim-ve-toplum/ulusal-destek-programlari/4005/icerik-sikca-sorulan-sorular>

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